คลัง Financial Proxy ของไทย สำหรับการประเมิน SROI ฉบับที่ 3

ค่าตัวแทนทางการเงิน 328 ค่าใน 11 หมวด แต่ละค่ามีแหล่งที่มา ข้อความที่มีตัวเลข ปีของค่า และเกรดของแหล่งที่มา

ข้อมูล ณ	เผยแพร่	สถานะเมื่อเผยแพร่	จัดทำโดย	สัญญาอนุญาต
11 พฤศจิกายน 2569	11 พฤศจิกายน 2569	อยู่ระหว่างการตรวจทาน (สุ่มตรวจ 60 ค่าจากฉบับที่ 2)	NXT Consulting Group	CC BY 4.0

> หน้านี้คือบันทึกของฉบับที่ 3 ตามที่เผยแพร่ อ่านจากไฟล์ข้อมูลที่ตรึงไว้เมื่อ 11 พฤศจิกายน 2569 ตัวเลขในหน้านี้จะไม่เปลี่ยนอีก ค่าล่าสุดอยู่ที่หน้าคลัง ไปที่คลังฉบับปัจจุบัน

อ้างอิง: NXT Consulting Group. (2569). คลัง Financial Proxy ของไทยสำหรับการประเมิน SROI (ฉบับที่ 3) [ชุดข้อมูล]. https://www.nxtconsultinggroup.com/th/sroi/financial-proxies/edition-3

ไฟล์ของฉบับนี้

PDF ภาษาไทย · PDF ภาษาอังกฤษ

ข้อมูล CSV `SHA-256 0f9874c8a92be1fbead07207c82457fc571eb0a6ba2e450160a0a3a1f676cc39`

ข้อมูล JSON พร้อมคำอธิบาย `SHA-256 12628224e51ae0f2e6e82e01bf8e52809c797494d44065623598a554a8357d71`

ค่า SHA-256 ของไฟล์ PDF อยู่ในหัวข้อดาวน์โหลดของหน้าคลัง

สรุปฉบับนี้

เพิ่มค่าใหม่ในหมวดคมนาคมและที่อยู่อาศัย สิ่งแวดล้อม การศึกษา และสวัสดิการและภาครัฐ รวมถึงดัชนีราคาผู้บริโภครายปีย้อนหลังถึงปี 2547 สำหรับปรับมูลค่าข้ามปี และตรวจทุกค่าของฉบับที่ 2 ซ้ำกับแหล่งที่มาที่เปิดอ่านใหม่ ค่าที่พบข้อผิดพลาดได้รับการแก้ไข เกรดปรับตามเกณฑ์อย่างเคร่งครัด และการเปลี่ยนค่า แหล่งที่มา หรือเกรดทุกรายการอยู่ในรายการเปลี่ยนแปลงของฉบับนี้

สิ่งที่เปลี่ยนในวิธีจัดทำ

- ตรวจค่า 278 ค่าที่มาจากฉบับที่ 2 อีกครั้งกับไฟล์แหล่งที่มาที่ดาวน์โหลดใหม่ เครื่องตรวจว่าข้อความที่ยกมาและตัวเลขยังอยู่ในเอกสาร และผู้วิจัยเปิดอ่านแหล่งที่มาอีกครั้งในทุกค่าที่เครื่องยืนยันไม่ได้ ผลคือยืนยันได้ 250 ค่าและแก้ไข 28 ค่า ในจำนวนนี้ 11 ค่าเป็นข้อผิดพลาดซึ่งบันทึกไว้ในการแก้ไขหลังเผยแพร่ อีก 17 ค่าเป็นการแก้ถ้อยคำหรือการอ้างอิงแหล่งที่มาโดยค่าไม่เปลี่ยน วันที่ตรวจล่าสุดของแต่ละค่าอยู่ในช่อง verified ข้อความที่ยกมาซึ่งวรรณยุกต์หรือสระภาษาไทยตกหล่นหรือเลื่อนตำแหน่งจากการดึงข้อความจากไฟล์ PDF ได้รับการแก้ให้ตรงกับหน้าที่พิมพ์
- ค่าของปีที่ใหม่กว่าเพิ่มเป็นแถวใหม่ และแถวเดิมชี้ไปยังแถวใหม่ ค่าที่เผยแพร่แล้วจะแก้เฉพาะเมื่อผิด ทุกการเปลี่ยนค่า ปี แหล่งที่มา หรือเกรด และการถอนค่า บันทึกไว้ในรายการเปลี่ยนแปลงของฉบับ และข้อผิดพลาดทุกรายการที่พบในฉบับก่อน รวมถึงคำอธิบาย

ที่ระบุผิดว่าค่านั้นวัดอะไร บันทึกไว้ในการแก้ไขหลังเผยแพร่ ส่วนการแก้ถ้อยคำที่ไม่เปลี่ยนทั้งค่าและความหมาย ไม่ได้บันทึกแยก

- เกรด A ครอบคลุมสถิติทางการที่เผยแพร่ในตารางสถิติของสำนักงานสถิติแห่งชาติและธนาคารแห่งประเทศไทย แม้หน่วยงานอื่นเป็นเจ้าของชุดข้อมูล โดยหมายเหตุระบุหน่วยงานเจ้าของ สำเนาตัวเลขทางการรูปแบบอื่นยังเป็นเกรด D

ตาราง 1 จำนวนค่าตามหมวดและเกรดของแหล่งที่มา

หมวด	A	B	C	D	รวม
สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี	13	23	0	8	44
การศึกษาและทักษะ	31	3	1	2	37
การจ้างงานและรายได้	23	0	0	6	29
อุตสาหกรรม ธุรกิจ และสถานที่ทำงาน	16	0	0	0	16
ดิจิทัลและบริการรัฐออนไลน์	1	5	0	4	10
เกษตร อาหาร และชีวิตชนบท	32	3	0	5	40
สิ่งแวดล้อม สภาพภูมิอากาศ และพลังงาน	25	7	0	2	34
คมนาคม การเดินทาง และที่อยู่อาศัย	9	13	0	3	25
ชุมชน ความปลอดภัย และทุนทางสังคม	15	2	0	7	24
ท่องเที่ยว วัฒนธรรม และกีฬา	14	2	0	4	20
สวัสดิการและต้นทุนบริการภาครัฐ	19	13	0	17	49
รวม	**198**	**71**	**1**	**58**	**328**

สิ่งที่เปลี่ยนจากฉบับที่ 2

- ค่าใหม่: 50
- แก้ไขค่าที่ผิด: 3
- เปลี่ยนเกรด: 4
- เปลี่ยนแหล่งที่มา: 4

รหัส	การเปลี่ยนแปลง	เดิม	ฉบับนี้
ED-07	เปลี่ยนแหล่งที่มา เปลี่ยนแหล่งที่มาเป็นแนวทางของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2570 (9 ต.ค. 2569) ซึ่งพิมพ์ตารางอัตราตามมติคณะรัฐมนตรี แทนข่าวของสำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด อัตราและปีเดิม เกรดเปลี่ยนจาก D เป็น A	https://phrae.prd.go.th/th/content/category/detail/id/9/iid/275050	https://www.dla.go.th/download/OfficialDocFile/20261012/5C392883-7FBA-2571-0AA4-85DE9D6EFB4B_%B9%CA.%CA%B6._%B7%D5%E8_%C1%B7_0816.2_%C7_5721_%C5%C7._9_%B5.%A4.69%281%29.pdf?notDownload=Y
ED-08	เปลี่ยนแหล่งที่มา เปลี่ยนแหล่งที่มาเป็นแนวทางของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2570 (9 ต.ค. 2569) ซึ่งพิมพ์ตารางอัตราตามมติคณะรัฐมนตรี แทนข่าวของสำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด อัตราและปีเดิม เกรดเปลี่ยนจาก D เป็น A	https://phrae.prd.go.th/th/content/category/detail/id/9/iid/275050	https://www.dla.go.th/download/OfficialDocFile/20261012/5C392883-7FBA-2571-0AA4-85DE9D6EFB4B_%B9%CA.%CA%B6._%B7%D5%E8_%C1%B7_0816.2_%C7_5721_%C5%C7._9_%B5.%A4.69%281%29.pdf?notDownload=Y
ED-14	เปลี่ยนแหล่งที่มา เปลี่ยนแหล่งที่มาเป็นข่าวแถลงของกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาเอง ลงวันที่ 18 ก.ย. 2568 แทนรายงานข่าว ตัวเลขเดิมเกรดเปลี่ยนจาก D เป็น A	https://thaipublica.org/2025/09/student-loan-fund-40-billion-budget-2026/	https://www.studentloan.or.th/th/system/files/files/news/%E0%B8%82%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B9%81%E0%B8%96%E0%B8%A5%E0%B8%87%E0%B8%9C%E0%B8%A5%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%94%E0%B8%B3%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99%20%E0%B8%81%E0%B8%A2%E0%B8%A8.%2018%20%E0%B8%81.%E0%B8%A2.68.pdf
EM-12	เปลี่ยนเกรด ปรับเกรดจาก A เป็น D เพราะค่านี้นำเพดานค่าจ้าง 17,500 บาท จากหน้าหนึ่งของสำนักงานประกันสังคม มาคูณกับอัตราประโยชน์ทดแทนจากอีกหน้าหนึ่ง ซึ่งยังคำนวณบนเพดาน 15,000 บาท จึงต้องสมมติว่าเพดานใหม่ใช้กับประโยชน์ทดแทนนี้แล้ว	เกรด A	เกรด D

รหัส	การเปลี่ยนแปลง	เดิม	ฉบับนี้
EM-13	เปลี่ยนเกรด ปรับเกรดจาก A เป็น D เพราะค่านี้นำเพดานค่าจ้าง 17,500 บาท จากหน้าหนึ่งของสำนักงานประกันสังคม มาคูณกับอัตราประโยชน์ทดแทนจากอีกหน้าหนึ่ง ซึ่งยังคำนวณบนเพดาน 15,000 บาท จึงต้องสมมติว่าเพดานใหม่ใช้กับประโยชน์ทดแทนนี้แล้ว	เกรด A	เกรด D
AG-27	เปลี่ยนเกรด ปรับเกรดจาก A เป็น D เพราะต้นทุนเป็นตัวเลขของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ที่อ่านจากเอกสารรวบรวมของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ไม่ใช่จากเอกสารของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายเอง	เกรด A	เกรด D
AG-32	เปลี่ยนเกรด ปรับเกรดจาก A เป็น D เพราะต้นทุนเป็นตัวเลขของคณะทำงานแผนการผลิตและการตลาดสินค้าไก่เนื้อ ที่อ่านจากเอกสารรวบรวมของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ไม่ใช่สถิติที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรจัดทำเอง	เกรด A	เกรด D
EN-09	แก้ไขค่าที่ผิด แก้ปีจาก 2568 เป็น 2569 เพราะไฟล์ข้อมูลเปิดของ อบก. ทุกแถวระบุปีงบประมาณ 2569 และยอดสะสมนับตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ต่อเนื่องเข้าไปในปีงบประมาณ 2569 ไม่ได้สิ้นสุดที่ปีงบประมาณ 2568 และแก้ช่วงราคาในหมายเหตุเป็น 15 ถึง 3,000 บาท	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569

รหัส	การเปลี่ยนแปลง	เดิม	ฉบับนี้
EN-10	แก้ไขค่าที่ผิด แก้ปีจาก 2568 เป็น 2569 เพราะไฟล์ข้อมูลเปิดของ อบก. ทุกแถวระบุปีงบประมาณ 2569 และยอดสะสมนับตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ต่อเนื่องเข้าไปในปีงบประมาณ 2569 ไม่ได้สิ้นสุดที่ปีงบประมาณ 2568	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569
EN-11	แก้ไขค่าที่ผิด แก้ปีจาก 2568 เป็น 2569 เพราะไฟล์ข้อมูลเปิดของ อบก. ทุกแถวระบุปีงบประมาณ 2569 และยอดสะสมนับตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ต่อเนื่องเข้าไปในปีงบประมาณ 2569 ไม่ได้สิ้นสุดที่ปีงบประมาณ 2568	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569
WF-15	เปลี่ยนแหล่งที่มา เปลี่ยนมาคำนวณจากระดับดัชนีรายปีของธนาคารโลกปี 2568 และ 2566 แทนการใช้อัตราที่ลดลงร้อยละ 0.14 ตามข่าวของ สนค. คู่กับดัชนีจากอีกเอกสารหนึ่ง ค่าเก่าเดิม เกรดเปลี่ยนจาก D เป็น B	https://uploads.tpso.go.th/editor/pdf/1767764864_b1ae18e9de589718c499.pdf	https://api.worldbank.org/v2/country/THA/indicator/FP.CPI.TOTL?format=json&date=2003:2025&per_page=100

ค่าใหม่ 50 ค่า

ED-30, ED-31, ED-32, ED-33, ED-34, ED-35, ED-36, ED-37, EN-27, EN-28, EN-29, EN-30, EN-31, EN-32, EN-33, EN-34, EN-35, EN-36, TR-15, TR-16, TR-17, TR-18, TR-19, TR-20, TR-21, TR-22, TR-23, TR-24, TR-25, WF-35, WF-36, WF-37, WF-38, WF-39, WF-40, WF-41, WF-42, WF-43, WF-44, WF-45, WF-46, WF-47, WF-48, WF-49, WF-50, WF-51, WF-52, WF-53, WF-54, WF-55

ตาราง 2 ค่าในคลังฉบับนี้

สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (44)

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-01 A	**อัตราเหมาจ่ายรายหัว กองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2570** ประชาชนได้รับบริการสุขภาพตามสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ภาระค่าใช้จ่ายภาครัฐต่อคน) > ข้อ ๙ อัตราเหมาจ่ายรายหัว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน ๔,๖๖๙.๔๔๐๐ บาทต่อผู้มีสิทธิ จำนวน ๔๗.๑๗๐๐ ล้านคน **แหล่งที่มา** [1], หน้า 7 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** งบที่รัฐจัดสรรต่อผู้มีสิทธิบัตรทองหนึ่งคน ไม่ใช่ต้นทุนการรักษาจริง และไม่รวมงบนอกเหมาจ่าย ใช้แทนต้นทุนภาครัฐต่อหัวโดยเฉลี่ย ไม่เหมาะกับการตีมูลค่าการเจ็บป่วยรายกรณี ประกาศมีผล 1 ต.ค. 2569	**4,669.44** บาท/ผู้มีสิทธิ/ปี พ.ศ. 2570
HL-02 A	**งบเหมาจ่ายรายหัวส่วนบริการผู้ป่วยนอกทั่วไป ปีงบประมาณ 2570** ลดการใช้บริการผู้ป่วยนอก (OPD) ของผู้มีสิทธิบัตรทอง > ๑. บริการผู้ป่วยนอกทั่วไป ๑,๕๔๒.๒๖๐๐ **แหล่งที่มา** [1], หน้า 7 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** งบต่อผู้มีสิทธิทุกคน ทั้งที่ใช้และไม่ใช้บริการ จึงไม่ใช่ต้นทุนต่อครั้ง หากต้องการต้นทุนต่อครั้งต้องหารด้วยอัตราการใช้บริการจากแหล่งอื่น และระบุว่าเป็นค่าคำนวณ	**1,542.26** บาท/ผู้มีสิทธิ/ปี พ.ศ. 2570
HL-03 A	**งบเหมาจ่ายรายหัวส่วนบริการผู้ป่วยในทั่วไป ปีงบประมาณ 2570** ลดการนอนโรงพยาบาล (IPD) ของผู้มีสิทธิบัตรทอง > ๒. บริการผู้ป่วยในทั่วไป ๒,๒๒๕.๙๙๐๐ **แหล่งที่มา** [1], หน้า 7 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** งบต่อหัวประชากร ไม่ใช่ต้นทุนต่อการนอนโรงพยาบาลหนึ่งครั้ง สำหรับต้นทุนต่อครั้งให้ใช้ HL-04 คูณค่า AdjRW ของกลุ่มโรค	**2,225.99** บาท/ผู้มีสิทธิ/ปี พ.ศ. 2570
HL-04 A	**อัตราจ่ายบริการผู้ป่วยในทั่วไป สิทธิบัตรทอง ปี 2570 ต่อ AdjRW** หลีกเลี่ยงการนอนโรงพยาบาล 1 ครั้ง (ต่อหน่วยน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว) > ข้อ ๒๐ หลักเกณฑ์การจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการผู้ป่วยในทั่วไปจากการบริหารเป็นวงเงินแบบมีเพดาน ระดับเขตพื้นที่ (Global budget ระดับเขตพื้นที่) ตามข้อ ๑๘.๒ ให้จ่ายไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาทต่อ AdjRW ด้วยระบบ การวินิจฉัยโรคร่วม (Diagnostic Related Groups : DRGs) ฉบับที่ ๖ **แหล่งที่มา** [1], หน้า 11 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นเพดาน 'ไม่เกิน 10,000 บาทต่อ AdjRW' ที่ สปสช. จ่ายให้หน่วยบริการในเขต (บริการนอกเขตจ่ายที่ 10,000 บาทตามข้อ 20.1) ไม่ใช่ต้นทุนจริงของโรงพยาบาล ต้นทุนต่อครั้ง = 10,000 × ค่า AdjRW ของกลุ่มโรค (DRG)	**10,000** บาท/AdjRW พ.ศ. 2570

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-05 D	**อัตราเหมาจ่ายรายหัว ปีงบประมาณ 2569** ประชาชนได้รับบริการสุขภาพตามสิทธิบัตรทอง (ปีงบประมาณก่อนหน้า) > คิดเป็นอัตราเหมาจ่ายรายหัว 4,175.99 บาทต่อผู้มีสิทธิ **แหล่งที่มา** [2] · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้เฉพาะเมื่อโครงการอ้างอิงปีงบประมาณ 2569 เป็นวงเงินที่ ครม. อนุมัติตามที่ข่าวรายงาน สำหรับปีปัจจุบันให้ใช้ HL-01	**4,175.99** บาท/ผู้มีสิทธิ/ปี พ.ศ. 2569
HL-06 D	**งบเหมาจ่ายค่าบริการดูแลผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง (LTC) ที่ สปสช. จ่ายให้ อปท. ต่อคนต่อปี** ผู้สูงอายุ/ผู้มีภาวะพึ่งพิงได้รับการดูแลระยะยาวในชุมชน > เป็นจำนวน 10,442 บาทต่อคนต่อปี จากเดิมอยู่ที่จำนวน 6,000 บาท **แหล่งที่มา** [3] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราปีงบประมาณ 2567 สำหรับจัดบริการตามแผนการดูแลผ่านกองทุน LTC ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ไม่รวมเวลาของผู้ดูแลในครอบครัว ใช้เป็นมูลค่าขั้นต่ำของการดูแลผู้มีภาวะพึ่งพิงในชุมชน	**10,442** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2567
HL-07 D	**รายจ่ายจริงสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ ปี 2568 หารด้วยจำนวนผู้มีสิทธิ** ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยของผู้มีสิทธิสวัสดิการข้าราชการ > ปี 2568 ได้รับงบประมาณ 93,800 ล้านบาท และเบิกจ่ายจริง 106,740.40 ล้านบาท … ขณะที่ข้อมูลกรมบัญชีกลาง ณ เม.ย. 69 ระบุว่า ผู้มีสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการมีจำนวน 4,890,627 คน **แหล่งที่มา** [4] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 106,740.40 ล้านบาท ÷ 4,890,627 คน **หมายเหตุ** ผู้มีสิทธิสวัสดิการข้าราชการอายุเฉลี่ยสูงกว่าประชากรทั่วไป ค่าจึงสูงกว่าบัตรทองมาก ใช้เป็นเพดานบนหรือค่าเปรียบเทียบ รายจ่ายเป็นปีงบประมาณ 2568 แต่จำนวนผู้มีสิทธิเป็นข้อมูล เม.ย. 2569 และตัวเลขแยกเจ้าของสิทธิกับบุคคลในครอบครัวในข่าวรวมได้ 4,885,493 คน จึงเป็นค่าประมาณ	**21,826** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-08 D	**มูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจต่อผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน (ฐานต้นทุนกรมทางหลวง ปี 2550)** ป้องกันการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน 1 ราย > ปี 2564 การเสียชีวิต 90,135 ล้านบาท ... ที่มา 1. มูลค่าความสูญเสียจำแนกตามระดับความรุนแรง (ที่มา : สำนักอำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม ปี 2550) [หน้า 17: ปี 2564 ผู้เสียชีวิต 16,957] **แหล่งที่มา** [5], หน้า 25 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 90,135 ล้านบาท ÷ 16,957 ราย (ปี 2564) **หมายเหตุ** ค่าต่อรายมาจากต้นทุนความสูญเสียของกรมทางหลวงปี 2550 ที่กรมควบคุมโรคนำมาคูณกับจำนวนผู้เสียชีวิตปี 2564 จึงเป็นราคาปี 2550 ที่ยังไม่ปรับเงินเฟ้อ ต้องปรับฐานจากปี 2550 และไม่ใช่มูลค่าชีวิตเชิงสถิติ เทียบกับ CM-12 และทดสอบความอ่อนไหว	**5,315,504** บาท/ราย พ.ศ. 2550
HL-09 D	**มูลค่าความสูญเสียต่อผู้บาดเจ็บรุนแรง (IPD) จากอุบัติเหตุทางถนน** ป้องกันการบาดเจ็บรุนแรง (ต้องนอนโรงพยาบาล) จากอุบัติเหตุทางถนน 1 ราย > ปี 2564 ... การบาดเจ็บรุนแรง (IPD) 29,071 ล้านบาท ... (ที่มา : สำนักอำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม ปี 2550) [หน้า 18: ปี 2564 ผู้บาดเจ็บรุนแรง (IPD) จำนวน 197,733 คน] **แหล่งที่มา** [5], หน้า 25 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 29,071 ล้านบาท ÷ 197,733 ราย (ปี 2564) **หมายเหตุ** ต้นทุนต่อรายของกรมทางหลวงปี 2550 เช่นเดียวกับ HL-08 จึงเป็นราคาปี 2550 ต้องปรับฐานจากปี 2550 ค่าเฉลี่ย 5 ปีในเอกสารเดียวกัน (158,669 ล้านบาท ÷ 1,167,833 ราย) ได้ประมาณ 135,900 บาท ควรรายงานเป็นช่วงและทดสอบความอ่อนไหว	**147,021** บาท/ราย พ.ศ. 2550
HL-10 B	**เพดานความคุ้มค่าที่คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติใช้คัดเลือกยาและวัคซีน (เห็นชอบเมื่อปี 2556)** แปลงปีสุขภาวะ (QALY) ที่เพิ่มขึ้นเป็นมูลค่าเงิน > ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในประเทศไทยยังไม่มีข้อสรุปที่เป็นฉันทามติว่า ควรปรับเพดานความคุ้มค่าในปัจจุบันที่ 160,000 บาทต่อปีสุขภาวะหรือไม่ **แหล่งที่มา** [6], หน้า 1 · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นเกณฑ์ตัดสินว่ายาหรือวัคซีนคุ้มค่าหรือไม่ ไม่ใช่ราคาตลาดหรือมูลค่าที่วัดจากความเต็มใจจ่ายโดยตรง จึงควรใช้แปลงปีสุขภาวะเป็นเงินพร้อมทดสอบความอ่อนไหว คณะอนุกรรมการฯ เห็นชอบค่านี้ในปี 2556 และยังใช้อยู่ในปี 2568 โดยไม่ได้ปรับตามเงินเฟ้อ ที่มาเป็นเอกสารสรุปเชิงนโยบายจากงานวิจัยของ HITAP ไม่ใช่ประกาศของคณะอนุกรรมการเอง	**160,000** บาท/ปีสุขภาวะ (QALY) พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-11 B	**มูลค่าชีวิตเชิงสถิติ (VSL) จากความเต็มใจจ่ายของผู้ขับรถยนต์ส่วนบุคคลเพื่อลดความเสี่ยงอุบัติเหตุ** ป้องกันการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุรถยนต์ได้ 1 ราย > VSL was calculated to 26,405,425 baht (US $844,163), with a 95% confidence interval of between 25,505,238 and 27,305,612 baht (US $815,385 to US $872,942). **แหล่งที่มา** [7] · วิธีหาราคา ความเต็มใจจ่าย · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คำนวณจากความเต็มใจจ่ายของผู้ขับรถยนต์ส่วนบุคคล 1,650 คนใน 8 จังหวัด ร่วมกับปริมาณการเดินทางและจำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุรถยนต์ปี 2563 ค่านี้สูงกว่ามูลค่า 10 ล้านบาทของ TDRI (CM-12) มาก จึงควรทดสอบความอ่อนไหวด้วยทั้งสองค่า และใช้กับผู้ใช้รถยนต์มากกว่าผู้ขับขี่จักรยานยนต์	**26,405,425** บาท/ราย พ.ศ. 2563
HL-12 B	**มูลค่าการบาดเจ็บเชิงสถิติ (VSI) จากความเต็มใจจ่ายของผู้ขับรถยนต์ส่วนบุคคล** ป้องกันการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุรถยนต์ได้ 1 ราย > VSI was calculated to 4,859,520 baht (US $155,355), with a 95% confidence interval of between 4,693,854 and 5,025,185 baht (US $150,059 to US $160,652). **แหล่งที่มา** [7] · วิธีหาราคา ความเต็มใจจ่าย · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ที่มาเดียวกับ HL-c02 บทความใช้จำนวนผู้บาดเจ็บทั้งหมดโดยไม่แยกตามความรุนแรง จึงอาจสูงเกินไปสำหรับการบาดเจ็บเล็กน้อย ควรเทียบกับค่าการบาดเจ็บสาหัสของ TDRI (CM-13) และทดสอบความอ่อนไหว	**4,859,520** บาท/ราย พ.ศ. 2563
HL-13 B	**ต้นทุนรวมของครัวเรือนต่อผู้ป่วยเด็กไข้เดงกี (DF) ที่นอนโรงพยาบาล 1 ราย (ค่ารักษา ค่าใช้จ่ายอื่น และรายได้ที่สูญเสีย)** เด็กไม่ป่วยเป็นไข้เดงกีจนต้องนอนโรงพยาบาล 1 ราย > The total cost of a hospitalized dengue case was higher for adult patients than pediatric patients, and was US$153.6 and US$166.3 for pediatric DF and DHF patients, respectively, and US$171.2 and US$226.1 for adult DF and DHF patients, respectively. ... expressed in 2015 US$ based on 34.2 THB to 1US$ currency exchange rate **แหล่งที่มา** [8] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 153.6 ดอลลาร์สหรัฐ × 34.2 บาทต่อดอลลาร์ (อัตราที่บทความใช้) **หมายเหตุ** สำรวจผู้ป่วยในโรงพยาบาลรัฐ 3 แห่ง จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2558 เป็นภาระของครัวเรือนหลังหักเงินชดเชย ไม่รวมต้นทุนของโรงพยาบาล ผู้ป่วยร้อยละ 74 ได้รับการรักษาฟรี ค่าที่แปลงกลับจากดอลลาร์มีความคลาดเคลื่อนจากการปัดเศษราว 2 บาท และไข้เลือดออกชนิดรุนแรง (DHF) ในเด็กสูงกว่าเล็กน้อย (166.3 ดอลลาร์)	**≈ 5,253** บาท/ราย พ.ศ. 2558

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-14 B	**ต้นทุนรวมของครัวเรือนต่อผู้ป่วยผู้ใหญ่ไข้เดงกี (DF) ที่นอนโรงพยาบาล 1 ราย (ค่ารักษา ค่าใช้จ่ายอื่น และรายได้ที่สูญเสีย)** ผู้ใหญ่ไม่ป่วยเป็นไข้เดงกีจนต้องนอนโรงพยาบาล 1 ราย > The total cost of a hospitalized dengue case was higher for adult patients than pediatric patients, and was US$153.6 and US$166.3 for pediatric DF and DHF patients, respectively, and US$171.2 and US$226.1 for adult DF and DHF patients, respectively. ... expressed in 2015 US$ based on 34.2 THB to 1US$ currency exchange rate **แหล่งที่มา** [8] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 171.2 ดอลลาร์สหรัฐ × 34.2 บาทต่อดอลลาร์ (อัตราที่บทความใช้) **หมายเหตุ** สำรวจผู้ป่วยในโรงพยาบาลรัฐ 3 แห่ง จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2558 เป็นภาระของครัวเรือนหลังหักเงินชดเชย ไม่รวมต้นทุนของโรงพยาบาล รายได้ที่สูญเสียคิดอย่างน้อยตามค่าจ้างขั้นต่ำ 300 บาทต่อวัน ผู้ใหญ่ที่เป็นไข้เลือดออกชนิดรุนแรง (DHF) สูงกว่า (226.1 ดอลลาร์)	**≈ 5,855** บาท/ราย พ.ศ. 2558
HL-15 B	**ค่ารักษาผู้ป่วยนอกเฉลี่ยในปีแรกต่อผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ (ราคาที่เรียกเก็บ ปรับเป็นราคาปี 2562)** ป้องกันหรือชะลอการเป็นเบาหวานชนิดที่ 2 ได้ 1 ราย (ไม่ต้องรักษาแบบผู้ป่วยนอกในปีแรก) > The average total outpatient cost was THB 22,874 ± 38,066 (US$ 759 ± 1,264) for the first year and THB 23,462 ± 34,441 (US$ 779 ± 1,143) for the second year. **แหล่งที่มา** [9] · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ข้อมูลโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยระดับตติยภูมิแห่งเดียว ปี 2552 ถึง 2562 และเป็นราคาที่เรียกเก็บ ไม่ใช่ต้นทุน จึงน่าจะสูงกว่าการดูแลในโรงพยาบาลชุมชนการกระจายกว้างมาก ค่ามัธยฐานอยู่ที่ 10,210 บาท สำหรับต้นทุนต่อครั้งในโรงพยาบาลระดับต่าง ๆ ให้ดู HL-c07	**22,874** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2562
HL-16 B	**ต้นทุนผู้ให้บริการเฉลี่ยต่อครั้งของการรักษาผู้ป่วยนอกเบาหวานชนิดที่ 2 ไม่มีภาวะแทรกซ้อน (E11.9) ในโรงพยาบาล 13 แห่ง ปีงบประมาณ 2561** ผู้ป่วยเบาหวานลดการมารักษาแบบผู้ป่วยนอกลง 1 ครั้ง > Average cost of outpatient treatment for diabetes mellitus was 1,676 baht per visit: 1,951 baht per visit for regional hospital, 1,114 baht for big community hospital, and 929 baht for small community hospital. **แหล่งที่มา** [10], หน้า 2 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คำนวณด้วยวิธีต้นทุนจุลภาคในมุมมองผู้ให้บริการ จากโรงพยาบาลที่สมัครใจเข้าร่วม 13 แห่ง (ศูนย์ 4 ทั่วไป 1 ชุมชน 7 เฉพาะทาง 1) ค่าต่างกันตามระดับโรงพยาบาล ตั้งแต่ 929 บาทในโรงพยาบาลชุมชนขนาดเล็กถึง 1,951 บาทในโรงพยาบาลศูนย์และทั่วไป ควรเลือกให้ตรงกับพื้นที่โครงการ	**1,676** บาท/ครั้ง พ.ศ. 2561

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-17 B	**ต้นทุนผู้ให้บริการเฉลี่ยต่อครั้งของการรักษาผู้ป่วยนอกโรคความดันโลหิตสูงชนิดไม่ทราบสาเหตุ (I10) ในโรงพยาบาล 13 แห่ง ปีงบประมาณ 2561** ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงลดการมารักษาแบบผู้ป่วยนอกลง 1 ครั้ง > I10 Essential (primary) hypertension 195,701 1,420 832 711 1,218 **แหล่งที่มา** [10], หน้า 14 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จากตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยรวมทุกระดับโรงพยาบาล ต้นทุนผู้ให้บริการ ไม่ใช่ราคาที่เรียกเก็บ โรงพยาบาลศูนย์และทั่วไป 1,420 บาท โรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่ 832 บาท ขนาดเล็ก 711 บาท ค่าเฉลี่ยรวมใกล้กับค่าของโรงพยาบาลศูนย์และทั่วไป จึงควรเลือกค่าตามระดับโรงพยาบาลของพื้นที่โครงการ	**1,218** บาท/ครั้ง พ.ศ. 2561
HL-18 B	**ค่ายาลดความดันโลหิตเฉลี่ยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยาต่อปี การรักษาแบบปกติในหน่วยบริการปฐมภูมิ จังหวัดลำปาง** ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงลดลง 1 ราย จึงไม่ต้องใช้ยาลดความดันตลอดปี > For the usual care scenario, the HEARTS single-pill scenario, and the HEARTS combination-pill sub-scenario, the average annual medication cost per treated patient was USD 14.0 (THB 485), USD 13.8 (THB 479), and USD 14.3 (THB 497), respectively. **แหล่งที่มา** [11] · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นค่ายาเท่านั้น ไม่รวมค่าแรง ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการติดตามผู้ป่วย ใช้ใบสั่งยา 12 เดือนของผู้ป่วยที่สุ่มจากปีงบประมาณ 2564 (ต.ค. 2563 ถึง ก.ย. 2564) ในหน่วยบริการปฐมภูมิของจังหวัดลำปาง ในมุมมองระบบสุขภาพ	**485** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2564
HL-19 B	**ค่ารักษาในโรงพยาบาลเฉลี่ยต่อผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองต่อปี จากข้อมูลเบิกจ่ายสิทธิบัตรทอง ปี 2560 ถึง 2563** ป้องกันโรคหลอดเลือดสมองรายใหม่ได้ 1 ราย > Mean annual cost per patient was 37 179 Thai Baht (95% CI: 36 988 to 37 370). **แหล่งที่มา** [12] · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คำนวณจากผู้ป่วยรายใหม่ 386,484 รายในฐานข้อมูลเบิกจ่ายของ สปสช. คูณต้นทุนต่อหน่วยของศูนย์พัฒนากลุ่มโรคร่วมไทย รวมเฉพาะบริการในโรงพยาบาล ไม่รวมการดูแลระยะยาวและรายได้ที่สูญเสีย บทความไม่ระบุปีราคา ชนิดเลือดออกเฉลี่ย 48,599 บาท ชนิดขาดเลือด 34,125 บาท	**37,179** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2563

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-20 B	**ต้นทุนทางเศรษฐกิจจากการบริโภคแอลกอฮอล์ต่อประชากร 1 คน ปี 2564** ประชากรได้รับผลเสียจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์น้อยลง > Alcohol consumption incurred a total estimated economic cost of 165,450.5 million baht, equivalent to 1.02% of Gross Domestic Product (GDP) and 2500 baht per capita. **แหล่งที่มา** [13] · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นค่าเฉลี่ยต่อประชากรทั้งประเทศ ไม่ใช่ต่อผู้ดื่ม ร้อยละ 95 มาจากการเสียชีวิตก่อนวัยอันควรตามวิธีทุนมนุษย์ ใช้กับโครงการระดับประชากร และไม่ควรรวมกับมูลค่าการเสียชีวิตในแถวอื่น (เช่น HL-c12) เพื่อไม่ให้นับซ้ำ	**2,500** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2564
HL-21 B	**ผลิตภาพที่สูญเสียต่อการเสียชีวิตก่อนวัยอันควร 1 ราย จากแอลกอฮอล์ (วิธีทุนมนุษย์ คิดลดร้อยละ 3) ปี 2564** ป้องกันการเสียชีวิตก่อนวัยอันควรที่เกิดจากแอลกอฮอล์ได้ 1 ราย > the cost of premature mortality was found to be the major cost component, representing 95.45% of the total cost with estimates of 157,918.7 million baht (134,424.7 million baht in males and 23,493.9 million baht in females). In 2021, premature death attributable to alcohol consumption's number was estimated at 22,804 **แหล่งที่มา** [13] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 157,918.7 ล้านบาท ÷ 22,804 ราย **หมายเหตุ** เป็นรายได้ในอนาคตที่สูญเสีย คิดจากรายได้ประชาชาติต่อหัวปี 2564 (232,176 บาท) จนถึงอายุคาดเฉลี่ย คิดลดร้อยละ 3 จึงต่ำกว่ามูลค่าชีวิตเชิงสถิติจากความเต็มใจจ่าย (HL-c02, CM-12) และควรใช้เป็นค่าขั้นต่ำ เป็นค่าเฉลี่ยรวมทุกสาเหตุ อายุ และเพศ และไม่ควรรวมกับ HL-c11 ซึ่งรวมค่านี้ไว้แล้ว	**≈ 6,925,044** บาท/ราย พ.ศ. 2564
HL-22 B	**ต้นทุนเฉลี่ยผู้ป่วยนอกต่อครั้ง โรงพยาบาลชุมชน 15 แห่ง จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ 2564** ลดการมารับบริการผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลชุมชนลง 1 ครั้ง > ต้นทุนเฉลี่ยผู้ป่วยนอกต่อครั้งคิดเป็น 732.64, 812.92 และ 573.90 บาท ต้นทุนผู้ป่วยในต่อราย คิดเป็น 10,028.45, 12,133.41 และ 22,683.55 บาท **แหล่งที่มา** [14] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ต้นทุนผู้ให้บริการเฉลี่ยทุกโรค ปีงบประมาณ 2562 ถึง 2564 อยู่ระหว่าง 573.90 ถึง 812.92 บาท ปี 2564 เป็นช่วงการระบาดของโควิด 19 จึงควรทดสอบความอ่อนไหวด้วยค่าปีอื่น และเป็นข้อมูลจังหวัดเดียว	**573.90** บาท/ครั้ง พ.ศ. 2564

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-23 B	**ต้นทุนผู้ป่วยในเฉลี่ยต่อราย โรงพยาบาลชุมชน 15 แห่ง จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ 2564** ลดการนอนโรงพยาบาลชุมชนลง 1 ครั้ง > ต้นทุนเฉลี่ยผู้ป่วยนอกต่อครั้งคิดเป็น 732.64, 812.92 และ 573.90 บาท ต้นทุนผู้ป่วยในต่อราย คิดเป็น 10,028.45, 12,133.41 และ 22,683.55 บาท **แหล่งที่มา** [14] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ต้นทุนผู้ให้บริการเฉลี่ยทุกโรค ปีงบประมาณ 2562 อยู่ที่ 10,028.45 บาท และปี 2563 อยู่ที่ 12,133.41 บาท ค่าปี 2564 ซึ่งเป็นช่วงการระบาดของโควิด 19 สูงกว่าปี 2562 มากกว่าสองเท่า ควรทดสอบความอ่อนไหว และใช้ HL-c17 หรือ HL-c18 เมื่อทราบโรค	**22,683.55** บาท/ราย พ.ศ. 2564
HL-24 B	**ต้นทุนเฉลี่ยต่อคนต่อครั้ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 248 แห่ง จังหวัดขอนแก่น ปีงบประมาณ 2562** การรับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 1 ครั้ง > เฉลี่ยค่าใช้จ่ายต่อคนต่อครั้ง เท่ากับ 145.67 บาท หรือมีค่าเฉลี่ยการเข้าใช้บริการ 4.12 ครั้งต่อปี **แหล่งที่มา** [15] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ต้นทุนผู้ให้บริการ (ค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าลงทุน) เฉลี่ยทุกบริการ ทั้งรักษาพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันโรค ไม่แยกตามความรุนแรงของโรค และเป็นข้อมูลจังหวัดเดียว	**145.67** บาท/ครั้ง พ.ศ. 2562
HL-25 B	**ต้นทุนผู้ให้บริการเฉลี่ยต่อครั้งของผู้ป่วยนอกโรคหวัด (J00) ในโรงพยาบาล 13 แห่ง ปีงบประมาณ 2561** ลดการไปพบแพทย์ด้วยโรคหวัด 1 ครั้ง > J00 Acute nasopharyngitis [common cold] 57,892 647 511 418 577 **แหล่งที่มา** [10], หน้า 14 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จากตารางที่ 7 ใช้กับโครงการที่ลดการเจ็บป่วยเล็กน้อย เช่น การล้างมือ หรือคุณภาพอากาศ โรงพยาบาลศูนย์และทั่วไป 647 บาท โรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่ 511 บาท ขนาดเล็ก 418 บาท	**577** บาท/ครั้ง พ.ศ. 2561
HL-26 B	**ต้นทุนผู้ให้บริการเฉลี่ยต่อการนอนโรงพยาบาล กลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม 06570 ในโรงพยาบาล 13 แห่ง ปีงบประมาณ 2561** ป้องกันการนอนโรงพยาบาลด้วยโรคกระเพาะและลำไส้อักเสบติดเชื้อได้ 1 ครั้ง (อายุเกิน 9 ปี) > 06570 Infectious gastroenteritis age 6,101 3.85 0.57 9,601 7,772 8,176 9,172 > 9 wo sig CCC **แหล่งที่มา** [10], หน้า 15 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จากตารางที่ 8 ใช้กับโครงการน้ำสะอาด สุขาภิบาล หรือความปลอดภัยอาหาร นอนเฉลี่ย 3.85 วัน โรงพยาบาลศูนย์และทั่วไป 9,601 บาท โรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่ 7,772 บาท ขนาดเล็ก 8,176 บาท	**9,172** บาท/ราย พ.ศ. 2561

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-27 B	**ต้นทุนผู้ให้บริการเฉลี่ยต่อการนอนโรงพยาบาล กลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม 04520 ในโรงพยาบาล 13 แห่ง ปีงบประมาณ 2561** ป้องกันการนอนโรงพยาบาลด้วยการติดเชื้อหรือการอักเสบของทางเดินหายใจได้ 1 ครั้ง > 04520 Respiratory infection / 6,843 3.07 0.44 15,084 23,403 14,949 15,329 inflammation wo sig CCC **แหล่งที่มา** [10], หน้า 15 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จากตารางที่ 8 ใช้กับโครงการลดฝุ่นควันหรือสร้างภูมิคุ้มกัน นอนเฉลี่ย 3.07 วัน ค่าเฉลี่ยต่างกันมากระหว่างโรงพยาบาล (14,949 ถึง 23,403 บาท) ควรทดสอบความอ่อนไหว	**15,329** บาท/ราย พ.ศ. 2561
HL-28 B	**ค่ารักษาพยาบาลทางตรงเฉลี่ยต่อปีของผู้ป่วยโรคซึมเศร้าที่ได้รับยาต้านเศร้า โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ปี 2565 (ก่อนหักสิทธิประกัน)** ป้องกันการเป็นโรคซึมเศร้าได้ 1 ราย (ค่ารักษาพยาบาลต่อปีที่ไม่ต้องจ่าย) > the average annual direct medical cost was 18,509.03 Baht ($514.14), while the average annual cost of MDD per person was 193,591.33 Baht ($5,377.54) **แหล่งที่มา** [16] · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นราคาที่เรียกเก็บก่อนหักสิทธิประกัน ไม่ใช่ต้นทุน จากผู้ป่วย 500 ราย ในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิแห่งเดียวในกรุงเทพฯ จึงอาจสูงกว่าต้นทุนในโรงพยาบาลทั่วไป ห้ามบวกกับ HL-c20 ซึ่งรวมค่านี้ไว้แล้ว	**18,509.03** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2565
HL-29 B	**ต้นทุนทางเศรษฐกิจรวมต่อปีต่อผู้ป่วยโรคซึมเศร้า (ค่ารักษา ค่าใช้จ่ายอื่น ผลิตภาพที่ลดลง และเวลาของผู้ดูแล) ปี 2565** ป้องกันการเป็นโรคซึมเศร้าได้ 1 ราย (ต้นทุนทางเศรษฐกิจรวมต่อปีที่หลีกเลี่ยงได้) > the average annual direct medical cost was 18,509.03 Baht ($514.14), while the average annual cost of MDD per person was 193,591.33 Baht ($5,377.54) **แหล่งที่มา** [16] · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ส่วนใหญ่เป็นต้นทุนทางอ้อม คือผลิตภาพการทำงานและการเรียนที่ลดลงและเวลาของผู้ดูแลซึ่งคิดตามค่าจ้างขั้นต่ำกรุงเทพฯ ปี 2565 ไม่รวมการตกงาน ส่วนค่ารักษาเป็นราคาที่เรียกเก็บของโรงพยาบาลเดียว ห้ามบวกกับ HL-c19 เพราะรวมไว้แล้ว	**193,591.33** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2565

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-30 B	**ต้นทุนทางตรงเฉลี่ยต่อการนอนโรงพยาบาลของผู้ป่วยจิตเภท โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ปี 2553 ถึง 2555** ผู้ป่วยจิตเภทไม่ต้องกลับเข้านอนโรงพยาบาลจิตเวช 1 ครั้ง > The average direct cost of schizophrenia inpatient care was estimated at 20,157.10 Baht per admission over a 3-year period. **แหล่งที่มา** [17] · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยของการนอนโรงพยาบาลปี 2553 ถึง 2555 บทคัดย่อไม่ระบุปีราคา จึงกำหนดปีเป็น 2554 และควรปรับด้วยดัชนีราคาก่อนใช้ คิดจากรายการค่าเตียง ค่าบริการและค่าแพทย์ในฐานข้อมูลของโรงพยาบาล จึงน่าจะใกล้ราคาที่เรียกเก็บมากกว่าต้นทุนจริง ผู้ป่วยที่พยายามฆ่าตัวตายมีค่าเฉลี่ย 31,888.48 บาทต่อครั้ง	**20,157.10** บาท/ราย พ.ศ. 2554
HL-31 B	**ต้นทุนผู้ป่วยนอกต่อครั้ง โรงพยาบาลจิตเวชสังกัดกรมสุขภาพจิต ปี 2547** การรับบริการผู้ป่วยนอกจิตเวช 1 ครั้ง > Cost of inpatient was 20,438 baht per case or 656 baht per day and cost of outpatient was 599 baht per case. **แหล่งที่มา** [18] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ปีฐานเก่ามาก (2547) ต้องปรับด้วยดัชนีราคาก่อนใช้ เป็นต้นทุนผู้ให้บริการเฉลี่ยทุกโรคในโรงพยาบาลจิตเวชของกรมสุขภาพจิต และอาจไม่ตรงกับบริการจิตเวชในโรงพยาบาลทั่วไปหรือโรงพยาบาลชุมชน	**599** บาท/ครั้ง พ.ศ. 2547
HL-32 A	**งบค่าบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคสำหรับบริการพื้นฐาน ต่อประชากรไทย 1 คน ปีงบประมาณ 2570** ประชาชนได้รับบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค เช่น วัคซีน การคัดกรอง และการฝากครรภ์ (ภาระงบประมาณรัฐต่อคน) > ข้อ ๘๒ หลักเกณฑ์การจ่ายค่าใช้จ่ายบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคสำหรับบริการพื้นฐาน จำนวน ๔๐๓.๙๕๐๐ บาทต่อคน **แหล่งที่มา** [1], หน้า 35 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นงบประมาณต่อหัวที่ สปสช. จัดสรรให้หน่วยบริการสำหรับบริการป้องกันโรคพื้นฐานของประชากรไทยทุกสิทธิ ไม่ใช่ต้นทุนการให้บริการ และไม่ใช่ราคาของบริการครั้งใดครั้งหนึ่ง รวมส่วนที่จ่ายตามรายการบริการ 102.99 บาท และส่วนจ่ายตามจำนวนผู้มีสิทธิและผลงานไม่เกิน 300.96 บาท แต่ไม่รวมงบระดับประเทศ 40.33 บาท (เช่น วัคซีน) และงบระดับเขตไม่เกิน 4 บาทต่อคน ใช้ได้ในปีงบประมาณ 2570 (1 ต.ค. 2569 ถึง 30 ก.ย. 2570)	**403.95** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-33 A	**ค่าใช้จ่ายเวชภัณฑ์และค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (SES 2568)** ครัวเรือนลดรายจ่ายค่ายาและค่ารักษาพยาบาลที่จ่ายเอง > เวชภัณฑ์/ค่ารักษาพยาบาล 276 บาท **แหล่งที่มา** [19], หน้า 24 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยของทุกครัวเรือน รวมครัวเรือนที่ไม่มีผู้เจ็บป่วย จึงต่ำกว่ารายจ่ายของครัวเรือนที่มีผู้ป่วยมาก และเป็นเฉพาะเงินที่ครัวเรือนจ่ายเอง ไม่ใช่ต้นทุนการรักษาทั้งหมดซึ่งส่วนใหญ่รัฐและกองทุนประกันเป็นผู้จ่าย ค่ารายปีให้คูณ 12 (3,312 บาท)	**276** บาท/ครัวเรือน/เดือน พ.ศ. 2568
HL-34 A	**ค่าคลอดบุตรเหมาจ่ายของกองทุนประกันสังคม ต่อการคลอด 1 ครั้ง** หญิงตั้งครรภ์คลอดบุตรอย่างปลอดภัยในสถานพยาบาล > จ่ายค่าบริการทางการแพทย์เหมาจ่ายกรณีคลอดบุตรให้แก่ผู้ประกันตนในอัตรา 15,000 บาทต่อการคลอดบุตรหนึ่งครั้ง **แหล่งที่มา** [20] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราเหมาจ่ายที่กองทุนประกันสังคมจ่ายต่อการคลอดหนึ่งครั้ง ไม่ใช่ต้นทุนจริงซึ่งต่างกันตามวิธีคลอดและสถานพยาบาล ไม่รวมเงินสงเคราะห์การหยุดงานร้อยละ 50 ของค่าจ้าง 90 วัน มติคณะกรรมการการแพทย์ครั้งที่ 5/2569 (20 เม.ย. 2569) ยังใช้อัตรา 15,000 บาท และให้ศึกษาความเป็นไปได้ในการปรับเพิ่ม จึงควรตรวจอัตราล่าสุดก่อนใช้	**15,000** บาท/การคลอด 1 ครั้ง พ.ศ. 2569
HL-35 A	**ค่าตรวจและรับฝากครรภ์ที่กองทุนประกันสังคมจ่าย 5 ครั้ง รวมไม่เกินต่อการตั้งครรภ์** หญิงตั้งครรภ์ได้รับการฝากครรภ์ครบตามเกณฑ์ > ค่าตรวจและรับฝากครรภ์ เท่าที่จ่ายจริง จำนวน 5 ครั้ง ไม่เกิน 1,500 บาท ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการการแพทย์กำหนด (มีผลตั้งแต่ 1 ม.ค. 64) **แหล่งที่มา** [20] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เพดานที่ประกันสังคมจ่ายเท่าที่จ่ายจริงรวม 5 ครั้ง (อายุครรภ์ไม่เกิน 12 สัปดาห์ไม่เกิน 500 บาท ครั้งต่อมาครั้งละ 200 ถึง 300 บาท) ไม่ใช่ต้นทุนบริการทั้งหมด มีผลตั้งแต่ 1 ม.ค. 2564 และยังแสดงบนหน้าสิทธิประโยชน์ของ สปส. ที่ปรับปรุงเมื่อ 30 ก.ค. 2567	**1,500** บาท/การตั้งครรภ์ 1 ครั้ง พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-36 A	**วงเงินทันตกรรมพื้นฐานของประกันสังคมที่สถานพยาบาลเอกชน ต่อคนต่อปี** ผู้ประกันตนได้รับบริการทันตกรรมพื้นฐาน (อุดฟัน ขูดหินน้ำลาย ถอนฟัน) > ทันตกรรมพื้นฐานเข้ารับบริการที่สถานพยาบาลเอกชน 1.อุดฟัน ขูดหินน้ำลายทั้งปาก ถอนฟัน ไม่เกิน 900 บาท/ปี **แหล่งที่มา** [21] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นเพดานเบิกรวมต่อปีที่สถานพยาบาลเอกชน ไม่ใช่ราคาตลาดของการรักษา ที่สถานพยาบาลของรัฐ สปส. จ่ายเป็นรายการ เช่น ขูดหินน้ำลายทั้งปากไม่เกิน 700 บาท ถอนฟันปกติไม่เกิน 350 บาทต่อซี่ ผู้ที่ใช้บริการไม่ครบวงเงินจะมีค่าจริงต่ำกว่านี้	**900** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2569
HL-37 A	**วงเงินฟันเทียมทั้งปากชนิดถอดได้ (บนและล่าง) ของประกันสังคม** ผู้ที่สูญเสียฟันทั้งปากได้ใส่ฟันเทียม กลับมาเคี้ยวอาหารได้ > 2. ฟันเทียมทั้งปากชนิดถอดได้ - ฟันเทียมทั้งปากบน หรือ ล่าง ไม่เกิน 3,000 บาท/ชิ้น - ฟันเทียมทั้งปากบน และ ล่าง ไม่เกิน 6,000 บาท ** การเบิกกรณีใส่ฟันเทียม สามารถเบิกได้ภายในระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่ใส่ฟันเทียม **แหล่งที่มา** [21] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราสูงสุดที่กองทุนประกันสังคมจ่ายให้ผู้ประกันตนทั้งที่สถานพยาบาลรัฐและเอกชน ไม่ใช่ต้นทุนการทำฟันเทียม ใช้เป็นมูลค่าแทนของโครงการใส่ฟันเทียมได้ ฟันเทียมทั้งปากบนหรือล่างชิ้นเดียวไม่เกิน 3,000 บาท และเบิกได้ภายในระยะเวลา 5 ปีนับแต่วันที่ใส่	**6,000** บาท/ชุด (บนและล่าง) พ.ศ. 2569
HL-38 A	**ค่าเครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังใบหูระบบดิจิตอล รวมการปรับแต่งเสียง (รหัส 2507) ที่ประกันสังคมจ่าย ต่อข้าง** ผู้สูญเสียการได้ยินได้ใช้เครื่องช่วยฟัง สื่อสารและทำงานได้ > รหัส 2507 เครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังใบหูระบบดิจิตอล และการปรับแต่งเสียงของเครื่องช่วยฟังด้วยทริมเมอร์ หรือคอมพิวเตอร์ระบบการทางาน (ข้างซ้าย) เป็นจานวนเงิน 12,000 บาท **แหล่งที่มา** [22], หน้า 8 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จำนวนเงินที่คณะกรรมการการแพทย์อนุมัติตามรหัสอุปกรณ์ 2507 ในคำร้องของผู้ประกันตนรายหนึ่ง ไม่ใช่ประกาศอัตรา แต่พบจำนวนเดียวกัน (ข้างละ 12,000 บาท) ในมติครั้งที่ 7/2567, 11/2567 และ 2/2568 ใช้ต่อหูหนึ่งข้าง ไม่รวมค่าตรวจการได้ยิน	**12,000** บาท/เครื่อง (ต่อหู 1 ข้าง) พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-39 A	**อัตราที่กองทุนประกันสังคมจ่ายให้ สปสช. ต่อคนพิการที่เป็นผู้ประกันตนและเลือกรับบริการตามสิทธิบัตรทอง ปีงบประมาณ 2568** ผู้ประกันตนที่เป็นคนพิการได้รับบริการสาธารณสุขตามสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ค่าใช้จ่ายต่อคนต่อปี) > กฎหมายว่าด้วยหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ประจาปี งบประมาณ 2568 ในอัตรา ค่าใช้จ่ายฯ 8,847.53 บาทต่อคนต่อปี **แหล่งที่มา** [23], หน้า 1 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราฐานที่ใช้คำนวณเงินที่ สปส. โอนให้ สปสช. เพื่อดูแลผู้ประกันตนพิการที่เลือกใช้สิทธิบัตรทอง เป็นงบต่อหัวของกลุ่มนี้ ไม่ใช่ต้นทุนการรักษาของคนพิการแต่ละคน อัตราปีงบประมาณ 2567 คือ 7,811.84 บาท (มติครั้งที่ 2/2567 วันที่ 13 ก.พ. 2567)	**8,847.53** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2568
HL-40 A	**เงินทดแทนการขาดรายได้ ผู้ประกันตนมาตรา 40 กรณีแพทย์ให้หยุดพักตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปโดยไม่นอนโรงพยาบาล** แรงงานนอกระบบที่ป่วยและแพทย์สั่งให้พักรักษาตัวที่บ้านได้รับการชดเชยรายได้ที่ขาดหาย > (2) ไม่นอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาล แต่มีใบรับรองแพทย์ให้หยุดพักรักษาตัวตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป วันละ 200 บาท **แหล่งที่มา** [24] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ต้องมีใบรับรองแพทย์ให้หยุดพักตั้งแต่ 3 วัน วันที่ได้รับนับรวมกับกรณีนอนโรงพยาบาล (ไม่เกิน 30 วันต่อปีสำหรับทางเลือกที่ 1 และ 2 และ 90 วันสำหรับทางเลือกที่ 3) เป็นสิทธิประโยชน์ขั้นต่ำ ไม่ใช่รายได้ที่เสียไปจริง	**200** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2567
HL-41 D	**อัตราค่าบริการทางการแพทย์เหมาจ่ายพื้นฐานที่ สปส. จ่ายให้สถานพยาบาลต่อผู้ประกันตนต่อปี** ผู้ประกันตนได้รับบริการรักษาพยาบาลตามสิทธิประกันสังคม (ค่าเหมาจ่ายพื้นฐานต่อคน) > ค่าบริการทางการแพทย์เหมาจ่ายพื้นฐานตามจำนวนผู้ประกันตนที่สำนักงานกำหนดไว้ให้แก่สถานพยาบาลในอัตรา 1,808 บาท/ผู้ประกันตน 1 คนภายในระยะเวลา 1 ปี **แหล่งที่มา** [25] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อ่านจากข่าวประชาสัมพันธ์ของ สปส. ที่ไทยโพสต์เผยแพร่เมื่อ 12 ก.ย. 2567 ไม่ใช่ประกาศของ สปส. โดยตรง จึงให้ระดับ D ข่าวระบุว่าปรับอัตราครั้งล่าสุดเมื่อเมษายน 2566 อัตราอาจเปลี่ยนไปแล้ว ไม่รวมเงินเพิ่มกรณีโรคเรื้อรัง (453 บาทต่อผู้ประกันตน) ค่ารักษาผู้ป่วยในที่มีค่าใช้จ่ายสูง และค่าบริการนอกเหมาจ่ายจึงต่ำกว่าค่าใช้จ่ายจริงต่อผู้ประกันตน	**1,808** บาท/ผู้ประกันตน/ปี พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
HL-42 D	**ค่าบริการทางการแพทย์ทั้งหมดที่ สปส. จ่ายในปีก่อน (กว่า 80,000 ล้านบาท) เฉลี่ยต่อหัว** ผู้ประกันตนได้รับการรักษาพยาบาลตามสิทธิประกันสังคมตลอดปี (ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของกองทุนต่อหัว) > ปีที่ผ่านมาสำนักงานประกันสังคมจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ต่อปีกว่า 80,000 ล้านบาท หรือเฉลี่ยค่าบริการทางการแพทย์ 6,200 บาทต่อหัว **แหล่งที่มา** [25] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตัวเลขกลมจากคำแถลงของประธานคณะกรรมการการแพทย์ในข่าวประชาสัมพันธ์ของ สปส. ที่ไทยโพสต์เผยแพร่เมื่อ 12 ก.ย. 2567 ไม่ใช่งบการเงินของกองทุน จึงให้ระดับ D ข่าวระบุเพียงว่าเป็นปีที่ผ่านมา จึงใส่ปี 2566 รวมทั้งค่าเหมาจ่าย (เฉลี่ย 3,007 บาท) และค่าบริการนอกเหมาจ่าย (เฉลี่ย 3,240 บาท) เป็นค่าเฉลี่ยที่ซ่อนความต่างมากระหว่างผู้ป่วยหนักกับผู้ที่ไม่ได้ใช้บริการ	**6,200** บาท/ผู้ประกันตน/ปี พ.ศ. 2566
HL-43 B	**รายจ่ายสุขภาพที่ครัวเรือนจ่ายเอง (out-of-pocket) เป็นร้อยละของรายจ่ายสุขภาพประจำทั้งประเทศ ปี 2566** แบ่งต้นทุนการรักษาที่ลดลงระหว่างครัวเรือนกับรัฐและกองทุนประกัน > Total expenditure on health including health-related functions (2023) | Unit : millions Baht | Total recurent expenditure on health | Household: 77,350.2 | Total: 782,448.22 **แหล่งที่มา** [26] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 77,350.2 ล้านบาท ÷ 782,448.22 ล้านบาท × 100 **หมายเหตุ** ครัวเรือนจ่ายเองราวหนึ่งในสิบของรายจ่ายสุขภาพประจำทั้งประเทศ ที่เหลือจ่ายโดยรัฐ กองทุนประกัน ประกันเอกชน นายจ้าง และองค์กรไม่แสวงกำไร เป็นค่าเฉลี่ยระดับประเทศของปี 2566 สัดส่วนจริงต่างกันมากตามสิทธิและชนิดบริการ เช่น ยาที่ซื้อเองจากร้านยา และตัวหารรวมงานป้องกันโรคและการบริหารระบบด้วย	**9.89** ร้อยละของรายจ่ายสุขภาพประจำ พ.ศ. 2566
HL-44 D	**ค่าบริการหอพักประเภทเสียค่าบริการ ห้องเดี่ยว ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค** ผู้สูงอายุมีที่พักอาศัยที่ปลอดภัยในสถานสงเคราะห์ผู้สูงอายุ > เสียค่าบริการคนละ 1,500 บาทต่อเดือน และห้องคู่เดือนละ 2,000 บาท **แหล่งที่มา** [27] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ราคาของศูนย์ของรัฐเพียงแห่งเดียว ซึ่งได้รับงบอุดหนุน จึงอาจต่ำกว่าต้นทุนจริง เอกสารไม่ได้ระบุว่ารวมอาหาร การพยาบาล หรือผู้ดูแลส่วนตัว จึงไม่ควรใช้แทนค่าดูแลผู้มีภาวะพึ่งพิงหรือเนอร์สซิ่งโฮมเอกชน ใช้ได้เพียงเป็นค่าขั้นต่ำของที่พักผู้สูงอายุ และควรทดสอบความอ่อนไหว ห้องคู่เดือนละ 2,000 บาท	**1,500** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569

การศึกษาและทักษะ (37)

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-01 A	**เงินอุดหนุนรายหัว (ค่าจัดการเรียนการสอน) ระดับก่อนประถมศึกษา (อนุบาล) สถานศึกษาทั่วไป สังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** เด็ก/เยาวชนได้รับการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา (อนุบาล) 1 ปี > ระดับ อัตราการสนับสนุน (บาท/คน) ภาคเรียนที่ ภาคเรียนที่ รวม 2/2569 1/2570 2 ภาคเรียน 1.1) สำหรับสถานศึกษาทั่วไป - ก่อนประถมศึกษา 1,020 1,020 2,040 - ประถมศึกษา 1,140 1,140 2,280 - มัธยมศึกษาตอนต้น 2,100 2,100 4,200 - มัธยมศึกษาตอนปลาย 2,280 2,280 4,560 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 10 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เฉพาะค่าจัดการเรียนการสอน ไม่รวมค่าหนังสือ อุปกรณ์ เครื่องแบบ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และเงินเดือนครู จึงเป็นต้นทุนต่ำสุดของรัฐต่อหัว อัตราตามมติคณะรัฐมนตรี 26 กรกฎาคม 2565 ปีงบประมาณ 2570 ครอบคลุมภาคเรียนที่ 2/2569 และ 1/2570 อ่านจากแนวทางของ สพฐ. เอง	**2,040** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-02 A	**เงินอุดหนุนรายหัว (ค่าจัดการเรียนการสอน) ระดับประถมศึกษา สถานศึกษาทั่วไป สังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** เด็ก/เยาวชนได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา 1 ปี > ระดับ อัตราการสนับสนุน (บาท/คน) ภาคเรียนที่ ภาคเรียนที่ รวม 2/2569 1/2570 2 ภาคเรียน 1.1) สำหรับสถานศึกษาทั่วไป - ก่อนประถมศึกษา 1,020 1,020 2,040 - ประถมศึกษา 1,140 1,140 2,280 - มัธยมศึกษาตอนต้น 2,100 2,100 4,200 - มัธยมศึกษาตอนปลาย 2,280 2,280 4,560 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 10 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เฉพาะค่าจัดการเรียนการสอน ไม่รวมค่าหนังสือ อุปกรณ์ เครื่องแบบ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และเงินเดือนครู จึงเป็นต้นทุนต่ำสุดของรัฐต่อหัว อัตราตามมติคณะรัฐมนตรี 26 กรกฎาคม 2565 ปีงบประมาณ 2570 ครอบคลุมภาคเรียนที่ 2/2569 และ 1/2570 อ่านจากแนวทางของ สพฐ. เอง	**2,280** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-03 A	**เงินอุดหนุนรายหัว (ค่าจัดการเรียนการสอน) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สถานศึกษาทั่วไป สังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** เด็ก/เยาวชนได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 1 ปี > ระดับ อัตราการสนับสนุน (บาท/คน) ภาคเรียนที่ ภาคเรียนที่ รวม 2/2569 1/2570 2 ภาคเรียน 1.1) สำหรับสถานศึกษาทั่วไป - ก่อนประถมศึกษา 1,020 1,020 2,040 - ประถมศึกษา 1,140 1,140 2,280 - มัธยมศึกษาตอนต้น 2,100 2,100 4,200 - มัธยมศึกษาตอนปลาย 2,280 2,280 4,560 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 10 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เฉพาะค่าจัดการเรียนการสอน ไม่รวมค่าหนังสือ อุปกรณ์ เครื่องแบบ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และเงินเดือนครู จึงเป็นต้นทุนต่ำสุดของรัฐต่อหัว อัตราตามมติคณะรัฐมนตรี 26 กรกฎาคม 2565 ปีงบประมาณ 2570 ครอบคลุมภาคเรียนที่ 2/2569 และ 1/2570 อ่านจากแนวทางของ สพฐ. เอง	**4,200** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-04 A	**เงินอุดหนุนรายหัว (ค่าจัดการเรียนการสอน) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สถานศึกษาทั่วไป สังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** เด็ก/เยาวชนได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 1 ปี > ระดับ อัตราการสนับสนุน (บาท/คน) ภาคเรียนที่ ภาคเรียนที่ รวม 2/2569 1/2570 2 ภาคเรียน 1.1) สำหรับสถานศึกษาทั่วไป - ก่อนประถมศึกษา 1,020 1,020 2,040 - ประถมศึกษา 1,140 1,140 2,280 - มัธยมศึกษาตอนต้น 2,100 2,100 4,200 - มัธยมศึกษาตอนปลาย 2,280 2,280 4,560 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 10 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เฉพาะค่าจัดการเรียนการสอน ไม่รวมค่าหนังสือ อุปกรณ์ เครื่องแบบ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และเงินเดือนครู จึงเป็นต้นทุนต่ำสุดของรัฐต่อหัว อัตราตามมติคณะรัฐมนตรี 26 กรกฎาคม 2565 ปีงบประมาณ 2570 ครอบคลุมภาคเรียนที่ 2/2569 และ 1/2570 อ่านจากแนวทางของ สพฐ. เอง	**4,560** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-05 A	**เงินอุดหนุนรายหัว (ค่าจัดการเรียนการสอน) ระดับ ปวช. 1-3 การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยสถานประกอบการ (สพฐ.) ปีงบประมาณ 2570** เยาวชนได้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) กับสถานประกอบการ 1 ปี > 1.2) สำหรับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยครอบครัวและสถานประกอบการ - ก่อนประถมศึกษา 4,315 4,315 8,630 - ประถมศึกษา 4,417 4,417 8,834 - มัธยมศึกษาตอนต้น 6,165 6,166 12,331 - มัธยมศึกษาตอนปลาย 6,363 6,364 12,727 - ระดับ ปวช. 1-3 7,041 7,042 14,083 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 10 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าจัดการเรียนการสอนสำหรับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยครอบครัวและสถานประกอบการ ระดับ ปวช. ใช้กับ ปวช. ที่สถานประกอบการจัดเท่านั้น ไม่รวมค่าหนังสือ อุปกรณ์ เครื่องแบบ และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (รวมครบ 5 รายการเป็น 18,813 บาทต่อปีตามตารางในแนวทางเดียวกัน) ส่วน ปวช. ในโรงเรียนทั่วไปของ สพฐ. มีอัตราของตนเองแยกตามประเภทวิชา ดู ED-24 ปีงบประมาณ 2570 ครอบคลุมภาคเรียนที่ 2/2569 และ 1/2570	**14,083** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-06 A	**ทุนเสมอภาค (เงินอุดหนุนแบบมีเงื่อนไข) ของ กสศ. ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น ต่อคนต่อปีการศึกษา 2569** นักเรียนยากจนพิเศษได้รับการช่วยเหลือให้อยู่ในระบบการศึกษา 1 ปีการศึกษา > ในปีการศึกษา 2569 เพิ่มเป็น 4,200 บาท/คน/ปีการศึกษา หรือ 2,100 บาท/คน/เทอม **แหล่งที่มา** [29] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ทุนเสมอภาคช่วยค่าใช้จ่ายแฝงของการไปเรียน เช่น ค่าเดินทาง อาหาร อุปกรณ์ ไม่ใช่มูลค่าของผลการศึกษาเอง ตารางอัตราปี 2569 บนหน้าเดียวกัน (เป็นภาพ) ให้ 4,200 บาทสำหรับประถมและมัธยมต้นในโรงเรียนสังกัด สพฐ. อปท. สช. กทม. และ พศ. อนุบาล 4,000 บาท ส่วนโรงเรียน ตชด. ได้ 5,200 บาท (ประถม) และ 7,200 บาท (มัธยมต้น)	**4,200** บาท/คน/ปีการศึกษา พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-07 A	**อัตราเงินอุดหนุนค่าอาหารกลางวันตามมติ ครม. 8 พ.ย. 2565 ที่ยังใช้ในปีงบประมาณ 2570 (ศพด. อนุบาล–ป.6 และ ม.1–3 ร.ร.ขยายโอกาส) สถานศึกษาที่มีนักเรียน 121 คนขึ้นไป** เด็กนักเรียนได้รับอาหารกลางวันที่มีคุณภาพ 1 มื้อ > (2) อัตราการจัดสรรเป็นไปตามขนาดของสถานศึกษา (ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565) ดังนี้ จำนวนนักเรียน อัตราค่าอาหารกลางวัน (บาท/คน/วัน) 1 - 40 คน 36 41 - 100 คน 27 101 - 120 คน 24 121 คนขึ้นไป 22 **แหล่งที่มา** [30], หน้า 3 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราขั้นบันไดตามมติ ครม. 8 พ.ย. 2565 ซึ่งแนวทางของ สถ. ปีงบประมาณ 2570 (ภาคเรียน 2/2569 และ 1/2570) ยังใช้อยู่: 1–40 คน 36 บาท, 41–100 คน 27 บาท, 101–120 คน 24 บาท, 121 คนขึ้นไป 22 บาท ใช้อัตราตามขนาดสถานศึกษาของโครงการ แนวทางเดียวกันจัดสรร 200 วันต่อปีสำหรับโรงเรียน และ 245 วันสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และระบุว่าเป็นอัตราจัดสรร ไม่ใช่ราคากลางในการจัดซื้ออาหารกลางวัน โดย อปท. นำเงินรายได้ของตนมาสมทบเพิ่มได้	**22** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2565
ED-08 A	**อัตราเงินอุดหนุนค่าอาหารกลางวันตามมติ ครม. 8 พ.ย. 2565 ที่ยังใช้ในปีงบประมาณ 2570 (ศพด. อนุบาล–ป.6 และ ม.1–3 ร.ร.ขยายโอกาส) สถานศึกษาที่มีนักเรียน 1–40 คน** เด็กนักเรียนได้รับอาหารกลางวันที่มีคุณภาพ 1 มื้อ > (2) อัตราการจัดสรรเป็นไปตามขนาดของสถานศึกษา (ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565) ดังนี้ จำนวนนักเรียน อัตราค่าอาหารกลางวัน (บาท/คน/วัน) 1 - 40 คน 36 41 - 100 คน 27 101 - 120 คน 24 121 คนขึ้นไป 22 **แหล่งที่มา** [30], หน้า 3 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราขั้นบันไดตามมติ ครม. 8 พ.ย. 2565 ซึ่งแนวทางของ สถ. ปีงบประมาณ 2570 (ภาคเรียน 2/2569 และ 1/2570) ยังใช้อยู่: 1–40 คน 36 บาท, 41–100 คน 27 บาท, 101–120 คน 24 บาท, 121 คนขึ้นไป 22 บาท ใช้อัตราตามขนาดสถานศึกษาของโครงการ แนวทางเดียวกันจัดสรร 200 วันต่อปีสำหรับโรงเรียน และ 245 วันสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และระบุว่าเป็นอัตราจัดสรร ไม่ใช่ราคากลางในการจัดซื้ออาหารกลางวัน โดย อปท. นำเงินรายได้ของตนมาสมทบเพิ่มได้	**36** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2565

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-09 B	**อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลจากการศึกษา (ค่าจ้างเพิ่มขึ้นต่อปีการศึกษาที่เพิ่ม 1 ปี) ประมาณร้อยละ 5** ผู้เรียนมีรายได้สูงขึ้นจากการศึกษาที่เพิ่มขึ้น 1 ปี > The private return on education, the effect of year of schooling is similar for the two methods, approximately 5 percent. **แหล่งที่มา** [31], หน้า 20 · วิธีหาราคา ความชอบที่แสดงออก · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเป็นร้อยละ ไม่ใช่บาท วิธีใช้: ค่าจ้างฐานของกลุ่มเป้าหมาย × 0.05 × จำนวนปีการศึกษาที่เพิ่ม ประมาณจากข้อมูลสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาส 3 ปี 2544–2567 รวมกัน ค่าในตาราง 5 คือ 0.0513 (OLS) และ 0.0487 (IV) เป็นเอกสาร discussion paper ไม่ใช่บทความในวารสาร	**≈ 5** % ของค่าจ้าง ต่อปีการศึกษาที่เพิ่ม 1 ปี พ.ศ. 2567
ED-10 A	**ค่าใช้จ่ายการศึกษาเฉลี่ยของครัวเรือนไทย ต่อครัวเรือนต่อเดือน (SES 2568)** ครัวเรือนประหยัดค่าใช้จ่ายด้านการศึกษา > ค่าใช้จ่ายการศึกษา 285 บาท **แหล่งที่มา** [19], หน้า 24 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยของทุกครัวเรือน รวมครัวเรือนที่ไม่มีผู้เรียน จึงต่ำกว่าค่าใช้จ่ายต่อนักเรียนมาก ไม่ควรใช้เป็นต้นทุนต่อนักเรียนโดยตรง อยู่ในภาพ 3.5 หัวข้อ 3.3.5 ค่ารายปีให้คูณ 12	**285** บาท/ครัวเรือน/เดือน พ.ศ. 2568
ED-11 B	**ค่าใช้จ่ายด้านการศึกษาของเด็กจากครัวเรือนยากจน 10% ล่างสุดของกรุงเทพฯ ต่อคนต่อปี** ครัวเรือนยากจนในกรุงเทพฯ ลดภาระค่าใช้จ่ายการศึกษาของบุตร > ค่าใช้จ่ายด้านการศึกษาของเด็กที่มาจากครัวเรือนยากจน 10% ล่างสุดของกรุงเทพฯ จะอยู่ที่ 6,600 บาทต่อคนต่อปี **แหล่งที่มา** [32] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เฉพาะกรุงเทพฯ กลุ่มรายได้ต่ำสุด 10% ข้อมูลปี 2564 ช่วงโควิด บทความเดียวกันระบุกลุ่มรวยที่สุด 10% ที่ 78,200 บาทต่อคนต่อปี แสดงว่าช่วงกว้างมาก	**6,600** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2564
ED-12 D	**ค่าธรรมเนียมการศึกษาต่อภาคการศึกษา ปริญญาตรี นักศึกษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ปีการศึกษา 2568** ผู้เรียนได้ศึกษาระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยรัฐ 1 ภาคการศึกษา > คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 16,000 บาท **แหล่งที่มา** [33], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ราคาของผู้ให้บริการรายเดียว (มหาวิทยาลัยเดียวในวิทยาเขตต่างจังหวัด) จึงจัดเป็นระดับ D ใช้เป็นตัวอย่างราคาการเรียนปริญญาตรีสายสังคมศาสตร์ในมหาวิทยาลัยรัฐ ปีการศึกษามี 2 ภาคปกติ ไม่ใช่ต้นทุนเต็มของรัฐต่อหัว	**16,000** บาท/คน/ภาคการศึกษา พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-13 D	**ค่าธรรมเนียมการศึกษาต่อภาคการศึกษา ปริญญาตรี นักศึกษาไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ปีการศึกษา 2568** ผู้เรียนได้ศึกษาระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยรัฐ 1 ภาคการศึกษา > คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 18,000 บาท **แหล่งที่มา** [33], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ราคาของผู้ให้บริการรายเดียว (มหาวิทยาลัยเดียวในวิทยาเขตต่างจังหวัด) จึงจัดเป็นระดับ D ใช้เป็นตัวอย่างราคาการเรียนปริญญาตรีสายวิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยรัฐ ปีการศึกษามี 2 ภาคปกติ ไม่ใช่ต้นทุนเต็มของรัฐต่อหัว	**18,000** บาท/คน/ภาคการศึกษา พ.ศ. 2568
ED-14 A	**วงเงินกู้ยืม กยศ. เฉลี่ยต่อผู้กู้ ปีการศึกษา 2568** เยาวชนเข้าถึงการศึกษาระดับอุดมศึกษา/อาชีวะผ่านเงินกู้ยืม > การดำเนินงาน ให้กู้ยืมเงินในปีการศึกษา 2568 กยศ. ปล่อยกู้ไปแล้วกว่า 584,677 ราย เป็นวงเงินให้กู้ยืมกว่า 37,163 ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ 17 กันยายน 2568) **แหล่งที่มา** [34], หน้า 1 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **สูตร** 37,163 ล้านบาท ÷ 584,677 ราย **หมายเหตุ** เป็นเงินกู้ ไม่ใช่เงินให้เปล่า จึงเป็นราคาแทนต้นทุนการเข้าถึงการศึกษา ไม่ใช่มูลค่าผลลัพธ์ ยอดนี้เป็นยอดรวมของทั้งกองทุน ข่าวแถลงไม่ได้แยกค่าเล่าเรียนกับค่าครองชีพ และในย่อหน้าเดียวกันกล่าวถึงการให้กู้แก่ประชาชนอายุ 18–60 ปี เพื่อเรียนหลักสูตรอาชีพหรือยกระดับทักษะ โดยไม่ได้บอกว่านับรวมไว้ด้วยหรือไม่ ตัวตั้งทั้งสองเป็นค่า 'กว่า' ณ 17 ก.ย. 2568 ก่อนจบปีการศึกษา และอ่านจากข่าวแถลงของ กยศ. เอง จึงเป็นค่าประมาณ	**≈ 63,562** บาท/คน/ปีการศึกษา พ.ศ. 2568
ED-15 A	**เงินอุดหนุนค่าเครื่องแบบนักเรียน ระดับประถมศึกษา (สพฐ.) ปีงบประมาณ 2570** นักเรียนประถมมีเครื่องแบบนักเรียนพร้อมเรียน > 4.1 เกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ ระดับ อัตราการสนับสนุน ภาคเรียนที่ 1/2570 (บาท/คน/ปี) ก่อนประถมศึกษา 325 ประถมศึกษา 400 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 33 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จ่ายปีละครั้งในภาคเรียนที่ 1/2570 ใช้สำหรับเสื้อ กางเกง กระโปรง อัตราระดับอื่นในตารางเดียวกัน ก่อนประถม 325 มัธยมต้น 500 มัธยมปลาย 550 ปวช. 950 บาท อ่านจากแนวทางของ สพฐ. เอง (ค่าเดิมในคลังอ่านจากข่าวปี 2567 ซึ่งให้อัตราเดียวกัน)	**400** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-16 A	**เงินอุดหนุนค่าอุปกรณ์การเรียน ระดับประถมศึกษา (สพฐ.) ปีงบประมาณ 2570** นักเรียนประถมมีอุปกรณ์การเรียนพร้อมเรียน > 3.1 เกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ ระดับ อัตราการสนับสนุน (บาท/คน) ภาคเรียนที่ ภาคเรียนที่ รวม 2/2569 1/2570 2 ภาคเรียน ก่อนประถมศึกษา 145 145 290 ประถมศึกษา 220 220 440 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 31 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ภาคเรียนละ 220 บาท ใช้ซื้อสมุด ดินสอ กระเป๋า หรือซิมอินเทอร์เน็ตเพื่อการเรียน อัตราระดับอื่น ก่อนประถม 290 มัธยมและ ปวช. 520 บาท อ่านจากแนวทางของ สพฐ. เอง (ค่าเดิมในคลังอ่านจากข่าวปี 2567 ซึ่งให้อัตราเดียวกัน)	**440** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-17 A	**เงินอุดหนุนรวม 5 รายการ (ค่าจัดการเรียนการสอน ค่าหนังสือเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน ค่าเครื่องแบบนักเรียน ค่ากิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน) ระดับก่อนประถมศึกษา (อ.1 - อ.3) โรงเรียนทั่วไป สังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** เด็กได้เรียนระดับก่อนประถมศึกษาครบ 1 ปีโดยครอบครัวไม่ต้องจ่ายค่าเล่าเรียนและค่าใช้จ่ายพื้นฐาน > 1. โรงเรียนทั่วไป ระดับชั้น ภาคเรียนที่ 2/2569 ภาคเรียนที่ 1/2570 รวมงบประมาณ อ.1 - อ.3 1,450 บาท 1,975 บาท 3,425 บาท **แหล่งที่มา** [28], หน้า 67 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** สพฐ. นำเสนอเป็นค่าใช้จ่ายที่ผู้ปกครองลดได้ต่อคนต่อปี รวมค่าจัดการเรียนการสอนที่โอนให้โรงเรียนด้วย ไม่รวมเงินเดือนครู อาหารกลางวัน และอาหารเสริม (นม) ยอดนี้รวม ED-01 ไว้แล้ว จึงไม่ควรนับซ้ำ	**3,425** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-18 A	**เงินอุดหนุนรวม 5 รายการ (ค่าจัดการเรียนการสอน ค่าหนังสือเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน ค่าเครื่องแบบนักเรียน ค่ากิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน) ระดับประถมศึกษา (ป.1 - ป.6) นักเรียนทั่วไป โรงเรียนทั่วไป สังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** เด็กได้เรียนระดับประถมศึกษาครบ 1 ปีโดยครอบครัวไม่ต้องจ่ายค่าเล่าเรียนและค่าใช้จ่ายพื้นฐาน > 1. โรงเรียนทั่วไป ระดับชั้น ภาคเรียนที่ 2/2569 ภาคเรียนที่ 1/2570 รวมงบประมาณ อ.1 - อ.3 1,450 บาท 1,975 บาท 3,425 บาท ป.1 - ป.6 นร.ทั่วไป 1,675 บาท 2,725 - 2,934 บาท 4,400 - 4,609 บาท **แหล่งที่มา** [28], หน้า 67 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** สพฐ. นำเสนอเป็นค่าใช้จ่ายที่ผู้ปกครองลดได้ต่อคนต่อปี รวมค่าจัดการเรียนการสอนที่โอนให้โรงเรียนด้วย ไม่รวมเงินเดือนครู อาหารกลางวัน และอาหารเสริม (นม) ตารางให้เป็นช่วง 4,400–4,609 บาท เพราะค่าหนังสือเรียนต่างกันตามชั้นปี ใช้ค่าต่ำสุดเพื่อไม่ให้ประมาณการเกิน ยอดนี้รวม ED-02 ED-15 และ ED-16 ไว้แล้ว จึงไม่ควรนับซ้ำ	**4,400–4,609** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-19 A	**เงินอุดหนุนรวม 5 รายการ (ค่าจัดการเรียนการสอน ค่าหนังสือเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน ค่าเครื่องแบบนักเรียน ค่ากิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3) นักเรียนทั่วไป โรงเรียนทั่วไป สังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** เด็กได้เรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นครบ 1 ปีโดยครอบครัวไม่ต้องจ่ายค่าเล่าเรียนและค่าใช้จ่ายพื้นฐาน > 1. โรงเรียนทั่วไป ระดับชั้น ภาคเรียนที่ 2/2569 ภาคเรียนที่ 1/2570 รวมงบประมาณ อ.1 - อ.3 1,450 บาท 1,975 บาท 3,425 บาท ป.1 - ป.6 นร.ทั่วไป 1,675 บาท 2,725 - 2,934 บาท 4,400 - 4,609 บาท ป.1 - ป.6 นร.ยากจน 2,175 บาท 3,225 - 3,434 บาท 5,400 - 5,609 บาท ม.1 - ม.3 นร.ทั่วไป 2,950 บาท 4,258 - 4,446 บาท 7,208 - 7,396 บาท **แหล่งที่มา** [28], หน้า 67 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** สพฐ. นำเสนอเป็นค่าใช้จ่ายที่ผู้ปกครองลดได้ต่อคนต่อปี รวมค่าจัดการเรียนการสอนที่โอนให้โรงเรียนด้วย ไม่รวมเงินเดือนครู อาหารกลางวัน และอาหารเสริม (นม) ตารางให้เป็นช่วง 7,208–7,396 บาท เพราะค่าหนังสือเรียนต่างกันตามชั้นปี ใช้ค่าต่ำสุดเพื่อไม่ให้ประมาณการเกิน ยอดนี้รวม ED-03 ไว้แล้ว จึงไม่ควรนับซ้ำ	**7,208–7,396** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-20 A	**เงินอุดหนุนรวม 5 รายการ (ค่าจัดการเรียนการสอน ค่าหนังสือเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน ค่าเครื่องแบบนักเรียน ค่ากิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6) โรงเรียนทั่วไป สังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** เด็กได้เรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายครบ 1 ปีโดยครอบครัวไม่ต้องจ่ายค่าเล่าเรียนและค่าใช้จ่ายพื้นฐาน > ม.1 - ม.3 นร.ทั่วไป 2,950 บาท 4,258 - 4,446 บาท 7,208 - 7,396 บาท ม.1 - ม.3 นร.ยากจน 4,450 บาท 5,758 - 5,946 บาท 10,208 - 10,396 บาท ม.4 - ม.6 3,170 บาท 4,884 - 5,104 บาท 8,054 - 8,274 บาท **แหล่งที่มา** [28], หน้า 67 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** สพฐ. นำเสนอเป็นค่าใช้จ่ายที่ผู้ปกครองลดได้ต่อคนต่อปี รวมค่าจัดการเรียนการสอนที่โอนให้โรงเรียนด้วย ไม่รวมเงินเดือนครู อาหารกลางวัน และอาหารเสริม (นม) ตารางให้เป็นช่วง 8,054–8,274 บาท เพราะค่าหนังสือเรียนต่างกันตามชั้นปี ใช้ค่าต่ำสุดเพื่อไม่ให้ประมาณการเกิน ยอดนี้รวม ED-04 ไว้แล้ว จึงไม่ควรนับซ้ำ	**8,054–8,274** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-21 A	**เงินอุดหนุนปัจจัยพื้นฐานสำหรับนักเรียนยากจน ระดับประถมศึกษา โรงเรียนทั่วไป สังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** นักเรียนยากจนระดับประถมศึกษาได้รับการช่วยเหลือค่าใช้จ่ายพื้นฐานให้มาเรียนได้ 1 ปี > ค. เงินปัจจัยพื้นฐานสำหรับนักเรียนยากจน (รายการค่าจัดการเรียนการสอน) สำหรับโรงเรียนทั่วไป หน่วย : บาท/คน ระดับ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ภาคเรียนที่ 2/2569 ภาคเรียนที่ 1/2570 รวม 2 ภาคเรียน ประถมศึกษา (ป.1 - ป.6) 500 500 1,000 มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3) 1,500 1,500 3,000 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 72 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จ่ายเป็นเงินสดเฉพาะนักเรียนที่ผ่านการคัดกรอง (รายได้เฉลี่ยครัวเรือนไม่เกิน 3,000 บาทต่อเดือน และเกณฑ์สถานะครัวเรือน) เพิ่มจากชุด 5 รายการอัตราตามมติคณะรัฐมนตรี 12 มิถุนายน 2550 แนวทางระบุว่าทุนเสมอภาคของ กสศ. (ED-06) เป็นเงินที่จัดสรรเพิ่มเติมแยกต่างหาก ใช้เป็นต้นทุนของการช่วยเหลือ ไม่ใช่มูลค่าของการศึกษา	**1,000** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-22 A	**เงินอุดหนุนปัจจัยพื้นฐานสำหรับนักเรียนยากจน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนทั่วไป สังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** นักเรียนยากจนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นได้รับการช่วยเหลือค่าใช้จ่ายพื้นฐานให้มาเรียนได้ 1 ปี > ค. เงินปัจจัยพื้นฐานสำหรับนักเรียนยากจน (รายการค่าจัดการเรียนการสอน) สำหรับโรงเรียนทั่วไป หน่วย : บาท/คน ระดับ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ภาคเรียนที่ 2/2569 ภาคเรียนที่ 1/2570 รวม 2 ภาคเรียน ประถมศึกษา (ป.1 - ป.6) 500 500 1,000 มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3) 1,500 1,500 3,000 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 72 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จ่ายเป็นเงินสดเฉพาะนักเรียนที่ผ่านการคัดกรอง (รายได้เฉลี่ยครัวเรือนไม่เกิน 3,000 บาทต่อเดือน และเกณฑ์สถานะครัวเรือน) เพิ่มจากชุด 5 รายการอัตราตามมติคณะรัฐมนตรี 12 มิถุนายน 2550 แนวทางระบุว่าทุนเสมอภาคของ กสศ. (ED-06) เป็นเงินที่จัดสรรเพิ่มเติมแยกต่างหาก ใช้เป็นต้นทุนของการช่วยเหลือ ไม่ใช่มูลค่าของการศึกษา	**3,000** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-23 A	**เงินอุดหนุนค่าอาหารนักเรียนประจำพักนอน ระดับ ป.1 - ม.3 (มื้อละ 20 บาท วันละ 2 มื้อ 200 วัน) สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** นักเรียนในพื้นที่ห่างไกลที่ต้องพักนอนที่โรงเรียนได้รับอาหารเช้าและเย็นครบปีการศึกษา > จัดสรรเงินอุดหนุนค่าอาหารนักเรียนประจำพักนอน มื้อละ 20 บาท/คน วันละ 2 มื้อ (เช้าและเย็น) จำนวน 200 วัน/ปีการศึกษา ดังนี้ ที่ ระดับ อัตราเงินอุดหนุน (บาท/คน) ภาคเรียนละ ปีละ 1. ประถมศึกษา 4,000 8,000 2. มัธยมศึกษาตอนต้น 4,000 8,000 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 19 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เฉพาะนักเรียนที่บ้านอยู่ห่างไกลจนเดินทางไปกลับในวันเดียวไม่ได้และพักนอนที่โรงเรียน ไม่รวมอาหารกลางวัน อัตรามื้อละ 20 บาทใช้ตามที่กรมบัญชีกลางอนุมัติเมื่อปี 2559 จึงอาจต่ำกว่าราคาอาหารปัจจุบัน	**8,000** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-24 A	**เงินอุดหนุนรวม 5 รายการ ระดับ ปวช. 1-3 ลักษณะที่ 3 (สถานศึกษาทั่วไปของ สพฐ.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปีงบประมาณ 2570** เยาวชนได้เรียนระดับ ปวช. สายอุตสาหกรรมในโรงเรียนมัธยม 1 ปี > สำหรับสถานศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 1-3) ลักษณะที่ 3 จำแนกตามประเภทวิชา ดังนี้ อุตสาหกรรม/อุตสาหกรรม 3,900 260 630 4,790 3,900 2,000 260 950 630 7,740 12,530 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 70 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราของโรงเรียนสังกัด สพฐ. ที่เปิดสอน ปวช. (ลักษณะที่ 3) ไม่ใช่วิทยาลัยของ สอศ. ซึ่งอาจต่างออกไป ไม่รวมเงินเดือนครู ประเภทวิชาอื่นในตารางเดียวกัน พาณิชยกรรม 10,610 คหกรรม/ท่องเที่ยว 11,330 เกษตรกรรม/ประมง 11,810 ศิลปกรรม 12,170 และเกษตรกรรม (ปฏิรูป) 19,010 บาท	**12,530** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-25 A	**เงินอุดหนุนรวมต่อคน นักเรียนไป-กลับ ระดับ ป.1 - ป.6 โรงเรียนการศึกษาพิเศษ (สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สพฐ.) ปีงบประมาณ 2570** เด็กพิการได้เรียนระดับประถมศึกษาในโรงเรียนการศึกษาพิเศษ (ไป-กลับ) 1 ปี > 2) นักเรียนไป - กลับ ภาคเรียนที่ 2/2569 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) ภาคเรียนที่ 1/2570 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) ... ป.1 1,140 3,610 220 315 5,285 1,140 3,610 656 220 400 315 6,341 11,626 ป.2 1,140 3,610 220 315 5,285 1,140 3,610 650 220 400 315 6,335 11,620 ... ป.6 1,140 3,610 220 315 5,285 1,140 3,610 859 220 400 315 6,544 11,829 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 76 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** รวมเงินอุดหนุนรายหัวพื้นฐานและรายหัวสมทบ (Top-Up) ซึ่งมีค่าอาหารมื้อละ 30 บาท (นักเรียนไป-กลับปีละ 6,600 บาท จึงไม่ควรบวกค่าอาหารกลางวันซ้ำ) กับค่าหนังสือ อุปกรณ์ เครื่องแบบ และกิจกรรม ไม่รวมเงินเดือนครู ตารางรายชั้นของโรงเรียนการศึกษาพิเศษให้ 11,620 (ป.2) ถึง 11,829 บาท (ป.6) ใช้ค่าต่ำสุดเพื่อไม่ให้ประมาณการเกิน ส่วนตารางสรุป (PDF หน้า 68) พิมพ์ 11,626 – 11,829 บาท นักเรียนประจำระดับเดียวกันได้ 33,720 – 33,929 บาท	**11,620–11,829** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-26 B	**รายจ่ายการศึกษาที่ครัวเรือนยากจนยังต้องจ่ายเองนอกเหนือจากเงินอุดหนุนของรัฐ ต่อนักเรียน 1 คนต่อปี (ส่วนใหญ่เป็นค่าเล่าเรียน ค่าเดินทาง และค่าอาหารเช้า)** ครัวเรือนยากจนไม่ต้องจ่ายค่าใช้จ่ายการศึกษาที่รัฐไม่ได้อุดหนุนเอง > เงินจำนวนดังกล่าวยังไม่ครอบคลุมเพียงพอต่อการส่งบุตรหลานในครัวเรือนยากจนให้ได้เข้ารับการศึกษา โดยครัวเรือนยากจนยังคงมีรายจ่ายทางการศึกษาที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมเองนอกจากที่รัฐอุดหนุนให้ 9,420 บาทต่อคนต่อปี **แหล่งที่มา** [35], หน้า 19 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ผลวิเคราะห์ของ กสศ. ในรายงานนโยบาย ไม่ใช่สถิติทางการ รายงานไม่ระบุแหล่งข้อมูลและปีฐานของตัวเลข ปี 2568 ที่ใช้ในที่นี้จึงเป็นการสันนิษฐานจากวันที่เผยแพร่ (มกราคม 2569) และค่าอาหารเช้าในตัวเลขนี้เป็นการประมาณการ	**9,420** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-27 A	**ค่าใช้จ่ายรายเดือน (ค่าครองชีพ หนังสือ อุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายในการเรียน และค่าที่พัก) ทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ประเภททุน 2 ปี (ปวส./อนุปริญญา) ของ กสศ. ปี 2569** เยาวชนจากครอบครัวยากจนได้เรียนต่อระดับ ปวส./อนุปริญญา โดยมีค่าครองชีพระหว่างเรียน > 6.1 ค่าใช้จ่ายรายเดือน (ค่าครองชีพ ค่าหนังสือและอุปกรณ์การเรียน ค่าใช้จ่ายในการเรียน และค่าที่พัก) ... เช่น กรณีเป็นทุนประเภท 2 ปี แต่มีระยะเวลาศึกษาตามหลักสูตร 2 ปี 6 เดือน ค่าใช้จ่ายรายเดือน กสศ. จะคำนวณโดยนำอัตรา (7,500 บาท x 24 เดือน) ÷ 30 = 6,000 บาท **แหล่งที่มา** [36] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเล่าเรียนจ่ายแยกให้สถานศึกษาในอัตราประหยัด จึงไม่รวมในตัวเลขนี้ ทุน 2 ปีคิด 24 เดือน หากหลักสูตรยาวกว่านั้นจะเฉลี่ยยอดเดิมตามจำนวนเดือนที่เรียน (ตัวอย่างของ กสศ. 30 เดือน เดือนละ 6,000 บาท) ทุน 5 ปี (ปวช. ต่อ ปวส.) ได้เดือนละ 6,500 บาทใน 3 ปีแรกและ 7,500 บาทใน 2 ปีหลัง เป็นต้นทุนการสนับสนุน ไม่ใช่มูลค่าผลลัพธ์	**7,500** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569
ED-28 C	**เงินเดือนเฉลี่ยของผู้จบการศึกษาที่มีงานทำ ทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ของ กสศ. (ผู้จบ 6,596 คน มีงานทำร้อยละ 82.09)** เยาวชนจากครอบครัวยากจนจบสายอาชีพชั้นสูงและได้งานทำ > ทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ประกอบด้วย ทุน 1 ปี หลักสูตรผู้ช่วยพยาบาล/ผู้ช่วยทันตแพทย์ ทุน 2 ปี ปวส./อนุปริญญา ทุน 5 ปี (ปวช.ต่อเนื่องปวส.) รวมทุนสะสม 13,924 ทุน จบการศึกษา 6,596 คน อัตราส่วนผู้มีงานทำ (ไม่รวมผู้ศึกษาต่อ) ร้อยละ 82.09 ค่าเฉลี่ยเงินเดือน 11,983.58 บาทต่อเดือน **แหล่งที่มา** [37] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ข้อมูลติดตามผู้รับทุนของ กสศ. เองในอินโฟกราฟิกที่เผยแพร่กรกฎาคม 2568 ไม่ระบุวิธีเก็บข้อมูลและช่วงเวลาสำรวจ และรวมผู้จบหลายรุ่น จึงจัดเป็นระดับ C ปี 2568 คือปีที่เผยแพร่ เป็นระดับเงินเดือน ไม่ใช่ส่วนที่เพิ่มขึ้น ต้องหักรายได้ที่น่าจะได้หากไม่ได้รับทุนก่อนใช้ใน SROI	**11,983.58** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2568
ED-29 A	**ทุนเสมอภาค (เงินอุดหนุนแบบมีเงื่อนไข) ของ กสศ. ระดับอนุบาล ต่อคนต่อปี** เด็กอนุบาลจากครอบครัวยากจนพิเศษได้รับการช่วยเหลือให้อยู่ในระบบการศึกษา 1 ปี > โดยในระดับอนุบาลจะได้รับจัดสรรเงินทุน 4,000 บาทต่อคนต่อปี ส่วนระดับประถมศึกษาถึงมัธยมศึกษาตอนต้นจะได้รับจัดสรรทุน 4,200 บาทต่อคนต่อปี ซึ่งจะจ่ายแบ่งเป็นรายภาคเรียน **แหล่งที่มา** [38] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อ่านจากบทความของ กสศ. บนเว็บไซต์ของ กสศ. เอง (28 ตุลาคม 2569) ซึ่งไม่ระบุปีการศึกษา แต่ตรงกับตารางอัตราทุนเสมอภาคปี 2569 ที่เป็นภาพบนหน้าทุนเสมอภาค ซึ่งระบุว่าระดับอนุบาลคงอัตราเดิมที่ 4,000 บาท ระดับประถมและมัธยมต้นอยู่ใน ED-06 ใช้เป็นต้นทุนการช่วยค่าใช้จ่ายแฝงของการไปเรียน ไม่ใช่มูลค่าของการศึกษา	**4,000** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-30 A	**ราคากลางนมโรงเรียนชนิดพาสเจอร์ไรส์ ตามมติ ครม. 19 พ.ย. 2567** เด็กนักเรียนได้ดื่มนมโรงเรียน 1 ถุงต่อวัน > 1.2 คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 มีมติอนุมัติปรับเพิ่มราคากลาง ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์นม โครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอ ดังนี้ ประเภทผลิตภัณฑ์นม ราคากลางเดิม ราคากลางใหม่ หน่วย นมโรงเรียนชนิดพาสเจอร์ไรส์ 6.89 7.35 บาท/ถุง นมโรงเรียนชนิด ยู เอช ที 8.13 8.59 บาท/กล่อง **แหล่งที่มา** [39], หน้า 3 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ราคากลางที่ อปท. ใช้จัดซื้อนมโรงเรียนชนิดพาสเจอร์ไรส์ เท่ากันทุกจังหวัด มีผลตั้งแต่ 19 พ.ย. 2567 แทนราคาเดิม 6.89 บาท แนวทางของ สถ. ปีงบประมาณ 2570 จัดสรรค่านม 7.97 บาทต่อคนต่อวัน ซึ่ง สถ. ระบุว่าเป็นค่าเฉลี่ยของนมพาสเจอร์ไรส์และ ยู เอช ที และเท่ากับ (7.35 + 8.59) ÷ 2 พอดี คูณด้วยจำนวนวันที่ได้รับนม (260 วันสำหรับ ศพด. โรงเรียน อปท. และโรงเรียน สพฐ. ในแนวทางปีงบประมาณ 2570) จึงจะได้ค่าต่อคนต่อปี	**7.35** บาท/ถุง พ.ศ. 2567
ED-31 A	**ราคากลางนมโรงเรียนชนิด ยู เอช ที ตามมติ ครม. 19 พ.ย. 2567** เด็กนักเรียนได้ดื่มนมโรงเรียนชนิด ยู เอช ที 1 กล่องต่อวัน > 1.2 คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 มีมติอนุมัติปรับเพิ่มราคากลาง ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์นม โครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอ ดังนี้ ประเภทผลิตภัณฑ์นม ราคากลางเดิม ราคากลางใหม่ หน่วย นมโรงเรียนชนิดพาสเจอร์ไรส์ 6.89 7.35 บาท/ถุง นมโรงเรียนชนิด ยู เอช ที 8.13 8.59 บาท/กล่อง **แหล่งที่มา** [39], หน้า 3 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ราคากลางที่ อปท. ใช้จัดซื้อนมโรงเรียนชนิด ยู เอช ที เท่ากันทุกจังหวัด มีผลตั้งแต่ 19 พ.ย. 2567 แทนราคาเดิม 8.13 บาท แนวทางของ สถ. ปีงบประมาณ 2570 จัดสรรค่านม 7.97 บาทต่อคนต่อวัน ซึ่ง สถ. ระบุว่าเป็นค่าเฉลี่ยของนมพาสเจอร์ไรส์และ ยู เอช ที และเท่ากับ (7.35 + 8.59) ÷ 2 พอดี คูณด้วยจำนวนวันที่ได้รับนมจึงจะได้ค่าต่อคนต่อปี	**8.59** บาท/กล่อง พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-32 A	**อัตราจัดสรรเงินอุดหนุนอาหารเสริม (นม) ต่อเด็ก 1 คนต่อวัน ปีงบประมาณ 2570 (ศพด. อนุบาล ป.1–6)** เด็กปฐมวัยและนักเรียนประถมได้ดื่มนมโรงเรียนทุกวัน > (2) จัดสรรในอัตราคนละ ๗.๙๗ บาท (อัตราในการจัดสรรไม่ใช่ราคากลางในการซื้อขายอาหารเสริม (นม) โรงเรียน แต่เป็นเพียงราคาเฉลี่ยระหว่างนมพาสเจอร์ไรส์ และนม ยู เอช ที) โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการจัดซื้ออาหารเสริม (นม) โรงเรียน ให้แก่สถานศึกษาที่อยู่ในความรับผิดชอบ ดังนี้ ที่ สถานศึกษา จำนวนที่จัดสรร (วัน) 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ศพด.) ที่ อปท. จัดตั้งขึ้นเองและรับถ่ายโอนภารกิจ ๒๖๐ **แหล่งที่มา** [30], หน้า 5 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราที่รัฐจัดสรรต่อเด็ก 1 คนต่อวัน ซึ่ง สถ. ระบุว่าไม่ใช่ราคากลางในการจัดซื้อ แต่เป็นค่าเฉลี่ยของราคานมพาสเจอร์ไรส์และ ยู เอช ที แนวทางเดียวกัน จัดสรร 260 วันต่อปีสำหรับ ศพด. โรงเรียน อปท. และโรงเรียน สพฐ. (280 วัน สำหรับศูนย์การเรียนชุมชนบนพื้นที่ราบสูง ศูนย์รับเลี้ยงเด็กของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ และโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์และศึกษาพิเศษ) ที่ 260 วันเท่ากับราว 2,072 บาทต่อคนต่อปี ปีงบประมาณ 2570 ครอบคลุมภาคเรียน 2/2569 และ 1/2570	**7.97** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2570
ED-33 A	**เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 5 รายการ ต่อเด็ก (อายุ 3–5 ปี) ต่อปี ปีงบประมาณ 2570** เด็กปฐมวัยได้เข้าเรียนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของท้องถิ่น 1 ปี โดยครอบครัวไม่ต้องจ่ายค่าเรียนและค่าใช้จ่ายพื้นฐาน > 4. รายการเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ... ซึ่งประกอบด้วย 5 กิจกรรม ... 4.1 ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว) ... คนละ 2,040 บาทต่อปี ... 4.2 ค่าหนังสือเรียน ... คนละ 200 บาทต่อปี ... 4.3 ค่าอุปกรณ์การเรียน ... คนละ 290 บาทต่อปี ... 4.4 ค่าเครื่องแบบนักเรียน ... คนละ 325 บาทต่อปี ... 4.5 ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ... คนละ 570 บาทต่อปี **แหล่งที่มา** [30], หน้า 16 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **สูตร** ค่าจัดการเรียนการสอน 2,040 + ค่าหนังสือเรียน 200 + ค่าอุปกรณ์การเรียน 290 + ค่าเครื่องแบบนักเรียน 325 + ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 570 บาทต่อคนต่อปี **หมายเหตุ** ผลรวม 5 รายการที่ สถ. กำหนดไว้ในรายการเงินอุดหนุนเดียวกันสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ค่าจัดการเรียนการสอนจ่ายให้เด็กอายุ 2–5 ปี ส่วนอีก 4 รายการจ่ายเฉพาะอายุ 3–5 ปี (เด็กอายุ 2 ปีได้ 2,040 บาท) ไม่รวมอาหารกลางวัน (245 วัน ตามอัตราขนาดสถานศึกษา) นม (7.97 บาทต่อวัน) และค่าตอบแทนครูผู้ดูแลเด็ก จึงเป็นค่าขั้นต่ำของต้นทุนภาครัฐต่อเด็ก ยอดนี้เท่ากับชุด 5 รายการระดับอนุบาลของ สพฐ. (ED-17)	**3,425** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-34 A	**ค่าตอบแทนพนักงานจ้างตามภารกิจ ตำแหน่งครูสอนเด็กด้อยโอกาส (วุฒิปริญญาตรี) ที่ สถ. จัดสรรให้ อปท. ปีงบประมาณ 2570** เด็กด้อยโอกาสได้รับการสอนจากครู 1 คนเต็มเวลา > 10. รายการเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการจัดการศึกษาแก่เด็กด้อยโอกาส 10.1 หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ดังนี้ (1) ค่าตอบแทน และเงินประกันสังคมสำหรับพนักงานจ้างตามภารกิจ ตำแหน่ง ครูสอนเด็กด้อยโอกาส (วุฒิปริญญาตรี) จำนวน 18,150 บาทต่อคนต่อเดือน และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม ร้อยละ 5 ของค่าจ้าง **แหล่งที่มา** [30], หน้า 32 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราค่าตอบแทนครูจ้างตามภารกิจวุฒิปริญญาตรีที่ สถ. จัดสรรให้ท้องถิ่น ไม่ใช่เงินเดือนข้าราชการครู และไม่รวมเงินสมทบประกันสังคมร้อยละ 5 ที่จัดสรรเพิ่ม คูณ 12 ได้ปีละ 217,800 บาท แนวทางให้ อปท. จ่ายส่วนที่เกินจากเงินรายได้ของตนเมื่อค่าตอบแทนที่เลื่อนขึ้นรวมเงินเพิ่มค่าครองชีพชั่วคราวสูงกว่างบที่ได้รับจัดสรร จึงเป็นงบจัดสรร ไม่ใช่ต้นทุนจริงของครูทุกคน ใช้เป็นต้นทุนแทนของครู 1 คนในโครงการสอนเด็กด้อยโอกาส	**18,150** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2570
ED-35 A	**เงินอุดหนุนรวมต่อนักเรียนประจำ ชั้น ป.1–ป.6 โรงเรียนการศึกษาสงเคราะห์ สังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** เด็กยากจนหรือด้อยโอกาสได้พักนอนและเรียนในโรงเรียนการศึกษาสงเคราะห์ ระดับประถมศึกษา 1 ปี > ง. โรงเรียนการศึกษาสงเคราะห์ 1) นักเรียนประจำ ... ป.1 1,140 14,450 220 315 16,125 1,140 14,450 656 220 400 315 17,181 33,306 ป.2 1,140 14,450 220 315 16,125 1,140 14,450 650 220 400 315 17,175 33,300 ... ป.6 1,140 14,450 220 315 16,125 1,140 14,450 859 220 400 315 17,384 33,509 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 73 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** รวมเงินอุดหนุนรายหัวพื้นฐานและรายหัวสมทบสำหรับนักเรียนประจำ (ซึ่งมีค่าอาหารมื้อละ 30 บาท ปีละ 27,000 บาท จึงไม่ต้องบวกมูลค่าอาหารเพิ่ม) กับค่าหนังสือ อุปกรณ์ เครื่องแบบ และกิจกรรม เป็นงบที่รัฐจัดสรร ไม่รวมเงินเดือนข้าราชการครูและบุคลากร ตารางให้ 33,300 บาท (ป.2) ถึง 33,509 บาท (ป.6) ใช้ค่าต่ำสุดเพื่อไม่ให้ประเมินสูงเกิน ปีงบประมาณ 2570 ครอบคลุมภาคเรียน 2/2569 และ 1/2570	**33,300** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
ED-36 A	**เงินอุดหนุนรวมต่อนักเรียนประจำ ชั้น ป.1–ป.6 โรงเรียนการศึกษาพิเศษสังกัด สพฐ. ปีงบประมาณ 2570** เด็กพิการได้พักนอนและเรียนในโรงเรียนการศึกษาพิเศษ ระดับประถมศึกษา 1 ปี > จ. โรงเรียนการศึกษาพิเศษ 1) นักเรียนประจำ ... ป.1 1,140 14,660 220 315 16,335 1,140 14,660 656 220 400 315 17,391 33,726 ป.2 1,140 14,660 220 315 16,335 1,140 14,660 650 220 400 315 17,385 33,720 ... ป.6 1,140 14,660 220 315 16,335 1,140 14,660 859 220 400 315 17,594 33,929 **แหล่งที่มา** [28], หน้า 75 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** รวมเงินอุดหนุนรายหัวพื้นฐานและรายหัวสมทบสำหรับนักเรียนประจำ (ซึ่งมีค่าอาหารมื้อละ 30 บาท ปีละ 27,000 บาท จึงไม่ต้องบวกมูลค่าอาหารเพิ่ม) กับค่าหนังสือ อุปกรณ์ เครื่องแบบ และกิจกรรม เป็นงบที่รัฐจัดสรร ไม่รวมเงินเดือนข้าราชการครูและบุคลากร ตารางให้ 33,720 บาท (ป.2) ถึง 33,929 บาท (ป.6) ใช้ค่าต่ำสุดเพื่อไม่ให้ประเมินสูงเกิน นักเรียนไป–กลับใช้ ED-25	**33,720** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2570
ED-37 A	**ค่าอาหารนักเรียนประจำในเงินอุดหนุนรายหัวสมทบ โรงเรียนการศึกษาสงเคราะห์และโรงเรียนการศึกษาพิเศษ (มื้อละ 30 บาท วันละ 90 บาท) ปีงบประมาณ 2570** นักเรียนประจำได้รับอาหารครบ 3 มื้อต่อวัน > ทั้งนี้ ในเงินอุดหนุนรายหัวสมทบ มีรายการค่าอาหารนักเรียนประจำ และ ไป-กลับ มื้อละ 30 บาท โดยมีเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณค่าอาหาร ดังนี้ - นักเรียนประจำ ปีละ 27,000 บาท (วันละ 90 บาท 30 วัน 10 เดือน) - นักเรียน ไป-กลับ 6,600 บาท (วันละ 30 บาท 22 วัน 10 เดือน) **แหล่งที่มา** [28], หน้า 50 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราค่าอาหารที่ สพฐ. จัดสรรให้นักเรียนประจำในโรงเรียนการศึกษาสงเคราะห์และโรงเรียนการศึกษาพิเศษ คิดปีละ 27,000 บาท (300 วัน) นักเรียนไป–กลับได้มื้อเดียว วันละ 30 บาท เป็นงบที่รัฐจัดสรร ไม่ใช่ต้นทุนอาหารจริง และรวมอยู่ใน ED-35 และ ED-36 แล้ว อย่าบวกซ้ำ	**90** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2570

การจ้างงานและรายได้ (29)

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EM-01 A	**อัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวัน กรุงเทพมหานคร (อัตราสูงสุดของประเทศ)** ผู้มีงานทำได้รับค่าจ้างอย่างน้อยตามกฎหมาย (กรุงเทพฯ และพื้นที่อัตราสูงสุด) > The 400-bath minimum daily wage rate shall be applied: ... (3) In the areas of Bangkok, Chachoengsao, Chonburi, Phuket, Rayong and Surat Thani limited to Koh Samui District. **แหล่งที่มา** [40], หน้า 1 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราตามข้อ 2 (3) ใช้กับกรุงเทพฯ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ภูเก็ต ระยอง และอำเภอเกาะสมุย ข้อ 2 (1) และ (2) กำหนดกรณีอื่นที่ใช้อัตรานี้ด้วย มีผล 1 ก.ค. 2568 ตรวจว่ามีประกาศฉบับใหม่แทนแล้วหรือยังก่อนใช้ อ่านจากคำแปลไม่เป็นทางการของกระทรวงแรงงาน ฉบับภาษาไทยในราชกิจจานุเบกษาเป็นฉบับที่มีผลตามกฎหมาย	**400** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568
EM-02 A	**อัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันต่ำสุดของประเทศ (นราธิวาส ปัตตานี ยะลา)** ผู้มีงานทำได้รับค่าจ้างอย่างน้อยตามกฎหมาย (พื้นที่อัตราต่ำสุด) > The 337-bath minimum daily wage rate shall be enforced in Narathiwat, Pattani and Yala. **แหล่งที่มา** [40], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ประกาศมีอัตรา 17 ระดับ ตั้งแต่ 337 ถึง 400 บาทต่อวัน ใช้อัตราของจังหวัดที่โครงการดำเนินการ ไม่ใช่ค่าเฉลี่ย มีผล 1 ก.ค. 2568 อ่านจากคำแปลไม่เป็นทางการของกระทรวงแรงงาน	**337** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568
EM-03 D	**ค่าจ้างขั้นต่ำต่อชั่วโมง กรุงเทพฯ = ค่าจ้างขั้นต่ำรายวัน ÷ 8** เวลาอาสาสมัคร (ตีมูลค่าด้วยค่าแรงขั้นต่ำรายชั่วโมง) กรุงเทพฯ > Eight hours for work other than work under (1). **แหล่งที่มา** [40], หน้า 2 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 400 บาทต่อวัน ÷ 8 ชั่วโมง **หมายเหตุ** ค่าขั้นต่ำแบบระมัดระวังของเวลาอาสาสมัคร ไม่ใช่มูลค่าทักษะ ประกาศนิยาม 'วัน' ว่าเวลาทำงานปกติไม่เกิน 8 ชั่วโมง การหารด้วย 8 จึงเป็นสมมติฐาน งานอาสาที่ใช้ทักษะวิชาชีพควรใช้ค่าจ้างของอาชีพนั้น พื้นที่อัตราต่ำสุดได้ 337 ÷ 8 = 42.125 บาทต่อชั่วโมง	**50** บาท/ชั่วโมง พ.ศ. 2568
EM-04 A	**ค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานทุกสถานภาพ ไตรมาส 2/2568** รายได้จากการจ้างงาน (ทุกสถานภาพ) > เมื่อพิจารณาค่าจ้างเฉลี่ยในภาพรวมของแรงงานทุกสถานภาพจะอยู่ที่ 15,977 บาทต่อคนต่อเดือน **แหล่งที่มา** [41], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ไตรมาส 2/2568 เป็นฉบับล่าสุดที่เปิดอ่านได้ ค่าเฉลี่ยถูกดึงขึ้นโดยผู้มีรายได้สูง สำหรับกลุ่มเปราะบางควรใช้ EM-06 หรือ EM-07	**15,977** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EM-05 A	**ค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยภาคเอกชน ไตรมาส 2/2568** รายได้จากการจ้างงานภาคเอกชน > ค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยของภาคเอกชนเพิ่มขึ้น โดยอยู่ที่ 14,370 บาทต่อคนต่อเดือน **แหล่งที่มา** [41], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับผลลัพธ์อย่าง 'ได้งานในภาคเอกชน' ต้องหักค่าจ้างเดิมก่อนเข้าร่วมโครงการ และผลที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้ว (deadweight)	**14,370** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2568
EM-06 A	**ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่เป็นแรงงานนอกระบบ ปี 2568** รายได้ของลูกจ้างนอกระบบ > แรงงานนอกระบบได้รับค่าจ้างเฉลี่ย 8,471 บาทต่อเดือน **แหล่งที่มา** [42], หน้า 21 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เฉพาะผู้ที่เป็นลูกจ้าง ไม่รวมผู้ทำงานส่วนตัวและผู้ช่วยธุรกิจครัวเรือน สำรวจในไตรมาส 3 (ก.ค.–ก.ย. 2568) ใช้เป็นรายได้ฐานก่อนเข้าระบบ เทียบกับ EM-07	**8,471** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2568
EM-07 A	**ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่เป็นแรงงานในระบบ ปี 2568** รายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการเข้าสู่การจ้างงานในระบบ > แรงงานในระบบได้ค่าจ้างเฉลี่ย 16,508 บาทต่อเดือน **แหล่งที่มา** [42], หน้า 21 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เฉพาะผู้ที่เป็นลูกจ้าง สำรวจในไตรมาส 3 (ก.ค.–ก.ย. 2568) ส่วนต่างกับ EM-06 (16,508 − 8,471 = 8,037 บาทต่อเดือน) เป็นช่องว่างเฉลี่ยทั้งประเทศ ไม่ใช่ผลของโครงการโดยตรง ต้องปรับ attribution และความต่างด้านทักษะ	**16,508** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2568
EM-08 A	**รายได้ทั้งสิ้นเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน ทั่วประเทศ ปี 2568** รายได้ครัวเรือน (ฐานเปรียบเทียบ) > ในปี 2568 ครัวเรือนทั่วประเทศ มีรายได้ทั้งสิ้นเฉลี่ยเดือนละ 28,308 บาท **แหล่งที่มา** [19], หน้า 23 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** รายได้ทั้งสิ้นรวมรายได้ที่ไม่เป็นตัวเงินและเงินโอน ใช้เป็นฐานเทียบ ไม่ใช่ราคาแทนผลลัพธ์โดยตรง	**28,308** บาท/ครัวเรือน/เดือน พ.ศ. 2568
EM-09 A	**ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน ปี 2568** ค่าใช้จ่ายครัวเรือนที่ลดลง/ภาระครองชีพ > ในปี 2568 ครัวเรือนทั่วประเทศมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยเดือนละ 22,420 บาท **แหล่งที่มา** [19], หน้า 24 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้เป็นฐานคิดสัดส่วน เช่น ค่าใช้จ่ายที่ลดลงคิดเป็นร้อยละของค่าใช้จ่ายครัวเรือน เป็นค่าเฉลี่ยทั่วประเทศซึ่งสูงกว่าครัวเรือนรายได้น้อยมาก	**22,420** บาท/ครัวเรือน/เดือน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EM-10 A	**หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน ปี 2568** ภาระหนี้ครัวเรือนลดลง > ในปี 2568 ครัวเรือนทั่วประเทศ มีหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนทั้งสิ้น ครัวเรือนละ 153,038 บาท **แหล่งที่มา** [19], หน้า 25 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นยอดหนี้คงค้าง ไม่ใช่มูลค่าผลลัพธ์ต่อปี การตีมูลค่าการลดหนี้ควรใช้ดอกเบี้ยที่ประหยัดได้ ไม่ใช่ยอดหนี้ทั้งก้อน	**153,038** บาท/ครัวเรือน พ.ศ. 2568
EM-11 A	**เส้นความยากจน ปี 2567** หลุดพ้นความยากจน/รายได้ถึงระดับขั้นต่ำในการดำรงชีพ > เส้นความยากจนปรับตัวสูงขึ้นมาอยู่ที่ 3,078 บาทต่อคนต่อเดือน **แหล่งที่มา** [43], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ปี 2566 = 3,043 บาท ปี 2567 มีคนจน 3.43 ล้านคน (ร้อยละ 4.89) ค่ารายปีคูณ 12 = 36,936 บาท ใช้เป็นเกณฑ์ว่ารายได้ข้ามเส้นความยากจนหรือไม่	**3,078** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2567
EM-12 D	**เงินทดแทนกรณีว่างงานเพราะถูกเลิกจ้าง สูงสุดต่อเดือน (ร้อยละ 50 ของเพดานค่าจ้าง 17,500 บาท ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2569)** รายได้ทดแทนเมื่อว่างงานเพราะถูกเลิกจ้าง (ผู้ประกันตนที่ค่าจ้างถึงเพดาน) > *ค่าจ้าง หมายถึง ค่าจ้างที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณเงินสมทบที่นำส่งสำนักงานขั้นต่ำ 1,650 บาท และไม่เกิน 17,500 บาท (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2569) **แหล่งที่มา** [21] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** ร้อยละ 50 ของค่าจ้างเฉลี่ย (กรณีถูกเลิกจ้าง จากหน้า หลักเกณฑ์และเงื่อนไขกรณีว่างงาน ของ สปส.) × ค่าจ้างที่ใช้เป็นฐานไม่เกิน 17,500 บาท (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2569) = 8,750 บาท/เดือน **หมายเหตุ** เป็นเพดานสำหรับผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่ถูกเลิกจ้างและมีค่าจ้างถึงเพดาน ไม่เกิน 180 วันต่อปี ผู้มีค่าจ้างต่ำกว่าได้น้อยกว่านี้ หน้ากรณีว่างงานของ สปส. ยังคำนวณจากฐานเงินสมทบสูงสุด 15,000 บาท (ได้สูงสุด 7,500 บาทต่อเดือน) แต่หน้านี้ (ปรับปรุง ส.ค. 2569) ระบุเพดานค่าจ้างใหม่ 17,500 บาทตั้งแต่ 1 ม.ค. 2569 และเลขาธิการ สปส. แถลงตัวเลข 8,750 บาทไว้เมื่อ 4 ธ.ค. 2568 (ข่าวเดลินิวส์) จัดระดับ D เพราะคำนวณจากสองหน้าและสันนิษฐานว่าเพดานใหม่ใช้กับเงินทดแทนกรณีว่างงานด้วย เป็นเงินโอนจากกองทุน จึงนับเป็นการคุ้มครองรายได้ ไม่ใช่รายได้ใหม่	**8,750** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EM-13 D	**เงินทดแทนกรณีว่างงานเพราะลาออกหรือสิ้นสุดสัญญาจ้าง สูงสุดต่อเดือน (ร้อยละ 30 ของเพดานค่าจ้าง 17,500 บาท ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2569)** รายได้ทดแทนเมื่อว่างงานเพราะลาออกหรือสิ้นสุดสัญญาจ้าง (ผู้ประกันตนที่ค่าจ้างถึงเพดาน) > *ค่าจ้าง หมายถึง ค่าจ้างที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณเงินสมทบที่นำส่งสำนักงานขั้นต่ำ 1,650 บาท และไม่เกิน 17,500 บาท (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2569) **แหล่งที่มา** [21] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** ร้อยละ 30 ของค่าจ้างเฉลี่ย (กรณีลาออกหรือสิ้นสุดสัญญาจ้าง จากหน้า หลักเกณฑ์และเงื่อนไข กรณีว่างงาน ของ สปส.) × ค่าจ้างที่ใช้เป็นฐานไม่เกิน 17,500 บาท (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2569) = 5,250 บาท/เดือน **หมายเหตุ** เป็นเพดานสำหรับผู้ประกันตนมาตรา 33 ที่ลาออกหรือสิ้นสุดสัญญาจ้าง และมีค่าจ้างถึงเพดาน ไม่เกิน 90 วันต่อปี ผู้มีค่าจ้างต่ำกว่าได้น้อยกว่านี้ หน้ากรณีว่างงานของ สปส. ยังคำนวณจากฐานเงินสมทบสูงสุด 15,000 บาท (ได้สูงสุด 4,500 บาทต่อเดือน) แต่หน้านี้ (ปรับปรุง ส.ค. 2569) ระบุเพดานค่าจ้างใหม่ 17,500 บาทตั้งแต่ 1 ม.ค. 2569 จัดระดับ D เพราะคำนวณจากสองหน้าและสันนิษฐานว่าเพดานใหม่ใช้กับเงินทดแทนกรณีว่างงานด้วย เป็นเงินโอนจากกองทุน จึงนับเป็นการคุ้มครองรายได้ ไม่ใช่รายได้ใหม่	**5,250** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569
EM-14 D	**เงินสมทบประกันสังคม ม.33 ฝ่ายลูกจ้าง สูงสุดต่อเดือน (เพดานฐานค่าจ้าง 17,500 บาท ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2569)** การเข้าสู่ระบบประกันสังคม (จ้างงานในระบบ) > เพดานฐานค่าจ้างสูงสุด 17,500 บาท จ่ายเงินสมทบไม่เกิน 875 บาทต่อเดือน **แหล่งที่มา** [44] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2569 ถึง 31 ธ.ค. 2571 เป็นเงินสมทบสูงสุดของลูกจ้างตามอัตราปกติ (875 = 5% ของ 17,500) นายจ้างสมทบเท่ากัน อ่านจากบทความของบริษัทเอกชน เปิดดูกฎกระทรวงในราชกิจจานุเบกษา (12 ธ.ค. 2568) แล้วพบเพดาน 17,500 บาทตรงกัน แต่คัดลอกข้อความจากไฟล์ไม่ได้ จึงคงระดับ D	**875** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569
EM-15 D	**วงเงินซื้อสินค้าบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (พ.ย. 2569)** การได้รับสวัสดิการรัฐ/ค่าครองชีพที่ลดลง > วงเงินซื้อสินค้า 300 บาท ต่อคนต่อเดือน **แหล่งที่มา** [45] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** วงเงินเปลี่ยนตามมาตรการแต่ละช่วง เดือนเดียวกันมีค่าเดินทาง 750 บาท ค่าก๊าซหุงต้ม 80 บาทต่อ 3 เดือน และค่าน้ำค่าไฟอย่างละไม่เกิน 315 บาท เป็นเงินโอน ระวังนับซ้ำกับรายได้	**300** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EM-16 A	**อัตราการว่างงานทั่วราชอาณาจักร ไตรมาส 1/2569** ผู้ว่างงานได้งานทำ (ใช้เป็นข้อมูลบริบทเมื่อพิจารณาผลที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้ว) > สำหรับผู้ว่างงานในไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2569 มีจำนวน 3.93 แสนคน คิดเป็นอัตราการว่างงาน ร้อยละ 0.9 ของกำลังแรงงานรวม **แหล่งที่มา** [46] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นสัดส่วนผู้ว่างงานในกำลังแรงงาน ไม่ใช่โอกาสที่ผู้เข้าร่วมจะหางานได้เอง จึงใช้เป็นข้อมูลบริบท ไม่ใช่ค่าผลที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วโดยตรง อัตราทั้งประเทศต่ำเพราะผู้ที่ทำงานตั้งแต่ 1 ชั่วโมงในสัปดาห์สำรวจนับเป็นผู้มีงานทำ จึงไม่สะท้อนการทำงานต่ำระดับ และเยาวชนอายุ 15 ถึง 24 ปีมีอัตราสูงกว่ามาก (ร้อยละ 4.6)	**0.9** ร้อยละของกำลังแรงงานรวม พ.ศ. 2569
EM-17 A	**อัตราการว่างงานของเยาวชนอายุ 15 ถึง 24 ปี ไตรมาส 1/2569** เยาวชนอายุ 15 ถึง 24 ปีได้งานทำ (ใช้เป็นข้อมูลบริบทเมื่อพิจารณาผลที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้ว) > ผู้ว่างงานในกลุ่มเยาวชน (อายุ 15 - 24 ปี) มีจำนวน 1.70 แสนคน คิดเป็นอัตราการว่างงาน ร้อยละ 4.6 **แหล่งที่มา** [46] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** สูงกว่าอัตราของผู้ใหญ่อายุ 25 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 0.6) หลายเท่า เหมาะเป็นข้อมูลบริบทของโครงการฝึกอาชีพหรือจับคู่งานสำหรับคนรุ่นใหม่ แต่ไม่ใช่โอกาสที่ผู้เข้าร่วมจะหางานได้เอง ตัวเลขรายไตรมาสขึ้นลงตามฤดูกาล ควรเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน	**4.6** ร้อยละของกำลังแรงงานอายุ 15 ถึง 24 ปี พ.ศ. 2569
EM-18 D	**ค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานทุกสถานภาพ ไตรมาส 2/2569 ตามที่ สศช. แถลง** รายได้จากการจ้างงาน (ทุกสถานภาพ) ไตรมาสล่าสุด > ในส่วนของค่าจ้าง พบว่า ค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานยังคงปรับลดลง ภาพรวมอยู่ที่ 15,937 บาทต่อคนต่อเดือน ลดลง 0.25% **แหล่งที่มา** [47] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นชุดข้อมูลเดียวกับ EM-04 (ไตรมาส 2/2568 15,977 บาท เกรด A จากรายงานของ สศช. เอง) ช้ากว่าหนึ่งปี และการลดลงร้อยละ 0.25 ที่แถลงตรงกับค่านั้น (15,977 × 0.9975 ≈ 15,937) แต่อ่านจากข่าวไทยพีบีเอสเพราะเปิดรายงานของ สศช. ไม่ได้ จึงเป็นเกรด D ใช้ EM-04 เมื่อต้องการแหล่งเกรด A เมื่อหักเงินเฟ้อ ค่าจ้างที่แท้จริงลดลงร้อยละ 2.88	**15,937** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EM-19 A	**เงินทดแทนกรณีว่างงานเพราะถูกเลิกจ้าง ร้อยละ 50 ของค่าจ้างเฉลี่ย ไม่เกิน 180 วันต่อปี (ผู้ประกันตนมาตรา 33)** ผู้ประกันตนที่ถูกเลิกจ้างยังมีรายได้บางส่วนระหว่างหางานใหม่ > กรณีถูกเลิกจ้าง ได้รับเงินทดแทนระหว่างการว่างงานปีละไม่เกิน 180 วัน ในอัตราร้อยละ 50 ของค่าจ้างเฉลี่ย โดยคำนวณจากฐานเงินสมทบขั้นต่ำเดือนละ 1,650 บาท และฐานเงินสมทบสูงสุดไม่เกิน 15,000 บาท **แหล่งที่มา** [48] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คูณกับค่าจ้างเฉลี่ยเดิมของผู้เข้าร่วม (ไม่เกินเพดานฐานเงินสมทบ) เพื่อหาเงินทดแทนต่อเดือน หน้านี้ยังแสดงฐานสูงสุด 15,000 บาท ขณะที่หน้าสิทธิประโยชน์ของ สปส. ที่ปรับปรุงเมื่อ ส.ค. 2569 ระบุฐานไม่เกิน 17,500 บาทตั้งแต่ 1 ม.ค. 2569 (สูงสุด 8,750 บาทต่อเดือน ดู EM-12) เป็นเงินโอนจากกองทุน จึงนับเป็นการคุ้มครองรายได้ ไม่ใช่รายได้ใหม่	**50** ร้อยละของค่าจ้างเฉลี่ย พ.ศ. 2567
EM-20 A	**เงินทดแทนกรณีว่างงานเพราะลาออกหรือสิ้นสุดสัญญาจ้าง ร้อยละ 30 ของค่าจ้างเฉลี่ย ไม่เกิน 90 วันต่อปี (ผู้ประกันตนมาตรา 33)** ผู้ประกันตนที่ลาออกหรือสิ้นสุดสัญญาจ้างยังมีรายได้บางส่วนระหว่างหางานใหม่ > กรณีลาออกหรือสิ้นสุดสัญญาจ้างตามกำหนดระยะเวลา ได้รับเงินทดแทนระหว่างการว่างงานปีละไม่เกิน 90 วัน ในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้างเฉลี่ย **แหล่งที่มา** [48] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คูณกับค่าจ้างเฉลี่ยเดิมของผู้เข้าร่วม หน้านี้ยังแสดงฐานสูงสุด 15,000 บาท (สูงสุด 4,500 บาทต่อเดือน) ตามเพดาน 17,500 บาทที่ สปส. ระบุว่าใช้ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2569 จะเป็นสูงสุด 5,250 บาทต่อเดือน (ร้อยละ 30 × 17,500) เป็นเงินโอน ไม่ใช่รายได้ใหม่	**30** ร้อยละของค่าจ้างเฉลี่ย พ.ศ. 2567
EM-21 A	**เงินบำนาญชราภาพตามตัวอย่างของ สปส. ค่าจ้างเดือนละ 15,000 บาท ส่งเงินสมทบ 20 ปี (อัตราร้อยละ 27.5)** ลูกจ้างที่ส่งเงินสมทบประกันสังคมครบ 20 ปีมีบำนาญชราภาพรายเดือนตลอดชีวิต > ตัวอย่างที่ 2 ผู้ประกันตนทำงานได้รับเงินค่าจ้างเดือนละ 15,000 บาท มาตลอดและส่งเงินสมทบมาแล้ว 20 ปี ... = 20% + 7.5% = 27.5% ผู้ประกันตนจะได้รับเงินบำนาญรายเดือน = 27.5% ของ 15,000 บาท = 4,125 บาท/เดือนจนตลอดชีวิต **แหล่งที่มา** [49] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** สูตรคือร้อยละ 20 ของค่าจ้างเฉลี่ย 60 เดือนสุดท้ายเมื่อส่งเงินสมทบครบ 180 เดือน บวกร้อยละ 1.5 ทุก 12 เดือนที่ส่งเกิน ควรคำนวณใหม่ด้วยค่าจ้างจริงของผู้เข้าร่วม ตัวอย่างนี้ใช้ฐานเดิม 15,000 บาท (เพดานเป็น 17,500 บาทตั้งแต่ 1 ม.ค. 2569) และ สปส. กำลังเตรียมสูตรบำนาญใหม่	**4,125** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EM-22 A	**เงินสมทบผู้ประกันตนมาตรา 39 (ร้อยละ 9 ของฐาน 4,800 บาท)** ผู้ที่ออกจากงานยังคงได้รับความคุ้มครองประกันสังคม (มาตรา 39) > เงินที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณเงินสมทบ คือ เดือนละ 4,800 บาทเท่ากันทุกคน โดยคิดจากอัตราเงินสมทบ 9% (4,800 x 9% = 432 บาทต่อเดือน) **แหล่งที่มา** [50] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นเงินที่ผู้ประกันตนจ่ายเองเพื่อคงความคุ้มครอง 6 กรณี (ไม่รวมว่างงาน) ใช้เป็นมูลค่าขั้นต่ำของความคุ้มครองที่รักษาไว้ได้ ไม่ใช่มูลค่าสิทธิประโยชน์ทั้งหมด สมัครได้เมื่อเคยส่งเงินสมทบมาตรา 33 ไม่น้อยกว่า 12 เดือนและออกจากงานไม่เกิน 6 เดือน	**432** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2568
EM-23 A	**เงินสมทบผู้ประกันตนมาตรา 40 ทางเลือกที่ 1** แรงงานนอกระบบเข้าสู่ระบบประกันสังคม (มาตรา 40 ทางเลือกที่ 1) > ทางเลือกที่ 1 จ่ายเงินสมทบ 70 บาท/เดือน **แหล่งที่มา** [51] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ทางเลือกที่ 1 คุ้มครองกรณีเจ็บป่วย ทุพพลภาพ และตาย ไม่มีชราภาพและสงเคราะห์บุตร เป็นส่วนที่ผู้ประกันตนจ่าย รัฐบาลร่วมจ่ายเพิ่มไม่เกินกึ่งหนึ่งของเงินสมทบ ใช้เป็นมูลค่าขั้นต่ำของการเข้าถึงความคุ้มครอง ไม่ใช่มูลค่าสิทธิประโยชน์	**70** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2567
EM-24 A	**เงินสมทบผู้ประกันตนมาตรา 40 ทางเลือกที่ 2** แรงงานนอกระบบเข้าสู่ระบบประกันสังคมพร้อมการออมเพื่อชราภาพ (มาตรา 40 ทางเลือกที่ 2) > ทางเลือกที่ 2 จ่ายเงินสมทบ 100 บาท/เดือน **แหล่งที่มา** [51] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ทางเลือกที่ 2 เพิ่มบำเหน็จชราภาพ (เดือนละ 50 บาทตามงวดที่ส่ง พร้อมผลตอบแทน) จากความคุ้มครองของทางเลือกที่ 1 เป็นส่วนที่ผู้ประกันตนจ่าย รัฐบาลร่วมจ่ายเพิ่มไม่เกินกึ่งหนึ่งของเงินสมทบ ใช้เป็นมูลค่าขั้นต่ำ ไม่ใช่มูลค่าสิทธิประโยชน์	**100** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2567
EM-25 A	**เงินสมทบผู้ประกันตนมาตรา 40 ทางเลือกที่ 3** แรงงานนอกระบบได้ความคุ้มครองประกันสังคมเต็มรูปแบบที่สุดของมาตรา 40 (ทางเลือกที่ 3) > ทางเลือกที่ 3 จ่ายเงินสมทบ 300 บาท/เดือน **แหล่งที่มา** [51] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ทางเลือกที่ 3 เพิ่มบำเหน็จชราภาพเดือนละ 150 บาทตามงวดที่ส่ง เงินเพิ่ม 10,000 บาทเมื่อส่งครบ 180 เดือน และเงินสงเคราะห์บุตรคนละ 200 บาทต่อเดือน (ไม่เกิน 2 คน) เป็นส่วนที่ผู้ประกันตนจ่าย รัฐบาลร่วมจ่ายเพิ่มไม่เกินกึ่งหนึ่งของเงินสมทบ ใช้เป็นมูลค่าขั้นต่ำ ไม่ใช่มูลค่าสิทธิประโยชน์	**300** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EM-26 A	**เงินทดแทนการขาดรายได้ผู้ประกันตนมาตรา 40 กรณีนอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาล** แรงงานนอกระบบไม่ขาดรายได้ทั้งหมดเมื่อต้องนอนโรงพยาบาล > (1) นอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาลตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป วันละ 300 บาท **แหล่งที่มา** [24] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ทุกทางเลือกได้เท่ากัน ทางเลือกที่ 1 และ 2 รวมไม่เกิน 30 วันต่อปี ทางเลือกที่ 3 ไม่เกิน 90 วันต่อปี ถ้าไม่นอนโรงพยาบาลแต่แพทย์ให้หยุดพัก 3 วันขึ้นไปได้วันละ 200 บาท เป็นค่าชดเชยขั้นต่ำ ต่ำกว่าค่าจ้างขั้นต่ำรายวันมาก	**300** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2567
EM-27 A	**เงินสงเคราะห์บุตรเหมาจ่ายของผู้ประกันตนมาตรา 33 และ 39 (บุตรแรกเกิดถึง 6 ปี)** ครอบครัวของผู้ประกันตนได้รับเงินช่วยค่าเลี้ยงดูบุตรเล็ก > สิทธิที่ท่านจะได้รับเงินสงเคราะห์บุตรเหมาจ่ายเดือนละ 1,000 บาทต่อบุตรหนึ่งคน คราวละไม่เกิน 3 คน (มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2568) **แหล่งที่มา** [52] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตรานี้ใช้ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2568 และยังแสดงบนหน้าที่ปรับปรุงเมื่อ ส.ค. 2569 ได้คราวละไม่เกิน 3 คน ต้องส่งเงินสมทบไม่น้อยกว่า 12 เดือนใน 36 เดือน เป็นเงินโอน ไม่ใช่ต้นทุนการเลี้ยงดูเด็กทั้งหมด ผู้ประกันตนมาตรา 40 ทางเลือกที่ 3 ได้คนละ 200 บาท	**1,000** บาท/บุตร/เดือน พ.ศ. 2569
EM-28 A	**เพดานดอกเบี้ยเงินกู้ตามกฎหมาย ร้อยละ 15 ต่อปี (ร้อยละ 1.25 ต่อเดือน)** ครัวเรือนเลิกกู้นอกระบบที่คิดดอกเบี้ยเกินกฎหมาย > เพราะการกู้นอกระบบมักมีการเรียกเก็บดอกเบี้ยสูงเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด (ตามกฎหมายคือ การเรียกเก็บดอกเบี้ยต้องไม่เกินร้อยละ 15 ต่อปี หรือร้อยละ 1.25 ต่อเดือน) **แหล่งที่มา** [53] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้คำนวณดอกเบี้ยที่ประหยัดได้เมื่อย้ายหนี้นอกระบบมาเป็นหนี้ในระบบ ควรใช้อัตราที่ผู้เข้าร่วมจ่ายจริงถ้ามีข้อมูล เป็นเพดานตามกฎหมาย ไม่ใช่อัตราที่สำรวจได้ ดอกเบี้ยนอกระบบที่เกินกฎหมายย่อมสูงกว่านี้ จึงเป็นค่าแบบระมัดระวัง ผู้ให้กู้ที่ ธปท. หรือกระทรวงการคลังกำกับมีเพดานของตนเอง	**15** ร้อยละต่อปี พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EM-29 A	**อัตราดอกเบี้ยหลังเข้าโครงการคลินิกแก้หนี้ ร้อยละ 3 ถึง 5 ต่อปี (ใช้ค่าสูงสุดร้อยละ 5)** ลูกหนี้บัตรเครดิตและสินเชื่อส่วนบุคคลที่เป็นหนี้เสียได้ปรับโครงสร้างหนี้และดอกเบี้ยลดลง > • แก้หนี้เสีย บัตรเครดิต บัตรกดเงินสด และสินเชื่อส่วนบุคคล ที่ค้างชำระเกิน 120 วัน ... • ลดดอกเบี้ย เหลือ 3%-5% ต่อปี และเปลี่ยนเป็นผ่อนจ่ายรายงวด สูงสุด 10 ปี **แหล่งที่มา** [54] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** นำไปหักจากอัตราดอกเบี้ยเดิมของหนี้แล้วคูณยอดหนี้ เพื่อหาดอกเบี้ยที่ลดลงต่อปี ใช้ค่าสูงสุดของช่วงคือร้อยละ 5 เพื่อไม่ให้ดอกเบี้ยที่ลดลงสูงเกินจริง ใช้ได้เฉพาะหนี้บัตรเครดิต บัตรกดเงินสด และสินเชื่อส่วนบุคคลที่ค้างเกิน 120 วัน ยอดรวมไม่เกิน 2 ล้านบาท	**5 (3–5)** ร้อยละต่อปี พ.ศ. 2569

อุตสาหกรรม ธุรกิจ และสถานที่ทำงาน (16)

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
IN-01 A	**ค่าพลังงานไฟฟ้า ประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก อัตราปกติ แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์ ส่วนที่ใช้เกิน 400 หน่วยต่อเดือน (ไม่รวม Ft และภาษีมูลค่าเพิ่ม)** กิจการขนาดเล็ก เช่น ร้านค้า อู่ หรือโรงงานขนาดเล็ก หรือส่วนราชการขนาดเล็ก ใช้ไฟฟ้าลดลง > 2.1.2 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์ 33.29 150 หน่วยแรก (หน่วยที่ 0 – 150) 3.2484 250 หน่วยต่อไป (หน่วยที่ 151 – 400) 4.2218 เกิน 400 หน่วยขึ้นไป (หน่วยที่ 401 เป็นต้นไป) 4.4217 **แหล่งที่มา** [55], หน้า 3 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้คิดมูลค่าไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่งมีความต้องการพลังไฟฟ้าต่ำกว่า 30 กิโลวัตต์ประหยัดได้ ตัวเลขนี้เป็นอัตราของส่วนที่ใช้เกิน 400 หน่วย ส่วน 150 หน่วยแรก คิด 3.2484 บาท และหน่วยที่ 151 ถึง 400 คิด 4.2218 บาท ต้องบวกค่า Ft และภาษีมูลค่าเพิ่มก่อนใช้ หน้าอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่ 2 ของ กฟน. แสดงอัตราเดียวกันสำหรับแรงดันต่ำกว่า 12 กิโลโวลต์	**4.4217** บาท/หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง) พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
IN-02 A	**ค่าพลังงานไฟฟ้า ประเภทที่ 3 กิจการขนาดกลาง อัตราปกติ แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์ (ไม่รวม Ft และภาษีมูลค่าเพิ่ม)** กิจการขนาดกลาง โรงงาน หรือหน่วยงานรัฐขนาดกลาง ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า > 3.1 อัตราปกติ ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า ค่าพลังงานไฟฟ้า ค่าบริการ (บาท/กิโลวัตต์) (บาท/หน่วย) (บาท/เดือน) 3.1.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป 175.70 3.1097 312.24 3.1.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์ 196.26 3.1471 312.24 3.1.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์ 221.50 3.1751 312.24 **แหล่งที่มา** [55], หน้า 4 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีความต้องการพลังไฟฟ้าตั้งแต่ 30 แต่ไม่ถึง 1,000 กิโลวัตต์ และใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือนก่อนหน้าไม่เกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน อัตราปกติ 3.1 ใช้เฉพาะผู้ที่อยู่ในอัตรานี้ก่อนค่าไฟฟ้าเดือนพฤศจิกายน 2558 ผู้ใช้รายอื่นใช้อัตรา TOU ประเภท 3.2 ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้จริงยังรวมค่าความต้องการพลังไฟฟ้า ค่า Ft และภาษีมูลค่าเพิ่ม (ที่แรงดัน 22 ถึง 33 กิโลโวลต์ ค่าพลังงานไฟฟ้าคือ 3.1471 บาท)	**3.1751** บาท/หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง) พ.ศ. 2569
IN-03 A	**ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า ประเภทที่ 3 กิจการขนาดกลาง อัตราปกติ แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์** กิจการขนาดกลางลดความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในแต่ละเดือน > 3.1 อัตราปกติ ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า ค่าพลังงานไฟฟ้า ค่าบริการ (บาท/กิโลวัตต์) (บาท/หน่วย) (บาท/เดือน) 3.1.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป 175.70 3.1097 312.24 3.1.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์ 196.26 3.1471 312.24 3.1.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์ 221.50 3.1751 312.24 **แหล่งที่มา** [55], หน้า 4 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้คิดมูลค่าของการลดความต้องการพลังไฟฟ้าเฉลี่ย 15 นาทีที่สูงสุดในรอบเดือน เช่น จากการจัดการโหลดหรือเปลี่ยนเครื่องจักร อัตรานี้ใช้เฉพาะผู้ที่อยู่ในอัตราปกติ 3.1 ก่อนค่าไฟฟ้าเดือนพฤศจิกายน 2558 ส่วนผู้ใช้อัตรา TOU ที่แรงดันเดียวกันจ่าย 210.00 บาทต่อกิโลวัตต์ตามความต้องการพลังไฟฟ้าช่วง Peak ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดใน 12 เดือนที่ผ่านมา ผลในใบแจ้งหนี้จึงอาจเห็นช้ากว่าที่คาด	**221.50** บาท/กิโลวัตต์/เดือน พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
IN-04 A	**ค่าพลังงานไฟฟ้าช่วง Peak ประเภทที่ 4 กิจการขนาดใหญ่ อัตรา TOU แรงดัน 22–33 กิโลโวลต์ (ไม่รวม Ft และภาษีมูลค่าเพิ่ม)** โรงงานหรือกิจการขนาดใหญ่ลดการใช้ไฟฟ้าในช่วงเวลา Peak > 4.2 อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Rate : TOU) ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า ค่าพลังงานไฟฟ้า ค่าบริการ (บาท/กิโลวัตต์) (บาท/หน่วย) (บาท/เดือน) Peak Peak Off Peak 4.2.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป 74.14 4.1025 2.5849 312.24 4.2.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์ 132.93 4.1839 2.6037 312.24 **แหล่งที่มา** [55], หน้า 4 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ช่วง Peak คือ 09.00 ถึง 22.00 น. วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดราชการตามปกติและวันแรงงานแห่งชาติ ใช้กับผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีความต้องการพลังไฟฟ้าตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์ขึ้นไป หรือใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือนก่อนหน้าเกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน และเท่ากับอัตรา TOU ของประเภท 3.2 และ 5.1 ที่แรงดันเดียวกัน ที่แรงดัน 69 กิโลโวลต์ขึ้นไปคิด 4.1025 บาท และต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์คิด 4.3297 บาท ต้องบวกค่า Ft และภาษีมูลค่าเพิ่ม	**4.1839** บาท/หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง) พ.ศ. 2569
IN-05 A	**ค่าพลังงานไฟฟ้าช่วง Off Peak ประเภทที่ 4 กิจการขนาดใหญ่ อัตรา TOU แรงดัน 22–33 กิโลโวลต์ (ไม่รวม Ft และภาษีมูลค่าเพิ่ม)** โรงงานหรือกิจการขนาดใหญ่ประหยัดไฟฟ้านอกช่วง Peak หรือย้ายการใช้ไฟฟ้าไปช่วง Off Peak > 4.2 อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Rate : TOU) ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า ค่าพลังงานไฟฟ้า ค่าบริการ (บาท/กิโลวัตต์) (บาท/หน่วย) (บาท/เดือน) Peak Peak Off Peak 4.2.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป 74.14 4.1025 2.5849 312.24 4.2.2 แรงดัน 22 – 33 กิโลโวลท์ 132.93 4.1839 2.6037 312.24 **แหล่งที่มา** [55], หน้า 4 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** Off Peak คือ 22.00 ถึง 09.00 น. วันจันทร์ถึงวันศุกร์ และตลอดวันเสาร์ วันอาทิตย์ วันแรงงานแห่งชาติ และวันหยุดราชการตามปกติ (ไม่รวมวันหยุดชดเชย) การย้ายการใช้ไฟฟ้า 1 หน่วยจากช่วง Peak มาช่วง Off Peak ที่แรงดันนี้ลดค่าพลังงานไฟฟ้าได้ 1.5802 บาท (4.1839 ลบ 2.6037) ยังไม่รวมผลต่อค่าความต้องการพลังไฟฟ้า ค่า Ft และภาษีมูลค่าเพิ่ม	**2.6037** บาท/หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง) พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
IN-06 A	**ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ประจำเดือนกันยายน–ธันวาคม 2569** ผู้ใช้ไฟฟ้าประหยัดไฟฟ้าได้ 1 หน่วย (ส่วนค่า Ft ที่บวกเพิ่มจากอัตราฐาน) > สูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2569 ตามมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2569 ค่า Ft หน่วยละ 0.1623 บาท หรือ 16.23 สตางค์ (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) **แหล่งที่มา** [56], หน้า 1 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** บวกค่านี้กับค่าพลังงานไฟฟ้าตามอัตราฐานของทุกประเภทก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2569 และค่า Ft เปลี่ยนทุก 4 เดือน จึงควรตรวจงวดที่ใช้อยู่ก่อนคำนวณ ค่านี้ต่ำกว่าต้นทุน เพราะ กฟผ. ยังรับภาระต้นทุนสะสมไว้ และนำเงินผลประโยชน์ส่วนเกิน 16,127.17 ล้านบาทมาลดค่า Ft จาก 41.27 สตางค์ที่สะท้อนแนวโน้มต้นทุน	**0.1623** บาท/หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง) พ.ศ. 2569
IN-07 A	**ราคาค่าน้ำประปา ประเภทที่ 2 ธุรกิจ ราชการ รัฐวิสาหกิจ อุตสาหกรรม และอื่น ๆ ส่วนที่ใช้เกิน 200 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)** สถานประกอบการหรือหน่วยงานรัฐในเขตการประปานครหลวงใช้น้ำประปาลดลง > 121-160 13.47 121-160 15.16 161-200 13.80 161-200 15.49 มากกว่า 200 14.45 มากกว่า 200 15.81 หมายเหตุ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat not included) **แหล่งที่มา** [57] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราเป็นขั้นบันไดตั้งแต่ 9.50 บาท (0 ถึง 10 ลูกบาศก์เมตร ขั้นต่ำ 90 บาท) ถึง 15.81 บาท (เกิน 200 ลูกบาศก์เมตร) ตัวเลขนี้จึงเหมาะกับน้ำที่ผู้ใช้น้ำมากประหยัดได้ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าบริการรายเดือนตามขนาดมาตรวัดน้ำ (25 ถึง 5,000 บาท) อัตรานี้ใช้มาตั้งแต่ธันวาคม 2542 และใช้ได้เฉพาะกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ	**15.81** บาท/ลูกบาศก์เมตร พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
IN-08 A	**เงินทดแทนเฉลี่ยต่อลูกจ้างที่ได้รับเงินทดแทน 1 ราย ปี 2567 (ค่าใช้จ่ายเงินทดแทนทั้งปี หารด้วยจำนวนลูกจ้างที่ได้รับเงินทดแทน)** ลูกจ้างไม่ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงาน กองทุนเงินทดแทนไม่ต้องจ่ายเงินทดแทน > ทุพพลภาพ ตายหรือสูญหายเนื่องจากการทำงาน จำนวน 87,753 ราย ... งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 (หน่วย : บาท) ... ค่าใช้จ่าย เงินทดแทน 19 2,251,866,455.39 2,177,765,802.52 **แหล่งที่มา** [58], หน้า 27 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 2,251,866,455.39 บาท (ค่าใช้จ่ายเงินทดแทน ปี 2567, หน้า 27) ÷ 87,753 ราย (ลูกจ้างที่ได้รับเงินทดแทน ปี 2567, หน้า 7) **หมายเหตุ** เงินทดแทนประกอบด้วยค่ารักษาพยาบาล ค่าทดแทนรายเดือน ค่าทำศพ และค่าฟื้นฟูสมรรถภาพในการทำงาน ค่าใช้จ่ายทั้งปีรวมเงินที่จ่ายต่อเนื่องให้ผู้ประสบอันตรายในปีก่อน ๆ เช่น ค่าทดแทนกรณีทุพพลภาพที่จ่ายตลอดชีวิตและกรณีตายที่จ่าย 10 ปี จึงไม่ใช่ต้นทุนของการบาดเจ็บที่เกิดในปี 2567 โดยตรง ค่าเฉลี่ยนี้ซ่อนความต่างมากระหว่างกรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วันกับกรณีตายหรือทุพพลภาพ และไม่รวมรายได้ที่ลูกจ้างสูญเสียเกินกว่าเงินทดแทน	**25,661.42** บาท/ราย พ.ศ. 2567
IN-09 A	**ค่าทำศพที่กองทุนเงินทดแทนจ่ายกรณีลูกจ้างตายหรือสูญหายเนื่องจากการทำงาน** ป้องกันการตายจากการทำงานได้ 1 ราย (ส่วนค่าทำศพที่กองทุนจ่าย) > ถึงแก่ความตายหรือสูญหายจ่าย 10 ปี และค่าทำศพ ค่าทำศพ 50,000 บาท ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง **แหล่งที่มา** [58], หน้า 15 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นอัตราตามกฎกระทรวง อ่านจากรายงานประจำปี 2567 ของกองทุนเงินทดแทน เป็นเงินที่กองทุนซึ่งนายจ้างจ่ายสมทบจ่ายให้ และเป็นเพียงส่วนหนึ่งของต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ ไม่ใช่มูลค่าชีวิต สำหรับมูลค่าชีวิตทางสถิติดูรายการ CM-12	**50,000** บาท/ราย พ.ศ. 2567
IN-10 A	**ค่าทดแทนรายเดือนสูงสุดของกองทุนเงินทดแทน (ร้อยละ 70 ของค่าจ้างรายเดือน ไม่เกิน 14,000 บาท)** ลูกจ้างไม่ต้องหยุดงานเพราะบาดเจ็บจากการทำงาน จึงไม่ต้องใช้ค่าทดแทนการขาดรายได้ > ค่าทดแทนรายเดือน ค่าทดแทนร้อยละ 70 ของค่าจ้างรายเดือน ไม่เกิน 14,000 บาทต่อเดือน (ค่าจ้างสูงสุด 20,000 บาท) แพทย์ให้หยุดพักรักษาตัว ตั้งแต่วันแรกรวมไม่เกิน 1 ปี **แหล่งที่มา** [58], หน้า 15 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คิดร้อยละ 70 ของค่าจ้างบนฐานค่าจ้างไม่เกิน 20,000 บาท จ่ายระหว่างแพทย์ให้หยุดพักรักษาตัวไม่เกิน 1 ปี ใช้เป็นเพดาน ส่วนลูกจ้างค่าจ้างต่ำกว่านั้นให้คิดร้อยละ 70 ของค่าจ้างจริง เงินนี้เป็นเงินโอน ลูกจ้างยังขาดรายได้อีกร้อยละ 30	**14,000** บาท/คน/เดือน (เพดาน) พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
IN-11 A	**เพดานเงินโอน: ค่าทดแทนกรณีตายสูงสุดรวม 10 ปี (14,000 บาทต่อเดือน เป็นเวลา 120 เดือน)** ป้องกันการตายจากการทำงานได้ 1 ราย (ส่วนค่าทดแทนที่จ่ายให้ผู้มีสิทธิ) > ค่าทดแทนร้อยละ 70 ของค่าจ้างรายเดือน ไม่เกิน 14,000 บาทต่อเดือน (ค่าจ้างสูงสุด 20,000 บาท) ... ถึงแก่ความตายหรือสูญหายจ่าย 10 ปี และค่าทำศพ **แหล่งที่มา** [58], หน้า 15 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 14,000 บาท/เดือน × 12 เดือน × 10 ปี **หมายเหตุ** เป็นยอดสูงสุดที่ยังไม่คิดลด และไม่รวมค่าทำศพ 50,000 บาท ผู้มีสิทธิของลูกจ้างที่ได้ค่าจ้างต่ำกว่า 20,000 บาทจะได้น้อยกว่านี้ เป็นเงินโอนจากกองทุนที่นายจ้างจ่ายสมทบ ไม่ใช่มูลค่าชีวิต	**1,680,000** บาท/ราย (เพดาน รวม 10 ปี) พ.ศ. 2567
IN-12 A	**อัตราการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานต่อลูกจ้าง 1,000 ราย ทุกกรณีความรุนแรง ปี 2568** ค่าฐาน: โอกาสที่ลูกจ้างจะประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงานในหนึ่งปี > ปี 2564 - 2568 อัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้าง 1,000 ราย (รวมทุกกรณีความรุนแรง) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 1.55 ต่อปี โดยปี 2564 อัตราการประสบอันตราย เท่ากับ 7.00 รายต่อ 1,000 ราย และเพิ่มขึ้นอยู่ที่อัตรา 7.41 รายต่อ 1,000 ราย ในปี 2568 **แหล่งที่มา** [59], หน้า 7 · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้ประมาณจำนวนการบาดเจ็บที่โครงการความปลอดภัยอาจป้องกันได้แล้วคูณกับต้นทุนต่อราย คิดจากจำนวนการประสบอันตรายทั้งปีหารด้วยลูกจ้างในกองทุนเงินทดแทน ณ สิ้นปี จึงไม่รวมแรงงานนอกระบบและนับเฉพาะกรณีที่ยื่นขอรับเงินทดแทน เป็นค่าเฉลี่ยทุกประเภทกิจการ ซึ่งแต่ละสาขามีอัตราต่างกันมาก	**7.41** ราย/ลูกจ้าง 1,000 ราย/ปี พ.ศ. 2568
IN-13 A	**อัตราการประสบอันตรายกรณีร้ายแรงต่อลูกจ้าง 1,000 ราย (ตาย ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะบางส่วน หยุดงานเกิน 3 วัน) ปี 2568** ค่าฐาน: โอกาสที่ลูกจ้างจะประสบอันตรายร้ายแรงจากการทำงานในหนึ่งปี > สำหรับ อัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้าง 1,000 ราย (กรณีร้ายแรง) มีแนวโน้ม ลดลง เฉลี่ยร้อยละ 4.63 ต่อปี โดยปี 2564 อัตราการประสบอันตราย เท่ากับ 2.19 รายต่อ 1,000 ราย และลดลง อยู่ที่อัตรา 1.76 รายต่อ 1,000 ราย ในปี 2568 **แหล่งที่มา** [59], หน้า 7 · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** กรณีร้ายแรงนับการตาย ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะบางส่วน และหยุดงานเกิน 3 วัน ใช้คู่กับต้นทุนต่อรายของกรณีร้ายแรง ครอบคลุมเฉพาะลูกจ้างในกองทุนเงินทดแทนและกรณีที่ยื่นขอรับเงินทดแทน และเป็นค่าเฉลี่ยทุกประเภทกิจการ	**1.76** ราย/ลูกจ้าง 1,000 ราย/ปี พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
IN-14 A	**สัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อยอดขาย ภาคอุตสาหกรรมการผลิตทั้งหมด ปี 2567** ยอดขายของภาคอุตสาหกรรมการผลิตทั้งหมดเพิ่มขึ้น แปลงเป็นมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ > ตารางที่ 2.4 : ตัวชี้วัดผลประกอบการของภาคอุตสาหกรรมการผลิต ตัวชี้วัด 2567 2566 ... สัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อยอดขาย (ร้อยละ) 24.18 23.98 **แหล่งที่มา** [60], หน้า 21 · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แปลงยอดขายที่เพิ่มขึ้นเป็นมูลค่าเพิ่ม เพื่อไม่ให้นับยอดขายทั้งหมดเป็นผลประโยชน์ สศอ. คิดมูลค่าเพิ่มจากยอดขาย (บวกการเปลี่ยนแปลงสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง) หักค่าวัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ เชื้อเพลิงและพลังงาน น้ำ ค่าซ่อมบำรุง ค่าจ้างเหมา ค่าธรรมเนียมแรงงานเช่า สินค้าที่ซื้อมาขายต่อ ดอกเบี้ยจ่าย และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารทั้งหมด แล้วบวกกลับค่าตอบแทนแรงงานฝ่ายขายและบริหาร ค่าเช่า หนี้สูญ และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน (หน้า 10 ถึง 11) จึงต่างจากมูลค่าเพิ่มในบัญชีประชาชาติ เช่น หักดอกเบี้ยจ่ายออกด้วย เป็นค่าเฉลี่ยจากการสำรวจตามแบบ ร.ง. 9 กลุ่มตัวอย่าง 3,328 ราย ครอบคลุมร้อยละ 70.1 ของยอดขายภาคการผลิต	**24.18** ร้อยละของยอดขาย พ.ศ. 2567
IN-15 A	**สัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อยอดขาย ผู้ผลิตขนาดเล็ก ปี 2567** ยอดขายของผู้ผลิตขนาดเล็กเพิ่มขึ้น แปลงเป็นมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ > ตารางที่ 2.5 : ตัวชี้วัดที่สำคัญของภาคอุตสาหกรรมในกรณีจำแนกตามขนาดกิจการ ใหญ่ (L) กลาง (M) เล็ก (S) ตัวชี้วัด 2567 2566 2567 2566 2567 2566 ... สัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อยอดขาย (ร้อยละ) 23.14 23.03 29.34 29.59 36.03 35.53 **แหล่งที่มา** [60], หน้า 27 · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แปลงยอดขายที่เพิ่มขึ้นเป็นมูลค่าเพิ่ม เพื่อไม่ให้นับยอดขายทั้งหมดเป็นผลประโยชน์ สศอ. คิดมูลค่าเพิ่มจากยอดขาย (บวกการเปลี่ยนแปลงสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง) หักค่าวัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ เชื้อเพลิงและพลังงาน น้ำ ค่าซ่อมบำรุง ค่าจ้างเหมา ค่าธรรมเนียมแรงงานเช่า สินค้าที่ซื้อมาขายต่อ ดอกเบี้ยจ่าย และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารทั้งหมด แล้วบวกกลับค่าตอบแทนแรงงานฝ่ายขายและบริหาร ค่าเช่า หนี้สูญ และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน (หน้า 10 ถึง 11) จึงต่างจากมูลค่าเพิ่มในบัญชีประชาชาติ เช่น หักดอกเบี้ยจ่ายออกด้วย เป็นค่าเฉลี่ยจากการสำรวจตามแบบ ร.ง. 9 (กลุ่มนี้ 922 ราย จาก 3,328 ราย) โดยแบ่งขนาดกิจการตามจำนวนแรงงานและรายได้ตามที่รายงานกำหนด	**36.03** ร้อยละของยอดขาย พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
IN-16 A	**สัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อยอดขาย ผู้ผลิตขนาดกลาง ปี 2567** ยอดขายของผู้ผลิตขนาดกลางเพิ่มขึ้น แปลงเป็นมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ > ตารางที่ 2.5 : ตัวชี้วัดที่สำคัญของภาคอุตสาหกรรมในกรณีจำแนกตามขนาดกิจการ ใหญ่ (L) กลาง (M) เล็ก (S) ตัวชี้วัด 2567 2566 2567 2566 2567 2566 ... สัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อยอดขาย (ร้อยละ) 23.14 23.03 29.34 29.59 36.03 35.53 **แหล่งที่มา** [60], หน้า 27 · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แปลงยอดขายที่เพิ่มขึ้นเป็นมูลค่าเพิ่ม เพื่อไม่ให้นับยอดขายทั้งหมดเป็นผลประโยชน์ สศอ. คิดมูลค่าเพิ่มจากยอดขาย (บวกการเปลี่ยนแปลงสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง) หักค่าวัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ เชื้อเพลิงและพลังงาน น้ำ ค่าซ่อมบำรุง ค่าจ้างเหมา ค่าธรรมเนียมแรงงานเช่า สินค้าที่ซื้อมาขายต่อ ดอกเบี้ยจ่าย และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารทั้งหมด แล้วบวกกลับค่าตอบแทนแรงงานฝ่ายขายและบริหาร ค่าเช่า หนี้สูญ และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน (หน้า 10 ถึง 11) จึงต่างจากมูลค่าเพิ่มในบัญชีประชาชาติ เช่น หักดอกเบี้ยจ่ายออกด้วย เป็นค่าเฉลี่ยจากการสำรวจตามแบบ ร.ง. 9 (กลุ่มนี้ 761 ราย จาก 3,328 ราย) โดยแบ่งขนาดกิจการตามจำนวนแรงงานและรายได้ตามที่รายงานกำหนด	**29.34** ร้อยละของยอดขาย พ.ศ. 2567

ดิจิทัลและบริการรัฐออนไลน์ (10)

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
DI-01 B	**ราคาแพ็กเกจอินเทอร์เน็ตบ้านที่ถูกที่สุดซึ่งผ่านเกณฑ์ตะกร้าราคา ITU (อย่างน้อย 5 GB ต่อเดือน) ของผู้ให้บริการที่ ITU ใช้เป็นตัวแทนตลาด ปี 2568 รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม** ครัวเรือนหรือสถานประกอบการมีอินเทอร์เน็ตบ้านความเร็วสูงใช้ > FixedBB: Thailand | 2.542624699433709 | 15.724723949598069 | 48.779526444795046 | Advanced Info Service Public Company Limited | 300 | Unlimited | FTTH | 0 | 7. GNI: Thailand | 20998.773 | GNI data year: 2024. In Thai baht. **แหล่งที่มา** [61] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** ราคาร้อยละ 2.5426247 ของรายได้ประชาชาติต่อหัวต่อเดือน × 20,998.773 บาท ÷ 100 = 533.92 บาท **หมายเหตุ** แพ็กเกจไฟเบอร์ (FTTH) 300 Mbps ไม่จำกัดปริมาณของ AIS ตามข้อมูลราคาที่ ITU เก็บสำหรับปี 2568 คิดเป็นราว 499 บาทก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ใช้เป็นราคาตลาดของอินเทอร์เน็ตบ้าน 1 เดือน เป็นราคาแพ็กเกจที่ถูกที่สุดของผู้ให้บริการรายเดียวที่ผ่านเกณฑ์ ไม่ใช่ค่าบริการเฉลี่ยที่ครัวเรือนจ่ายจริง	**533.92** บาท/การเชื่อมต่อ/เดือน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
DI-02 B	**ราคาแพ็กเกจอินเทอร์เน็ตมือถือแบบข้อมูลอย่างเดียวที่ถูกที่สุดซึ่งผ่านเกณฑ์ตะกร้าราคา ITU (อย่างน้อย 5 GB ต่อเดือน) ปี 2568 รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม** ประชาชนมีอินเทอร์เน็ตบนโทรศัพท์มือถือใช้ > MobileBB: Thailand | 0.6095594125103289 | 3.769786982223091 | 11.694222701778855 | TRUE MOVE H UNIVERSAL COMMUNICATION CO.,LTD | 10 | 7 | 3G / 4G. GNI: Thailand | 20998.773 | GNI data year: 2024. In Thai baht. **แหล่งที่มา** [61] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** ราคาร้อยละ 0.6095594 ของรายได้ประชาชาติต่อหัวต่อเดือน × 20,998.773 บาท ÷ 100 = 128.00 บาท **หมายเหตุ** แพ็กเกจของ TrueMove H ที่ให้ข้อมูล 10 GB ต่อเดือน (3G/4G) ตามข้อมูลราคาที่ ITU เก็บสำหรับปี 2568 ใช้เป็นราคาตลาดของอินเทอร์เน็ตมือถือ 1 เดือนต่อคน เช่น เมื่อโครงการแจกหรืออุดหนุนซิมอินเทอร์เน็ต เป็นราคาแพ็กเกจที่ถูกที่สุดของผู้ให้บริการรายเดียวที่ผ่านเกณฑ์ ไม่ใช่ค่าบริการเฉลี่ยที่ผู้ใช้จ่ายจริง	**128.00** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2568
DI-03 B	**ราคาแพ็กเกจมือถือที่ถูกที่สุดซึ่งผ่านเกณฑ์ตะกร้าใช้งานน้อยของ ITU (โทร 70 นาที SMS 50 ข้อความ ข้อมูล 1 GB ต่อเดือน) ปี 2568 รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม** ประชาชนมีบริการโทรศัพท์มือถือพื้นฐานที่โทรออกและใช้อินเทอร์เน็ตได้ > MobileDataVoice_low: Thailand | 1.1010166888467814 | 6.809177736640458 | 21.122689755088057 | TRUE MOVE H UNIVERSAL COMMUNICATION CO.,LTD | 70 | 50 | 4 | 7. GNI: Thailand | 20998.773 | GNI data year: 2024. In Thai baht. **แหล่งที่มา** [61] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** ราคาร้อยละ 1.1010167 ของรายได้ประชาชาติต่อหัวต่อเดือน × 20,998.773 บาท ÷ 100 = 231.20 บาท **หมายเหตุ** แพ็กเกจของ TrueMove H (โทร 70 นาที SMS 50 ข้อความ ข้อมูล 4 GB) ตามข้อมูลราคาที่ ITU เก็บสำหรับปี 2568 ใช้เป็นราคาตลาดของบริการมือถือพื้นฐาน 1 เดือน ในไฟล์เดียวกัน ตะกร้าใช้งานมาก (140 นาที 5 GB) คิดได้ 227.80 บาท ถูกกว่าเล็กน้อย จึงไม่ควรตีความว่าเป็นราคาขั้นต่ำของการใช้งานน้อย	**231.20** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
DI-04 A	**ค่าใช้จ่ายการสื่อสารเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2568** ครัวเรือนเข้าถึงบริการสื่อสาร (โทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต) > ค่าใช้จ่ายอุปโภคบริโภค 19,482 บาท แบ่งตามหมวดค่าใช้จ่าย ดังนี้ ... ค่าใช้จ่ายการสื่อสาร 818 บาท **แหล่งที่มา** [19], หน้า 24 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยของทุกครัวเรือนทั่วประเทศ จากภาพ 3.5 หัวข้อ 3.3.5 ใช้เป็นค่าใช้จ่ายที่ครัวเรือนจ่ายจริงสำหรับการสื่อสาร เช่น เมื่อโครงการให้บริการอินเทอร์เน็ตฟรีแทนค่าบริการเดิม เป็นทั้งหมวดการสื่อสารซึ่งรายงานไม่ได้แจกแจงรายการ ไม่ใช่เฉพาะอินเทอร์เน็ต และเป็นค่าเฉลี่ยที่ต่างกันมากตามระดับรายได้ ค่ารายปีให้คูณ 12	**818** บาท/ครัวเรือน/เดือน พ.ศ. 2568
DI-05 B	**ต้นทุนการบริหารจัดการเงินสดของ ธปท. และสถาบันการเงินต่อธุรกรรมเงินสด 1 ครั้ง (ประมาณการปี 2560)** การชำระเงินเปลี่ยนจากเงินสดเป็นการชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ > We propose an estimate on the cost of cash to be 1.26 baht per transaction, or 0.34 baht per note usage. **แหล่งที่มา** [62], หน้า 16 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** รวมต้นทุนผลิต ขนส่ง ดำเนินการ และถือครองเงินสดของ ธปท. และสถาบันการเงินในปี 2560 ไม่รวมเวลาและค่าเดินทางของประชาชน ผู้เขียนเรียกว่าเป็นค่าประมาณคร่าว ๆ และประเมินต้นทุนการโอนเงินอิเล็กทรอนิกส์ไว้ 0.46 บาทต่อรายการ (หน้า 18) ซึ่งควรหักออกก่อนใช้เป็นต้นทุนที่ประหยัดได้สุทธิ เป็นเอกสาร discussion paper ไม่ใช่บทความในวารสาร	**1.26** บาท/ธุรกรรม พ.ศ. 2560
DI-06 D	**ต้นทุนเอกสารกระดาษที่ลดได้ต่อเอกสาร 1 ใบ ได้แก่ จัดทำราว 1.12 บาท จัดเก็บราว 0.12 บาท และจัดส่งราว 20 บาท** ธุรกิจเปลี่ยนเอกสารการค้ากระดาษ (ใบแจ้งหนี้ ใบกำกับภาษี ใบเสร็จรับเงิน) เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ > ตัวอย่างการลดต้นทุน ต่อเอกสารการค้า 1 ใบ* เช่น ใบแจ้งหนี้ ใบกำกับภาษี และใบเสร็จรับเงิน ... จัดทำเอกสาร ~ 1.12 บาท ... จัดเก็บเอกสาร ~ 0.12 บาท ... จัดส่งเอกสาร ~ 20 บาท ... การใช้เอกสารการค้าอิเล็กทรอนิกส์มีต้นทุนประมาณ 21.24 บาท ต่อ 1 รายการ หากมีเอกสารการค้า 1,000 รายการ/เดือน สามารถลดต้นทุนได้ถึงประมาณ 254,880 บาท ต่อปี **แหล่งที่มา** [63], หน้า 2 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ธปท. ให้เป็นตัวอย่างประมาณการ อ้างข้อมูล สพธอ. กรมสรรพากร และผู้ให้บริการ e-Tax invoice ไม่ระบุปีฐาน ประโยคในหน้าเขียนว่ามีต้นทุน แต่หัวข้อระบุว่าเป็นตัวอย่างการลดต้นทุน 21.24 บาทเท่ากับผลรวม 3 รายการ และ 21.24 × 12,000 ใบ เท่ากับ 254,880 บาทต่อปีที่ระบุว่าลดได้ จึงเป็นต้นทุนกระดาษที่ลดได้ยังไม่หักค่าบริการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ และค่าจัดส่ง 20 บาทเป็นส่วนใหญ่ ใช้เต็มจำนวนเฉพาะเอกสารที่เดิมต้องส่งทางไปรษณีย์หรือผู้ส่งเอกสาร	**21.24** บาท/เอกสาร พ.ศ. 2566

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
DI-07 D	**มูลค่าความเสียหายเฉลี่ยต่อคดีออนไลน์ที่รับแจ้ง ปี 2568 (ความเสียหายรวมหารด้วยจำนวนเรื่อง)** ประชาชนไม่ตกเป็นผู้เสียหายจากการหลอกลวงหรืออาชญากรรมออนไลน์ > ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม ปี 2568 โดยจำนวนคดีตลอดปี 2568 มีมากถึง 380,378 เรื่อง เฉลี่ย 1,045 คดีต่อวัน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี 2567 รวมมูลค่าความเสียหาย 25,195,936,027 บาท เฉลี่ย 69 ล้านบาทต่อวัน **แหล่งที่มา** [64] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 25,195,936,027 บาท ÷ 380,378 เรื่อง **หมายเหตุ** ใช้เป็นความเสียหายที่หลีกเลี่ยงได้เมื่อป้องกันการหลอกลวงออนไลน์ได้ 1 คดี เป็นตัวเลขของตำรวจที่อ่านจากข่าว ไม่ใช่ประกาศของหน่วยงานเอง นับเฉพาะคดีที่แจ้งความ ไม่หักเงินที่อายัดหรือได้คืน และค่าเฉลี่ยอาจสูงกว่าความเสียหายของผู้เสียหายทั่วไปเพราะคดีมูลค่าสูงดึงค่าเฉลี่ยขึ้น	**66,239.20** บาท/คดี พ.ศ. 2568
DI-08 B	**ผลิตภาพแรงงานที่สูงขึ้นราวร้อยละ 12.6 ต่อคะแนนการใช้ดิจิทัลที่เพิ่ม 1 คะแนน (ข้อมูลการสำรวจวิสาหกิจของธนาคารโลก ประเทศไทย ปี 2568)** วิสาหกิจนำการใช้ดิจิทัลมาใช้เพิ่มขึ้น 1 ด้าน เช่น มีเว็บไซต์ ยื่นภาษีออนไลน์ หรือรับชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ในสัดส่วนที่สูงขึ้น > The aggregate Digital Total Score is positively associated with labor productivity (β = 0.119, p < 0.01), equivalent to a 12.6 percent difference per one-point increase. **แหล่งที่มา** [65], หน้า 1 · วิธีหาราคา ความชอบที่แสดงออก · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเป็นร้อยละ ไม่ใช่บาท คะแนนรวม 0–8 ให้ด้านละ 1 คะแนน (เว็บไซต์ บรอดแบนด์ ยื่นภาษีออนไลน์ รับชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่ร้อยละ 25 50 และ 75 ของรายการ เป็นต้น) ผลิตภาพแรงงานวัดเป็นยอดขายต่อพนักงานประจำ ไม่ใช่มูลค่าเพิ่ม วิธีใช้: ยอดขายต่อพนักงานฐานของกิจการ × 0.126 ต่อคะแนนที่เพิ่ม เป็นความสัมพันธ์จากข้อมูลภาคตัดขวาง 796 กิจการ ไม่ใช่ผลเชิงเหตุ และสูงกว่าในกิจการเล็ก ควรหักผลที่จะเกิดขึ้นเองให้มาก	**12.6** % ของผลิตภาพแรงงาน ต่อคะแนนดิจิทัลที่เพิ่ม 1 คะแนน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
DI-09 D	**ค่าลงทะเบียนหลักสูตรการตรวจประเมินด้านบริการดิจิทัล (DSAP) 4 วัน ของ สพธอ. ราคาปกติ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ปี 2568** ผู้เรียนผ่านการอบรมวิชาชีพเฉพาะทางด้านดิจิทัล เช่น การตรวจประเมินระบบบริการดิจิทัล > การตรวจประเมินเพื่อรับรองระบบควบคุมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting) 2 9-12 มิ.ย. 68 โรงแรมเซ็นทารา ไลฟ์ ศูนย์ราชการและคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ ปกติ 18,000 บาท Early Bird 15,000 บาท (รวม vat แล้ว) **แหล่งที่มา** [66] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ราคาของผู้จัดรายเดียว (หน่วยงานของรัฐ) สำหรับหลักสูตรผู้ตรวจประเมินระบบบริการดิจิทัล ตกวันละ 4,500 บาท ใช้เป็นราคาตลาดเฉพาะการอบรมระดับวิชาชีพที่เทียบเคียงได้ ไม่ควรใช้กับหลักสูตรความรู้ดิจิทัลพื้นฐานซึ่งมักจัดฟรี รุ่นเดือน ก.ค. 2568 (EDSP) ราคาเท่ากัน ส่วนรุ่น 1 วันเมื่อ ธ.ค. 2567 ราคา 5,000 บาท	**18,000** บาท/คน/หลักสูตร 4 วัน พ.ศ. 2568
DI-10 D	**งบลงทุนวางโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงของโครงการเน็ตประชารัฐเฉลี่ยต่อหมู่บ้าน** หมู่บ้านห่างไกลมีโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านเคเบิลใยแก้วนำแสง > มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 ธ.ค.2559 ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดำเนินโครงการเน็ตประชารัฐ ภายในวงเงินงบประมาณ 13,000 ล้านบาท โดยการวางโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงไปยังหมู่บ้านในพื้นที่ห่างไกล หรือโซนซี จำนวน 24,700 หมู่บ้าน ใช้งบ 9,847 ล้านบาท **แหล่งที่มา** [67] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 9,847 ล้านบาท ÷ 24,700 หมู่บ้าน **หมายเหตุ** ใช้เป็นต้นทุนทดแทนของการวางโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไปยังหมู่บ้านห่างไกล ไม่ใช่มูลค่าที่ชาวบ้านได้รับ เป็นวงเงินงบประมาณตามมติ ครม. 7 ธ.ค. 2559 ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายจริง ไม่รวมค่าดำเนินการและบำรุงรักษา และข่าวไม่ได้ระบุว่ารวมจุด Free Wi-Fi หรือไม่ อ่านจากข่าว ไม่ใช่เอกสารของหน่วยงาน และ สตง. พบว่าการใช้ประโยชน์จุด Free Wi-Fi ไม่สะท้อนความสำเร็จตามวัตถุประสงค์	**≈ 398,664** บาท/หมู่บ้าน (ลงทุนครั้งเดียว) พ.ศ. 2559

เกษตร อาหาร และชีวิตชนบท (40)

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
AG-01 A	**รายได้เงินสดสุทธิของครัวเรือนเกษตร (ฐานเปรียบเทียบ)** ครัวเรือนเกษตรมีรายได้เพิ่มขึ้น/คงรายได้ไว้ได้ > รายได้เงินสดสุทธิของครัวเรือนเกษตรในปี 2567 อยู่ที่ 308,294 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.90 จากปี 2566 **แหล่งที่มา** [68], หน้า 1 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งประเทศ ใช้เป็นฐาน ไม่ใช่ผลลัพธ์โดยตรง ผลลัพธ์ที่ตีมูลค่าควรเป็นส่วนต่างรายได้ที่เพิ่มจากโครงการ หลังหักผลที่จะเกิดอยู่แล้ว	**308,294** บาท/ครัวเรือน/ปี พ.ศ. 2567
AG-02 A	**รายได้เงินสดสุทธิของครัวเรือนเกษตร (รวมในและนอกการเกษตร) เฉลี่ยทั้งประเทศ ปี 2568** ครัวเรือนเกษตรมีรายได้เงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น (ฐานเปรียบเทียบ) > รายได้เงินสดสุทธิของครัวเรือนเกษตรเฉลี่ย 318,230 บาทต่อครัวเรือนต่อปี ซึ่งเป็นรายได้ที่ครัวเรือน **แหล่งที่มา** [69], หน้า 66 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ผลสำรวจเบื้องต้นของ สศก. ปี 2568 เป็นค่าเฉลี่ยทั้งประเทศ ใช้เป็นฐานเปรียบเทียบ ไม่ใช่มูลค่าผลลัพธ์โดยตรง ควรตีมูลค่าเฉพาะรายได้ที่เพิ่มจากโครงการหลังหักผลที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้ว	**318,230** บาท/ครัวเรือน/ปี พ.ศ. 2568
AG-03 A	**รายจ่ายเงินสดทางการเกษตรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเกษตร ปี 2568** ครัวเรือนเกษตรลดรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร (ฐานเปรียบเทียบ) > รายจ่ายเงินสดทางการเกษตรเฉลี่ย 154,656 บาทต่อครัวเรือนต่อปี เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.82 โดยเป็น **แหล่งที่มา** [69], หน้า 66 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** แยกเป็นค่าเพาะปลูกพืช 111,054 บาท ปศุสัตว์และสัตว์น้ำ 24,828 บาท และอื่น ๆ 18,774 บาท ใช้เป็นฐานคิดสัดส่วนต้นทุนที่ลดได้ ไม่ใช่มูลค่าผลลัพธ์โดยตรง ผลสำรวจเบื้องต้น	**154,656** บาท/ครัวเรือน/ปี พ.ศ. 2568
AG-04 A	**รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเกษตร ปี 2568** ครัวเรือนเกษตรมีรายได้สุทธิจากการเกษตรเพิ่มขึ้น (ฐานเปรียบเทียบ) > รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเฉลี่ย 84,779 บาทต่อครัวเรือนต่อปี เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.98 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 66 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** รายได้เงินสดทางการเกษตร 239,435 บาท หักรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร ไม่รวมรายได้นอกการเกษตร ผลสำรวจเบื้องต้น ใช้เป็นฐานเปรียบเทียบ	**84,779** บาท/ครัวเรือน/ปี พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
AG-05 B	**ต้นทุนการผลิตข้าวนาปีรวมเฉลี่ยของเกษตรกรทั่วไปในกลุ่มตัวอย่าง ปีเพาะปลูก 2567/68** ต้นทุนการปลูกข้าวนาปี (ฐานเปรียบเทียบ) > เกษตรกรทั่วไปมีต้นทุนการผลิตข้าวนาปีรวม 4,644.06 บาทต่อไร่ **แหล่งที่มา** [70], หน้า 5 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จากการศึกษาของ สศก. ที่สัมภาษณ์เกษตรกรทั่วไป 267 รายใน 37 จังหวัด ไม่ใช่สถิติต้นทุนการผลิตทางการของ สศก. จึงให้เกรด B รวมต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด ผลผลิต 535.31 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาขาย 11.03 บาทต่อกิโลกรัม ใช้เป็นฐานต้นทุนข้าวนาปีของเกษตรกรทั่วไป	**4,644.06** บาท/ไร่ พ.ศ. 2567
AG-06 B	**ส่วนต่างต้นทุนรวมต่อไร่ ระหว่างเกษตรกรทั่วไปกับเกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน** ชาวนาลดต้นทุนจากการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน > เกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน มีต้นทุนการผลิตรวมเฉลี่ย 4,400.78 บาทต่อไร่ ต่ำกว่าเกษตรกรทั่วไปที่มีต้นทุนการผลิตรวมเฉลี่ย 4,644.06 บาทต่อไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.24 **แหล่งที่มา** [70], หน้า 76 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 4,644.06 − 4,400.78 บาทต่อไร่ **หมายเหตุ** ส่วนต่างต้นทุนรวม (ร้อยละ 5.24) ระหว่างเกษตรกรทั่วไปกับสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนที่ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน กลุ่มละ 267 ราย จากการศึกษาของ สศก. ทั้งสองกลุ่มไม่ได้สุ่มเลือก จึงต้องปรับ attribution ใช้กับโครงการส่งเสริมปุ๋ยสั่งตัดในนาข้าว	**243.28** บาท/ไร่/ฤดู พ.ศ. 2567
AG-07 B	**ส่วนต่างกำไรต่อไร่ (ต้นทุนลดลง + ผลผลิตสูงขึ้น) ข้าวนาปี 2567/68** ชาวนามีกำไรเพิ่มขึ้นจากการจัดการดินและปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน > ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินมีผลตอบแทนสุทธิ (กำไร) เฉลี่ย 1,705.10 บาทต่อไร่ หรือ 3.08 บาทต่อกิโ ลกรัม สูงกว่าเกษตรกรทั่วไปที่ได้รับผลตอบแทนสุทธิ (กำไร) เฉลี่ย 1,260.41 บาทต่อไร่ หรือ 2.35 บาทต่อกิโลกรัม **แหล่งที่มา** [70], หน้า 76 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 1,705.10 − 1,260.41 บาทต่อไร่ **หมายเหตุ** รวมผลของต้นทุนที่ลดลง (AG-06) ไว้แล้ว ห้ามนำมาบวกกัน เป็นค่าเฉลี่ยกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ได้สุ่มเลือกจากการศึกษาของ สศก. ไม่ใช่ผลทดลองควบคุม จึงต้องปรับ attribution	**444.69** บาท/ไร่/ฤดู พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
AG-08 A	**ราคาข้าวเปลือกเจ้า ความชื้น 15% ที่เกษตรกรขายได้ (เฉลี่ยรายสัปดาห์ 1-7 มิ.ย. 2569)** ผลผลิตข้าวที่เพิ่มขึ้น/ข้าวที่ไม่เสียหาย > ข้าวเปลือกเจ้าความชื้น 15% สัปดาห์นี้เฉลี่ยตันละ 7,420 บาท ราคาลดลงจากตันละ 7,477 บาท **แหล่งที่มา** [71], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ราคาเฉลี่ยสัปดาห์ 1–7 มิ.ย. 2569 ราคาผันผวนรายสัปดาห์ ควรใช้ค่าเฉลี่ยรายปีหรือราคาช่วงเก็บเกี่ยวในพื้นที่โครงการ	**7,420** บาท/ตัน พ.ศ. 2569
AG-09 A	**ราคาข้าวเปลือกเจ้านาปีหอมมะลิที่เกษตรกรขายได้ (เฉลี่ยรายสัปดาห์ 1-7 มิ.ย. 2569)** ผลผลิตข้าวหอมมะลิที่เพิ่มขึ้น > ข้าวเปลือกเจ้านาปีหอมมะลิ สัปดาห์นี้เฉลี่ยตันละ 16,290 บาท ราคาสูงขึ้นจากตันละ 16,189 บาท **แหล่งที่มา** [71], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** สัปดาห์ 1–7 มิ.ย. 2569 เป็นราคานอกฤดูเก็บเกี่ยว ควรเทียบกับราคาเดือน พ.ย.–ธ.ค.	**16,290** บาท/ตัน พ.ศ. 2569
AG-10 A	**ราคาหัวมันสำปะหลังสดที่เกษตรกรขายได้ (เฉลี่ยรายสัปดาห์ 1-7 มิ.ย. 2569)** ผลผลิตมันสำปะหลังที่เพิ่มขึ้น > ราคาที่เกษตรกรขายได้ทั้งประเทศประจำสัปดาห์ สรุปได้ดังนี้ ราคาหัวมันสำปะหลังสด สัปดาห์นี้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.61 บาท ราคาเพิ่มขึ้นจากกิโลกรัมละ 2.60 บาท **แหล่งที่มา** [71], หน้า 5 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** สัปดาห์ 1–7 มิ.ย. 2569 ราคาขึ้นกับเปอร์เซ็นต์แป้ง ใช้ราคาช่วงเวลาเดียวกับผลลัพธ์ของโครงการ	**2.61** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2569
AG-11 A	**ราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ความชื้นไม่เกิน 14.5% ที่เกษตรกรขายได้ (เฉลี่ยรายสัปดาห์ 1-7 มิ.ย. 2569)** ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เพิ่มขึ้น > ราคาข้าวโพดที่เกษตรกรขายได้ความชื้นไม่เกิน 14.5% สัปดาห์นี้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 8.45 สูงขึ้น จากกิโลกรัมละ 8.44 บาท ของสัปดาห์ก่อนร้อยละ 0.12 **แหล่งที่มา** [71], หน้า 4 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** สัปดาห์ 1–7 มิ.ย. 2569 ราคาผันผวนตามฤดู	**8.45** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
AG-12 D	**ราคาอ้อยขั้นต้น ฤดูการผลิต 2568/2569 ที่ความหวาน 10 ซี.ซี.เอส.** ผลผลิตอ้อยโรงงานที่เพิ่มขึ้น > ราคาอ้อยขั้นต้น ที่ระดับคุณภาพความหวาน 10 CCS ในอัตรา 890 บาทต่อตันอ้อย **แหล่งที่มา** [72] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ราคาขั้นต้นตามมติ ครม. 10 ก.พ. 2569 ยังไม่ใช่ราคาขั้นสุดท้าย ปรับขึ้นลง 53.40 บาทต่อ 1 หน่วย ซี.ซี.เอส. อ่านจากหน้าของสำนักงานประชาสัมพันธ์เขต 4 ที่นำข่าวทำเนียบรัฐบาลมาเผยแพร่ หน้าเว็บทำเนียบรัฐบาลเปิดไม่ได้ จึงให้เกรด D	**890** บาท/ตันอ้อย พ.ศ. 2569
AG-13 D	**ราคายางแผ่นดิบเฉลี่ยเดือนกันยายน 2569** ผลผลิตยางพาราที่เพิ่มขึ้น/คุณภาพยางดีขึ้น > ราคายางแผ่นดิบ อยู่ที่ 82.21 บาทต่อกิโลกรัม **แหล่งที่มา** [73] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ข่าวอ้างการยางแห่งประเทศไทยว่าราคาเฉลี่ยเดือน ก.ย. 2569 สูงกว่าเดือนเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 40.9 จึงไม่ควรใช้เป็นราคาระยะยาว ควรทดสอบความอ่อนไหว ข่าวไม่ระบุว่าเป็นราคาตลาดใด ยางแผ่นรมควันชั้น 3 ในข่าวเดียวกัน 84.62 บาทต่อกิโลกรัม	**82.21** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2569
AG-14 A	**ขนาดหนี้สินปลายปีเฉลี่ยของครัวเรือนเกษตร ปี 2568** ครัวเรือนเกษตรมีหนี้สินลดลง (ฐานเปรียบเทียบ) > ขนาดหนี้สินปลายปีเฉลี่ย 245,285 บาทต่อครัวเรือนต่อปี ลดลงร้อยละ 1.89 พบว่าหนี้สินของครัวเรือน มากกว่าร้อยละ 95.16 เป็นสินเชื่อในระบบ **แหล่งที่มา** [69], หน้า 66 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นยอดหนี้คงค้าง ไม่ใช่ภาระต่อปี หนี้มากกว่าร้อยละ 95.16 เป็นสินเชื่อในระบบ และมากกว่าร้อยละ 57.40 กู้เพื่อการผลิตทางการเกษตร การตีมูลค่าการลดหนี้ควรใช้ดอกเบี้ยที่ประหยัดได้หรือยอดหนี้ที่ลดลงจริงของกลุ่มเป้าหมาย ผลสำรวจเบื้องต้น	**245,285** บาท/ครัวเรือน พ.ศ. 2568
AG-15 A	**ราคาสุกรมีชีวิตน้ำหนัก 100 กก. ขึ้นไปที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยปี 2568** ผลผลิตสุกรที่เพิ่มขึ้นหรือสุกรที่ไม่ตายจากโรค > สุกรมีชีวิตน้ำหนัก 100 กก. ขึ้นไป 73.14 99.46 77.99 68.90 73.71 6.97 2.30 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 55 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 4.1 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) ราคาผันผวนมาก (99.46 บาทในปี 2565 และ 68.90 บาทในปี 2567) ควรทดสอบความอ่อนไหว และหักต้นทุนการผลิตสุกรขุนหากต้องการมูลค่าสุทธิ	**73.71** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
AG-16 A	**ราคาไก่รุ่นพันธุ์เนื้อมีชีวิตที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยปี 2568** ผลผลิตไก่เนื้อที่เพิ่มขึ้น > ไก่รุ่นพันธุ์เนื้อ 34.87 44.00 43.52 40.57 41.99 3.50 4.04 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 55 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 4.1 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) ราคาต่อกิโลกรัมของไก่เนื้อมีชีวิตอายุประมาณ 35-45 วัน น้ำหนัก 1.90-2.40 กก./ตัว ตามนิยามในเอกสาร หักต้นทุนการผลิตหากต้องการมูลค่าสุทธิ	**41.99** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568
AG-17 A	**ราคาไข่ไก่คละที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยปี 2568** ผลผลิตไข่ไก่ที่เพิ่มขึ้น เช่น จากโครงการเลี้ยงไก่ไข่ในชุมชนหรือโรงเรียน > ไข่ไก่คละ (บาท/ฟอง) 2.83 3.28 3.56 3.67 3.48 -5.12 4.55 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 55 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 4.1 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) เป็นราคาที่ฟาร์ม หากไข่ใช้บริโภคเองแทนการซื้อ ราคาขายปลีกจะสูงกว่านี้ ควรเลือกให้ตรงกับผลลัพธ์	**3.48** บาท/ฟอง พ.ศ. 2568
AG-18 A	**ราคาโคเนื้อขนาดกลาง (น้ำหนัก 350-450 กก.) ที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยปี 2568** ผลผลิตโคเนื้อที่เพิ่มขึ้นหรือโคที่ไม่ตายจากโรค > โคเนื้อขนาดกลาง (บาท/ตัว) 33,790.25 34,921.50 32,437.50 29,034.25 22,722.33 -21.74 -6.52 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 55 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 4.1 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) ราคาลดลงต่อเนื่องจาก 34,921.50 บาทในปี 2565 ควรใช้ค่าเฉลี่ยหลายปีหรือทดสอบความอ่อนไหว	**22,722.33** บาท/ตัว พ.ศ. 2568
AG-19 A	**ราคาน้ำนมดิบที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยปี 2568** ผลผลิตน้ำนมดิบที่เพิ่มขึ้น > น้ำนมดิบ 18.13 18.42 19.46 20.95 21.11 0.78 3.10 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 55 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 4.1 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) เป็นราคาเฉลี่ยที่เกษตรกรได้รับจริง ไม่ใช่ราคาประกาศของคณะกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม	**21.11** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568
AG-20 A	**ราคากุ้งขาวแวนนาไมขนาด 70 ตัว/กก. ที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยปี 2568** ผลผลิตกุ้งขาวที่เพิ่มขึ้นหรือกุ้งที่ไม่เสียหาย > กุ้งขาวแวนนาไม (70 ตัว/กก.) 140.08 152.25 127.25 130.75 145.42 11.22 1.25 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 55 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 4.1 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) ราคาขึ้นกับขนาดกุ้ง กุ้งตัวใหญ่ราคาสูงกว่า ควรใช้ขนาดที่ตรงกับผลผลิตของโครงการ	**145.42** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
AG-21 A	**ราคาปาล์มน้ำมันทั้งทะลายที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยปี 2568** ผลผลิตปาล์มน้ำมันที่เพิ่มขึ้น > ปาล์มน้ำมันทั้งทะลาย 6.50 7.89 5.29 5.67 6.13 8.20 11.17 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 55 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 4.1 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) ราคาผันผวนตามราคาน้ำมันปาล์มดิบ (5.29 บาทในปี 2566) ควรทดสอบความอ่อนไหว	**6.13** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568
AG-22 A	**ราคาทุเรียนพันธุ์หมอนทองคละที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยปี 2568** ผลผลิตทุเรียนที่เพิ่มขึ้นหรือได้คุณภาพตามมาตรฐาน > ทุเรียนพันธุ์หมอนทองคละ 113.98 103.35 98.07 122.07 88.91 -27.17 -1.11 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 55 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 4.1 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) ราคาปี 2568 ลดลงร้อยละ 27.17 จากปี 2567 (122.07 บาท) ราคาขึ้นกับเกรดและช่วงเวลา ควรทดสอบความอ่อนไหว	**88.91** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568
AG-23 A	**ราคายางแผ่นดิบชั้น 3 ที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยทั้งปี 2568** ผลผลิตยางพาราที่เพิ่มขึ้น > ยางแผ่นดิบชั้น 3 51.97 51.67 45.77 68.94 59.17 -14.17 8.07 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 55 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 4.1 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) เป็นค่าเฉลี่ยทั้งปีจากแหล่งทางการ เหมาะกับการคาดการณ์ระยะยาวมากกว่าราคารายเดือนใน AG-13 (ก.ย. 2569) เอกสารสารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรรายสินค้า ปี 2568 ของ สศก. พิมพ์ราคาปีเดียวกันไว้ 60,720 บาท/ตัน (60.72 บาท/กก.)	**59.17** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568
AG-24 A	**ราคาปลานิลที่จำหน่าย ณ สะพานปลากรุงเทพฯ เฉลี่ยปี 2568** ผลผลิตปลานิลจากการเลี้ยงที่เพิ่มขึ้น > ปลานิล 50 50 60 50 50 Nile tilapia **แหล่งที่มา** [74], หน้า 179 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 8.8 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) เป็นราคาที่จำหน่าย ณ สะพานปลากรุงเทพฯ ไม่ใช่ราคาที่เกษตรกรขายได้ที่ปากบ่อ ซึ่งอาจต่ำกว่านี้ ราคานี้อยู่ที่ 50 บาทในสี่ปีจากห้าปีที่แสดง จึงเป็นราคาอ้างอิงแบบคร่าว ๆ	**50** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568
AG-25 A	**ต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังโรงงานเฉลี่ยทั้งประเทศ ปี 2568** ต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังโรงงาน (ฐานเปรียบเทียบ) > 5. ต้นทุนการผลิต (บาท/ตัน) 1,970 2,081 2,130 **แหล่งที่มา** [75], หน้า 24 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่สาม) ราคาหัวมันสดคละที่เกษตรกรขายได้ในหน้าเดียวกัน 1,810 บาท/ตัน ผลตอบแทนสุทธิ -320 บาท/ตัน หากต้องการต้นทุนต่อไร่ ให้คูณด้วยผลผลิตต่อไร่ของพื้นที่โครงการในหน่วยตัน (ค่าเฉลี่ยประเทศปี 2568 ข้อมูลเบื้องต้น 3,169 กก./ไร่ หรือ 3.169 ตัน/ไร่)	**2,130** บาท/ตัน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
AG-26 A	**ต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เฉลี่ยทั้งประเทศ ปีเพาะปลูก 2568/69** ต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ฐานเปรียบเทียบ) > 5. ต้นทุนการผลิต (บาท/ตัน) 7,130 6,850 6,760 **แหล่งที่มา** [75], หน้า 22 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คอลัมน์ปีเพาะปลูก 2568/69 ซึ่งเอกสารระบุว่าหมายถึงปี 2568 ราคาที่เกษตรกรขายได้ (ความชื้น 14.5%) ในหน้าเดียวกัน 7,690 บาท/ตัน ผลตอบแทนสุทธิ 930 บาท/ตัน หากต้องการต้นทุนต่อไร่ ให้คูณด้วยผลผลิตต่อไร่ของพื้นที่ในหน่วยตัน (ค่าพยากรณ์เฉลี่ยประเทศ ณ มี.ค. 2569 803 กก./ไร่ หรือ 0.803 ตัน/ไร่)	**6,760** บาท/ตัน พ.ศ. 2568
AG-27 D	**ต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงานเฉลี่ย ปีการผลิต 2567/68** ต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงาน (ฐานเปรียบเทียบ) > 5. ต้นทุนการผลิต (บาท/ตัน) 1/ 1,122 1,203 1,202 **แหล่งที่มา** [75], หน้า 26 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย คอลัมน์ปีการผลิต 2567/68 ซึ่งเอกสารระบุว่าหมายถึงปี 2568 ราคาที่เกษตรกรขายได้ 1,119 บาท/ตัน ผลตอบแทนสุทธิ -83 บาท/ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 9,560 กก./ไร่ จัดระดับ D เพราะเป็นตัวเลขของ สอน. ที่อ่านจากเอกสารของ สศก. ไม่ใช่จากเอกสารของ สอน. เอง	**1,202** บาท/ตัน พ.ศ. 2568
AG-28 A	**ต้นทุนการผลิตยางแผ่นดิบเฉลี่ยทั้งประเทศ ปี 2568** ต้นทุนการผลิตยางพารา (ฐานเปรียบเทียบ) > 6. ต้นทุนการผลิตยางแผ่นดิบ (บาท/ตัน) 64,330 63,860 63,180 **แหล่งที่มา** [75], หน้า 38 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่สาม) เท่ากับ 63.18 บาท/กก. ราคายางแผ่นดิบชั้น 3 ในหน้าเดียวกัน 60,720 บาท/ตัน ผลตอบแทนสุทธิ -2,460 บาท/ตัน ผลผลิตพยากรณ์เฉลี่ย 216 กก./ไร่กรีด	**63,180** บาท/ตัน พ.ศ. 2568
AG-29 A	**ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยทั้งประเทศ ปี 2568** ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน (ฐานเปรียบเทียบ) > 6. ต้นทุนการผลิต (บาท/ตัน) 3,150 3,080 3,010 **แหล่งที่มา** [75], หน้า 40 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่สาม) ราคาปาล์มทั้งทะลาย (ทะลายหนัก 15 กก. ขึ้นไป) ที่เกษตรกรขายได้ในหน้าเดียวกัน 6,090 บาท/ตัน ผลตอบแทนสุทธิ 3,080 บาท/ตัน ผลผลิตพยากรณ์เฉลี่ย 3,281 กก./ไร่	**3,010** บาท/ตัน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
AG-30 A	**ต้นทุนการผลิตทุเรียนเฉลี่ยทั้งประเทศ ปี 2568** ต้นทุนการผลิตทุเรียน (ฐานเปรียบเทียบ) > 6. ต้นทุนการผลิต (บาท/ตัน) 28,240 33,560 31,990 **แหล่งที่มา** [75], หน้า 52 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่สาม) ราคาหมอนทองคละในหน้าเดียวกัน 88,910 บาท/ตัน ผลตอบแทนสุทธิ 56,920 บาท/ตัน ผลผลิตเฉลี่ยข้อมูลเบื้องต้น 1,220 กก./ไร่ ต้นทุนต่างกันมากตามอายุสวนและพื้นที่	**31,990** บาท/ตัน พ.ศ. 2568
AG-31 A	**ต้นทุนการผลิตสุกรขุนต่อกิโลกรัมน้ำหนักมีชีวิต ปี 2568** ต้นทุนการเลี้ยงสุกรขุน (ฐานเปรียบเทียบ) > 4. ต้นทุนการผลิตสุกรขุน (บาท/กก.) 88.06 75.56 76.26 **แหล่งที่มา** [75], หน้า 82 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่สาม) ราคาสุกร 100 กก. ขึ้นไปในหน้าเดียวกัน 73.69 บาท/กก. ผลตอบแทนสุทธิ -2.57 บาท/กก. ใช้คู่กับราคาเพื่อหามูลค่าสุทธิของผลผลิตที่เพิ่มขึ้น	**76.26** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568
AG-32 D	**ต้นทุนการผลิตไก่เนื้อระบบโรงเรือนปิดต่อกิโลกรัม ปี 2568** ต้นทุนการเลี้ยงไก่เนื้อ (ฐานเปรียบเทียบ) > 6. ต้นทุนการผลิตระบบโรงเรือนปิด (บาท/กก.) 38.43 42.37 42.33 **แหล่งที่มา** [75], หน้า 84 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่สาม) ต้นทุนจากคณะทำงานแผนการผลิตและการตลาดสินค้าไก่เนื้อ เป็นระบบโรงเรือนปิด ไม่ใช่การเลี้ยงรายย่อย ราคาในหน้าเดียวกัน 41.97 บาท/กก. ผลตอบแทนสุทธิ -0.36 บาท/กก. จัดระดับ D เพราะเป็นตัวเลขของคณะทำงานที่อ่านจากเอกสารของ สศก. ไม่ใช่สถิติที่ สศก. จัดทำเอง	**42.33** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568
AG-33 A	**ต้นทุนการผลิตไข่ไก่ระบบโรงเรือนปิดต่อฟอง ปี 2568** ต้นทุนการผลิตไข่ไก่ (ฐานเปรียบเทียบ) > 4 . ต้นทุนการผลิตระบบโรงเรือนปิด (บาท/ฟอง) 3.67 3.53 3.26 **แหล่งที่มา** [75], หน้า 86 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่สาม) เป็นระบบโรงเรือนปิด ต้นทุนของการเลี้ยงในครัวเรือนหรือโรงเรียนอาจต่างออกไป ราคาไข่ไก่เบอร์ 3 ในหน้าเดียวกัน 3.63 บาท/ฟอง ผลตอบแทนสุทธิ 0.37 บาท/ฟอง	**3.26** บาท/ฟอง พ.ศ. 2568
AG-34 A	**ต้นทุนการผลิตน้ำนมดิบต่อกิโลกรัม ปี 2568** ต้นทุนการผลิตน้ำนมดิบ (ฐานเปรียบเทียบ) > 5. ต้นทุนการผลิต (บาท/กก.) 17.94 17.16 15.98 **แหล่งที่มา** [75], หน้า 90 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่สาม) ข้อมูลเบื้องต้น ราคาน้ำนมดิบที่เกษตรกรขายได้ในหน้าเดียวกัน 21.11 บาท/กก. ผลตอบแทนสุทธิ 5.13 บาท/กก.	**15.98** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
AG-35 A	**ต้นทุนการผลิตกุ้งขาวแวนนาไมต่อกิโลกรัม ปี 2568** ต้นทุนการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม (ฐานเปรียบเทียบ) 5. ต้นทุนการผลิต กุ้งขาวแวนนาไม (บาท/กก.) 129.09 128.83 126.20 **แหล่งที่มา** [75], หน้า 94 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่สาม) ราคากุ้งขนาด 70 ตัว/กก. ในหน้าเดียวกัน 144.83 บาท/กก. ผลตอบแทนสุทธิ 18.63 บาท/กก. ต้นทุนต่อกิโลกรัมขึ้นกับขนาดกุ้งและอัตรารอด	**126.20** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2568
AG-36 A	**ราคาขายส่งปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 (ยูเรีย) ตลาดกรุงเทพฯ เฉลี่ยปี 2568** เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยเคมี (ยูเรีย) 46-0-0 15,386 26,854 17,934 15,895 16,392 3.13 17.03 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 61 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 5.2 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) ข้อมูล สศก. ร่วมกับกรมการค้าภายใน เป็นราคาขายส่งในกรุงเทพฯ ราคาขายปลีกในพื้นที่จะสูงกว่า กระสอบ 50 กก. เท่ากับ 1/20 ตัน	**16,392** บาท/ตัน พ.ศ. 2568
AG-37 A	**ราคาขายส่งปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 ตลาดกรุงเทพฯ เฉลี่ยปี 2568** เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยเคมี (สูตรนาข้าว) 16-20-0 13,569 22,168 19,500 17,453 17,672 1.26 11.59 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 61 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 5.2 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) ข้อมูล สศก. ร่วมกับกรมการค้าภายใน เป็นราคาขายส่งในกรุงเทพฯ ราคาขายปลีกในพื้นที่จะสูงกว่า กระสอบ 50 กก. เท่ากับ 1/20 ตัน	**17,672** บาท/ตัน พ.ศ. 2568
AG-38 A	**ราคาขายส่งปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ตลาดกรุงเทพฯ เฉลี่ยปี 2568** เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยเคมี (สูตรเสมอ) 15-15-15 16,536 26,001 23,639 21,697 21,883 0.86 10.07 **แหล่งที่มา** [69], หน้า 61 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางที่ 5.2 คอลัมน์ปี 2568 (ปีที่ห้า) ข้อมูล สศก. ร่วมกับกรมการค้าภายใน เป็นราคาขายส่งในกรุงเทพฯ ราคาขายปลีกในพื้นที่จะสูงกว่า กระสอบ 50 กก. เท่ากับ 1/20 ตัน	**21,883** บาท/ตัน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
AG-39 A	**อัตราค่าพลังงานไฟฟ้า กฟภ. ประเภทที่ 7.1 สูบน้ำเพื่อการเกษตร ส่วนที่เกิน 100 หน่วยต่อเดือน** ประหยัดค่าไฟฟ้าสูบน้ำเพื่อการเกษตร เช่น เปลี่ยนเป็นปั๊มประสิทธิภาพสูงหรือพลังงานแสงอาทิตย์ > เกิน 100 หน่วยขึ้นไป (หน่วยที่ 101 เป็นต้นไป) 3.2405 **แหล่งที่มา** [55], หน้า 6 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรของหน่วยงานราชการ สหกรณ์การเกษตร และกลุ่มเกษตรกรที่จดทะเบียนหรือหน่วยงานราชการรับรอง ในเขต กฟภ. เกษตรกรรายบุคคลไม่อยู่ในประเภทนี้ 100 หน่วยแรกคิด 2.0889 บาท ค่าบริการ 115.16 บาทต่อเดือน ไม่รวมค่า Ft และภาษีมูลค่าเพิ่ม	**3.2405** บาท/หน่วย (kWh) พ.ศ. 2569
AG-40 D	**ส่วนต่างราคารับซื้อข้าวเปลือกหอมมะลิ 105 อินทรีย์เหนือราคาตลาดทั่วไปของผู้รับซื้อรายหนึ่ง (อารยะฟาร์ม)** เกษตรกรขายข้าวเปลือกอินทรีย์ที่ได้รับรองได้ราคาสูงขึ้น > โดยข้าวเปลือกอินทรีย์หอมมะลิ 105 จะให้ราคาสูงกว่า ราคาตลาดทั่วไปกิโลกรัมละ 2-3 บาท ส่วนข้าวอินทรีย์ **แหล่งที่มา** [76], หน้า 134 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้ค่ากลางของช่วง 2-3 บาท/กก. เป็นราคาของผู้รับซื้อรายเดียวในกรณีศึกษาปี 2560 ไม่ใช่ค่าเฉลี่ยตลาด และต้องได้รับมาตรฐาน Organic Thailand ควรใช้ราคาจริงของผู้รับซื้อในพื้นที่โครงการ	**2-3** บาท/กิโลกรัม พ.ศ. 2560

สิ่งแวดล้อม สภาพภูมิอากาศ และพลังงาน (34)

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-03 A	**ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับการใช้ไฟฟ้า (EF_EC) ข้อมูลปี 2565 ของ อบก. สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจก** ไฟฟ้าที่ประหยัดได้ แปลงเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดลง > ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สำหรับการใช้ไฟฟ้า (EFEC,PJ,y) 0.4872 0.4770 0.4758 0.4857 0.4682 **แหล่งที่มา** [77], หน้า 2 · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน ตารางให้หน่วย tCO2/MWh ซึ่งเท่ากับ kgCO2/kWh คูณกับ kWh ที่ลดได้ แล้วคูณราคาคาร์บอนที่ตรวจสอบแล้ว ชุดปี 2561–2565: 0.4872, 0.4770, 0.4758, 0.4857, 0.4682 ประกาศ อบก. ใช้ตั้งแต่ 28 พ.ค. 2568	**0.4682** kgCO2/kWh พ.ศ. 2565

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-04 A	**ค่า Emission Factor น้ำมันดีเซล (การเผาไหม้แบบอยู่กับที่) ตาราง CFO ของ อบก. ฉบับมกราคม 2569** น้ำมันดีเซลที่ลดการใช้ แปลงเป็นก๊าซเรือนกระจก > 15 Diesel Liter 2.698722 0.00010926 0.000021852 2.70757206 **แหล่งที่มา** [78] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน คิด CO2 CH4 และ N2O ตามค่า IPCC 2006 แปลงด้วยคุณสมบัติเชื้อเพลิงไทย ใช้กับการเผาไหม้แบบอยู่กับที่ เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและเครื่องจักร ยานพาหนะมีค่าแยกในตารางเดียวกัน คูณกับปริมาณน้ำมันดีเซลที่ลดได้ (ลิตร) แล้วหาร 1,000 เพื่อได้ tCO2e	**2.7076** kgCO2e/ลิตร พ.ศ. 2569
EN-05 A	**ค่า Emission Factor น้ำมันเบนซิน (การเผาไหม้แบบอยู่กับที่) ตาราง CFO ของ อบก. ฉบับมกราคม 2569** น้ำมันเบนซินที่ลดการใช้ แปลงเป็นก๊าซเรือนกระจก > 16 Gasoline Liter 2.181564 0.00009444 0.000018888 2.18921364 **แหล่งที่มา** [78] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน คิด CO2 CH4 และ N2O ตามค่า IPCC 2006 แปลงด้วยคุณสมบัติเชื้อเพลิงไทย ใช้กับการเผาไหม้แบบอยู่กับที่ เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและเครื่องจักร ยานพาหนะมีค่าแยกในตารางเดียวกัน คูณกับปริมาณน้ำมันเบนซินที่ลดได้ (ลิตร) แล้วหาร 1,000 เพื่อได้ tCO2e	**2.1892** kgCO2e/ลิตร พ.ศ. 2569
EN-06 A	**ค่า Emission Factor น้ำประปา กปภ. (ผลิตจากน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน) ตาราง CFP ของ อบก. ปรับปรุงเมษายน 2569** น้ำประปาที่ประหยัดได้ แปลงเป็นก๊าซเรือนกระจก > 45. น้ำประปา-การประปาส่วนภูมิภาค ผลิตโดยใช้น้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03 m3 0.5167 Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2022-2024) Update_April2026 **แหล่งที่มา** [79] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน ครอบคลุมตั้งแต่สูบน้ำดิบจนส่งถึงผู้ใช้ ใช้ค่าไฟฟ้าของ อบก. ปี 2022 ถึง 2024 ตารางเดียวกันมีค่าแยกสำหรับการประปานครหลวงและการนิคมอุตสาหกรรม ฉบับก่อนหน้า (กรกฎาคม 2565) ให้ 0.5410	**0.5167** kgCO2e/ลบ.ม. พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-07 A	**อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยประเภท 1.1 ช่วง 26–200 หน่วย/เดือน (ไม่รวม Ft และ VAT)** ไฟฟ้าที่ครัวเรือนประหยัดได้ > 1.1 อัตราปกติปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน ค่าพลังงานไฟฟ้า 15 หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง) แรก (หน่วยที่ 1 – 15) หน่วยละ 2.3488 บาท 10 หน่วยต่อไป (หน่วยที่ 16 – 25) หน่วยละ 2.9882 บาท 175 หน่วยต่อไป (หน่วยที่ 26 – 200) หน่วยละ 3.0000 บาท **แหล่งที่มา** [80] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตรา 1.1 (ใช้ไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน) ช่วง 26–200 หน่วย ขั้นอื่น: 1–15 หน่วย 2.3488, 16–25 หน่วย 2.9882, 201–400 หน่วย 4.1584, 401 หน่วยขึ้นไป 4.3583 บาท บ้านที่ใช้เกิน 150 หน่วย (อัตรา 1.2) จ่าย 3.0000 บาท สำหรับ 200 หน่วยแรกเช่นกัน ไม่รวมค่า Ft และ VAT มีผลตั้งแต่บิลเดือน ก.ย. 2569	**3.0000** บาท/kWh พ.ศ. 2569
EN-08 D	**ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บเฉลี่ย งวด ก.ย.–ธ.ค. 2569 ตามมติ กกพ.** ไฟฟ้าที่ประหยัดได้ (ค่าเฉลี่ยทั้งระบบรวม Ft) > ส่งผลให้ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บเฉลี่ยอยู่ที่ 3.95 บาทต่อหน่วย **แหล่งที่มา** [81] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยรวมค่า Ft (16.23 สตางค์ต่อหน่วย) ไม่รวม VAT อ่านจากข่าวที่อ้างโฆษก กกพ. เพราะเปิดหน้าเว็บ กกพ. ไม่ได้	**3.95** บาท/kWh พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-09 A	**ราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของคาร์บอนเครดิต T-VER ทุกประเภทโครงการที่ซื้อขายแบบทวิภาค (OTC) สะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ตามข้อมูลที่ อบก. ปรับปรุงเมื่อเมษายน 2569** ลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้ 1 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (มูลค่าตามราคาตลาดคาร์บอนเครดิตของไทย) 2569,REF,3414902,"136,420,874",18,500,39.95 2569,EEP,104067,"4,649,494",30,100,44.68 2569,EEB,1248,"39,750",20,100,31.85 2569,SWM,48278,8336755,45,350,172.6822776 2569,CWM,12804,2080050,93.65,350,162.45 2569,IWM,942515,"116,865,635",35,150,123.99 2569,FOR&AGR,375933,154586896,55,3000,411.2086356 2569,CCUS,4907,"391,733",15,250,79.83 **แหล่งที่มา** [82] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **สูตร** มูลค่าซื้อขายรวม 8 ประเภทโครงการ 423,371,187 บาท ÷ ปริมาณซื้อขายรวม 4,904,654 tCO2e **หมายเหตุ** ใช้ตีมูลค่าก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ด้วยราคาที่ซื้อขายจริงในไทย ทุกแถวของไฟล์ระบุปีงบประมาณ 2569 และหัวคอลัมน์เขียนว่า FY2026 ส่วนปริมาณและมูลค่าเท่ากับผลรวมของยอดสะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ในชุดข้อมูล cc_02_01 จึงเป็นราคาเฉลี่ยของการซื้อขายทั้งหมดตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 จนถึงข้อมูลที่ อบก. ปรับปรุงเมื่อเมษายน 2569 ซึ่งอยู่ในปีงบประมาณ 2569 รวมราว 10 ปี ไม่ใช่ราคาของปีใดปีหนึ่ง ปริมาณเกือบร้อยละ 70 เป็นเครดิตพลังงานหมุนเวียนที่ราคาต่ำ และราคาต่างกันมากตามประเภทโครงการ (15 ถึง 3,000 บาท) ควรใช้ราคาของประเภทโครงการที่ตรงกับงานหากมี	**86.32** บาท/tCO2e พ.ศ. 2569
EN-10 A	**ราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของคาร์บอนเครดิต T-VER ประเภทป่าไม้และการเกษตร (FOR&AGR) ที่ซื้อขายแบบทวิภาค สะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ตามข้อมูลที่ อบก. ปรับปรุงเมื่อเมษายน 2569** ป่าไม้หรือพื้นที่เกษตรกักเก็บคาร์บอนเพิ่มขึ้น 1 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า FY,T-VER Project Type,Volume FY2026 (baht),Value FY 2026,Minimum Price (Baht),Maximum Price (Baht),Weigh Average Price per ton(Baht) … 2569,FOR&AGR,375933,154586896,55,3000,411.2086356 **แหล่งที่มา** [82] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับโครงการปลูกป่า ฟื้นฟูป่าชุมชน หรือไม้ยืนต้น ค่าที่พิมพ์คือ 411.2086356 ปัดเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง หัวคอลัมน์ปริมาณเขียนว่า Volume FY2026 (baht) แต่ตัวเลข 375,933 เป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และเป็นยอดสะสมของ 4 ระเบียบวิธีในชุดข้อมูล cc_02_01 ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 จนถึงข้อมูลที่ อบก. ปรับปรุงเมื่อเมษายน 2569 ราคาในกลุ่มนี้กระจายตั้งแต่ 55 ถึง 3,000 บาท และร้อยละ 86 ของปริมาณเป็นโครงการปลูกป่าขนาดใหญ่ที่เฉลี่ย 284.42 บาท	**411.21** บาท/tCO2e พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-11 A	**ราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของคาร์บอนเครดิตตามระเบียบวิธี "การปลูกป่าอย่างยั่งยืน" (โครงการขนาดเล็ก) สะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ตามข้อมูลที่ อบก. ปรับปรุงเมื่อเมษายน 2569** การปลูกป่าขนาดเล็กของชุมชนหรือองค์กรกักเก็บคาร์บอนได้ 1 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า > FY,Project Type,Methodology,Accummulated Volume since FY 2016 (baht),Accummulated Value since FY 2016 (baht),Minimum Price (Baht),Maximum Price (Baht),Latest market price (Baht),Weigh average price (Baht) ... 2569,FOR&AGR,การปลูกป่าอย่างยั่งยืน,"4,957",9346296,1700,3000,2076.3,1885.47 **แหล่งที่มา** [83] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตลาดบางมาก ซื้อขายสะสมเพียง 4,957 tCO2e ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ราคาจึงเปลี่ยนได้มากจากการซื้อขายเพียงไม่กี่ครั้ง ราคาซื้อขายล่าสุดคือ 2,076.30 บาท ส่วนโครงการปลูกป่าขนาดใหญ่ (322,973 tCO2e) เฉลี่ยเพียง 284.42 บาท ควรใช้ค่านั้นทดสอบความอ่อนไหว	**1,885.47** บาท/tCO2e พ.ศ. 2569
EN-12 A	**ราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของคาร์บอนเครดิตตามระเบียบวิธีลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่าระดับโครงการ สะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ตามข้อมูลที่ อบก. ปรับปรุงเมื่อเมษายน 2569** ชุมชนอนุรักษ์ป่า ลดการบุกรุกและความเสื่อมโทรมของป่า (REDD+) ได้ 1 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า > 2569,FOR&AGR,การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ,47993,53370000,1066.87,2000,2000,1112.04 **แหล่งที่มา** [83] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เหมาะกับโครงการป่าชุมชนที่ดูแลป่าเดิมไม่ให้ถูกทำลาย เป็นตลาดที่บาง ซื้อขายสะสมเพียง 47,993 tCO2e ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ที่ราคา 1,066.87 ถึง 2,000 บาท และเป็นค่าเฉลี่ยสะสม ไม่ใช่ราคาปีล่าสุดปีเดียว	**1,112.04** บาท/tCO2e พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-13 A	**ราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของคาร์บอนเครดิตตามระเบียบวิธี "การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน" สะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ตามข้อมูลที่ อบก. ปรับปรุงเมื่อเมษายน 2569** ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแทนไฟฟ้าจากระบบ ลดก๊าซเรือนกระจกได้ 1 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า > 2569,REF,การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน,1143751,59789835,18,500,250,52.28 **แหล่งที่มา** [83] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับโครงการโซลาร์เซลล์หรือพลังงานหมุนเวียนอื่น ราคาต่ำกว่าเครดิตป่าไม้มากและมีปริมาณซื้อขายสะสมสูง (1,143,751 tCO2e ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559) ราคาซื้อขายล่าสุดคือ 250 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยสะสมนี้มาก จึงควรทดสอบความอ่อนไหวด้วยราคาล่าสุด	**52.28** บาท/tCO2e พ.ศ. 2568
EN-14 A	**ราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของคาร์บอนเครดิตตามระเบียบวิธี "การผลิตปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์" สะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ตามข้อมูลที่ อบก. ปรับปรุงเมื่อเมษายน 2569** นำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ยหมักแทนการฝังกลบ ลดก๊าซเรือนกระจกได้ 1 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า > 2569,SWM,การผลิตปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์,27994,6707980,80,350,200,239.62 **แหล่งที่มา** [83] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับโครงการคัดแยกขยะอินทรีย์และทำปุ๋ยหมักของชุมชน โรงเรียน หรือเทศบาล เป็นตลาดที่บาง ซื้อขายสะสมเพียง 27,994 tCO2e ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ที่ราคา 80 ถึง 350 บาท และต้องแปลงปริมาณขยะเป็น tCO2e ด้วยระเบียบวิธีของ อบก. ก่อน	**239.62** บาท/tCO2e พ.ศ. 2568
EN-15 B	**ต้นทุนทางสังคมของคาร์บอนไดออกไซด์ (SC-CO2) สำหรับการปล่อยในปี 2026 ที่อัตราคิดลดระยะใกล้ร้อยละ 2** ความเสียหายต่อสังคมโลกที่หลีกเลี่ยงได้เมื่อลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ 1 ตัน > Table A.5.1: Unrounded SC-CO2, SC-CH4, and SC-N2O Values, 2020-2080 ... (2020 dollars per metric ton of CO2) (2020 dollars per metric ton of CH4) (2020 dollars per metric ton of N2O) ... 2.5% 2.0% 1.5% 2.5% 2.0% 1.5% 2.5% 2.0% 1.5% ... 2026 133 215 365 1,657 2,101 2,823 40,920 61,492 96,796 **แหล่งที่มา** [84], หน้า 160 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นดอลลาร์สหรัฐราคาปี 2020 ให้ปรับระดับราคาให้ตรงปีที่ประเมินก่อนแล้วแปลงเป็นบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยรายปีของ ธปท. (เช่น WF-16) ค่าที่อัตราคิดลดร้อยละ 2.5 และ 1.5 คือ 133 และ 365 ดอลลาร์ ใช้ทดสอบความอ่อนไหวได้ ตัวเลขนี้คือความเสียหายทั่วโลก ไม่ใช่เฉพาะประเทศไทย คำสั่งฝ่ายบริหารสหรัฐฯ ที่ 14154 (มกราคม 2025) ถอนค่าต้นทุนทางสังคมของก๊าซเรือนกระจกออกจากนโยบายของรัฐบาลกลาง และหน้าเว็บของ EPA สำหรับค่านี้ปัจจุบันแสดงว่าไม่พบหน้า แต่ไฟล์รายงานยังอยู่บนเว็บไซต์ EPA	**215** ดอลลาร์สหรัฐ (ราคาปี 2020)/tCO2 พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-16 B	**ต้นทุนทางสังคมของมีเทน (SC-CH4) สำหรับการปล่อยในปี 2026 ที่อัตราคิดลดระยะใกล้ร้อยละ 2** ความเสียหายต่อสังคมโลกที่หลีกเลี่ยงได้เมื่อลดการปล่อยมีเทน 1 ตัน (เช่น จากหลุมฝังกลบ น้ำเสีย หรือนาข้าว) > Table A.5.1: Unrounded SC-CO2, SC-CH4, and SC-N2O Values, 2020-2080 ... (2020 dollars per metric ton of CO2) (2020 dollars per metric ton of CH4) (2020 dollars per metric ton of N2O) ... 2.5% 2.0% 1.5% 2.5% 2.0% 1.5% 2.5% 2.0% 1.5% ... 2026 133 215 365 1,657 2,101 2,823 40,920 61,492 96,796 **แหล่งที่มา** [84], หน้า 160 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับตันมีเทนโดยตรง ไม่ต้องคูณค่า GWP เพราะ EPA ประเมินความเสียหายของมีเทนแยกไว้แล้ว เป็นดอลลาร์สหรัฐราคาปี 2020 ให้ปรับระดับราคาให้ตรงปีที่ประเมินก่อน แล้วแปลงเป็นบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยรายปีของ ธปท. (เช่น WF-16) ค่าที่อัตราคิดลดร้อยละ 2.5 และ 1.5 คือ 1,657 และ 2,823 ดอลลาร์ คำสั่งฝ่ายบริหารสหรัฐฯ ที่ 14154 (มกราคม 2025) ถอนค่าต้นทุนทางสังคมของก๊าซเรือนกระจกออกจากนโยบายของรัฐบาลกลาง และหน้าเว็บของ EPA สำหรับค่านี้ปัจจุบันแสดงว่าไม่พบหน้า แต่ไฟล์รายงานยังอยู่บนเว็บไซต์ EPA	**2,101** ดอลลาร์สหรัฐ (ราคาปี 2020)/ตันมีเทน พ.ศ. 2569
EN-17 B	**ต้นทุนทางสังคมของไนตรัสออกไซด์ (SC-N2O) สำหรับการปล่อยในปี 2026 ที่อัตราคิดลดระยะใกล้ร้อยละ 2** ความเสียหายต่อสังคมโลกที่หลีกเลี่ยงได้เมื่อลดการปล่อยไนตรัสออกไซด์ 1 ตัน (เช่น จากการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนอย่างเหมาะสม) > Table A.5.1: Unrounded SC-CO2, SC-CH4, and SC-N2O Values, 2020-2080 ... (2020 dollars per metric ton of CO2) (2020 dollars per metric ton of CH4) (2020 dollars per metric ton of N2O) ... 2.5% 2.0% 1.5% 2.5% 2.0% 1.5% 2.5% 2.0% 1.5% ... 2026 133 215 365 1,657 2,101 2,823 40,920 61,492 96,796 **แหล่งที่มา** [84], หน้า 160 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับตัน N2O โดยตรง ไม่ต้องคูณค่า GWP เป็นดอลลาร์สหรัฐราคาปี 2020 ให้ปรับระดับราคาให้ตรงปีที่ประเมินก่อน แล้วแปลงเป็นบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยรายปีของ ธปท. (เช่น WF-16) ค่าที่อัตราคิดลดร้อยละ 2.5 และ 1.5 คือ 40,920 และ 96,796 ดอลลาร์ และเป็นความเสียหายทั่วโลก คำสั่งฝ่ายบริหารสหรัฐฯ ที่ 14154 (มกราคม 2025) ถอนค่าต้นทุนทางสังคมของก๊าซเรือนกระจกออกจากนโยบายของรัฐบาลกลาง และหน้าเว็บของ EPA สำหรับค่านี้ปัจจุบันแสดงว่าไม่พบหน้า แต่ไฟล์รายงานยังอยู่บนเว็บไซต์ EPA	**61,492** ดอลลาร์สหรัฐ (ราคาปี 2020)/ตัน N2O พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-18 A	**ราคาขายปลีกเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B7 ในกรุงเทพมหานคร ปี 2568** ประหยัดน้ำมันดีเซลได้ 1 ลิตร (เช่น จากการขนส่งที่มีประสิทธิภาพขึ้นหรือเครื่องจักรที่ประหยัดเชื้อเพลิง) > RETAIL PRICE OF PETROLEUM PRODUCTS IN BANGKOK ... UNIT: BATH/LITRE ... 2025 (MIN),41.5441525857655,,33.2544482846902,31.0468407578085,29.3856137992832,32.8841525857655,#DIV/0!,31.9454301075269 ... (WT.AVG) ,41.5624703098104,,33.284754787735,31.0989467531614,29.3856137992832,32.8531579621096,#DIV/0!,31.9585229922608 **แหล่งที่มา** [85] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าที่พิมพ์คือ 31.9585229922608 ในคอลัมน์ HSD B7 แถว (WT.AVG) ของปี 2025 ปัดเป็น 31.96 เป็นราคาในกรุงเทพฯ ต่างจังหวัดมักแพงกว่าเล็กน้อย และราคาปี 2569 ในตารางเดียวกันสูงขึ้นมาก (เฉลี่ยเดือนเมษายน 44.13 บาท) จึงควรใช้ราคาของปีที่ประเมิน	**31.96** บาท/ลิตร พ.ศ. 2568
EN-19 A	**ราคาขายปลีกเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E10) ในกรุงเทพมหานคร ปี 2568** ประหยัดน้ำมันเบนซินได้ 1 ลิตร (เช่น จากการเปลี่ยนไปใช้ขนส่งสาธารณะหรือรถไฟฟ้า) > RETAIL PRICE OF PETROLEUM PRODUCTS IN BANGKOK ... UNIT: BATH/LITRE ... 2025 (MIN),41.5441525857655,,33.2544482846902,31.0468407578085,29.3856137992832,32.8841525857655,#DIV/0!,31.9454301075269 ... (WT.AVG) ,41.5624703098104,,33.284754787735,31.0989467531614,29.3856137992832,32.8531579621096,#DIV/0!,31.9585229922608 **แหล่งที่มา** [85] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าที่พิมพ์คือ 33.284754787735 ในคอลัมน์ GASOHOL 95 (E10) แถว (WT.AVG) ของปี 2025 ปัดเป็น 33.28 เป็นราคาในกรุงเทพฯ ราคาน้ำมันผันผวนมาก ควรใช้ราคาเฉลี่ยของปีที่ประเมินและทดสอบความอ่อนไหว	**33.28** บาท/ลิตร พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-20 A	**อัตราค่าน้ำประปา ประเภทที่พักอาศัย ช่วงใช้น้ำ 0 ถึง 30 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)** ครัวเรือนในเขต กปน. ใช้น้ำประปาลดลง 1 ลูกบาศก์เมตร > อัตราค่าน้ำประปา (WATER TARIFFS) ตั้งแต่ ธันวาคม 2542 / Effective December 1999 ประเภทที่ 1 ที่พักอาศัย (Residence) ... ปริมาณน้ำใช้ ลูกบาศก์เมตร ราคาค่าน้ำบาท/ลูกบาศก์เมตร ... 0-30 8.50 0-10 9.50 แต่ไม่ต่ำกว่า 90.00 บาท 31-40 10.03 ... หมายเหตุ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat not included) **แหล่งที่มา** [57] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้ได้เฉพาะกรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ อัตรานี้ใช้มาตั้งแต่ ธันวาคม 2542 ช่วงที่ใช้น้ำมากขึ้นมีอัตราสูงขึ้นเป็นขั้น (31 ถึง 40 ลบ.ม. 10.03 บาท) และยังมีค่าน้ำดิบ 15 สตางค์ต่อ ลบ.ม. ค่าบริการรายเดือนตามขนาดมาตรวัด และภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 ส่วนพื้นที่ กปภ. ใช้อัตราอีกชุดหนึ่ง	**8.50** บาท/ลบ.ม. พ.ศ. 2569
EN-21 A	**เงินสนับสนุนค่าอุปกรณ์และค่าติดตั้งระบบโซลาร์ โครงการโซลาร์ภาคประชาชน ต่อราย** ครัวเรือนติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปโดยได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐ (ต้นทุนภาครัฐต่อครัวเรือน) > โซลาร์ภาคประชาชน รัฐช่วย 50,000 บาท! สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 (บ้านอยู่อาศัย) จำนวน 1 ล้านราย ติดโซลาร์ กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ ลงทะเบียนได้แล้ววันนี้ถึง 31 มกราคม 2570 **แหล่งที่มา** [86] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นเงินอุดหนุนของรัฐ ไม่ใช่ต้นทุนเต็มของระบบ ใช้บันทึกเป็นปัจจัยนำเข้าฝั่งรัฐหรือส่วนที่ครัวเรือนไม่ต้องจ่ายเอง ตามหลักเกณฑ์ในเว็บไซต์ลงทะเบียนของ กฟน. เงินสนับสนุนค่าซื้ออุปกรณ์และค่าติดตั้งคือรายละ 50,000 บาท ใช้สิทธิได้ครั้งเดียว ไม่เกิน 1,000,000 รายทั่วประเทศ ต้องติดตั้งขนาด 5 ถึง 10 กิโลวัตต์ เชื่อมต่อระบบภายใน 30 กันยายน 2570 และใช้ซ้ำกับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ค่าติดตั้งโซลาร์ไม่ได้ ตัวเลขมาจากหน้าประกาศของ กฟน. ซึ่งเป็นผู้รับลงทะเบียนในเขตของตน	**50,000** บาท/ครัวเรือน พ.ศ. 2569
EN-22 B	**ต้นทุนความเสียหายด้านสุขภาพจากการสัมผัส PM2.5 ทั้งในบรรยากาศและในครัวเรือนของประเทศไทย ปี 2562** ภาระความเสียหายด้านสุขภาพทั้งประเทศจากฝุ่น PM2.5 (ค่าอ้างอิงระดับประเทศ) > TABLE A.3 Annual cost of health damages from PM2.5 exposure, 2019 ... TABLE A.3, continued US$, MILLIONS $ (PPP), MILLIONS MORBIDITY % OF GDP COST SHARE ECONOMY AAP HAP TOTAL AAP HAP TOTAL EQUIVALENT (%) ... Thailand 26,260 6,581 32,841 64,667 16,207 80,874 6.0 14 **แหล่งที่มา** [87], หน้า 69 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เทียบเท่าร้อยละ 6.0 ของ GDP ส่วนที่มาจากฝุ่นในบรรยากาศคือ 26,260 ล้านดอลลาร์ เป็นดอลลาร์สหรัฐปี 2562 ใช้เป็นบริบทระดับประเทศ ไม่ใช่ค่าต่อคน ค่าความเสียหายจากการเสียชีวิตคำนวณจากมูลค่าชีวิตทางสถิติที่โอนมาจากงานศึกษาของ OECD จึงเป็นค่าประมาณการจากแบบจำลอง	**32,841** ล้านดอลลาร์สหรัฐ/ปี พ.ศ. 2562

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-23 B	**ต้นทุนความเสียหายด้านสุขภาพจาก PM2.5 ในบรรยากาศของไทย ปี 2562 หารด้วยจำนวนผู้เสียชีวิตที่มีสาเหตุจาก PM2.5 ในบรรยากาศ** ป้องกันการเสียชีวิตก่อนวัยอันควร 1 รายจากฝุ่น PM2.5 ในบรรยากาศ (เช่น จากการลดการเผาในที่โล่ง) > TABLE A.1, continued AMBIENT PM2.5 SOLID-FUEL USE DEATHS FROM PM2.5 YLDS FROM PM2.5 ... AAP HAP AAP HAP ... Thailand 27.4 21 32,211 7,449 171,033 64,960 ... TABLE A.3, continued US$, MILLIONS $ (PPP), MILLIONS ... AAP HAP TOTAL AAP HAP TOTAL ... Thailand 26,260 6,581 32,841 **แหล่งที่มา** [87], หน้า 69 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 26,260 ล้านดอลลาร์ (ต้นทุนจาก PM2.5 ในบรรยากาศ ตาราง A.3 หน้า 69 ของไฟล์) ÷ 32,211 ราย (ผู้เสียชีวิตจาก PM2.5 ในบรรยากาศ ตาราง A.1 หน้า 58 ของไฟล์) **หมายเหตุ** เป็นดอลลาร์สหรัฐปี 2562 แปลงเป็นบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของ ธปท. ต้นทุนนี้รวมความเจ็บป่วยด้วย (ร้อยละ 14 ของต้นทุนจาก PM2.5 ทั้งหมดของไทย) จึงสูงกว่ามูลค่าชีวิตทางสถิติที่รายงานใช้เล็กน้อย และต้องประมาณจำนวนผู้เสียชีวิตที่ลดลงจริงจากโครงการด้วยหลักฐานด้านระบาดวิทยา	**815,249** ดอลลาร์สหรัฐ/ราย พ.ศ. 2562
EN-24 B	**ความเสียหายและความสูญเสียภาคที่อยู่อาศัยจากมหาอุทกภัยปี 2554 (โครงสร้างบ้าน ทรัพย์สินในบ้าน ที่พักชั่วคราว และการทำความสะอาด) ต่อบ้านที่ได้รับผลกระทบ** ครัวเรือนรอดพ้นจากความเสียหายเมื่อเกิดน้ำท่วมใหญ่ (ค่าเฉลี่ยต่อบ้านที่ได้รับผลกระทบ) > Table 53: Damage and losses in housing, by province HOUSING DAMAGE LOSSES HOUSEHOLD PROVINCE Number of Estimate GOODS Temporary shelter Debris cleaning TOTAL damaged of cost & utilities (also cleaning of houses (Thb) DAMAGE ... 7,848,349,383 38,059,345,564 35,925,945,652 1,966,524,852 1,956,578 83,800,165,452 **แหล่งที่มา** [88], หน้า 173 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 83,800,165,452 บาท ÷ 1,956,578 หลังคาเรือนที่ได้รับผลกระทบ **หมายเหตุ** เป็นราคาปี 2554 ควรปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคก่อนใช้ เป็นการประเมินแบบเร่งด่วนจากแผนที่น้ำท่วมและสมมติฐานของคณะผู้ประเมิน ครอบคลุม 26 จังหวัดที่น้ำท่วมนาน (บางพื้นที่อยพยพเกิน 3 เดือน) และค่าใช้จ่ายช่วงอพยพราว 3.6 หมื่นล้านบาทส่วนใหญ่ตกอยู่กับครอบครัวที่รับอาศัย หน่วยงานรัฐ เอกชน และผู้บริจาค ไม่ใช่ครัวเรือนเองทั้งหมด ใช้ยอดรวมของตาราง เพราะบางแถวรายจังหวัดพิมพ์ผิด	**42,830** บาท/หลังคาเรือน พ.ศ. 2554

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-25 B	**ความเสียหายของทรัพย์สินในบ้านจากมหาอุทกภัยปี 2554 ต่อบ้านที่ได้รับผลกระทบ** ครัวเรือนไม่สูญเสียเครื่องเรือนและเครื่องใช้ในบ้านจากน้ำท่วม > Table 53: Damage and losses in housing, by province HOUSING DAMAGE LOSSES HOUSEHOLD PROVINCE Number of Estimate GOODS Temporary shelter Debris cleaning TOTAL damaged of cost & utilities (also cleaning of houses (Thb) DAMAGE ... 7,848,349,383 38,059,345,564 35,925,945,652 1,966,524,852 1,956,578 83,800,165,452 **แหล่งที่มา** [88], หน้า 173 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 38,059,345,564 บาท ÷ 1,956,578 หลังคาเรือนที่ได้รับผลกระทบ **หมายเหตุ** เหมาะกับโครงการเตือนภัยหรือเตรียมความพร้อมที่ช่วยให้ครัวเรือนขนย้ายทรัพย์สินได้ทัน เป็นราคาปี 2554 ควรปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค รายงานระบุว่าความเสียหายส่วนใหญ่ของภาคที่อยู่อาศัยเป็นทรัพย์สินในบ้าน ส่วนโครงสร้างบ้านเสียหายเฉลี่ยราว 4,011 บาทต่อหลัง	**19,452** บาท/หลังคาเรือน พ.ศ. 2554
EN-26 D	**ต้นทุนเฉลี่ยในการเก็บขนและบำบัดหรือกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ที่ธนาคารโลกใช้เป็นสมมติฐานจากการหารือกับเจ้าหน้าที่ กทม.** ขยะที่ต้องเก็บขนและกำจัดลดลง 1 ตัน (เช่น จากการคัดแยก รีไซเคิล หรือทำปุ๋ยหมักที่ต้นทาง) > Municipal Solid Waste (All Public) ... multiply by the average cost of collection and treatment/disposal using THB 1,000 per ton of waste (from discus- sion with BMA staff). **แหล่งที่มา** [88], หน้า 373 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นตัวเลขกลม ๆ จากการหารือ ไม่ใช่สถิติต้นทุนที่เผยแพร่ และเป็นระดับราคาปี 2554 ของกรุงเทพฯ จึงควรใช้เพียงชั่วคราวจนกว่าจะได้ต้นทุนต่อตันจากงบประมาณของท้องถิ่นนั้น ๆ หรือจากกรมควบคุมมลพิษ	**1,000** บาท/ตัน พ.ศ. 2554

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-27 A	**ราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของคาร์บอนเครดิตมาตรฐาน Standard T-VER ที่ซื้อขายแบบทวิภาค (OTC) ในปีงบประมาณ 2568 (ต.ค. 2567 ถึง ก.ย. 2568)** ลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้ 1 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (มูลค่าตามราคาเฉลี่ยของคาร์บอนเครดิตที่ซื้อขายในไทยในปีงบประมาณ 2568) > โดยสถิติการซื้อขายเครดิต TVERs จากมาตรฐาน Standard T-VER ผ่านรูปแบบทวิภาค (Over-the-Counter: OTC) ณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีปริมาณการซื้อขาย จำนวน 595,486 tCO2eq และมีมูลค่าการซื้อขายจำนวน 86,555,414 บาท ราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก 145.35 บาท/tCO2eq **แหล่งที่มา** [89], หน้า 75 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้ตีมูลค่าก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ด้วยราคาเฉลี่ยของเครดิต Standard T-VER ที่ซื้อขายแบบทวิภาคในปีงบประมาณ 2568 (595,486 tCO2e มูลค่า 86,555,414 บาท) ซึ่งเป็นปีล่าสุดในรายงานประจำปีของ อบก. และไม่ได้แยกราคาของ Premium T-VER เป็นค่าเฉลี่ยรวมทุกประเภทโครงการซึ่งราคาต่างกันมาก หากมีราคาของประเภทโครงการที่ตรงกับงาน (EN-10 ถึง EN-14) ควรใช้ค่านั้น รายงานเดียวกันให้ค่าเฉลี่ยสะสมปี 2559 ถึง 2568 ที่ 95.54 บาท ส่วนข้อมูลเปิดของ อบก. (EN-09 ที่ 86.32 บาท) นับรวมการซื้อขายในปีงบประมาณ 2569 ด้วย จึงควรระบุว่าใช้ค่าจากแหล่งใด	**145.35** บาท/tCO2e พ.ศ. 2568
EN-28 A	**ค่า Emission Factor ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ต่อกิโลกรัม การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ ตาราง CFO ของ อบก. ฉบับมกราคม 2569** ก๊าซหุงต้ม (LPG) ที่ลดการใช้ แปลงเป็นก๊าซเรือนกระจก > Emission Factor CFO (มกราคม 2569) ลำดับ ชื่อ หน่วย Emission Factors ข้อมูลอ้างอิง CO 2 Fossil CH 4 CH 4 N 2 O Total [kg CO 2 /unit] [kg CH 4 /unit] [kg CH 4 /unit] [kg N 2 O/unit] [kg CO 2 eq/unit] Stationary Source ... 6 LPG kg 3.1105962962963 0.000049296296296296 0.000004929629629629 3.11328294444444 IPCC defaults (2006) **แหล่งที่มา** [78] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน ใช้กับก๊าซหุงต้มที่เผาในครัวเรือน ร้านอาหาร หรือเตาในสถานประกอบการ คิด CO2 CH4 และ N2O ตามค่า IPCC 2006 ที่แปลงด้วยค่าคุณลักษณะเชื้อเพลิง (ตารางไม่ได้ระบุแหล่งของค่าคุณลักษณะ) ตารางเดียวกันให้ค่าต่อลิตร 1.68117279 และมีค่าสำหรับยานพาหนะแยกไว้ คูณกับกิโลกรัม LPG ที่ลดได้ แล้วหาร 1,000 เพื่อได้ tCO2e	**3.1133** kgCO2e/กก. พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-29 A	**ค่า Emission Factor ก๊าซธรรมชาติต่อเมกะจูล (ค่าความร้อนต่ำ NCV) การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ ตาราง CFO ของ อบก. ฉบับมกราคม 2569** ก๊าซธรรมชาติที่ลดการใช้ แปลงเป็นก๊าซเรือนกระจก > Stationary Source 1 Natural Gas (NCV) SCF 0.057222 0.00000102 0.000000102 0.05727759 IPCC defaults (2006), volume 2, chapter 2, table 2.3, p.2.18 - 2.19 … 2 Natural Gas (NCV) MJ 0.0561 0.000001 0.0000001 0.0561545 IPCC defaults (2006) **แหล่งที่มา** [78] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน ใช้กับก๊าซธรรมชาติที่เผาในหม้อไอน้ำหรือเตาของอาคารและสถานประกอบการ ต่อลูกบาศก์ฟุตมาตรฐาน (SCF) ใช้ 0.05727759 และตารางยังมีค่าต่อล้านบีทียู (ค่าความร้อนสูง HHV) 52.9545 จาก API Compendium ควรใช้ให้ตรงกับหน่วยในใบแจ้งหนี้ แล้วหาร 1,000 เพื่อได้ tCO2e	**0.0562** kgCO2e/MJ พ.ศ. 2569
EN-30 A	**ค่า Emission Factor ไฟฟ้าแบบ grid mix ปี 2565 ถึง 2567 สำหรับการรายงานขอบเขตที่ 2 (Scope 2) ตาราง CFO ของ อบก. ฉบับมกราคม 2569** องค์กรใช้ไฟฟ้าลดลง แปลงเป็นก๊าซเรือนกระจกตามการรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร > Electricity (Electricity, grid mix (ไฟฟ้า)) 137 ไฟฟ้าแบบ grid mix ปี 2016-2018; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03 (CFO Scope2) kWh 0.4999 … 140 ไฟฟ้าแบบ grid mix ปี 2022-2024; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03 (CFO Scope2) kWh 0.475 Thai National LCI Database, TIISMTEC-NSTDA, AR5 (with TGO electricity 2022-2024) **แหล่งที่มา** [78] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน เป็นค่าของไฟฟ้าแบบ grid mix ปี 2565 ถึง 2567 จากฐานข้อมูลวัฏจักรชีวิตแห่งชาติของ MTEC สวทช. สำหรับคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Scope 2) ชุดปี 2559 ถึง 2561 ให้ 0.4999 และค่าสำหรับคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์ (CFP) ของปี 2565 ถึง 2567 คือ 0.5562 ปีของแถวนี้คือ 2567 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของข้อมูล ตามหลักเดียวกับ EN-03 ที่ใช้ปีของข้อมูล ส่วนค่าที่ไม่มีปีข้อมูลของตนเอง (EN-04 ถึง EN-06) ใช้ปีของตาราง คือ 2569 สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่จะขอคาร์บอนเครดิต ให้ใช้ค่า EF_EC ของ อบก. (EN-03) แทน	**0.475** kgCO2e/kWh พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-31 A	**ค่า Emission Factor การฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชนแบบถูกหลักสุขาภิบาล ตาราง CFP ของ อบก. (ปรับปรุงเมษายน 2569)** ขยะมูลฝอยชุมชนที่ไม่ต้องนำไปฝังกลบ 1 กิโลกรัม แปลงเป็นก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ > 481. การฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชนแบบถูกหลักสุขาภิบาล ... ; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03 kg 0.7933 Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2022-2024) Update_April2026 **แหล่งที่มา** [79] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน ใช้ประเมินก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้เมื่อคัดแยก รีไซเคิล หรือทำปุ๋ยหมักแทนการฝังกลบ โดยต้องหักการปล่อยของวิธีจัดการที่ใช้แทนออกก่อน ค่ามาจากฐานข้อมูลวัฏจักรชีวิตแห่งชาติของ MTEC สวทช. ตารางให้ค่ารวมค่าเดียวและคำอธิบายรายการระบุเพียงงานที่ลานฝังกลบ (บด อัด หรือดันขยะ และลดกลิ่น) จึงไม่ได้แสดงว่าส่วนใดเป็นก๊าซมีเทนจากการย่อยสลายของขยะ ตารางเดียวกันให้ค่าการเทกอง 1.0387 และการฝังกลบที่นำก๊าซมีเทนไปผลิตไฟฟ้า 0.0175	**0.7933** kgCO2e/กก. ขยะ พ.ศ. 2569
EN-32 A	**ค่า Emission Factor การกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนแบบเทกอง ตาราง CFP ของ อบก. (ปรับปรุงเมษายน 2569)** ขยะมูลฝอยชุมชนที่ไม่ต้องนำไปกำจัดแบบเทกอง 1 กิโลกรัม แปลงเป็นก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ > 480. การกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนแบบเทกอง การกำจัดขยะแบบเทกองครอบคลุมกิจกรรมการดำเนินงาน ณ ลานเทกอง ได้แก่ การบด อัด หรือดันขยะในพื้นที่ลานเทกอง และการลดกลิ่นขยะที่เกิดขึ้น; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03 kg 1.0387 Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2022-2024) Update_April2026 **แหล่งที่มา** [79] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน ใช้กับท้องถิ่นที่ยังกำจัดขยะแบบเทกอง เมื่อโครงการลดขยะที่ต้องนำไปทิ้งได้ ต้องหักการปล่อยของวิธีจัดการที่ใช้แทนออกก่อน ตารางให้ค่ารวมค่าเดียวและคำอธิบายรายการระบุเพียงงานที่ลานเทกอง (บด อัด หรือดันขยะ และลดกลิ่น) จึงไม่ได้แสดงว่าส่วนใดเป็นก๊าซมีเทนจากการย่อยสลายของขยะ หากขยะไปหลุมฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาลให้ใช้ค่า 0.7933 ในตารางเดียวกัน	**1.0387** kgCO2e/กก. ขยะ พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-33 A	**ค่า Emission Factor ปุ๋ยหมักอินทรีย์จากการจัดการมูลฝอยสด (หมักแบบใช้อากาศด้วยสารเร่ง) ตาราง CFP ของ อบก. (ปรับปรุงเมษายน 2569)** ทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์สด (ก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการผลิตปุ๋ยหมัก 1 กิโลกรัม ใช้หักออกจากส่วนที่ลดได้) > 484. ปุ๋ยหมักอินทรีย์จากการจัดการมูลฝอยสด การทำปุ๋ยอินทรีย์ เป็นการหมักแบบใช้อากาศ โดยหมักด้วยสารเร่ง; LCIA method IPCC 2013 GWP 100a V1.03 kg 0.3323 Thai National LCI Database, TIIS-MTEC-NSTDA (with TGO electricity 2022-2024) Update_April2026 **แหล่งที่มา** [79] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน เป็นการปล่อยต่อกิโลกรัมของปุ๋ยหมักที่ผลิตได้ ไม่ใช่ต่อกิโลกรัมขยะที่รับเข้า ตารางไม่ได้ให้สัดส่วนขยะต่อปุ๋ยหมัก จึงต้องใช้ข้อมูลของโครงการเองก่อนนำไปหักจากค่าการฝังกลบ ตารางเดียวกันมีรายการการจัดการมูลฝอยสดแบบหมักไร้อากาศ 0.1055 ต่อกิโลกรัม ซึ่งเป็นกระบวนการจัดการขยะ ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ จึงเทียบกับค่านี้โดยตรงไม่ได้	**0.3323** kgCO2e/กก. ปุ๋ยหมัก พ.ศ. 2569
EN-34 A	**ราคาขายปลีกก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ในกรุงเทพมหานคร ตามโครงสร้างราคาของ สนพ. วันที่ 10 พฤศจิกายน 2569** ครัวเรือนหรือร้านอาหารประหยัดก๊าซหุงต้ม (LPG) ได้ 1 กิโลกรัม (เช่น จากเตาประสิทธิภาพสูงหรือการเปลี่ยนไปใช้ก๊าซชีวภาพ) > โครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง (กทม.) 2026-11-10 หน่วย: บาท/ลิตร ราคา ณ โรงกลั่น ... กองทุน น้ำมันฯ ... ราคาขายปลีก ... ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (บาท/กิโลกรัม) 33.0734 2.17 0.217 -14.5425 0 20.9179 1.464253 22.382153 3.2566 0.228 25.866753 **แหล่งที่มา** [90] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ราคาขายปลีกรวมภาษีมูลค่าเพิ่มในกรุงเทพฯ ของวันที่ 10 พ.ย. 2569 วันเดียว ราคานี้รวมเงินชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง 14.5425 บาทต่อกิโลกรัม จึงต่ำกว่าต้นทุนจริงของเชื้อเพลิง หากต้องการมูลค่าทรัพยากรที่ประหยัดได้ในมุมมองของสังคมให้บวกเงินชดเชยนี้กลับ และเนื่องจากราคาและเงินชดเชยเปลี่ยนตามช่วงเวลา ควรใช้โครงสร้างราคาของช่วงที่ประเมิน สนพ. ระบุว่าโครงสร้างนี้เผยแพร่เพื่อการอ้างอิง ไม่ใช่ราคาที่ภาครัฐกำหนด และราคาขายปลีกในโครงสร้างอ้างอิงผู้ค้าที่มีส่วนแบ่งการจำหน่ายสูงสุด ราคาถังที่ร้านค้าอาจรวมค่าขนส่ง	**25.87** บาท/กก. พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
EN-35 A	**อัตราค่าน้ำประปา กปภ. ประเภทที่อยู่อาศัย ช่วงใช้น้ำ 0 ถึง 10 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน** ครัวเรือนในเขต กปภ. ที่ใช้น้ำไม่เกิน 10 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน ใช้น้ำประปาลดลง 1 ลูกบาศก์เมตร > ตารางหมายเลข 3 อัตราค่าน้ำประปาพื้นที่ กปภ.สาขาอื่น (ทั่วประเทศ) ยกเว้นที่กำหนดไว้ในตารางหมายเลข 1 และ 2 ช่วงการใช้น้ำ (ลบ.ม. / เดือน) จำนวนหน่วย 1. ที่อยู่อาศัย 2. ราชการและธุรกิจขนาดเล็ก 3. รัฐวิสาหกิจ / อุตฯ / ธุรกิจขนาดใหญ่ ราคา เป็นเงิน รวมเงิน ... 0 - 10 10 10.20 102.00 102.00 ... 11 - 20 10 16.00 160.00 262.00 ... 21 - 30 10 19.00 190.00 452.00 ... 31 - 50 20 21.20 424.00 876.00 **แหล่งที่มา** [91] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้ได้เฉพาะผู้ใช้น้ำของ กปภ. (เขต กปน. ใช้ EN-20) อัตราประเภทที่อยู่อาศัยเท่ากันทั้งสามตารางของ กปภ. รวมพื้นที่เอกชนร่วมลงทุนและภูเก็ต เกาะสมุย เกาะพะงัน คือ 0 ถึง 10 ลบ.ม. 10.20 บาท 11 ถึง 20 ลบ.ม. 16.00 บาท 21 ถึง 30 ลบ.ม. 19.00 บาท และ 31 ถึง 50 ลบ.ม. 21.20 บาท ถ้าใช้เกิน 50 ลบ.ม. คิดอัตราประเภท 2 ตั้งแต่ ลบ.ม. ที่ 51 หน้าเว็บไม่ระบุวันที่มีผล ไม่ระบุว่ารวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือไม่ และไม่ได้แสดงค่าบริการรายเดือนตามขนาดมาตรวัด	**10.20** บาท/ลบ.ม. พ.ศ. 2569
EN-36 A	**อัตราค่าน้ำประปา กปภ. ประเภทที่อยู่อาศัย ช่วงใช้น้ำ 11 ถึง 20 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน** ครัวเรือนในเขต กปภ. ที่ใช้น้ำ 11 ถึง 20 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน ใช้น้ำประปาลดลง 1 ลูกบาศก์เมตร > ตารางหมายเลข 3 อัตราค่าน้ำประปาพื้นที่ กปภ.สาขาอื่น (ทั่วประเทศ) ยกเว้นที่กำหนดไว้ในตารางหมายเลข 1 และ 2 ช่วงการใช้น้ำ (ลบ.ม. / เดือน) จำนวนหน่วย 1. ที่อยู่อาศัย 2. ราชการและธุรกิจขนาดเล็ก 3. รัฐวิสาหกิจ / อุตฯ / ธุรกิจขนาดใหญ่ ราคา เป็นเงิน รวมเงิน ... 0 - 10 10 10.20 102.00 102.00 ... 11 - 20 10 16.00 160.00 262.00 ... 21 - 30 10 19.00 190.00 452.00 ... 31 - 50 20 21.20 424.00 876.00 **แหล่งที่มา** [91] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** น้ำที่ประหยัดได้มีค่าเท่ากับอัตราของช่วงสุดท้ายที่ครัวเรือนใช้ จึงควรใช้อัตรานี้กับบ้านที่ใช้น้ำ 11 ถึง 20 ลบ.ม. ต่อเดือน ช่วงอื่นดูในหมายเหตุของแถวช่วง 0 ถึง 10 ลบ.ม. หน้าเว็บไม่ระบุวันที่มีผลและไม่ระบุว่ารวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือไม่	**16.00** บาท/ลบ.ม. พ.ศ. 2569

คมนาคม การเดินทาง และที่อยู่อาศัย (25)

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
TR-01 B	**ต้นทุนรถติดต่อรถยนต์ 1 คันต่อปี ช่วงเร่งด่วนเทียบกับนอกช่วงเร่งด่วน รวมเวลา น้ำมัน ค่าบำรุงรักษา และความเสียหายจากก๊าซเรือนกระจก (อัตราคิดลดความเสียหายจากก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 5)** ผู้ขับรถยนต์ไปทำงานในกรุงเทพฯ ไม่ต้องเจอรถติดในชั่วโมงเร่งด่วนตลอดปี > Cost (SC) using a 5-percent discount rate 76,155.00 158.76 145.28 7.42 (2,538.50) (5.29) (4.84) (0.25) Cost (SC) using a 2.5-percent discount rate 77,021.00 158.76 146.90 7.45 **แหล่งที่มา** [92], หน้า 10 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับโครงการที่ลดรถติดหรือทำให้ผู้ขับรถยนต์ในกรุงเทพฯ เปลี่ยนไปใช้ขนส่งมวลชน เป็นราคาปี 2566 ที่ปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคจากการสำรวจผู้ขับรถยนต์ในกรุงเทพฯ และปริมณฑลราว 212 คนเมื่อปี 2558 ร้อยละ 85 เป็นมูลค่าเวลา ตารางที่ 5 ให้ 76,155 บาทที่อัตราคิดลดร้อยละ 5 และ 77,021 บาทที่ร้อยละ 2.5 ซึ่งตรงกับผลรวมรายการย่อยและยอดรวมทั้งเมืองในหน้า 60 แต่เนื้อความหน้า 59 เขียนสลับกัน ผู้เขียนระบุว่าเป็นค่าขั้นต่ำ เพราะไม่รวมค่าทางด่วน ผลต่อสุขภาพ และต้นทุนธุรกิจ	**76,155** บาท/คัน/ปี พ.ศ. 2566
TR-02 B	**ต้นทุนรถติดต่อการเดินทางด้วยรถยนต์ 1 เที่ยวในชั่วโมงเร่งด่วน เทียบกับเที่ยวเดียวกันนอกช่วงเร่งด่วน (อัตราคิดลดความเสียหายจากก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 5)** ผู้ขับรถยนต์ในกรุงเทพฯ เดินทางช่วงเร่งด่วนได้โดยไม่ติดขัด 1 เที่ยว > Cost (SC) using a 5-percent discount rate 76,155.00 158.76 145.28 7.42 (2,538.50) (5.29) (4.84) (0.25) Cost (SC) using a 2.5-percent discount rate 77,021.00 158.76 146.90 7.45 **แหล่งที่มา** [92], หน้า 10 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้นับต่อเที่ยวเมื่อโครงการลดความล่าช้าจากรถติดของผู้ขับรถยนต์ช่วงเร่งด่วน เป็นต้นทุนส่วนเพิ่มจากรถติด ไม่ใช่ต้นทุนทั้งเที่ยว ราคาปี 2566 จากการสำรวจปี 2558 เที่ยวเฉลี่ยยาว 20.8 กิโลเมตร ใช้เวลา 64 นาทีช่วงเร่งด่วนและ 29 นาทีนอกช่วงเร่งด่วน ค่า 158.76 บาทตรงกับผลรวมรายการย่อยที่อัตราคิดลดร้อยละ 5 (128.09 + 30.30 + 0.34) ตารางพิมพ์ค่าเดียวกันสำหรับร้อยละ 2.5 แต่รายการย่อยรวมได้ราว 160.75 บาท	**158.76** บาท/เที่ยว พ.ศ. 2566

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
TR-03 B	**มูลค่าของเวลาในการเดินทางเฉลี่ยของผู้ใช้ทาง อำเภอเมืองนราธิวาส (วิธีอัตรารายได้)** ผู้ใช้ทางในจังหวัดนราธิวาสใช้เวลาเดินทางน้อยลง > The results on VOT point out that the southern border provinces have average traveling time value of 69.20 Baht per hour which is 58.65 percent less than the national value of time (117.99 baht per hour). Moreover, when classified the VOT by the type of vehicle, the VOT of car and motorcycle are 103.22 and 60.00 Baht per hour, respectively. **แหล่งที่มา** [93], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับโครงการถนนหรือการเดินทางในพื้นที่ชายแดนภาคใต้หรือพื้นที่รายได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ มาจากผู้ตอบ 406 คนในอำเภอเมืองนราธิวาส ปี 2563 (สำรวจริมถนนสาย นธ.ถ 1-0033 และแบบสอบถามออนไลน์) ร้อยละ 78 ใช้รถจักรยานยนต์ ได้จากรายได้เฉลี่ย 86.50 บาทต่อชั่วโมงคูณร้อยละ 80 ซึ่งเป็นค่าปรับแก้สำหรับการเดินทางไปทำงาน หากแยกตามวัตถุประสงค์การเดินทาง ค่าจะต่ำกว่านี้ (ตารางที่ 5 หน้า 15)	**69.20** บาท/ชั่วโมง พ.ศ. 2563
TR-04 B	**มูลค่าของเวลาในการเดินทางด้วยรถจักรยานยนต์ อำเภอเมืองนราธิวาส (วิธีอัตรารายได้)** ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในพื้นที่รายได้ต่ำใช้เวลาเดินทางน้อยลง > The results on VOT point out that the southern border provinces have average traveling time value of 69.20 Baht per hour which is 58.65 percent less than the national value of time (117.99 baht per hour). Moreover, when classified the VOT by the type of vehicle, the VOT of car and motorcycle are 103.22 and 60.00 Baht per hour, respectively. **แหล่งที่มา** [93], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับผู้ใช้รถจักรยานยนต์ซึ่งเป็นผู้เดินทางส่วนใหญ่ในชนบท มาจากผู้ตอบ 315 คนที่ใช้รถจักรยานยนต์เป็นหลัก ในอำเภอเมืองนราธิวาส ปี 2563 คิดจากรายได้ต่อชั่วโมงคูณร้อยละ 80 (ค่าปรับแก้ของการเดินทางไปทำงาน) ตารางที่ 5 ให้ 54.44 บาทสำหรับการเดินทางไปทำงานและ 41.61 บาทสำหรับการเดินทางทั่วไป เป็นค่าของพื้นที่รายได้ต่ำ ใช้กับภาคอื่นได้เพียงเป็นค่าขั้นต่ำ	**60.00** บาท/ชั่วโมง พ.ศ. 2563

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
TR-05 B	**มูลค่าของเวลาในการเดินทางด้วยรถยนต์ อำเภอเมืองนราธิวาส (วิธีอัตรารายได้)** ผู้ขับรถยนต์ในพื้นที่รายได้ต่ำใช้เวลาเดินทางน้อยลง > The results on VOT point out that the southern border provinces have average traveling time value of 69.20 Baht per hour which is 58.65 percent less than the national value of time (117.99 baht per hour). Moreover, when classified the VOT by the type of vehicle, the VOT of car and motorcycle are 103.22 and 60.00 Baht per hour, respectively. **แหล่งที่มา** [93], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับผู้ขับรถยนต์ในพื้นที่รายได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ มาจากผู้ตอบที่ใช้รถยนต์เป็นหลักเพียง 91 คน ในอำเภอเมืองนราธิวาส ปี 2563 จึงคลาดเคลื่อนได้มากกว่าค่าของรถจักรยานยนต์ คิดจากรายได้ต่อชั่วโมงคูณร้อยละ 80 (ค่าปรับแก้ของการเดินทางไปทำงาน) ตารางที่ 5 ให้ 93.18 บาทสำหรับการเดินทางไปทำงาน และ 70.07 บาทสำหรับการเดินทางทั่วไป	**103.22** บาท/ชั่วโมง พ.ศ. 2563
TR-06 D	**อัตราเงินชดเชยการใช้รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคลเดินทางไปราชการ (เหมาจ่ายต่อกิโลเมตร)** ไม่ต้องเดินทางด้วยรถจักรยานยนต์ส่วนตัว 1 กิโลเมตร > “พาหนะส่วนตัว” หมายความว่า รถยนต์ส่วนบุคคล หรือรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล ซึ่งมิใช่ของทางราชการ ... เงินชดเชยในการใช้พาหนะส่วนตัวในการเดินทางไปราชการ • รถยนต์ส่วนบุคคล กิโลเมตรละ 4 บาท • รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล กิโลเมตรละ 2 บาท **แหล่งที่มา** [94], หน้า 11 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คู่กับ WF-12 (รถยนต์ 4 บาทต่อกิโลเมตร) จากเอกสารเดียวกัน เป็นอัตราเหมาจ่ายที่ราชการชดเชย ไม่ใช่ต้นทุนการใช้รถที่วัดจริง อัตรานี้กำหนดโดยกระทรวงการคลัง คู่มือระบุหนังสือ กค 0502/ว 42 ลงวันที่ 26 ก.ค. 2550 เรื่องค่าพาหนะรับจ้างข้ามเขตจังหวัดและเงินชดเชย ไว้ในรายการระเบียบ แต่ค่านี้อ่านจากคู่มือของกรมกิจการผู้สูงอายุ (จัดทำราวปี 2564) ไม่ใช่ประกาศของกระทรวงการคลังเอง จึงให้เกรด D ควรตรวจว่ายังเป็นอัตราปัจจุบันก่อนใช้	**2** บาท/กิโลเมตร พ.ศ. 2550

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
TR-07 D	**มูลค่าความสูญเสียต่อผู้บาดเจ็บเล็กน้อย (OPD) จากอุบัติเหตุทางถนน (ฐานต้นทุนกรมทางหลวง ปี 2550)** ป้องกันการบาดเจ็บเล็กน้อยจากอุบัติเหตุทางถนน (ผู้ป่วยนอก) ได้ 1 ราย > ปี 2564 … การบาดเจ็บเล็กน้อย (OPD) 26,580 ล้านบาท1 … 1. มูลค่าความสูญเสียจำแนกตามระดับความรุนแรง (ที่มา : สำนักอำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม ปี 2550) [หน้า 18: ปี 2564 ผู้บาดเจ็บเล็กน้อย (OPD) จำนวน 764,674 คน1] **แหล่งที่มา** [5], หน้า 25 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 26,580 ล้านบาท ÷ 764,674 ราย (ปี 2564) **หมายเหตุ** ต้นทุนต่อรายของกรมทางหลวงปี 2550 เช่นเดียวกับ HL-08 และ HL-09 ที่กรมควบคุมโรคนำมาคูณกับจำนวนผู้บาดเจ็บปี 2564 จึงเป็นราคาปี 2550 ต้องปรับฐานจากปี 2550 ยอดรวมพิมพ์เป็นล้านบาท ผลจึงเป็นค่าประมาณ ค่า 5 ปีในเอกสารเดียวกัน (144,957 ล้านบาท ÷ 4,768,219 ราย) ได้ประมาณ 30,400 บาท ควรรายงานเป็นช่วงและทดสอบความอ่อนไหว	**≈34,760** บาท/ราย พ.ศ. 2550
TR-08 D	**มูลค่าความสูญเสียต่อผู้พิการจากอุบัติเหตุทางถนน (ฐานต้นทุนกรมทางหลวง ปี 2550)** ป้องกันความพิการจากอุบัติเหตุทางถนนได้ 1 ราย > ปี 2564 … ผู้พิการ 56,093 ล้านบาท1 ที่มา 1. มูลค่าความสูญเสียจำแนกตามระดับความรุนแรง (ที่มา : สำนักอำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม ปี 2550) 2. จำนวนผู้พิการคำนวณจาก 4.6% ของผู้บาดเจ็บ Admitted [หน้า 18: ปี 2564 ผู้พิการ จำนวน 9,096 คน2] **แหล่งที่มา** [5], หน้า 25 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 56,093 ล้านบาท ÷ 9,096 ราย (ปี 2564) **หมายเหตุ** ต้นทุนต่อรายของกรมทางหลวงปี 2550 ที่กรมควบคุมโรคนำมาคูณกับจำนวนผู้พิการปี 2564 จึงเป็นราคาปี 2550 ต้องปรับฐานจากปี 2550 ค่า 5 ปีในเอกสารเดียวกันได้ใกล้เคียงกัน (306,156 ล้านบาท ÷ 49,644 ราย ประมาณ 6,167,000 บาท) จำนวนผู้พิการเป็นค่าประมาณร้อยละ 4.6 ของผู้บาดเจ็บที่ต้องนอนโรงพยาบาล ไม่ใช่จำนวนที่นับจริง และผู้พิการถูกนับเป็นผู้บาดเจ็บรุนแรงด้วย จึงไม่ควรบวกกับ HL-09 สำหรับคนเดียวกัน	**≈6,166,777** บาท/ราย พ.ศ. 2550

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
TR-09 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนเกี่ยวกับยานพาหนะและการเดินทาง ปี 2568** ครัวเรือนใช้จ่ายด้านยานพาหนะและการเดินทางลดลง > ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและการเดินทาง 3,430 บาท ตามลำดับ **แหล่งที่มา** [19], หน้า 24 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้เป็นฐานของค่าเดินทางครัวเรือน เช่น สัดส่วนที่โครงการช่วยประหยัดได้ เป็นค่าเฉลี่ยต่อเดือนของทุกครัวเรือนทั่วประเทศ รวมครัวเรือนที่ไม่มีรถ (หัวข้อ 3.3.5 หน้า 24) จากค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 22,420 บาท (EM-09) รายงานไม่แยกค่าน้ำมัน ค่าโดยสาร หรือค่าซื้อรถ ค่ารายปีให้คูณ 12	**3,430** บาท/ครัวเรือน/เดือน พ.ศ. 2568
TR-10 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนด้านที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ภายในบ้าน ปี 2568** ครัวเรือนมีภาระค่าที่อยู่อาศัยลดลง > รองลงมาเป็นค่าที่อยู่อาศัย และ เครื่องใช้ภายในบ้าน 4,753 บาท **แหล่งที่มา** [19], หน้า 24 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้เทียบระดับภาระค่าที่อยู่อาศัยของครัวเรือน ไม่ใช่ราคาค่าเช่า เพราะเป็นยอดรวมของหมวดที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ภายในบ้าน เฉลี่ยทุกครัวเรือนทั้งที่เช่าและเป็นเจ้าของ (หัวข้อ 3.3.5 หน้า 24) รายงานไม่แยกค่าเช่าที่จ่ายจริง ค่ารายปีให้คูณ 12	**4,753** บาท/ครัวเรือน/เดือน พ.ศ. 2568
TR-11 A	**งบสนับสนุนโครงการบ้านพอเพียงของ พอช. เฉลี่ยต่อครัวเรือน จังหวัดปราจีนบุรี ปี 2567** ครัวเรือนยากจนในชนบทได้ซ่อมหรือสร้างบ้านให้มั่นคงปลอดภัย > จากนั้นมีการมอบงบประมาณสนบสนุนโครงการบ้านพอเพียง ปี 2567 จำนวน 14 ตำบล 206 ครัวเรือน งบประมาณ 4,326,000 บาท **แหล่งที่มา** [95] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 4,326,000 บาท ÷ 206 ครัวเรือน = 21,000 บาท/ครัวเรือน **หมายเหตุ** ใช้เป็นงบที่รัฐสนับสนุนต่อบ้านหนึ่งหลังในการซ่อมบ้านที่ทรุดโทรมไม่มั่นคงของครัวเรือนยากจนในชนบท มาจากข่าวในเว็บไซต์ของ พอช. เอง (3 เม.ย. 2567) ตำบลวังท่าช้างได้ 79 ครัวเรือน 1,659,000 บาท (21,000 บาทเท่ากัน) ส่วนยอดรวมของภาค 13 จังหวัด 1,417 ครัวเรือน 29,610,000 บาท เฉลี่ยราว 20,900 บาท จึงเป็นงบเฉลี่ยที่จัดสรร ไม่ใช่อัตราตายตัว และไม่ใช่ต้นทุนหรือมูลค่าบ้านทั้งหลัง	**21,000** บาท/ครัวเรือน พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
TR-12 A	**ค่าตรวจสอบการติดตั้งสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน เมื่อขอใช้ไฟฟ้าถาวรแรงดันต่ำ มิเตอร์ 5(15) แอมป์ 1 เฟส** ครัวเรือนในเขตการไฟฟ้านครหลวงได้ใช้ไฟฟ้าผ่านมิเตอร์ของตนเอง > ค่าบริการขอใช้ไฟฟ้าถาวร แรงดันต่ำ ลำดับที่ เครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า ค่าตรวจสอบการติดตั้งสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน (บาท) ... หลักประกันการใช้ไฟฟ้า (บาท) แอมแปร์ จำนวนเฟส 1 5 (15) 1 700 0 0 2 15 (45) 1 700 0 0 **แหล่งที่มา** [96] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้ในกรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ อัตราเดียวกันกับมิเตอร์ 15(45) แอมป์ 1 เฟส เป็น 0 บาทถ้าใช้ช่างที่ขึ้นทะเบียนกับ กฟน. และ กฟน. ไม่เรียกหลักประกันจากบ้านอยู่อาศัยรายใหม่ หน้าเว็บไม่ระบุวันที่มีผลหรือการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ปีที่ให้คือปีที่ตรวจหน้าเว็บ เป็นเพียงค่าธรรมเนียม ไม่รวมค่าเดินสายในบ้านหรือค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า และต่ำกว่าประโยชน์ที่ครัวเรือนได้จากการมีมิเตอร์ของตนเอง	**700** บาท/ครัวเรือน (ครั้งเดียว) พ.ศ. 2569
TR-13 A	**ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน มิเตอร์ 5(15) แอมป์ 1 เฟส (ยกเว้นค่าธรรมเนียมต่อไฟและค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า)** ครัวเรือนในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ใช้ไฟฟ้าผ่านมิเตอร์ของตนเอง > ตารางค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า หน่วย : บาท ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ... 5 (15) 1 ยกเว้นเรียกเก็บ ทุกขนาดมิเตอร์ 100 ยกเว้นเรียกเก็บ ทุกขนาดมิเตอร์ 300 400 15 (45) 1 700 2,000 2,700 **แหล่งที่มา** [97] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางพิมพ์ยอดรวม 400 บาท ซึ่งรวมเงินประกัน 300 บาท แต่ กฟภ. ไม่เรียกเงินประกันจากผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยรายใหม่ตั้งแต่ 20 มี.ค. 2563 ครัวเรือนจึงจ่ายจริง 100 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม มิเตอร์ 15(45) แอมป์ 1 เฟส ค่าตรวจสอบ 700 บาท อัตรานี้ใช้ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2563 และยังแสดงบนหน้าเว็บในปี 2569 เป็นเพียงค่าธรรมเนียม ไม่รวมค่าเดินสายในบ้านหรือค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า	**100** บาท/ครัวเรือน (ครั้งเดียว) พ.ศ. 2569
TR-14 A	**ค่าแรงและอุปกรณ์ติดตั้งประปาใหม่ มาตรวัดน้ำขนาด 1/2 นิ้ว** ครัวเรือนในเขตการประปานครหลวงได้ใช้น้ำประปาผ่านมาตรของตนเอง > อัตราค่าใช้จ่ายในการติดตั้งประปาใหม่ ขนาดมาตร (นิ้ว) ค่ามัดจำ (บาท) ค่าแรงและอุปกรณ์ (บาท) รวม (บาท) 1/2 ไม่มีเงินมัดจำ 5,000 5,000 3/4 ไม่มีเงินมัดจำ 6,000 6,000 **แหล่งที่มา** [98] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้ในกรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ ตามคำสั่ง กปน. ที่ 737/2568 มีผลตั้งแต่ 20 มี.ค. 2568 รวมค่าแรงและอุปกรณ์ ไม่มีเงินมัดจำ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ครอบคลุมท่อแยกเข้ามาตรยาวไม่เกิน 20 เมตร ส่วนที่เกินคิดตามจริง มาตร 3/4 นิ้ว 6,000 บาท ไม่รวมระบบท่อภายในบ้าน	**5,000** บาท/ครัวเรือน (ครั้งเดียว) พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
TR-15 B	**มูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจต่อผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน 1 ราย ที่กรมทางหลวงใช้คำนวณมูลค่าอุบัติเหตุปี 2568** ป้องกันการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน 1 ราย > หมายเหตุ : มูลค่าอุบัติเหตุ กรมทางหลวง เริ่มทำการศึกษาตั้งแต่ปี 2547 โดยอุบัติเหตุ 1 ครั้ง ประกอบด้วย ผู้เสียชีวิต 0.42 คน ผู้พิการ 0.03 คน บาดเจ็บสาหัส 0.79 คน บาดเจ็บเล็กน้อย 2.76 คน ตัวอย่างเช่น ในปี 2568 อุบัติเหตุ 1 ครั้ง คิดเป็นมูลค่า 3.555620 ล้านบาท [(0.42*7.190)+(0.03*8.342)+(0.79*0.198)+(2.76*0.0470)] **แหล่งที่มา** [99], หน้า 33 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตัวเลข 7.190 ล้านบาทคือมูลค่าต่อผู้เสียชีวิต 1 ราย ในสูตรตัวอย่างใต้ตารางที่ 1.1 ที่กรมทางหลวงใช้คิดมูลค่าอุบัติเหตุปี 2568 ตามวิธีคิดที่กรมเริ่มศึกษาตั้งแต่ปี 2547 รายงานไม่ได้อธิบายที่มาของตัวเลขหรือวิธีปรับในแต่ละปี เป็นต้นทุนความสูญเสียทางเศรษฐกิจ ไม่ใช่มูลค่าชีวิตเชิงสถิติจากความเต็มใจจ่าย จึงควรเทียบกับ HL-11 และ CM-12 และทดสอบความอ่อนไหว	**7,190,000** บาท/ราย พ.ศ. 2568
TR-16 B	**มูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจต่อผู้พิการจากอุบัติเหตุทางถนน 1 ราย ที่กรมทางหลวงใช้คำนวณมูลค่าอุบัติเหตุปี 2568** ป้องกันไม่ให้มีผู้พิการจากอุบัติเหตุทางถนน 1 ราย > หมายเหตุ : มูลค่าอุบัติเหตุ กรมทางหลวง เริ่มทำการศึกษาตั้งแต่ปี 2547 โดยอุบัติเหตุ 1 ครั้ง ประกอบด้วย ผู้เสียชีวิต 0.42 คน ผู้พิการ 0.03 คน บาดเจ็บสาหัส 0.79 คน บาดเจ็บเล็กน้อย 2.76 คน ตัวอย่างเช่น ในปี 2568 อุบัติเหตุ 1 ครั้ง คิดเป็นมูลค่า 3.555620 ล้านบาท [(0.42*7.190)+(0.03*8.342)+(0.79*0.198)+(2.76*0.0470)] **แหล่งที่มา** [99], หน้า 33 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตัวเลข 8.342 ล้านบาทคือมูลค่าต่อผู้พิการ 1 ราย ในสูตรตัวอย่างใต้ตารางที่ 1.1 ที่กรมทางหลวงใช้คิดมูลค่าอุบัติเหตุปี 2568 ตามวิธีคิดที่เริ่มศึกษาตั้งแต่ปี 2547 รายงานไม่ได้อธิบายที่มาของตัวเลขหรือวิธีปรับ สูตรนับผู้พิการแยกจากผู้บาดเจ็บสาหัส จึงไม่ควรนับมูลค่าบาดเจ็บสาหัสซ้ำสำหรับคนเดียวกัน	**8,342,000** บาท/ราย พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
TR-17 B	**มูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจต่อผู้บาดเจ็บสาหัสจากอุบัติเหตุทางถนน 1 ราย ที่กรมทางหลวงใช้คำนวณมูลค่าอุบัติเหตุปี 2568** ป้องกันการบาดเจ็บสาหัสจากอุบัติเหตุทางถนน 1 ราย > หมายเหตุ : มูลค่าอุบัติเหตุ กรมทางหลวง เริ่มทำการศึกษาตั้งแต่ปี 2547 โดยอุบัติเหตุ 1 ครั้ง ประกอบด้วย ผู้เสียชีวิต 0.42 คน ผู้พิการ 0.03 คน บาดเจ็บสาหัส 0.79 คน บาดเจ็บเล็กน้อย 2.76 คน ตัวอย่างเช่น ในปี 2568 อุบัติเหตุ 1 ครั้ง คิดเป็นมูลค่า 3.555620 ล้านบาท [(0.42*7.190)+(0.03*8.342)+(0.79*0.198)+(2.76*0.0470)] **แหล่งที่มา** [99], หน้า 33 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตัวเลข 0.198 ล้านบาทคือมูลค่าต่อผู้บาดเจ็บสาหัส 1 ราย ในสูตรตัวอย่างใต้ตารางที่ 1.1 ที่กรมทางหลวงใช้คิดมูลค่าอุบัติเหตุปี 2568 ตามวิธีคิดที่เริ่มศึกษาตั้งแต่ปี 2547 รายงานไม่ได้นิยามการบาดเจ็บสาหัส (คำนิยามระบุเพียงว่าผู้บาดเจ็บคือผู้ที่บาดเจ็บสาหัสหรือเล็กน้อย) จึงควรตรวจว่าตรงกับนิยามของโครงการ เช่น ผู้ป่วยใน	**198,000** บาท/ราย พ.ศ. 2568
TR-18 B	**มูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจต่อผู้บาดเจ็บเล็กน้อยจากอุบัติเหตุทางถนน 1 ราย ที่กรมทางหลวงใช้คำนวณมูลค่าอุบัติเหตุปี 2568** ป้องกันการบาดเจ็บเล็กน้อยจากอุบัติเหตุทางถนน 1 ราย > หมายเหตุ : มูลค่าอุบัติเหตุ กรมทางหลวง เริ่มทำการศึกษาตั้งแต่ปี 2547 โดยอุบัติเหตุ 1 ครั้ง ประกอบด้วย ผู้เสียชีวิต 0.42 คน ผู้พิการ 0.03 คน บาดเจ็บสาหัส 0.79 คน บาดเจ็บเล็กน้อย 2.76 คน ตัวอย่างเช่น ในปี 2568 อุบัติเหตุ 1 ครั้ง คิดเป็นมูลค่า 3.555620 ล้านบาท [(0.42*7.190)+(0.03*8.342)+(0.79*0.198)+(2.76*0.0470)] **แหล่งที่มา** [99], หน้า 33 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตัวเลข 0.0470 ล้านบาทคือมูลค่าต่อผู้บาดเจ็บเล็กน้อย 1 ราย ในสูตรตัวอย่างใต้ตารางที่ 1.1 ที่กรมทางหลวงใช้คิดมูลค่าอุบัติเหตุปี 2568 ตามวิธีคิดที่เริ่มศึกษาตั้งแต่ปี 2547 รายงานไม่ได้นิยามการบาดเจ็บเล็กน้อย จึงควรตรวจว่าตรงกับนิยามของโครงการ เช่น ผู้ป่วยนอก	**47,000** บาท/ราย พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
TR-19 B	**มูลค่าความสูญเสียเฉลี่ยต่ออุบัติเหตุ 1 ครั้ง ตามสูตรของกรมทางหลวง ปี 2568 (เฉลี่ยผู้เสียชีวิต 0.42 คน ผู้พิการ 0.03 คน บาดเจ็บสาหัส 0.79 คน บาดเจ็บเล็กน้อย 2.76 คน ต่อครั้ง)** ป้องกันอุบัติเหตุทางถนนได้ 1 ครั้ง > Remark : The Department of Highways started to calculate the costs of accidents in 2004. On average, there are 0.42 fatality, 0.03 disability, 0.79 serious injury and 2.76 slight injuries per accident. For example, in 2025 incident transactions worth 3.55620 million baht. [(0.42*7.190)+(0.03*8.342)+(0.79*0.198)+(2.76*0.0470)] **แหล่งที่มา** [99], หน้า 33 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับโครงการที่นับได้เพียงจำนวนอุบัติเหตุที่ลดลง สัดส่วนผู้เสียชีวิตและผู้บาดเจ็บต่อครั้งเป็นค่าคงที่จากการศึกษาที่กรมเริ่มปี 2547 และสูงกว่าที่ตารางเดียวกันบันทึกไว้มาก (ปี 2568 ผู้เสียชีวิต 4,655 คน จากอุบัติเหตุ 54,501 ครั้ง) หากรู้จำนวนผู้เสียชีวิตและผู้บาดเจ็บให้ใช้มูลค่าต่อรายแทน และไม่ใช้ทั้งสองแบบกับอุบัติเหตุครั้งเดียวกัน ข้อความภาษาไทยในรายงานพิมพ์ผิดเป็น 3.555620 ล้านบาท ส่วนสูตร ข้อความภาษาอังกฤษ และยอดรวมปี 2568 ในตาราง (193,816 ล้านบาท จากอุบัติเหตุ 54,501 ครั้ง) ให้ 3.5562 ล้านบาท	**3,556,200** บาท/ครั้ง พ.ศ. 2568
TR-20 B	**ค่าเฉลี่ยความสูญเสียต่ออุบัติเหตุที่ทรัพย์สินเสียหายอย่างเดียว 1 ครั้ง ราคาปี 2559 จากโครงการศึกษามูลค่าอุบัติเหตุแห่งประเทศไทย (2547) ที่สำนักอำนวยความปลอดภัยปรับค่า** ป้องกันอุบัติเหตุทางถนนที่มีเพียงทรัพย์สินเสียหายได้ 1 ครั้ง > ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ยความสูญเสียจากการเกิดอุบัติเหตุจราจร จำแนกตามระดับความรุนแรงปี พ.ศ. 2559 ... กรณีทรัพย์สินเสียหายอย่างเดียว**** 56,000 ที่มา: โครงการศึกษามูลค่าอุบัติเหตุแห่งประเทศไทย, 2547 (ปรับค่าเป็นปัจจุบัน ปี พ.ศ.2559 โดยสำนักอำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวง) **แหล่งที่มา** [100], หน้า 30 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับอุบัติเหตุที่ไม่มีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต เป็นราคาปี 2559 จึงต้องปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค สูตรมูลค่าอุบัติเหตุในรายงานประจำปีของกรมทางหลวงไม่มีรายการนี้แยก จึงไม่ซ้ำกับมูลค่าต่ออุบัติเหตุ 1 ครั้ง ของปี 2568 แต่ไม่ควรใช้ร่วมกันกับอุบัติเหตุครั้งเดียวกัน	**56,000** บาท/ครั้ง พ.ศ. 2559

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
TR-21 B	**มูลค่าเวลาเดินทางบนรถ (ความเต็มใจจ่าย) ของผู้ใช้รถไฟฟ้าบีทีเอส สายสีน้ำเงิน และแอร์พอร์ต เรล ลิงก์ จากการสำรวจแบบ stated preference เดือนตุลาคม 2563** ผู้ใช้รถไฟฟ้าในกรุงเทพฯ ใช้เวลาอยู่บนรถน้อยลง > The study found that the value of waiting time (0.98 Baht/min) is higher than the value of in-vehicle travel time (0.63 Baht/min). The waiting time multiplier of in-vehicle time equals 1.56 ... Table 5. Values (Willingness to pay) for transit services ... In-vehicle travel time (Baht*/min.) 0.63 - Waiting time (Baht/min.) 0.98 1.56 **แหล่งที่มา** [101], หน้า 9 · วิธีหาราคา ความเต็มใจจ่าย · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ประมาณ 37.8 บาทต่อชั่วโมง ใช้ตีมูลค่าเวลาบนรถที่ผู้ใช้รถไฟฟ้าในกรุงเทพฯ ประหยัดได้ มาจากการสำรวจผู้ใช้รถไฟฟ้า 3 สาย 650 คน ในเดือนตุลาคม 2563 ช่วงโควิด-19 โดยแบบจำลองที่ให้ค่านี้ไม่รวมผู้ตอบที่เลือกเส้นทางเดิมทุกสถานการณ์ จึงไม่ใช่ค่ามาตรฐานระดับประเทศ และไม่ควรใช้กับผู้ขับรถยนต์หรือผู้เดินทางในต่างจังหวัด	**0.63** บาท/คน/นาที พ.ศ. 2563
TR-22 B	**มูลค่าเวลารอรถ (ความเต็มใจจ่าย) ของผู้ใช้รถไฟฟ้าบีทีเอส สายสีน้ำเงิน และแอร์พอร์ต เรล ลิงก์ จากการสำรวจแบบ stated preference เดือนตุลาคม 2563** ผู้ใช้รถไฟฟ้าในกรุงเทพฯ รอรถน้อยลง > The study found that the value of waiting time (0.98 Baht/min) is higher than the value of in-vehicle travel time (0.63 Baht/min). The waiting time multiplier of in-vehicle time equals 1.56 ... Table 5. Values (Willingness to pay) for transit services ... In-vehicle travel time (Baht*/min.) 0.63 - Waiting time (Baht/min.) 0.98 1.56 **แหล่งที่มา** [101], หน้า 9 · วิธีหาราคา ความเต็มใจจ่าย · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ประมาณ 58.8 บาทต่อชั่วโมง หรือ 1.56 เท่าของเวลาบนรถ ใช้กับโครงการที่ลดเวลารอ เช่น เพิ่มความถี่ของรถ มาจากการสำรวจผู้ใช้รถไฟฟ้า 3 สายในกรุงเทพฯ 650 คน ในเดือนตุลาคม 2563 โดยแบบจำลองที่ให้ค่านี้ไม่รวมผู้ตอบที่เลือกเส้นทางเดิมทุกสถานการณ์ จึงไม่ใช่ค่ามาตรฐานระดับประเทศ	**0.98** บาท/คน/นาที พ.ศ. 2563

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
TR-23 A	**ค่าโดยสารรถธรรมดา (ครีม-แดง) ขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ราคาเดียวตลอดเส้นทาง** ผู้เดินทางนั่งรถโดยสารธรรมดาของ ขสมก. 1 เที่ยว หรือได้รับการสนับสนุนค่าโดยสารเที่ยวนั้น > "type_en":"Ordinary bus","type_th":"รถธรรมดา","color_en":"Cream-Red","color_th":"ครีม- แดง","price_en":"8 baht all the way (add 1.50 baht for night) Expressway service fee increases by 2 baht.","price_th":"8 บาท ตลอดเส้นทาง (กะสว่าง เพิ่มค่าบริการ 1.50 บาท) ขึ้นทางด่วนเพิ่มค่าบริการ 2 บาท" **แหล่งที่มา** [102] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้ตีมูลค่าการเดินทางด้วยรถเมล์ธรรมดา 1 เที่ยว เช่น โครงการที่ช่วยค่าเดินทางหรือจัดรถรับส่งแทน รถกะสว่างเพิ่ม 1.50 บาท และขึ้นทางด่วนเพิ่ม 2 บาท อัตราตามที่ ขสมก. แสดงบนเว็บไซต์เมื่อ 10 พ.ย. 2569 (ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด 14 ก.ค. 2568) ควรตรวจอัตราที่ใช้ในปีที่ประเมิน	**8** บาท/คน/เที่ยว พ.ศ. 2569
TR-24 A	**ค่าโดยสารรถปรับอากาศ (ครีม-น้ำเงิน) ขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ 12 ถึง 20 บาทตามระยะทาง** ผู้เดินทางนั่งรถโดยสารปรับอากาศ (ครีม-น้ำเงิน) ของ ขสมก. 1 เที่ยว หรือได้รับการสนับสนุนค่าโดยสารเที่ยวนั้น > "type_en":"Air-conditioned bus","type_th":"รถปรับอากาศ","color_en":"Cream-Blue","color_th":"ครีม-น้ำเงิน","price_en":"12 14 16 18 20 baht (depending on distance) Expressway service fee increases by 2 baht.","price_th":"12 14 16 18 20 บาท (ตามระยะทาง) ขึ้นทางด่วนเพิ่มค่าบริการ 2 บาท" **แหล่งที่มา** [102] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่า 16 บาทเป็นค่ากลางของช่วง 12 ถึง 20 บาท เพราะแหล่งข้อมูลไม่ได้ให้ค่าเฉลี่ย ควรใช้อัตราตามระยะทางจริงของเส้นทางเมื่อทราบ รถปรับอากาศยูโรทูเก็บ 13 ถึง 25 บาท และรถ NGV เก็บ 15 20 หรือ 25 บาท อัตราตามที่ ขสมก. แสดงบนเว็บไซต์เมื่อ 10 พ.ย. 2569	**16** บาท/คน/เที่ยว พ.ศ. 2569
TR-25 A	**ราคาปกติของตั๋วเดือนรถโดยสารธรรมดาของ ขสมก.** ผู้เดินทางประจำได้รับค่าเดินทางด้วยรถเมล์ธรรมดาของ ขสมก. ตลอดหนึ่งเดือน > "price_1_en":"135 is 1/3 the price of a monthly ticket for a regular bus (400 baht)." … "price_1_en":"270 is 1/3 of the monthly ticket price for air-conditioned buses (800 baht)." **แหล่งที่มา** [102] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้ตีมูลค่าค่าเดินทางหนึ่งเดือนของผู้ที่นั่งรถเมล์ธรรมดาของ ขสมก. เป็นประจำ ตั๋วเดือนใช้ได้ไม่จำกัดเที่ยวกับรถของ ขสมก. ทุกสาย (เฉพาะรถหมวด 1) แต่ใช้กับรถเอกชนร่วมบริการไม่ได้ และตั๋วรถธรรมดาใช้กับรถปรับอากาศไม่ได้ (ตั๋วเดือนรถปรับอากาศราคาปกติ 800 บาท) ราคาปกติ 400 และ 800 บาทพิมพ์ไว้เฉพาะในข้อความภาษาอังกฤษของตารางราคาบัตรนักเรียน นิสิต นักศึกษา ข้อความภาษาไทยระบุเพียงราคาบัตรนักเรียนเป็นสัดส่วนของราคาปกติ	**400** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569

ชุมชน ความปลอดภัย และทุนทางสังคม (24)

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CM-01 A	**เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ อัตราขั้นบันได ช่วงอายุ 60-69 ปี** ความมั่นคงด้านรายได้ขั้นพื้นฐานของผู้สูงอายุ (60-69 ปี) อายุ 60 - 69 ปี ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ เดือนละ 600 บาท **แหล่งที่มา** [103] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราขั้นบันไดตามช่วงอายุตามที่กรมกิจการผู้สูงอายุแจ้ง เป็นเงินโอนจากรัฐ ใช้เป็นมูลค่าขั้นต่ำของรายได้พื้นฐาน ไม่ใช่มูลค่าความเป็นอยู่ที่ดี นับเฉพาะส่วนที่โครงการช่วยให้เข้าถึงสิทธิเพิ่มขึ้นจริง หน้าเว็บไม่ระบุวันที่มีผล จึงใช้ปีที่เปิดอ่าน	**600** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569
CM-02 A	**เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ อัตราขั้นบันได ช่วงอายุ 70-79 ปี** ความมั่นคงด้านรายได้ขั้นพื้นฐานของผู้สูงอายุ (70-79 ปี) อายุ 70 - 79 ปี ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ เดือนละ 700 บาท **แหล่งที่มา** [103] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราขั้นบันไดตามช่วงอายุตามที่กรมกิจการผู้สูงอายุแจ้ง เป็นเงินโอนจากรัฐ ใช้เป็นมูลค่าขั้นต่ำของรายได้พื้นฐาน ไม่ใช่มูลค่าความเป็นอยู่ที่ดี นับเฉพาะส่วนที่โครงการช่วยให้เข้าถึงสิทธิเพิ่มขึ้นจริง หน้าเว็บไม่ระบุวันที่มีผล จึงใช้ปีที่เปิดอ่าน	**700** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569
CM-03 A	**เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ อัตราขั้นบันได ช่วงอายุ 80-89 ปี** ความมั่นคงด้านรายได้ขั้นพื้นฐานของผู้สูงอายุ (80-89 ปี) อายุ 80 - 89 ปี ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ เดือนละ 800 บาท **แหล่งที่มา** [103] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราขั้นบันไดตามช่วงอายุตามที่กรมกิจการผู้สูงอายุแจ้ง เป็นเงินโอนจากรัฐ ใช้เป็นมูลค่าขั้นต่ำของรายได้พื้นฐาน ไม่ใช่มูลค่าความเป็นอยู่ที่ดี นับเฉพาะส่วนที่โครงการช่วยให้เข้าถึงสิทธิเพิ่มขึ้นจริง หน้าเว็บไม่ระบุวันที่มีผล จึงใช้ปีที่เปิดอ่าน	**800** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569
CM-04 A	**เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ อัตราขั้นบันได ช่วงอายุ 90 ปีขึ้นไป** ความมั่นคงด้านรายได้ขั้นพื้นฐานของผู้สูงอายุ (90 ปีขึ้นไป) อายุ 90 ปีขึ้นไป ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ เดือนละ 1,000 บาท **แหล่งที่มา** [103] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราขั้นบันไดตามช่วงอายุตามที่กรมกิจการผู้สูงอายุแจ้ง เป็นเงินโอนจากรัฐ ใช้เป็นมูลค่าขั้นต่ำของรายได้พื้นฐาน ไม่ใช่มูลค่าความเป็นอยู่ที่ดี นับเฉพาะส่วนที่โครงการช่วยให้เข้าถึงสิทธิเพิ่มขึ้นจริง หน้าเว็บไม่ระบุวันที่มีผล จึงใช้ปีที่เปิดอ่าน	**1,000** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CM-05 D	**ค่าป่วยการ อสม./อสส. ตามมติคณะรัฐมนตรี** มูลค่าเวลางานอาสาสมัครสุขภาพชุมชน > จากเดิมเดือนละ 1,000 บาท เป็น 2,000 บาทต่อคน **แหล่งที่มา** [104] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าตอบแทนเชิงสัญลักษณ์ที่ต่ำกว่าค่าแรงตลาด จึงเป็นมูลค่าขั้นต่ำของเวลาอาสาสมัคร ทางเลือกคือชั่วโมงอาสา × ค่าจ้างขั้นต่ำ (EM-03) ตั้งงบตั้งแต่ปีงบประมาณ 2567 ตามมติ ครม. ที่เผยแพร่เมื่อ 9 มี.ค. 2566 อ่านจากหน้าข่าวของสำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด ไม่ใช่มติ ครม. หรือประกาศของกระทรวงสาธารณสุข จึงให้เกรด D	**2,000** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2567
CM-06 A	**ต้นทุนต่อหน่วยรวมของผลผลิตหลัก "ผู้ต้องขังได้รับการควบคุม ดูแล" และ "ผู้ต้องขังได้รับการแก้ไข ฟื้นฟู และพัฒนาพฤตินิสัย" ของกรมราชทัณฑ์ ปีงบประมาณ 2563** ผู้กระทำผิดไม่ต้องถูกคุมขังในเรือนจำ (ลดการกระทำผิดซ้ำหรือใช้มาตรการแทนการจำคุก) > ตาราง 6 รายงานต้นทุนผลผลิตหลักแยกตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ... 1 ผู้ต้องขังได้รับการควบคุม ดูแล ... 15,851,159,255.09 358,369 จำนวนผู้ต้องราชทัณฑ์ (คน) 44,231.39 2 ผู้ต้องขังได้รับการแก้ไข ฟื้นฟู และพัฒนาพฤตินิสัย ... 100,433,738.49 358,369 จำนวนผู้ต้องราชทัณฑ์ (คน) 280.25 **แหล่งที่มา** [105], หน้า 16 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 44,231.39 บาท (ควบคุม ดูแล) + 280.25 บาท (แก้ไข ฟื้นฟู และพัฒนาพฤตินิสัย) ต่อผู้ต้องราชทัณฑ์ 1 คน ตารางที่ 6 หน้า 16 **หมายเหตุ** รวมต้นทุนต่อคนของผลผลิตหลัก 2 รายการในตารางที่ 6 ซึ่งหารด้วยจำนวนผู้ต้องราชทัณฑ์ 358,369 คนเท่ากัน และรวมเงินนอกงบประมาณ งบกลาง และค่าเสื่อมราคาแล้ว เป็นต้นทุนเฉลี่ย ไม่ใช่ต้นทุนส่วนเพิ่ม และเป็นรายงานต้นทุนปีงบประมาณ 2563 ซึ่งเป็นฉบับล่าสุดที่พบบนเว็บไซต์ของกรม จึงควรปรับด้วยดัชนีราคาก่อนใช้	**44,511.64** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2563
CM-07 D	**ต้นทุนเฉลี่ยผลผลิต 'ควบคุมผู้ต้องขัง' ต่อคน ปีงบ 2561** ลดการกระทำผิดซ้ำ/ลดจำนวนผู้ต้องขัง > คิดเป็นต้นทุนเฉลี่ย 37,463.50 บาท/คน/ปี **แหล่งที่มา** [106] · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เฉพาะผลผลิตควบคุมผู้ต้องขัง ไม่รวมงานพัฒนาพฤตินิสัย (1,166.61 บาทต่อคนต่อปี) ใช้เป็นค่าตรวจทาน CM-06	**37,463.5** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2561

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CM-08 D	**เงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด** ความมั่นคงด้านการเลี้ยงดูเด็กปฐมวัยในครัวเรือนรายได้น้อย > จะจ่ายเงินให้ผู้ปกครองเป็นจำนวน 600 บาททุกเดือน **แหล่งที่มา** [107] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** สำหรับเด็กแรกเกิดถึง 6 ปี ในครอบครัวที่หน้าเว็บระบุว่ามีรายได้เฉลี่ยไม่เกิน 100,000 บาทต่อปี เป็นเงินโอน ใช้เฉพาะเมื่อโครงการช่วยให้ครอบครัวเข้าถึงสิทธิที่ตกหล่น อ่านจากเว็บไซต์รวมข้อมูลภาครัฐ ไม่ใช่ประกาศของกรมกิจการเด็กและเยาวชน จึงให้เกรด D	**600** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569
CM-12 B	**มูลค่าชีวิตเชิงสถิติจากความเต็มใจจ่าย (WTP) ต่อผู้เสียชีวิต 1 ราย** ลดการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน > การเสียชีวิตมีมูลค่าเท่ากับประมาณ 10 ล้านบาทต่อราย **แหล่งที่มา** [108] · วิธีหาราคา ความเต็มใจจ่าย · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าประมาณจากการสำรวจความเต็มใจจ่ายในจังหวัดสระบุรีปี 2560 ค่านี้สูงมากและอาจครอบงำผลรวม SROI ควรปรับด้วย CPI ทดสอบความอ่อนไหว และเทียบกับ HL-08	**10,000,000** บาท/ราย พ.ศ. 2560
CM-13 B	**มูลค่าการบาดเจ็บสาหัสจากความเต็มใจจ่าย ต่อราย** ลดการบาดเจ็บสาหัสจากอุบัติเหตุทางถนน > การบาดเจ็บสาหัสมีมูลค่าเท่ากับประมาณ 3 ล้านบาทต่อราย **แหล่งที่มา** [108] · วิธีหาราคา ความเต็มใจจ่าย · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ที่มาเดียวกับ CM-12 นิยามการบาดเจ็บสาหัสต้องตรงกับข้อมูลของโครงการ เทียบกับ HL-09	**3,000,000** บาท/ราย พ.ศ. 2560
CM-14 D	**ค่าธรรมเนียมเข้าชมอุทยานประวัติศาสตร์ ชาวไทย** การเข้าถึงมรดกทางวัฒนธรรม > ค่าธรรมเนียมเข้าชมสำหรับชาวไทย ๒๐ บาท **แหล่งที่มา** [109] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าธรรมเนียมของอุทยานประวัติศาสตร์แห่งเดียว (พิมาย) ซึ่งรัฐอุดหนุนจึงต่ำกว่ามูลค่าที่ผู้เข้าชมให้จริงมาก แหล่งอื่นอาจเก็บต่างกัน ชาวต่างชาติ 100 บาท หน้าเว็บไม่ระบุปีที่บังคับใช้ จึงใช้ปีที่เปิดอ่าน	**20** บาท/คน/ครั้ง พ.ศ. 2569
CM-15 D	**ทุนกองทุนหมู่บ้านต่อหมู่บ้าน** ทุนทางเศรษฐกิจของชุมชน (ขนาดอ้างอิง) > ทุนประเมินหมู่บ้านละ 1 ล้านบาท **แหล่งที่มา** [110] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้เทียบขนาดเท่านั้น ไม่ใช่มูลค่าผลลัพธ์ เป็นคำกล่าวของรองนายกรัฐมนตรีในข่าวเมื่อ 5 ธ.ค. 2567 ว่าทุนประเมินในหลายปีที่ผ่านมาอยู่ที่หมู่บ้านละ 1 ล้านบาท ข่าวเดียวกันระบุงบที่รัฐอัดฉีดรวม 11,000 ล้านบาท ควรยืนยันกับสำนักงานกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	**1,000,000** บาท/หมู่บ้าน พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CM-16 D	**ค่าบำบัดแบบผู้ป่วยนอก 4 สัปดาห์ โรงพยาบาลรัฐแห่งหนึ่ง (ไม่รวมค่ายา)** ผู้ใช้ยาเสพติดได้รับการบำบัดฟื้นฟูแบบผู้ป่วยนอก > ก็จะมีค่าใช้จ่ายอยู่ที่ 29,800 บาท (ไม่รวมค่ายา) **แหล่งที่มา** [111] · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ข่าวคำนวณจากค่าแรกรับ 6,000 บาท และสัปดาห์ละ 5,950 บาท × 4 สัปดาห์ ของโรงพยาบาลรัฐที่ไม่ระบุชื่อ เป็นราคาที่ผู้ป่วยจ่าย ไม่ใช่ต้นทุนรัฐ ใช้เมื่อไม่มีค่าจากหน่วยงานบำบัด และทดสอบความอ่อนไหว	**29,800** บาท/คน/คอร์ส 4 สัปดาห์ พ.ศ. 2565
CM-17 A	**ต้นทุนต่อรายของกิจกรรมการควบคุมสอดส่องและแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิด กรมคุมประพฤติ ปีงบประมาณ 2561** ผู้กระทำผิดได้รับการคุมความประพฤติและแก้ไขฟื้นฟูในชุมชนแทนการจำคุก > ต้นทุนผลผลิตและกิจกรรม ปีงบประมาณ 2561 ... 6 การควบคุมสอดส่องและแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิด 397,740,791.27 190,799 ราย 2,084.61 **แหล่งที่มา** [112], หน้า 57 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ต้นทุนกิจกรรมทั้งปีงบประมาณ 2561 หารด้วย 190,799 รายที่นับในปีนั้น จึงเป็นค่าเฉลี่ยต่อรายในปีนั้น ไม่ใช่ตลอดระยะคุมประพฤติ ตารางแยกค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐไว้เป็นอีกกิจกรรม ค่านี้จึงอาจไม่รวมค่าบุคลากรทั้งหมดและควรถือเป็นค่าต่ำ หากใช้เทียบกับ CM-06 ให้ระวังว่าต่างปีและต่างวิธีคิดต้นทุน และควรปรับด้วยดัชนีราคาเพราะฐานปีเก่า	**2,084.61** บาท/ราย/ปี พ.ศ. 2561
CM-18 A	**ต้นทุนต่อรายของกิจกรรมการฟื้นฟูในระบบบังคับบำบัด กรมคุมประพฤติ ปีงบประมาณ 2561** ผู้ใช้ยาเสพติดได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพในระบบบังคับบำบัด > ต้นทุนผลผลิตและกิจกรรม ปีงบประมาณ 2561 ... 7 การฟื้นฟูในระบบบังคับบำบัด 153,195,190.62 117,033 ราย 1,308.99 **แหล่งที่มา** [112], หน้า 57 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ต้นทุนของกรมคุมประพฤติเฉลี่ยต่อรายในปีงบประมาณ 2561 (117,033 ราย) ไม่รวมต้นทุนของสถานพยาบาลหรือหน่วยงานอื่นที่ร่วมบำบัด ไม่รวมงานตรวจพิสูจน์ (5,466.41 บาทต่อราย ในตารางเดียวกัน) และอาจไม่รวมค่าบุคลากรที่แยกไว้เป็นอีกกิจกรรม จึงเป็นค่าต่ำสุดของต้นทุนการบำบัดต่อราย ฐานปีเก่า ควรปรับด้วยดัชนีราคา	**1,308.99** บาท/ราย พ.ศ. 2561
CM-19 A	**ต้นทุนต่อรายของกิจกรรมการส่งเสริมกิจการบ้านกึ่งวิถี กรมคุมประพฤติ ปีงบประมาณ 2561** ผู้พ้นโทษหรือผู้กระทำผิดได้ที่พักและการดูแลในบ้านกึ่งวิถีระหว่างกลับสู่สังคม > ต้นทุนผลผลิตและกิจกรรม ปี งบประมาณ 2561 ... 11 การส่งเสริมกิจการบ้านกึ่งวิถี 8,126,219.87 661 ราย 12,293.83 **แหล่งที่มา** [112], หน้า 57 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ต้นทุนกิจกรรมหารด้วย 661 รายในปีงบประมาณ 2561 จำนวนรายน้อย ค่าเฉลี่ยจึงอ่อนไหวต่องบประมาณแต่ละปี และอาจไม่รวมค่าบุคลากรที่แยกไว้หรือค่าใช้จ่ายของภาคีที่ร่วมดำเนินบ้านกึ่งวิถี ฐานปีเก่า ควรปรับด้วยดัชนีราคา	**12,293.83** บาท/ราย พ.ศ. 2561

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CM-20 A	**เงินสงเคราะห์การจัดการศพผู้สูงอายุตามประเพณี ปีงบประมาณ 2569** ครอบครัวยากจนได้รับความช่วยเหลือค่าจัดการศพผู้สูงอายุ > การสนับสนุนการสงเคราะห์ในการจัดการศพตามประเพณี (ฉบับที่ 2) ซึ่งจะช่วยเหลือ เป็นเงิน รายละ 3,000 บาท ให้กับผู้สูงอายุที่ตายที่มีคุณสมบัติตามโครงการลงทะเบียน เพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ **แหล่งที่มา** [113], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราตามประกาศกระทรวง พม. เรื่อง การสนับสนุนการสงเคราะห์ในการจัดการศพตามประเพณี ซึ่งมีผลตั้งแต่ 20 พ.ค. 2563 ส่วนฉบับที่ 2 (มีผล 16 ก.ย. 2566) แก้คุณสมบัติและเอกสาร ไม่ได้แก้อัตรา (หน้า 37 ถึง 38 ของไฟล์) ใช้กับผู้สูงอายุที่ได้สิทธิตามโครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐหรือได้รับการรับรองว่ามีคุณสมบัติ และผู้สูงอายุในสถานของรัฐหรือท้องถิ่น เป็นเงินช่วยเหลือ ไม่ใช่ต้นทุนงานศพจริง	**3,000** บาท/ราย พ.ศ. 2569
CM-21 A	**วงเงินสูงสุดของเงินสงเคราะห์ผู้สูงอายุในภาวะยากลำบากต่อครั้ง ปีงบประมาณ 2569** ผู้สูงอายุที่ประสบความเดือดร้อนได้รับความช่วยเหลือเฉพาะหน้า (ค่าเดินทาง อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ค่ารักษาเบื้องต้น) > ได้ไม่เกินวงเงินครั้งละ 3,000 บาท และช่วยไม่เกิน 3 ครั้งต่อคนต่อปี **แหล่งที่มา** [114], หน้า 8 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นเพดานต่อครั้ง ไม่เกิน 3 ครั้งต่อคนต่อปี (สูงสุด 9,000 บาทต่อปี) ตามประกาศกระทรวง พม. ที่ใช้บังคับตั้งแต่ 20 พ.ค. 2563 จำนวนที่จ่ายจริงพิจารณาตามความจำเป็น จึงอาจต่ำกว่านี้	**3,000** บาท/คน/ครั้ง พ.ศ. 2569
CM-22 A	**เงินช่วยเหลือครอบครัวอุปถัมภ์ผู้สูงอายุต่อผู้สูงอายุหนึ่งคนต่อเดือน ปีงบประมาณ 2569** ผู้สูงอายุยากจนที่ไม่มีผู้ดูแลได้อยู่กับครอบครัวอุปถัมภ์ในชุมชนแทนการเข้าสถานสงเคราะห์ > กรมบัญชีกลางได้กำหนดอัตราวงเงินในการ ช่วยเหลือคุ้มครองผู้ดูแลผู้สูงอายุแก่ครอบครัวอุปถัมภ์ ครอบครัวละ 2,000 บาทต่อผู้สูงอายุหนึ่งคนต่อเดือน **แหล่งที่มา** [115], หน้า 5 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราตามที่ตกลงกับกรมบัญชีกลาง (หนังสือ ที่ กค 0402.2/40466 ลงวันที่ 18 ต.ค. 2565 อ้างในหน้า 8) หากผู้สูงอายุป่วยติดเตียงหรือต้องใช้อุปกรณ์การแพทย์ คณะกรรมการอาจให้ได้ไม่เกิน 3,000 บาทต่อคนต่อเดือน เป็นเงินช่วยผู้ดูแล ไม่ใช่ต้นทุนเต็มของการดูแล	**2,000** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CM-23 A	**อัตราเหมาจ่ายสูงสุดค่าปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุต่อหลัง ปีงบประมาณ 2569** บ้านของผู้สูงอายุได้รับการปรับปรุงให้ปลอดภัย ลดความเสี่ยงการหกล้มและอุบัติเหตุ > โครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวก ของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย เป็นค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมของผู้สูงอายุ รวมทั้งค่าบริหารจัดการและ ค่าตอบแทน (ผู้ประมาณการราคาและผู้ช่วยในการซ่อมแซม) ในอัตราเหมาจ่าย หลังละไม่เกิน 40,000 บาท **แหล่งที่มา** [116], หน้า 8 · วิธีหาราคา ต้นทุนทดแทน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เพดานเหมาจ่ายตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0402.5/049435 (23 ธ.ค. 2565) รวมค่าวัสดุ ค่าตอบแทนช่าง (ร้อยละ 30 ถึง 37 ของค่าวัสดุ) ผู้ประมาณราคา และค่าบริหารจัดการ ใช้กับผู้สูงอายุยากจนที่ที่อยู่อาศัยไม่มั่นคงหรือไม่ปลอดภัย เป็นเพดาน ค่าใช้จ่ายจริงต่อหลังอาจต่ำกว่านี้	**40,000** บาท/หลัง พ.ศ. 2569
CM-24 A	**ค่าทำศพจากกองทุนประกันสังคม กรณีผู้ประกันตนถึงแก่ความตายที่ไม่ใช่เนื่องจากการทำงาน** ครอบครัวของผู้ประกันตนที่เสียชีวิตได้รับเงินค่าทำศพ > กรณีที่ผู้ประกันตนถึงแก่ความตายอันมิใช่เนื่องจากการทำงาน เมื่อจ่ายเงินสมทบมาแล้ว 1 เดือน ภายในระยะเวลา 6 เดือน ก่อนเดือนถึงแก่ความตาย ... ประโยชน์ทดแทนกรณีตาย ได้แก่ ค่าทำศพ 50,000 บาท โดยจ่ายให้แก่ผู้จัดการศพ **แหล่งที่มา** [117] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จ่ายให้ผู้จัดการศพ และทายาทยังได้เงินสงเคราะห์กรณีตายเท่าค่าจ้างเฉลี่ย 2 เดือน (ส่งเงินสมทบ 36 ถึง 119 เดือน) หรือ 6 เดือน (120 เดือนขึ้นไป) ตามหน้าเดียวกัน เป็นหน้าสิทธิของผู้ประกันตนกองทุนประกันสังคม ส่วนมาตรา 40 ดู CM-25 เป็นสิทธิประโยชน์ที่มีอยู่แล้ว จึงนับเป็นมูลค่าได้เฉพาะเมื่อโครงการทำให้คนเข้าถึงสิทธินี้ (หน้าเว็บลงวันที่ 20 ส.ค. 2569)	**50,000** บาท/ราย พ.ศ. 2569
CM-25 A	**ค่าทำศพผู้ประกันตนมาตรา 40 ทางเลือกที่ 1 และ 2** ครอบครัวของแรงงานนอกระบบ (ผู้ประกันตนมาตรา 40) ที่เสียชีวิตได้รับเงินค่าทำศพ > กรณีตาย เงื่อนไขการเกิดสิทธิ จ่ายเงินสมทบมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 ใน 12 เดือนก่อนเดือนที่ตาย ... ทางเลือกที่ 1 และทางเลือกที่ 2 ได้รับเงินค่าทำศพ 25,000 บาท จ่ายให้กับผู้จัดการศพ ได้รับเงินสงเคราะห์กรณีตาย 8,000 บาท หากจ่ายเงินสมทบไม่น้อยกว่า 60 เดือน ก่อนเดือนที่ตาย ทางเลือกที่ 3 ได้รับเงินค่าทำศพ 50,000 บาท **แหล่งที่มา** [24] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้กับโครงการที่ชวนแรงงานนอกระบบสมัครมาตรา 40 ทางเลือกที่ 1 และ 2 ยังได้เงินสงเคราะห์กรณีตาย 8,000 บาทหากส่งเงินสมทบไม่น้อยกว่า 60 เดือน ส่วนทางเลือกที่ 3 ได้ค่าทำศพ 50,000 บาท (หน้าเดียวกัน) เป็นสิทธิประโยชน์ไม่ใช่ต้นทุนงานศพจริง หน้าเว็บลงวันที่ 23 ส.ค. 2567 และยังแสดงอัตรานี้เมื่อเปิดอ่านวันที่ 1 พ.ย. 2569	**25,000** บาท/ราย พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CM-26 D	**เบี้ยความพิการต่อเดือนสำหรับผู้มีบัตรประจำตัวคนพิการ ตามที่ข่าวของกระทรวง พม. ระบุ (ก่อนข้อเสนอปรับเป็น 1,000 บาท)** คนพิการที่มีบัตรประจำตัวคนพิการได้รับเบี้ยความพิการเป็นรายได้พื้นฐาน > ที่ประชุมเห็นชอบปรับเพิ่มสวัสดิการเบี้ยความพิการ สำหรับผู้มีบัตรประจำตัวคนพิการ จาก 800 บาท เป็น 1,000 บาท ต่อคนต่อเดือน ซึ่งกระทรวง พม. จะเร่งนำเสนอเข้าที่ประชุม ครม. ต่อไป **แหล่งที่มา** [118] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อ่านจากข่าวของกระทรวง พม. ซึ่งดูแลนโยบายคนพิการ แต่อัตรานี้กำหนดในระเบียบกระทรวงมหาดไทยและจ่ายโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเปิดระเบียบไม่ได้ จึงให้เกรด D ข่าวระบุว่า กพช. เห็นชอบเมื่อ 4 มิ.ย. 2569 ให้ปรับเป็น 1,000 บาทต่อคนต่อเดือน และกระทรวง พม. จะเสนอ ครม. ต่อไป จึงยังไม่มีผล ณ วันที่ 29 มิ.ย. 2569 ข่าวไม่ได้แยกอัตราตามกลุ่มผู้รับ (บางกลุ่ม เช่น ผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ อาจได้อัตราสูงกว่า) ควรตรวจระเบียบและมติ ครม. ล่าสุดก่อนใช้	**800** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569
CM-27 A	**เงินที่นายจ้างต้องส่งเข้ากองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการต่อคนพิการที่ไม่ได้รับเข้าทำงาน 1 คน ประจำปี 2566** นายจ้างจ้างงานคนพิการตามสัดส่วนที่กฎหมายกำหนด แทนการส่งเงินเข้ากองทุน > ให้คำนวณจากอัตราต่ำสุดของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน (ค่าจ้างต่ำสุดของประเทศ) ที่ใช้บังคับครั้งหลังสุดในปีก่อนปีที่มีหน้าที่ส่งเงิน ... คูณด้วยสามร้อยหกสิบห้า ... เช่น ประจำปี 2566 จะใช้ 328 บาท x 365 วัน = 119,720 บาท ต่อคนพิการที่ไม่ได้รับเข้าทำงาน 1 คน **แหล่งที่มา** [119] · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** ค่าจ้างขั้นต่ำต่ำสุดของประเทศที่ใช้บังคับครั้งหลังสุดในปีก่อน 328 บาท × 365 วัน **หมายเหตุ** ตัวอย่างปี 2566 ในหน้าถาม-ตอบของกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (ข้อ 24) ปีอื่นให้คำนวณจากค่าจ้างขั้นต่ำต่ำสุดของประเทศที่ใช้บังคับครั้งหลังสุดในปีก่อน คูณ 365 ตามข้อ 5 ของกฎกระทรวง พ.ศ. 2554 เป็นเงินโอนระหว่างนายจ้างกับกองทุน ไม่ใช่มูลค่าทางสังคมของการจ้างงาน ใช้แสดงต้นทุนที่นายจ้างประหยัดได้เท่านั้น	**119,720** บาท/คนพิการที่ไม่ได้จ้าง/ปี พ.ศ. 2566

ท่องเที่ยว วัฒนธรรม และกีฬา (20)

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CU-01 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย (ทั้งพักค้างคืนและไปกลับ) ทั้งประเทศ ปี 2568** มีผู้มาเยือนชาวไทยมาเที่ยวในพื้นที่และใช้จ่ายในชุมชนเพิ่มขึ้น > [sheet ประเทศ] Internal Tourism in Whole Kingom | January-December | 2025 | Average Expenditure (Baht/Person/Day) | Visitor | Thai | 2,646.19 **แหล่งที่มา** [120] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้ประเมินเงินที่ผู้มาเยือนชาวไทยใช้จ่ายในพื้นที่ต่อวัน เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้ ค่าเฉลี่ยรวมผู้พักค้างคืนและผู้มาเที่ยวแบบไปกลับ	**2,646.19** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568
CU-02 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่พักค้างคืน ทั้งประเทศ ปี 2568** นักท่องเที่ยวชาวไทยมาพักค้างคืนในพื้นที่และใช้จ่ายในชุมชน > [sheet ประเทศ] Internal Tourism in Whole Kingom | January-December | 2025 | Average Expenditure (Baht/Person/Day) | Tourist | Thai | 3,167.77 **แหล่งที่มา** [120] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คูณด้วยจำนวนวันที่พักเพื่อได้ค่าใช้จ่ายต่อทริป ไฟล์เดียวกันระบุจำนวนวันพักเฉลี่ยของคนไทย 2.22 วัน เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้	**3,167.77** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568
CU-03 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของนักทัศนาจร (ไปกลับไม่พักค้างคืน) ชาวไทย ทั้งประเทศ ปี 2568** ผู้มาเที่ยวแบบไปกลับชาวไทยมาเยือนพื้นที่และใช้จ่ายในชุมชน > [sheet ประเทศ] Internal Tourism in Whole Kingom | January-December | 2025 | Average Expenditure (Baht/Person/Day) | Excursionist | Thai | 1,531.83 **แหล่งที่มา** [120] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เหมาะกับโครงการท่องเที่ยวชุมชนที่ผู้มาเยือนส่วนใหญ่มาแบบไปกลับ เพราะทริปไปกลับใช้เวลาหนึ่งวัน ค่านี้จึงใกล้เคียงค่าใช้จ่ายต่อทริป เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้	**1,531.83** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CU-04 A	**รายได้จากผู้เยี่ยมเยือนชาวไทยต่อการเยือนหนึ่งครั้ง (นับรายจังหวัด) ทั้งประเทศ ปี 2568** มีผู้มาเยือนชาวไทยมาเที่ยวในพื้นที่เพิ่มขึ้นหนึ่งครั้ง > [sheet ประเทศ] Internal Tourism in Whole Kingom | January-December | 2025 | Visitor | Thai | 279,282,515 | Revenue (Million Baht) | Visitor | Thai | 1,181,210.55 **แหล่งที่มา** [120] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 1,181,210.55 ล้านบาท ÷ 279,282,515 คน-ครั้ง **หมายเหตุ** ใช้เมื่อนับผลลัพธ์เป็นจำนวนครั้งที่มาเยือน โดยรวมผู้พักค้างคืนและผู้มาเที่ยวแบบไปกลับ กระทรวงนับผู้เยี่ยมเยือนเป็นรายจังหวัดและยอดทั้งประเทศเป็นผลรวมของทุกภาค การเที่ยวหลายจังหวัดในทริปเดียวหรือการมาหลายครั้งของคนเดียวจึงถูกนับหลายครั้ง เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้	**4,229.45** บาท/คน/ครั้ง พ.ศ. 2568
CU-05 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย กรุงเทพมหานคร ปี 2568** มีผู้มาเยือนชาวไทยมาเที่ยวในพื้นที่กรุงเทพมหานครและใช้จ่ายในชุมชนเพิ่มขึ้น > [sheet กรุงเทพมหานคร] Internal tourism in Bangkok | January-December | 2025 | Average Expenditure (Baht/Person/Day) | Visitor | Thai | 4,194.72 **แหล่งที่มา** [120] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แทนค่าเฉลี่ยทั้งประเทศเมื่อโครงการอยู่ในภูมิภาคนี้ รวมผู้พักค้างคืนและผู้มาเที่ยวแบบไปกลับ เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้	**4,194.72** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568
CU-06 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย ภาคกลางและภาคตะวันตก (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) ปี 2568** มีผู้มาเยือนชาวไทยมาเที่ยวในพื้นที่ภาคกลางหรือภาคตะวันตกและใช้จ่ายในชุมชนเพิ่มขึ้น > [sheet ภาคกลาง] Internal tourism in Central | January-December | 2025 | Average Expenditure (Baht/Person/Day) | Visitor | Thai | 1,837.77 **แหล่งที่มา** [120] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แทนค่าเฉลี่ยทั้งประเทศเมื่อโครงการอยู่ในภูมิภาคนี้ ซึ่งในสถิตินี้รวมจังหวัดภาคกลางและภาคตะวันตก เช่น กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี แต่ไม่รวมกรุงเทพมหานคร รวมผู้พักค้างคืนและผู้มาเที่ยวแบบไปกลับ เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้	**1,837.77** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CU-07 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย ภาคตะวันออก ปี 2568** มีผู้มาเยือนชาวไทยมาเที่ยวในพื้นที่ภาคตะวันออกและใช้จ่ายในชุมชนเพิ่มขึ้น > [sheet ภาคตะวันออก] Internal tourism in East | January-December | 2025 | Average Expenditure (Baht/Person/Day) | Visitor | Thai | 2,975.83 **แหล่งที่มา** [120] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แทนค่าเฉลี่ยทั้งประเทศเมื่อโครงการอยู่ในภูมิภาคนี้ รวมผู้พักค้างคืนและผู้มาเที่ยวแบบไปกลับ เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้	**2,975.83** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568
CU-08 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย ภาคเหนือ ปี 2568** มีผู้มาเยือนชาวไทยมาเที่ยวในพื้นที่ภาคเหนือและใช้จ่ายในชุมชนเพิ่มขึ้น > [sheet ภาคเหนือ] Internal Tourism in North | January-December | 2025 | Average Expenditure (Baht/Person/Day) | Visitor | Thai | 2,685.85 **แหล่งที่มา** [120] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แทนค่าเฉลี่ยทั้งประเทศเมื่อโครงการอยู่ในภูมิภาคนี้ รวมผู้พักค้างคืนและผู้มาเที่ยวแบบไปกลับ เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้	**2,685.85** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568
CU-09 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2568** มีผู้มาเยือนชาวไทยมาเที่ยวในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและใช้จ่ายในชุมชนเพิ่มขึ้น > [sheet ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ] Internal Tourism in North East | January-December | 2025 | Average Expenditure (Baht/Person/Day) | Visitor | Thai | 1,536.06 **แหล่งที่มา** [120] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แทนค่าเฉลี่ยทั้งประเทศเมื่อโครงการอยู่ในภูมิภาคนี้ รวมผู้พักค้างคืนและผู้มาเที่ยวแบบไปกลับ เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้	**1,536.06** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568
CU-10 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย ภาคใต้ ปี 2568** มีผู้มาเยือนชาวไทยมาเที่ยวในพื้นที่ภาคใต้และใช้จ่ายในชุมชนเพิ่มขึ้น > [sheet ภาคใต้] Internal tourism in South | January-December | 2025 | Average Expenditure (Baht/Person/Day) | Visitor | Thai | 3,448.48 **แหล่งที่มา** [120] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แทนค่าเฉลี่ยทั้งประเทศเมื่อโครงการอยู่ในภูมิภาคนี้ รวมผู้พักค้างคืนและผู้มาเที่ยวแบบไปกลับ เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้	**3,448.48** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CU-11 A	**ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวต่อวันของนักท่องเที่ยวต่างชาติในประเทศไทย ปี 2568** นักท่องเที่ยวต่างชาติมาเที่ยวในพื้นที่และใช้จ่ายในชุมชน > [sheet Q1-Q4] TOURISM RECEIPTS FROM INTERNATIONAL TOURIST ARRIVALS | JANUARY-DECEMBER 2025 | Length of Stay (Days) | Per Capita Spending Baht/Day | Grand Total | 32,974,321 | 9.89 | 4,864.85 | 147.96 | 1,587,208.17 | 48,272.90 **แหล่งที่มา** [121] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งประเทศตลอดการพำนัก (เฉลี่ย 9.89 วัน) ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง ไฟล์เดียวกันแยกตามสัญชาติได้ เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้	**4,864.85** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2568
CU-12 A	**รายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติต่อคนต่อการเดินทางหนึ่งครั้ง ปี 2568** นักท่องเที่ยวต่างชาติเดินทางมาประเทศไทยเพิ่มขึ้นหนึ่งคน > [sheet Q1-Q4] TOURISM RECEIPTS FROM INTERNATIONAL TOURIST ARRIVALS | JANUARY-DECEMBER 2025 | No. of Arrivals | Tourism Receipts Mil. Baht | Grand Total | 32,974,321 | 9.89 | 4,864.85 | 147.96 | 1,587,208.17 | 48,272.90 **แหล่งที่มา** [121] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 1,587,208.17 ล้านบาท ÷ 32,974,321 คน **หมายเหตุ** ใช้กับโครงการระดับประเทศหรือระดับเมืองที่ดึงนักท่องเที่ยวต่างชาติเข้ามาเพิ่ม เป็นรายจ่ายตลอดการเดินทางทั่วประเทศ ไม่ใช่รายจ่ายในพื้นที่โครงการ เป็นยอดใช้จ่ายรวม ไม่ใช่รายได้สุทธิของชุมชน ควรหักส่วนที่รั่วไหลออกนอกพื้นที่และส่วนที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้วก่อนนำไปใช้	**48,134.67** บาท/คน/ครั้ง พ.ศ. 2568
CU-13 D	**ค่าบริการรายเดือน ศูนย์ฟิตเนส การกีฬาแห่งประเทศไทย** ประชาชนได้ใช้สถานออกกำลังกายที่มีเครื่องออกกำลังกายครบเป็นประจำ > อัตราค่าบริการและการสมัครสมาชิก ค่าสมาชิกรายวัน 350 บาท ค่าบริการรายเดือน 1,500 บาท ค่าบริการราย 3 เดือน 3,900 บาท ค่าบริการราย 6 เดือน 7,200 บาท ค่าบริการรายปี 13,200 บาท **แหล่งที่มา** [122], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราทางการของศูนย์ฟิตเนสของการกีฬาแห่งประเทศไทยเพียงแห่งเดียว จึงเป็นราคาของผู้ให้บริการรายเดียว ไม่ใช่ราคาเฉลี่ยของตลาด และราคาฟิตเนสเอกชนต่างกันมาก อัตรารายปี 13,200 บาท ผู้อายุ 15-18 ปีหรือ 60 ปีขึ้นไปได้ลดร้อยละ 50 คู่มือไม่ระบุวันที่มีผล จึงใช้ปีที่เผยแพร่ไฟล์ (2569)	**1,500** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2569

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CU-14 D	**ค่าสมาชิกรายวัน ศูนย์ฟิตเนส การกีฬาแห่งประเทศไทย** ประชาชนได้เข้าใช้สถานออกกำลังกายที่มีอุปกรณ์ครบหนึ่งวัน > อัตราค่าบริการและการสมัครสมาชิก ค่าสมาชิกรายวัน 350 บาท ค่าบริการรายเดือน 1,500 บาท **แหล่งที่มา** [122], หน้า 2 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตรารายวันทางการของศูนย์ฟิตเนสของการกีฬาแห่งประเทศไทยเพียงแห่งเดียว จึงเป็นราคาของผู้ให้บริการรายเดียว ใช้เมื่อนับผลลัพธ์เป็นจำนวนวันที่เข้าใช้ สำหรับผู้มาใช้เป็นประจำ อัตรารายเดือน 1,500 บาทคิดต่อครั้งจะต่ำกว่านี้มาก	**350** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2569
CU-15 A	**ค่าใช้จ่ายด้านการกีฬาเฉลี่ยต่อปีของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง (ผลรวมค่าเฉลี่ยรายหมวด) ปี 2568 (คาดประมาณทั้งปี)** ประชาชนได้เล่นกีฬาหรือออกกำลังกายต่อเนื่องตลอดปี > โดยสรุปแล้ว ประชาชนกลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายด้านการกีฬาในปี 2568 เท่ากับ 8,892.98 บาทต่อคน ต่อปี เพิ่มขึ้นจาก 8,589.70 บาท ในปี 2567 อย่างชัดเจน **แหล่งที่มา** [123], หน้า 38 · วิธีหาราคา ความชอบที่แสดงออก · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** รวมค่ารองเท้า อุปกรณ์ เสื้อผ้า อาหาร ค่าเดินทาง และค่าสมัครแข่งขัน ค่าเฉลี่ยของแต่ละหมวดคิดเฉพาะผู้ที่มีรายจ่ายในหมวดนั้นแล้วนำมารวมกัน ผลรวมจึงสูงกว่าค่าใช้จ่ายของคนทั่วไป สำรวจประชาชน 6,047 รายสองรอบในกรุงเทพฯ และปริมณฑลกับอีก 10 จังหวัด รายงานไม่ได้ระบุว่าสุ่มตัวอย่าง และกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นโสด (ร้อยละ 74.7) และจบปริญญาตรี (ร้อยละ 56.1)	**8,892.98** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2568
CU-16 A	**ค่าใช้จ่ายสูงสุดที่ยินดีจ่ายเพื่อการกีฬาของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง (ผลรวมค่าเฉลี่ยรายหมวด) ปี 2568** ประชาชนมีโอกาสเล่นกีฬาหรือออกกำลังกายตามที่ต้องการ > นอกจากค่าใช้จ่ายที่จ่ายจริงแล้ว ค่าใช้จ่ายที่ยินดีจ่ายสูงสุดเพื่อการกีฬาของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง ก็เพิ่มขึ้นในปี 2568 เช่นเดียวกัน โดยเพิ่มจาก 10,826.55 บาทต่อคนต่อปี ในปี 2567 เป็น 12,186.48 บาท ในปี 2568 **แหล่งที่มา** [123], หน้า 38 · วิธีหาราคา ความเต็มใจจ่าย · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นมูลค่าที่ผู้ตอบระบุเอง ซึ่งมักสูงกว่าที่จะจ่ายจริง คิดจากผลรวมค่าเฉลี่ยรายหมวดของผู้ที่ตอบในแต่ละหมวดเช่นเดียวกับค่าใช้จ่ายจริง และมาจากกลุ่มตัวอย่าง 6,047 รายชุดเดียวกันซึ่งรายงานไม่ได้ระบุว่าสุ่มตัวอย่าง ใช้คู่กับค่าใช้จ่ายจริง 8,892.98 บาทเพื่อทดสอบความอ่อนไหว	**12,186.48** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CU-17 D	**ส่วนต่างต้นทุนบริการผู้ป่วยในที่ประมาณการต่อคนต่อปี ระหว่างผู้ไม่เล่นกีฬาและผู้เล่นกีฬาหรือออกกำลังกาย ประชาชนกลุ่มตัวอย่าง ปี 2568** ประชาชนเล่นกีฬาหรือออกกำลังกาย ซึ่งสัมพันธ์กับการนอนโรงพยาบาลที่น้อยลง > ต้นทุนการให้บริการผู้ป่วยในของกลุ่มผู้เล่นกีฬา / ออกกาลังมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,921.83 บาทต่อคนต่อปี ต่ากว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มผู้ไม่เล่นกีฬา / ออกกาลังกาย ซึ่งมีค่าเท่ากับ 2,392.07 บาทต่อคนต่อปี **แหล่งที่มา** [123], หน้า 44 · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 2,392.07 – 1,921.83 บาท/คน/ปี **หมายเหตุ** รายงานคูณอัตราการนอนโรงพยาบาลจากการสำรวจ (0.117 และ 0.094 ครั้งต่อปี) ด้วยต้นทุน 20,445 บาทต่อครั้งจากงานศึกษาอื่น จึงเป็นค่าประมาณที่อิงงานศึกษานั้น ไม่ใช่ต้นทุนที่วัดได้จริง ส่วนต่างนี้เป็นความสัมพันธ์จากการสำรวจ ไม่ใช่ผลเชิงสาเหตุ และไม่คงที่ ตารางเดียวกันแสดงปี 2567 ที่ 3,107.64 บาท เทียบกับ 1,799.16 บาท รวมเฉพาะบริการผู้ป่วยใน	**470.24** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2568
CU-18 B	**ต้นทุนทางสังคมของการเจ็บป่วยแบบผู้ป่วยนอกในรอบเดือนที่สูงกว่าในผู้มีกิจกรรมทางกายไม่เพียงพอ** คนทำงานมีกิจกรรมทางกายเพียงพอตามเกณฑ์ ลดค่าใช้จ่ายจากการเจ็บป่วยแบบผู้ป่วยนอก > Compared to active participants, direct and societal cost of past-month outpatient illness were 153 THB (4.18 USD) (95%CI: −54.7 to 360 THB) and 426 THB (11.7 USD) (95%CI: 23.3 to 829 THB) higher in physically inactive individuals, respectively, adjusted for covariates. **แหล่งที่มา** [124], หน้า 1 · วิธีหาราคา ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เป็นความสัมพันธ์ ไม่ใช่ผลเชิงสาเหตุ ผู้วิจัยเตือนว่าอาจเป็นเพราะคนที่เจ็บป่วยออกกำลังกายได้น้อยลง ต้นทุนทางสังคมรวมค่ารักษา ค่าเดินทาง และการขาดงาน ศึกษาในพนักงานสำนักงานของกระทรวงสาธารณสุข 277 คน เก็บข้อมูลปี 2563-2564 คิดเป็นราคาปี 2565 ช่วงความเชื่อมั่นกว้าง (23.3 ถึง 829 บาท) และไม่พบความต่างที่มีนัยสำคัญสำหรับผู้ป่วยใน	**426** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2565
CU-19 B	**ความเต็มใจจ่ายค่าเข้าชมเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวชาวไทย พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ เจ้าสามพระยา** ประชาชนได้เข้าชมพิพิธภัณฑ์และเรียนรู้มรดกทางวัฒนธรรม > 2) ค่าเฉลี่ยของความเต็มใจที่จ่ายมีค่าเท่ากับ 48.28 บาทต่อคน **แหล่งที่มา** [125], หน้า 2 · วิธีหาราคา ความเต็มใจจ่าย · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ประเมินด้วยวิธีสมมติเหตุการณ์ (CVM) จากผู้เข้าชมชาวไทยอายุ 18 ปีขึ้นไป 514 ราย ที่เลือกแบบบังเอิญ ณ พิพิธภัณฑ์แห่งเดียวในอยุธยา เป็นบทความในการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาที่ผ่านการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ บทความไม่ระบุช่วงเวลาที่สำรวจ จึงใช้ปีที่เผยแพร่ (2568) ค่านี้สูงกว่าค่าเข้าชมจริง 30 บาท	**48.28** บาท/คน/ครั้ง พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
CU-20 D	**ค่าเข้าชมพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ เจ้าสามพระยา สำหรับคนไทย** ประชาชนได้เข้าชมพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ > 1) อัตราค่าธรรมเนียมการเข้าชมของผู้ถือสัญชาติไทยในปัจจุบัน คือ 30 บาท/คน ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยความเต็มใจที่จะจ่าย คือ 48.28 บาท/คน **แหล่งที่มา** [125], หน้า 9 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเข้าชมทางการสำหรับคนไทยของพิพิธภัณฑ์แห่งนี้แห่งเดียว จึงเป็นราคาของสถานที่เดียว และอ่านจากบทความวิจัย ไม่ใช่จากประกาศของกรมศิลปากร ควรตรวจอัตราปัจจุบันกับกรมก่อนใช้ เป็นค่าที่รัฐอุดหนุน จึงต่ำกว่ามูลค่าที่ผู้เข้าชมให้	**30** บาท/คน/ครั้ง พ.ศ. 2568

สวัสดิการและต้นทุนบริการภาครัฐ (49)

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-01 D	**วงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570** ขนาดงบประมาณภาครัฐรวม (ใช้อ้างอิงสัดส่วน/ขนาดผลกระทบ) > งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ให้ตั้งเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 3,788,000,000,000 บาท **แหล่งที่มา** [126] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้อ้างอิงขนาดหรือสัดส่วนเท่านั้น ตามข่าวที่อ้าง พ.ร.บ.งบประมาณที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 30 ก.ย. 2569 ยังไม่ได้เปิดราชกิจจานุเบกษาฉบับจริง	**3,788,000,000,000** บาท/ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
WF-04 D	**เงินเดือนแรกบรรจุข้าราชการวุฒิปริญญาตรี (ขั้นต่ำของช่วง) ตั้งแต่ 1 พ.ค. 2568** มูลค่าเวลาทำงานของเจ้าหน้าที่รัฐ > 1 พ.ค.2568 : 18,150-19,970 บาท (เพิ่มร้อยละ 10 จากปี 2567, ขั้นต่ำ 18,000 บาท) **แหล่งที่มา** [127] · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ช่วง 18,150–19,970 บาทตามวุฒิและสาขา ไม่รวมเงินประจำตำแหน่งและสวัสดิการ ต้นทุนจริงต่อหัวของหน่วยงานจึงสูงกว่านี้ มีผล 1 พ.ค. 2568	**18,150** บาท/คน/เดือน พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-05 D	**เงินเดือนแรกบรรจุวุฒิปริญญาตรี อัตราตั้งแต่ 1 พ.ค. 2568 × 12 เดือน** มูลค่าเวลาทำงานของข้าราชการบรรจุใหม่ (รายปี) > 1 พ.ค.2568 : 18,150-19,970 บาท (เพิ่มร้อยละ 10 จากปี 2567, ขั้นต่ำ 18,000 บาท) **แหล่งที่มา** [127] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 18,150 บาท × 12 เดือน **หมายเหตุ** เงินเดือนเท่านั้น ไม่รวมสวัสดิการ เงินสมทบ กบข. และค่ารักษาพยาบาล หากต้องการค่าต่อวันให้หารด้วยจำนวนวันทำงานที่ระบุสมมติฐานไว้ อ่านจากข่าวของไทยพีบีเอสที่อ้างมติคณะรัฐมนตรี 28 พ.ย. 2566 ไม่ใช่บัญชีอัตราเงินเดือนของสำนักงาน ก.พ. เอง ข่าวพิมพ์ช่วงเงินเดือนแรกบรรจุวุฒิปริญญาตรีปี 2568 เป็น 18,150 ถึง 19,970 บาท ค่านี้ใช้ขั้นต่ำของช่วง	**217,800** บาท/คน/ปี พ.ศ. 2568
WF-10 D	**เบี้ยเลี้ยงเดินทางไปราชการในราชอาณาจักร ตำแหน่งประเภททั่วไประดับปฏิบัติงาน ชำนาญงาน และอาวุโส ประเภทวิชาการระดับปฏิบัติการ ชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ และประเภทอำนวยการระดับต้น** ต้นทุนการเดินทางของเจ้าหน้าที่/ผู้เข้าร่วม (ค่าใช้จ่ายรายวัน) > ค่าเบี้ยเลี้ยง อัตรา ประเภทตำแหน่ง (บาท:วัน:คน) ตำแหน่งทั่วไป : ระปฏิบัติงาน, ชำนาญงาน และอาวุโส ตำหน่งวิชาการ : ระดับปฏิบัติการ, ชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ 240 ตำแหน่งอำนวยการ : ระดับต้น **แหล่งที่มา** [94], หน้า 8 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ระดับสูงขึ้นไป (เช่น ทักษะพิเศษ เชี่ยวชาญ อำนวยการสูง บริหาร) 270 บาทต่อวัน อ่านจากคู่มือของกรมกิจการผู้สูงอายุที่สรุประเบียบกระทรวงการคลัง ไม่ใช่ตัวระเบียบ จึงให้เกรด D คู่มือไม่ระบุปีที่กำหนดอัตรานี้ ปีที่ให้ไว้คือปีของระเบียบที่คู่มืออ้าง ตรวจว่ามีการแก้ไขอัตราหรือไม่ก่อนใช้	**240** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2550
WF-11 D	**ค่าเช่าที่พักแบบเหมาจ่ายในการเดินทางไปราชการ ตำแหน่งประเภททั่วไประดับปฏิบัติงาน ชำนาญงาน และอาวุโส ประเภทวิชาการระดับปฏิบัติการ ชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ และประเภทอำนวยการระดับต้น** ต้นทุนที่พักต่อคืนของการเดินทางไปราชการ > กรณีเลือกเบิกในลักษณะเหมาจ่าย ให้เบิกได้ไม่เกินอัตรา ดังนี้ อัตรา ประเภทตำแหน่ง (บาท:วัน:คน) ตำแหน่งทั่วไป : ระปฏิบัติงาน, ชำนาญงาน และอาวุโส ตำหน่งวิชาการ : ระดับปฏิบัติการ, ชำนาญการ และชำนาญการพิเศษ 800 ตำแหน่งอำนวยการ : ระดับต้น **แหล่งที่มา** [94], หน้า 8 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ระดับสูงขึ้นไปเหมาจ่าย 1,200 บาท แบบจ่ายจริงห้องพักเดี่ยว 1,500 ถึง 2,500 บาทตามระดับ ข้อสังเกตเดียวกับ WF-10	**800** บาท/คน/คืน พ.ศ. 2550

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-12 D	**ค่าชดเชยการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลไปราชการ** ต้นทุนการเดินทางที่ลดลง (ระยะทางที่ไม่ต้องเดินทาง) > เงินชดเชยในการใช้พาหนะส่วนตัวในการเดินทางไปราชการ • รถยนต์ส่วนบุคคล กิโลเมตรละ 4 บาท **แหล่งที่มา** [94], หน้า 11 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** คู่กับ TR-06 (รถจักรยานยนต์ 2 บาทต่อกิโลเมตร) ใช้ตีมูลค่าการเดินทางที่ไม่ต้องเกิดขึ้นเมื่อบริการย้ายไปออนไลน์หรือใกล้บ้าน เป็นอัตราเหมาจ่ายที่ราชการชดเชย ไม่ใช่ต้นทุนการใช้รถที่วัดจริง ปีที่ให้ไว้คือปีของหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0502/ว 42 ลงวันที่ 26 ก.ค. 2550 เรื่องเงินชดเชย ที่คู่มืออ้าง ข้อสังเกตเดียวกับ WF-10	**4** บาท/กิโลเมตร พ.ศ. 2550
WF-13 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยรายปี ปี 2567 (ปีฐาน 2566 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินเป็นปีฐานเดียวกัน > ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป 93.13 98.79 100.00 100.40 General Consumer Price Index **แหล่งที่มา** [128], หน้า 108 · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 11 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ดัชนีนี้จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานสถิติแห่งชาตินำมาพิมพ์ซ้ำในตารางนี้ ตารางพิมพ์ชุดปีฐาน 2566: 2564 = 93.13, 2565 = 98.79, 2566 = 100.00, 2567 = 100.40 ค่าปี 2564 และ 2565 อยู่ก่อนปีฐาน และตารางไม่ระบุวิธีคำนวณ ค่าทั้งสองเท่ากับชุดปีฐาน 2562 (WF-14) ที่เชื่อมที่ปี 2566 คลาดไม่เกิน 0.01 (เช่น 100.37 ÷ 107.78 × 100 = 93.12) จึงเป็นค่าย้อนหลังที่เชื่อมจากชุดเดิม ไม่ใช่ค่าที่วัดด้วยปีฐาน 2566 โดยตรง แถวอัตราการเปลี่ยนแปลงในตารางเดียวกันพิมพ์ปี 2565 เป็นร้อยละ 5.66 ซึ่งไม่ตรงกับระดับดัชนี (98.79 ÷ 93.13 เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.08) ให้ใช้ระดับดัชนี ไม่ใช่แถวนั้น ปรับค่าด้วยสูตร มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × CPI ปีเป้าหมาย ÷ CPI ปีต้นทาง และห้ามใช้ค่าจากชุดนี้ปนกับชุดปีฐาน 2562 (WF-14) ในการคำนวณเดียวกัน	**100.40** ดัชนี (ปี 2566 = 100) พ.ศ. 2567
WF-14 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป รายปี ปี 2566 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินเป็นปีฐานเดียวกัน (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำ: 2562 = 100.00, 2563 = 99.15, 2564 = 100.37, 2565 = 106.47, 2566 = 107.78 (2565–2566 เป็นตัวเลขเบื้องต้น) คนละฐานกับ WF-13 ห้ามใช้ปนกัน	**107.78** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2566

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-15 B	**ดัชนีราคาผู้บริโภค เฉลี่ยปี 2568 (ปีฐาน 2566 = 100) คำนวณจากดัชนีปี 2568 และ 2566 ชุดข้อมูลธนาคารโลก** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินเป็นปี 2568 > "countryiso3code":"THA","date":"2025","value":122.401497502466 ... "countryiso3code":"THA","date":"2023","value":122.079005463035 **แหล่งที่มา** [130] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **สูตร** 122.401497502466 ÷ 122.079005463035 × 100 = 100.264 ปัดเป็น 100.26 **หมายเหตุ** คำนวณจากระดับดัชนีรายปีของธนาคารโลก (ปีฐาน 2553 = 100) ปี 2568 เทียบกับปี 2566 ได้ 100.264 ปัดเป็น 100.26 เพราะข่าวของ สนค. สำหรับปี 2568 พิมพ์เพียงอัตราที่ลดลงทั้งปีร้อยละ 0.14 ไม่ได้พิมพ์ค่าดัชนีเฉลี่ยทั้งปี เมื่อคำนวณแบบเดียวกัน ชุดธนาคารโลกให้ปี 2564 = 93.13 ปี 2565 = 98.79 และปี 2567 = 100.40 ตรงกับชุดปีฐาน 2566 ของ สนค. (WF-13) ใช้คู่กับ WF-13 ในชุดปีฐาน 2566 และควรเปลี่ยนไปใช้ค่าของ สนค. เองเมื่อเปิดได้	**100.26** ดัชนี (ปี 2566 = 100) พ.ศ. 2568
WF-16 A	**อัตราอ้างอิงของ ธปท. เฉลี่ยทั้งปี 2568 (บาท : 1 ดอลลาร์ สรอ.)** แปลงมูลค่าที่เป็นดอลลาร์สหรัฐเป็นเงินบาท ปี 2568 > (หน่วย: บาท ต่อ 1 หน่วยเงินตราต่างประเทศ) 2568 1 อัตราอ้างอิง : ดอลลาร์สหรัฐ (USD) 32.8799 **แหล่งที่มา** [131] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แปลงตัวแทนทางการเงินที่เป็นดอลลาร์สหรัฐเป็นบาทในปีเดียวกัน บนหน้าเว็บต้องเลือกช่วงเวลา “รายปี” แล้วเลือกช่วงปี ค่าปีก่อนหน้าในตารางเดียวกัน: 2567 = 35.2952, 2566 = 34.8068, 2565 = 35.0653, 2564 = 31.9807, 2563 = 31.2955 ตาราง EC_EI_027 ของ ธปท. พิมพ์อัตราอ้างอิงปี 2567 เป็น 35.49 ซึ่งเป็นตัวเลขเบื้องต้นที่เฉลี่ยตั้งแต่ ม.ค. ถึงเดือนล่าสุดที่มีข้อมูล ไม่ใช่ค่าเฉลี่ยทั้งปี จึงควรใช้ค่าจากตารางนี้	**32.8799** บาท/ดอลลาร์สหรัฐ พ.ศ. 2568
WF-17 A	**อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ในกรุงเทพฯ ปอนด์สเตอร์ลิง อัตรากลาง เฉลี่ยทั้งปี 2568** แปลงมูลค่าที่เป็นปอนด์สเตอร์ลิงเป็นเงินบาท ปี 2568 > 7 อังกฤษ : ปอนด์สเตอร์ลิง (GBP) 8 ซื้อตั๋วเงิน 42.7968 9 ซื้อเงินโอน 42.9170 10 ขาย 43.7295 11 อัตรากลาง 43.3233 **แหล่งที่มา** [131] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แปลงค่าที่ยืมมาจากงานศึกษาหรือฐานข้อมูลของสหราชอาณาจักรเป็นบาทตามอัตราตลาด อัตราตลาดไม่ได้ปรับส่วนต่างของระดับราคา หากยืมมูลค่าด้านสวัสดิภาพควรใช้อัตรา PPP (WF-21) และระบุสมมติฐาน ค่าปี 2567 = 45.0944 บนหน้าเว็บต้องเลือกช่วงเวลา “รายปี”	**43.3233** บาท/ปอนด์สเตอร์ลิง พ.ศ. 2568

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-18 A	**อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ในกรุงเทพฯ ยูโร อัตรากลาง เฉลี่ยทั้งปี 2568** แปลงมูลค่าที่เป็นยูโรเป็นเงินบาท ปี 2568 > 12 ยูโรโซน : ยูโร (EUR) 13 ซื้อตั๋วเงิน 36.6545 14 ซื้อเงินโอน 36.7472 15 ขาย 37.4331 16 อัตรากลาง 37.0902 **แหล่งที่มา** [131] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้แปลงตัวแทนทางการเงินจากงานศึกษาในยุโรปเป็นบาทตามอัตราตลาด ข้อสังเกตเรื่องระดับราคาเหมือน WF-17 ค่าปี 2567 = 38.1751 บนหน้าเว็บต้องเลือกช่วงเวลา “รายปี”	**37.0902** บาท/ยูโร พ.ศ. 2568
WF-19 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป รายปี ปี 2558 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าจากงานศึกษาปี 2556–2561 ให้เป็นราคาปีปัจจุบัน > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตารางเรียงจากปี 2567 (ยังไม่มีข้อมูล) ย้อนไปถึง 2556: 2556 = 96.47, 2557 = 98.30, 2558 = 97.42, 2559 = 97.60, 2560 = 98.25, 2561 = 99.30 เป็นชุดเดียวกับ WF-14 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำ จึงปรับเป็นราคาปี 2566 ได้ด้วย × 107.78 ÷ ดัชนีปีต้นทาง (ตารางระบุว่าค่าปี 2565 ถึง 2567 เป็นตัวเลขเบื้องต้น) หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น ต้องเลือกปี 2556 ถึง 2567 และห้ามใช้ปนกับชุดปีฐาน 2566 (WF-13)	**97.42** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2558
WF-20 B	**ปัจจัยแปลงค่าเสมอภาคอำนาจซื้อ (PPP) ด้านการบริโภคของครัวเรือน ประเทศไทย ปี 2567** ปรับค่า Proxy จากต่างประเทศให้สะท้อนอำนาจซื้อในประเทศไทย > {"indicator":{"id":"PA.NUS.PRVT.PP","value":"PPP conversion factor, households and NPISHs Final consumption expenditure (LCU per international $)"},"country": {"id":"TH","value":"Thailand"},"countryiso3code":"THA","date":"2024","value":10.9070137682603 **แหล่งที่มา** [132] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จำนวนบาทที่ซื้อสินค้าและบริการเพื่อการบริโภคของครัวเรือนได้เท่ากับ 1 ดอลลาร์สหรัฐในสหรัฐฯ (ปัดจาก 10.9070137682603) แปลงด้วยสูตร มูลค่าบาท = มูลค่าเงินต่างประเทศ × (PPP ไทย ÷ PPP ประเทศต้นทาง) คำอธิบายของฐานข้อมูลระบุว่าข้อมูล ICP รอบล่าสุดเผยแพร่เมื่อ 30 พ.ค. 2567 ค่าปีหลังจากนั้นเป็นค่าประมาณและอาจถูกปรับ ค่าปี 2568 ในฐานข้อมูลเดียวกัน (date=2025) = 10.6063	**10.907** บาท/ดอลลาร์สากล (PPP) พ.ศ. 2567

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-21 B	**อัตราแลกเปลี่ยนเสมอภาคอำนาจซื้อด้านการบริโภคของครัวเรือน บาทต่อปอนด์สเตอร์ลิง ปี 2567** แปลงค่า Proxy ด้านสวัสดิภาพที่ยืมมาจากสหราชอาณาจักรเป็นบาทตามอำนาจซื้อ > "country":{"id":"GB","value":"United Kingdom"},"countryiso3code":"GBR","date":"2024","value":0.682739,"unit":"","obs_status":"","decimal":2},{"indicator":{"id":"PA.NUS.PRVT.PP","value":"PPP conversion factor, households and NPISHs Final consumption expenditure (LCU per international $)"},"country":{"id":"TH","value":"Thailand"},"countryiso3code":"THA","date":"2024","value":10.9070137682603 **แหล่งที่มา** [132] · วิธีหาราคา คำนวณต่อ · คำนวณจากตัวเลขในแหล่ง · ค่าแปลงหน่วย ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **สูตร** 10.9070137682603 (PPP ไทย) ÷ 0.682739 (PPP สหราชอาณาจักร) = 15.975 **หมายเหตุ** ต่ำกว่าอัตราตลาดมาก (45.09 บาทต่อปอนด์ในปี 2567 ดูหมายเหตุของ WF-17) เพราะระดับราคาในไทยต่ำกว่า ใช้กับมูลค่าด้านสวัสดิภาพที่ยืมจากฐานข้อมูลสหราชอาณาจักรเพื่อไม่ให้มูลค่าสูงเกินจริง และควรพิจารณาปรับส่วนต่างรายได้ต่อหัวเพิ่มเติม ค่าปี 2568 จากชุดข้อมูลเดียวกัน (date=2025) = 10.6062585640682 ÷ 0.701529 = 15.12	**15.98** บาท/ปอนด์สเตอร์ลิง (PPP) พ.ศ. 2567
WF-22 B	**อัตราลดกรณีฐานที่คู่มือการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพสำหรับประเทศไทยแนะนำ** ปรับลดต้นทุนและผลลัพธ์ในอนาคตเป็นมูลค่าปัจจุบัน (การประเมินความคุ้มค่าด้านสุขภาพ) > การวิเคราะห์กรณีฐาน (base case analysis) ควรใช้อัตราลดสำหรับต้นทุนและผลลัพธ์ทางสุขภาพที่ เท่ากัน โดยเสนอแนะให้ใช้อัตราลดร้อยละ 3 ทั้งนี้ เพราะประเทศไทยยังคงระดับเกณฑ์ความคุ้มค่า (cost-effectiveness threshold) ในปัจจุบันที่ 160,000 บาท **แหล่งที่มา** [133], หน้า 124 · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้อัตราเดียวกันทั้งต้นทุนและผลลัพธ์ และวิเคราะห์ความไวในช่วงร้อยละ 0 ถึง 6 เมื่อกรอบเวลาไม่เกิน 30 ปี (หน้า 124) เป็นแนวทางสำหรับการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ ไม่ใช่อัตราคิดลดทางสังคมที่รัฐกำหนดให้ใช้กับโครงการทุกประเภท และยังไม่พบอัตราที่ สศช. หรือสำนักงบประมาณกำหนดไว้ จึงควรใช้คู่กับการทดสอบความไว	**3** ร้อยละต่อปี พ.ศ. 2564

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-23 B	**อัตราคิดลดขั้นต่ำที่ ADB ใช้กับโครงการด้านสังคม โครงการเพื่อคนยากจน และโครงการที่ให้ประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก** ปรับลดผลประโยชน์ในอนาคตของโครงการด้านสังคมเป็นมูลค่าปัจจุบัน > control, control of deforestation, and disaster risk management), a lower discount rate of 6% can be applied as the minimum required EIRR.20 When the lower rate is used, a clear rationale should be provided. **แหล่งที่มา** [134], หน้า 67 · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ร้อยละ ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ประโยคเริ่มที่หน้า 66: ใช้กับโครงการด้านสังคม โครงการเพื่อคนยากจนบางประเภท (เช่น ถนนและไฟฟ้าในชนบท) และโครงการที่ให้ประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก โดยต้องให้เหตุผลชัดเจนเมื่อใช้ โครงการลงทุนทั่วไป เช่น คมนาคมและพลังงาน ADB ใช้ร้อยละ 9 (หน้า 66) เป็นแนวปฏิบัติของ ADB ไม่ใช่อัตราที่รัฐบาลไทยกำหนด เหมาะใช้เป็นกรณีทดสอบความไวคู่กับร้อยละ 3 (WF-22)	**6** ร้อยละต่อปี พ.ศ. 2560
WF-24 D	**อัตราค่าอาหารการฝึกอบรมประเภท ข. สถานที่ราชการ จัดครบทุกมื้อ (ไม่เกิน)** ต้นทุนค่าอาหารต่อวันของผู้เข้าอบรมที่เป็นบุคลากรของรัฐ จัดในสถานที่ราชการ > สำหรับการฝึกอบรมข้าราชการ (ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0406.4/ว5 ลงวันที่ 14 มกราคม 2556 เรื่อง มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำปี 2556) ประเภทการ สถานที่ราชการ สถานที่เอกชน ฝึกอบรม จัดไม่ครบมื้อ จัดครบมื้อ จัดไม่ครบมื้อ จัดครบมื้อ ประเภท ก. ไม่เกิน 600 ไม่เกิน 850 ไม่เกิน 850 ไม่เกิน 1,200 ประเภท ข. ไม่เกิน 400 ไม่เกิน 600 ไม่เกิน 700 ไม่เกิน 950 **แหล่งที่มา** [135], หน้า 21 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เพดานเบิกตามหนังสือกระทรวงการคลัง กค 0406.4/ว5 (14 ม.ค. 2556) ไม่ใช่ราคาตลาด จัดไม่ครบมื้อ 400 บาท ประเภท ก. จัดครบมื้อ 850 บาท ตารางไม่พิมพ์หน่วย หน่วยต่อคนต่อวันอ่านจากการที่อัตราแบ่งตามการจัดอาหารครบหรือไม่ครบมื้อ อ่านจากคู่มือการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ ของกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ (8 มิ.ย. 2566) ยังเปิดตัวหนังสือกระทรวงการคลังเองไม่ได้ จึงให้เกรด D ควรตรวจว่ามีการแก้ไขอัตราหลังปี 2556 หรือไม่ก่อนใช้	**600** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2556

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-25 D	**อัตราค่าอาหารการฝึกอบรมประเภท ข. สถานที่เอกชน จัดครบทุกมื้อ (ไม่เกิน)** ต้นทุนค่าอาหารต่อวันของผู้เข้าอบรมที่เป็นบุคลากรของรัฐ จัดในสถานที่เอกชน > สำหรับการฝึกอบรมข้าราชการ (ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0406.4/ว5 ลงวันที่ 14 มกราคม 2556 เรื่อง มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำปี 2556) ประเภทการ สถานที่ราชการ สถานที่เอกชน ฝึกอบรม จัดไม่ครบมื้อ จัดครบมื้อ จัดไม่ครบมื้อ จัดครบมื้อ ประเภท ก. ไม่เกิน 600 ไม่เกิน 850 ไม่เกิน 850 ไม่เกิน 1,200 ประเภท ข. ไม่เกิน 400 ไม่เกิน 600 ไม่เกิน 700 ไม่เกิน 950 **แหล่งที่มา** [135], หน้า 21 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จัดไม่ครบมื้อ 700 บาท ประเภท ก. จัดครบมื้อ 1,200 บาท ตามหนังสือกระทรวงการคลัง กค 0406.4/ว5 (14 ม.ค. 2556) ข้อสังเกตเรื่องหน่วยเหมือน WF-24 อ่านจากคู่มือการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ ของกลุ่มตรวจสอบภายในกรมกิจการผู้สูงอายุ (8 มิ.ย. 2566) ยังเปิดตัวหนังสือกระทรวงการคลังเองไม่ได้ จึงให้เกรด D	**950** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2556
WF-26 D	**อัตราค่าอาหารการฝึกอบรมบุคคลภายนอก สถานที่ราชการ จัดครบทุกมื้อ (ไม่เกิน)** ต้นทุนค่าอาหารต่อวันของผู้เข้าอบรมที่เป็นประชาชน จัดในสถานที่ราชการ > สำหรับการฝึกอบรมบุคคลภายนอก (ระเบียบว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ พ.ศ.2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555 ประเภทการ สถานที่ราชการ สถานที่เอกชน ฝึกอบรม จัดไม่ครบมื้อ จัดครบมื้อ จัดไม่ครบมื้อ จัดครบมื้อ บุคคลภายนอก ไม่เกิน 300 ไม่เกิน 500 ไม่เกิน 600 ไม่เกิน 800 **แหล่งที่มา** [135], หน้า 21 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** การฝึกอบรมบุคคลภายนอกคือการอบรมที่ผู้เข้าอบรมเกินกึ่งหนึ่งมิใช่บุคลากรของรัฐ เช่น เยาวชน อสม. ผู้สูงอายุ (หน้า 25 ของไฟล์) จัดไม่ครบมื้อ 300 บาท เป็นเพดานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 ข้อสังเกตเรื่องหน่วยเหมือน WF-24 อ่านจากคู่มือการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ ของกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ (8 มิ.ย. 2566) ยังเปิดตัวระเบียบเองไม่ได้ จึงให้เกรด D	**500** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2555

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-27 D	**อัตราค่าอาหารการฝึกอบรมบุคคลภายนอก สถานที่เอกชน จัดครบทุกมื้อ (ไม่เกิน)** ต้นทุนค่าอาหารต่อวันของผู้เข้าอบรมที่เป็นประชาชน จัดในสถานที่เอกชน > สำหรับการฝึกอบรมบุคคลภายนอก (ระเบียบว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ พ.ศ.2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555 ประเภทการ สถานที่ราชการ สถานที่เอกชน ฝึกอบรม จัดไม่ครบมื้อ จัดครบมื้อ จัดไม่ครบมื้อ จัดครบมื้อ บุคคลภายนอก ไม่เกิน 300 ไม่เกิน 500 ไม่เกิน 600 ไม่เกิน 800 **แหล่งที่มา** [135], หน้า 21 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จัดไม่ครบมื้อ 600 บาท เป็นเพดานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 ข้อสังเกตเรื่องหน่วยและความหมายของบุคคลภายนอกเหมือน WF-24 และ WF-26 อ่านจากคู่มือการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ ของกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ (8 มิ.ย. 2566) ยังเปิดตัวระเบียบเองไม่ได้ จึงให้เกรด D	**800** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2555
WF-28 D	**ค่าอาหาร (ค่าเบี้ยเลี้ยง) เหมาจ่ายผู้เข้าอบรมบุคคลภายนอก กรณีไม่จัดอาหารทั้ง 3 มื้อ (ไม่เกิน)** ค่าอาหารต่อวันที่ผู้เข้าอบรมจากชุมชนได้รับเมื่อผู้จัดไม่ได้จัดอาหาร > 1. ค่าอาหาร(ค่าเบี้ยเลี้ยง) - ไม่จัดอาหารทั้ง 3 มื้อ เหมาจ่ายได้ ไม่เกินคนละ 240 บาท/วัน - จัดอาหารให้ 1 มื้อ เหมาจ่ายได้ ไม่เกินคนละ 160 บาท/วัน - จัดอาหารให้ 2 มื้อ เหมาจ่ายได้ ไม่เกินคนละ 80 บาท/วัน 2. ค่าเช่าที่พัก เหมาจ่ายไม่เกินคนละ 500 บาท/วัน **แหล่งที่มา** [135], หน้า 25 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** จัดอาหาร 1 มื้อ จ่ายได้ 160 บาท จัด 2 มื้อ จ่ายได้ 80 บาท ปรับจาก 120 บาทในระเบียบฉบับ พ.ศ. 2549 เป็น 240 บาทในฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 (หน้า 16 ของไฟล์) เป็นเพดานที่รัฐจ่าย ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายจริงของผู้เข้าอบรม อ่านจากคู่มือการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ ของกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ (8 มิ.ย. 2566) ยังเปิดตัวระเบียบกระทรวงการคลังเองไม่ได้ จึงให้เกรด D	**240** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2555
WF-29 D	**ค่าเช่าที่พักเหมาจ่ายผู้เข้าอบรมบุคคลภายนอก (ไม่เกิน)** ค่าที่พักต่อคืนของผู้เข้าอบรมจากชุมชนเมื่อผู้จัดไม่ได้จัดที่พัก > 1. ค่าอาหาร(ค่าเบี้ยเลี้ยง) - ไม่จัดอาหารทั้ง 3 มื้อ เหมาจ่ายได้ ไม่เกินคนละ 240 บาท/วัน - จัดอาหารให้ 1 มื้อ เหมาจ่ายได้ ไม่เกินคนละ 160 บาท/วัน - จัดอาหารให้ 2 มื้อ เหมาจ่ายได้ ไม่เกินคนละ 80 บาท/วัน 2. ค่าเช่าที่พัก เหมาจ่ายไม่เกินคนละ 500 บาท/วัน **แหล่งที่มา** [135], หน้า 25 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ใช้เมื่อหน่วยงานจ่ายค่าที่พักเป็นเงินเหมาจ่ายให้ผู้เข้าอบรม หากผู้จัดจัดห้องพักให้เองใช้ WF-30 เป็นเพดานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 อ่านจากคู่มือการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ ของกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ (8 มิ.ย. 2566) ยังเปิดตัวระเบียบเองไม่ได้ จึงให้เกรด D	**500** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2555

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-30 D	**อัตราค่าเช่าห้องพักคู่ การฝึกอบรมบุคคลภายนอก (ไม่เกิน ต่อคน)** ต้นทุนห้องพักต่อคนต่อคืนที่ผู้จัดจัดให้ผู้เข้าอบรมจากชุมชน > 1. ตามระเบียบว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ฯ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 การฝึกอบรม เกณฑ์กรมบัญชีกลาง ค่าเช่าห้องพักคนเดียว ค่าเช่าห้องพักคู่ (บาท: คน : วัน) (บาท: คน : วัน) บุคคลภายนอก ไม่เกิน 1,200 ไม่เกิน 750 **แหล่งที่มา** [135], หน้า 22 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ห้องพักคนเดียว 1,200 บาท ระเบียบให้พักห้องคู่เป็นหลัก เว้นแต่ไม่เหมาะสมหรือมีเหตุจำเป็น (หน้า 22 ของไฟล์) เป็นเพดานเบิกตามจริง ไม่ใช่ราคาห้องพักในตลาด อ่านจากคู่มือการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ ของกลุ่มตรวจสอบภายในกรมกิจการผู้สูงอายุ (8 มิ.ย. 2566) ที่สรุประเบียบกระทรวงการคลัง (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 ยังเปิดตัวระเบียบเองไม่ได้ จึงให้เกรด D	**750** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2555
WF-31 D	**อัตราค่าเช่าห้องพักคู่ การฝึกอบรมประเภท ข. (ไม่เกิน ต่อคน)** ต้นทุนห้องพักต่อคนต่อคืนของผู้เข้าอบรมที่เป็นบุคลากรของรัฐ > 2. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0406.4/ว5 ลงวันที่ 14 มกราคม 2556 เรื่อง มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำปี 2556 การฝึกอบรม เกณฑ์กรมบัญชีกลาง ค่าเช่าห้องพักคนเดียว ค่าเช่าห้องพักคู่ (บาท: คน : วัน) (บาท: คน : วัน) ประเภท ก. ไม่เกิน 2,400 ไม่เกิน 1,300 ประเภท ข. ไม่เกิน 1,450 ไม่เกิน 900 **แหล่งที่มา** [135], หน้า 22 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ห้องพักคนเดียว 1,450 บาท ประเภท ก. ห้องคู่ 1,300 บาท ห้องเดี่ยว 2,400 บาท ตามหนังสือกระทรวงการคลัง กค 0406.4/ว5 (14 ม.ค. 2556) เป็นเพดานเบิกตามจริง ไม่ใช่ราคาห้องพักในตลาด อ่านจากคู่มือการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ ของกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ (8 มิ.ย. 2566) ยังเปิดตัวหนังสือกระทรวงการคลังเองไม่ได้ จึงให้เกรด D	**900** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2556
WF-32 D	**ค่าอาหารในการประชุมของทางราชการ (ไม่เกิน)** ต้นทุนค่าอาหารต่อผู้เข้าร่วมประชุมของทางราชการต่อมื้อ > (1) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (1.1) อบรม/ประชุมในสถานที่ราชการเบิกได้ไม่เกิน 35 บาทต่อมื้อต่อคน (1.2) อบรม/ประชุมในสถานที่เอกชนเบิกได้ไม่เกิน 50 บาทต่อมื้อต่อคน (2) ค่าอาหารในการประชุมเบิกได้ไม่เกิน 120 บาทต่อมื้อต่อคน **แหล่งที่มา** [135], หน้า 21 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี นร 0506.4/ว24 (6 ก.พ. 2556) ที่เห็นชอบหนังสือกระทรวงการคลัง กค 0406.4/840 (16 ม.ค. 2556) ใช้ร่วมกับค่าอาหารว่าง (WF-34) เพื่อประกอบต้นทุนต่อผู้เข้าร่วม เป็นเพดานเบิก ไม่ใช่ราคาตลาด อ่านจากคู่มือการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ ของกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ (8 มิ.ย. 2566) ยังเปิดตัวหนังสือเวียนเองไม่ได้ จึงให้เกรด D	**120** บาท/คน/มื้อ พ.ศ. 2556

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-33 D	**เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการในวันทำการ** มูลค่าเวลาทำงานนอกเวลาราชการของเจ้าหน้าที่รัฐ > 1. การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการในวันทำการ ให้มีสิทธิเบิกเงินตอบแทนได้ไม่เกินวันละ 4 ชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ 50 บาท (วันละไม่เกิน 200 บาท) 2. การปฏิบัติงานในวันหยุดราชการ ให้มีสิทธิเบิกเงินตอบแทนได้ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ 60 บาท (วันละไม่เกิน 420 บาท) **แหล่งที่มา** [136], หน้า 6 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** วันทำการเบิกได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมงต่อวัน วันหยุดราชการ 60 บาทต่อชั่วโมง ไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน เป็นอัตราคงที่ไม่ขึ้นกับเงินเดือน จึงต่ำกว่าต้นทุนเวลาจริงของเจ้าหน้าที่ ใช้เป็นค่าขั้นต่ำ อ่านจากคู่มือการตรวจสอบการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการของกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ (พ.ค. 2565) ที่สรุประเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ. 2550 ยังเปิดตัวระเบียบเองไม่ได้ จึงให้เกรด D	**50** บาท/ชั่วโมง พ.ศ. 2550
WF-34 D	**ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม อบรมหรือประชุมในสถานที่ราชการ (ไม่เกิน)** ต้นทุนอาหารว่างและเครื่องดื่มต่อผู้เข้าร่วมอบรมหรือประชุม จัดในสถานที่ราชการ > (1) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (1.1) อบรม/ประชุมในสถานที่ราชการเบิกได้ไม่เกิน 35 บาทต่อมื้อต่อคน (1.2) อบรม/ประชุมในสถานที่เอกชนเบิกได้ไม่เกิน 50 บาทต่อมื้อต่อคน **แหล่งที่มา** [135], หน้า 21 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 1 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** สถานที่เอกชนไม่เกิน 50 บาทต่อมื้อต่อคน ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี นร 0506.4/ว24 (6 ก.พ. 2556) ที่เห็นชอบหนังสือกระทรวงการคลัง กค 0406.4/840 (16 ม.ค. 2556) เป็นเพดานเบิก ไม่ใช่ราคาตลาด ใช้ร่วมกับค่าอาหาร (WF-32) อ่านจากคู่มือการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ ของกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ (8 มิ.ย. 2566) ยังเปิดตัวหนังสือเวียนเองไม่ได้ จึงให้เกรด D	**35** บาท/คน/มื้อ พ.ศ. 2556
WF-35 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2554 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 94.41 91.65 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งปีของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย (ปรับปรุงล่าสุด 31 ม.ค. 2568) ปรับมูลค่าข้ามปีด้วย มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × ดัชนีปีเป้าหมาย ÷ ดัชนีปีต้นทาง โดยใช้ดัชนีชุดปีฐานเดียวกันเท่านั้น หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น จึงต้องเลือกปีเริ่มต้นเอง (ข้อความที่ยกมาเรียงจากปี 2567 ย้อนไปถึงปี 2554) ส่วนค่าปี 2553 ลงไปในแถวเดียวกันอยู่คนละฐาน (ตารางระบุอัตราเปลี่ยนแปลงปี 2554 ไว้ร้อยละ 3.81 แต่ค่าดัชนีที่พิมพ์ไว้ให้ผลเพียงร้อยละ 1.1) จึงไม่นำมาใช้	**91.65** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2554

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-36 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2555 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 94.41 91.65 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งปีของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย (ปรับปรุงล่าสุด 31 ม.ค. 2568) ปรับมูลค่าข้ามปีด้วย มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × ดัชนีปีเป้าหมาย ÷ ดัชนีปีต้นทาง โดยใช้ดัชนีชุดปีฐานเดียวกันเท่านั้น หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น จึงต้องเลือกปีเริ่มต้นเอง (ข้อความที่ยกมาเรียงจากปี 2567 ย้อนไปถึงปี 2554) ส่วนค่าปี 2553 ลงไปในแถวเดียวกันอยู่คนละฐาน (ตารางระบุอัตราเปลี่ยนแปลงปี 2554 ไว้ร้อยละ 3.81 แต่ค่าดัชนีที่พิมพ์ไว้ให้ผลเพียงร้อยละ 1.1) จึงไม่นำมาใช้	**94.41** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2555
WF-37 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2556 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 94.41 91.65 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งปีของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย (ปรับปรุงล่าสุด 31 ม.ค. 2568) ปรับมูลค่าข้ามปีด้วย มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × ดัชนีปีเป้าหมาย ÷ ดัชนีปีต้นทาง โดยใช้ดัชนีชุดปีฐานเดียวกันเท่านั้น หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น จึงต้องเลือกปีเริ่มต้นเอง (ข้อความที่ยกมาเรียงจากปี 2567 ย้อนไปถึงปี 2554) ส่วนค่าปี 2553 ลงไปในแถวเดียวกันอยู่คนละฐาน (ตารางระบุอัตราเปลี่ยนแปลงปี 2554 ไว้ร้อยละ 3.81 แต่ค่าดัชนีที่พิมพ์ไว้ให้ผลเพียงร้อยละ 1.1) จึงไม่นำมาใช้	**96.47** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2556

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-38 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2557 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 94.41 91.65 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งปีของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย (ปรับปรุงล่าสุด 31 ม.ค. 2568) ปรับมูลค่าข้ามปีด้วย มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × ดัชนีปีเป้าหมาย ÷ ดัชนีปีต้นทาง โดยใช้ดัชนีชุดปีฐานเดียวกันเท่านั้น หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น จึงต้องเลือกปีเริ่มต้นเอง (ข้อความที่ยกมาเรียงจากปี 2567 ย้อนไปถึงปี 2554) ส่วนค่าปี 2553 ลงไปในแถวเดียวกันอยู่คนละฐาน (ตารางระบุอัตราเปลี่ยนแปลงปี 2554 ไว้ร้อยละ 3.81 แต่ค่าดัชนีที่พิมพ์ไว้ให้ผลเพียงร้อยละ 1.1) จึงไม่นำมาใช้	**98.30** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2557
WF-39 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2559 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 94.41 91.65 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งปีของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย (ปรับปรุงล่าสุด 31 ม.ค. 2568) ปรับมูลค่าข้ามปีด้วย มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × ดัชนีปีเป้าหมาย ÷ ดัชนีปีต้นทาง โดยใช้ดัชนีชุดปีฐานเดียวกันเท่านั้น หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น จึงต้องเลือกปีเริ่มต้นเอง (ข้อความที่ยกมาเรียงจากปี 2567 ย้อนไปถึงปี 2554) ส่วนค่าปี 2553 ลงไปในแถวเดียวกันอยู่คนละฐาน (ตารางระบุอัตราเปลี่ยนแปลงปี 2554 ไว้ร้อยละ 3.81 แต่ค่าดัชนีที่พิมพ์ไว้ให้ผลเพียงร้อยละ 1.1) จึงไม่นำมาใช้	**97.60** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2559

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-40 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2560 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 94.41 91.65 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งปีของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย (ปรับปรุงล่าสุด 31 ม.ค. 2568) ปรับมูลค่าข้ามปีด้วย มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × ดัชนีปีเป้าหมาย ÷ ดัชนีปีต้นทาง โดยใช้ดัชนีชุดปีฐานเดียวกันเท่านั้น หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น จึงต้องเลือกปีเริ่มต้นเอง (ข้อความที่ยกมาเรียงจากปี 2567 ย้อนไปถึงปี 2554) ส่วนค่าปี 2553 ลงไปในแถวเดียวกันอยู่คนละฐาน (ตารางระบุอัตราเปลี่ยนแปลงปี 2554 ไว้ร้อยละ 3.81 แต่ค่าดัชนีที่พิมพ์ไว้ให้ผลเพียงร้อยละ 1.1) จึงไม่นำมาใช้	**98.25** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2560
WF-41 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2561 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 94.41 91.65 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งปีของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย (ปรับปรุงล่าสุด 31 ม.ค. 2568) ปรับมูลค่าข้ามปีด้วย มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × ดัชนีปีเป้าหมาย ÷ ดัชนีปีต้นทาง โดยใช้ดัชนีชุดปีฐานเดียวกันเท่านั้น หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น จึงต้องเลือกปีเริ่มต้นเอง (ข้อความที่ยกมาเรียงจากปี 2567 ย้อนไปถึงปี 2554) ส่วนค่าปี 2553 ลงไปในแถวเดียวกันอยู่คนละฐาน (ตารางระบุอัตราเปลี่ยนแปลงปี 2554 ไว้ร้อยละ 3.81 แต่ค่าดัชนีที่พิมพ์ไว้ให้ผลเพียงร้อยละ 1.1) จึงไม่นำมาใช้	**99.30** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2561

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-42 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2562 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 94.41 91.65 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งปีของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย (ปรับปรุงล่าสุด 31 ม.ค. 2568) ปรับมูลค่าข้ามปีด้วย มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × ดัชนีปีเป้าหมาย ÷ ดัชนีปีต้นทาง โดยใช้ดัชนีชุดปีฐานเดียวกันเท่านั้น หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น จึงต้องเลือกปีเริ่มต้นเอง (ข้อความที่ยกมาเรียงจากปี 2567 ย้อนไปถึงปี 2554) ส่วนค่าปี 2553 ลงไปในแถวเดียวกันอยู่คนละฐาน (ตารางระบุอัตราเปลี่ยนแปลงปี 2554 ไว้ร้อยละ 3.81 แต่ค่าดัชนีที่พิมพ์ไว้ให้ผลเพียงร้อยละ 1.1) จึงไม่นำมาใช้	**100.00** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2562
WF-43 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2563 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 94.41 91.65 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งปีของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย (ปรับปรุงล่าสุด 31 ม.ค. 2568) ปรับมูลค่าข้ามปีด้วย มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × ดัชนีปีเป้าหมาย ÷ ดัชนีปีต้นทาง โดยใช้ดัชนีชุดปีฐานเดียวกันเท่านั้น หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น จึงต้องเลือกปีเริ่มต้นเอง (ข้อความที่ยกมาเรียงจากปี 2567 ย้อนไปถึงปี 2554) ส่วนค่าปี 2553 ลงไปในแถวเดียวกันอยู่คนละฐาน (ตารางระบุอัตราเปลี่ยนแปลงปี 2554 ไว้ร้อยละ 3.81 แต่ค่าดัชนีที่พิมพ์ไว้ให้ผลเพียงร้อยละ 1.1) จึงไม่นำมาใช้	**99.15** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2563

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-44 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2564 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 94.41 91.65 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งปีของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย (ปรับปรุงล่าสุด 31 ม.ค. 2568) ปรับมูลค่าข้ามปีด้วย มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × ดัชนีปีเป้าหมาย ÷ ดัชนีปีต้นทาง โดยใช้ดัชนีชุดปีฐานเดียวกันเท่านั้น หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น จึงต้องเลือกปีเริ่มต้นเอง (ข้อความที่ยกมาเรียงจากปี 2567 ย้อนไปถึงปี 2554) ส่วนค่าปี 2553 ลงไปในแถวเดียวกันอยู่คนละฐาน (ตารางระบุอัตราเปลี่ยนแปลงปี 2554 ไว้ร้อยละ 3.81 แต่ค่าดัชนีที่พิมพ์ไว้ให้ผลเพียงร้อยละ 1.1) จึงไม่นำมาใช้	**100.37** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2564
WF-45 A	**ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2565 (ปีฐาน 2562 = 100)** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2562) > 3.1 ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป (2562=100) .... 107.78 106.47 100.37 99.15 100.00 99.30 98.25 97.60 97.42 98.30 96.47 94.41 91.65 **แหล่งที่มา** [129] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ค่าเฉลี่ยทั้งปีของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป ชุดปีฐาน 2562 ซึ่ง ธปท. นำดัชนีที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จัดทำ มาเผยแพร่ซ้ำในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย (ปรับปรุงล่าสุด 31 ม.ค. 2568) ปรับมูลค่าข้ามปีด้วย มูลค่าปีเป้าหมาย = มูลค่าปีต้นทาง × ดัชนีปีเป้าหมาย ÷ ดัชนีปีต้นทาง โดยใช้ดัชนีชุดปีฐานเดียวกันเท่านั้น หน้าเว็บแสดงปี 2562 ถึง 2567 เป็นค่าเริ่มต้น จึงต้องเลือกปีเริ่มต้นเอง (ข้อความที่ยกมาเรียงจากปี 2567 ย้อนไปถึงปี 2554) ส่วนค่าปี 2553 ลงไปในแถวเดียวกันอยู่คนละฐาน (ตารางระบุอัตราเปลี่ยนแปลงปี 2554 ไว้ร้อยละ 3.81 แต่ค่าดัชนีที่พิมพ์ไว้ให้ผลเพียงร้อยละ 1.1) จึงไม่นำมาใช้ ตารางระบุว่าค่าปีนี้เป็นตัวเลขเบื้องต้น (p)	**106.47** ดัชนี (ปี 2562 = 100) พ.ศ. 2565

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-46 B	**ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทย ปี 2547 (ปีฐาน 2553 = 100) ชุดข้อมูลธนาคารโลก** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2553 ของธนาคารโลก) {"indicator":{"id":"FP.CPI.TOTL","value":"Consumer price index (2010 = 100)"},"country":{"id":"TH","value":"Thailand"},"countryiso3code":"THA","date":"2004","value":82.8108439018472 **แหล่งที่มา** [130] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทยรายปีที่ธนาคารโลกเผยแพร่ ชุดปีฐาน 2553 = 100 (ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด 8 ต.ค. 2569) ใช้สำหรับปี 2547 ถึง 2553 เพราะค่าปีเหล่านั้นในตาราง ธปท. อยู่คนละฐานแม้แถวจะระบุว่าเป็นชุดปีฐาน 2562 ส่วนปี 2554 มีทั้งในชุดนี้และในแถวของ ธปท. (ปีฐาน 2562 = 100) จึงใช้เป็นปีเชื่อม: ดัชนีชุดปีฐาน 2562 = ดัชนีชุดนี้ × 91.65 ÷ 103.81 เมื่อเชื่อมแล้วค่าปี 2554 ถึง 2566 ตรงกับตาราง ธปท. (ต่างกันไม่เกิน 0.01) แต่สำหรับปี 2547 ถึง 2553 อัตราเปลี่ยนแปลงรายปีของชุดนี้ต่างจากที่ตาราง ธปท. พิมพ์ไว้ได้ถึง 0.06 จุด (ปี 2547 ร้อยละ 2.76 เทียบกับ 2.70)	**82.81** ดัชนี (ปี 2553 = 100) พ.ศ. 2547
WF-47 B	**ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทย ปี 2548 (ปีฐาน 2553 = 100) ชุดข้อมูลธนาคารโลก** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2553 ของธนาคารโลก) {"indicator":{"id":"FP.CPI.TOTL","value":"Consumer price index (2010 = 100)"},"country":{"id":"TH","value":"Thailand"},"countryiso3code":"THA","date":"2005","value":86.5707619496003 **แหล่งที่มา** [130] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทยรายปีที่ธนาคารโลกเผยแพร่ ชุดปีฐาน 2553 = 100 (ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด 8 ต.ค. 2569) ใช้สำหรับปี 2547 ถึง 2553 เพราะค่าปีเหล่านั้นในตาราง ธปท. อยู่คนละฐานแม้แถวจะระบุว่าเป็นชุดปีฐาน 2562 ส่วนปี 2554 มีทั้งในชุดนี้และในแถวของ ธปท. (ปีฐาน 2562 = 100) จึงใช้เป็นปีเชื่อม: ดัชนีชุดปีฐาน 2562 = ดัชนีชุดนี้ × 91.65 ÷ 103.81 เมื่อเชื่อมแล้วค่าปี 2554 ถึง 2566 ตรงกับตาราง ธปท. (ต่างกันไม่เกิน 0.01) แต่สำหรับปี 2547 ถึง 2553 อัตราเปลี่ยนแปลงรายปีของชุดนี้ต่างจากที่ตาราง ธปท. พิมพ์ไว้ได้ถึง 0.06 จุด (ปี 2547 ร้อยละ 2.76 เทียบกับ 2.70)	**86.57** ดัชนี (ปี 2553 = 100) พ.ศ. 2548

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-48 B	**ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทย ปี 2549 (ปีฐาน 2553 = 100) ชุดข้อมูลธนาคารโลก** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2553 ของธนาคารโลก) {"indicator":{"id":"FP.CPI.TOTL","value":"Consumer price index (2010 = 100)"},"country":{"id":"TH","value":"Thailand"},"countryiso3code":"THA","date":"2006","value":90.5854588383715 **แหล่งที่มา** [130] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทยรายปีที่ธนาคารโลกเผยแพร่ ชุดปีฐาน 2553 = 100 (ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด 8 ต.ค. 2569) ใช้สำหรับปี 2547 ถึง 2553 เพราะค่าปีเหล่านั้นในตาราง ธปท. อยู่คนละฐานแม้แถวจะระบุว่าเป็นชุดปีฐาน 2562 ส่วนปี 2554 มีทั้งในชุดนี้และในแถวของ ธปท. (ปีฐาน 2562 = 100) จึงใช้เป็นปีเชื่อม: ดัชนีชุดปีฐาน 2562 = ดัชนีชุดนี้ × 91.65 ÷ 103.81 เมื่อเชื่อมแล้วค่าปี 2554 ถึง 2566 ตรงกับตาราง ธปท. (ต่างกันไม่เกิน 0.01) แต่สำหรับปี 2547 ถึง 2553 อัตราเปลี่ยนแปลงรายปีของชุดนี้ต่างจากที่ตาราง ธปท. พิมพ์ไว้ได้ถึง 0.06 จุด (ปี 2547 ร้อยละ 2.76 เทียบกับ 2.70)	**90.59** ดัชนี (ปี 2553 = 100) พ.ศ. 2549
WF-49 B	**ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทย ปี 2550 (ปีฐาน 2553 = 100) ชุดข้อมูลธนาคารโลก** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2553 ของธนาคารโลก) {"indicator":{"id":"FP.CPI.TOTL","value":"Consumer price index (2010 = 100)"},"country":{"id":"TH","value":"Thailand"},"countryiso3code":"THA","date":"2007","value":92.615968995577 **แหล่งที่มา** [130] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทยรายปีที่ธนาคารโลกเผยแพร่ ชุดปีฐาน 2553 = 100 (ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด 8 ต.ค. 2569) ใช้สำหรับปี 2547 ถึง 2553 เพราะค่าปีเหล่านั้นในตาราง ธปท. อยู่คนละฐานแม้แถวจะระบุว่าเป็นชุดปีฐาน 2562 ส่วนปี 2554 มีทั้งในชุดนี้และในแถวของ ธปท. (ปีฐาน 2562 = 100) จึงใช้เป็นปีเชื่อม: ดัชนีชุดปีฐาน 2562 = ดัชนีชุดนี้ × 91.65 ÷ 103.81 เมื่อเชื่อมแล้วค่าปี 2554 ถึง 2566 ตรงกับตาราง ธปท. (ต่างกันไม่เกิน 0.01) แต่สำหรับปี 2547 ถึง 2553 อัตราเปลี่ยนแปลงรายปีของชุดนี้ต่างจากที่ตาราง ธปท. พิมพ์ไว้ได้ถึง 0.06 จุด (ปี 2547 ร้อยละ 2.76 เทียบกับ 2.70)	**92.62** ดัชนี (ปี 2553 = 100) พ.ศ. 2550

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-50 B	**ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทย ปี 2551 (ปีฐาน 2553 = 100) ชุดข้อมูลธนาคารโลก** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2553 ของธนาคารโลก) {"indicator":{"id":"FP.CPI.TOTL","value":"Consumer price index (2010 = 100)"},"country":{"id":"TH","value":"Thailand"},"countryiso3code":"THA","date":"2008","value":97.6806635321804 **แหล่งที่มา** [130] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทยรายปีที่ธนาคารโลกเผยแพร่ ชุดปีฐาน 2553 = 100 (ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด 8 ต.ค. 2569) ใช้สำหรับปี 2547 ถึง 2553 เพราะค่าปีเหล่านั้นในตาราง ธปท. อยู่คนละฐานแม้แถวจะระบุว่าเป็นชุดปีฐาน 2562 ส่วนปี 2554 มีทั้งในชุดนี้และในแถวของ ธปท. (ปีฐาน 2562 = 100) จึงใช้เป็นปีเชื่อม: ดัชนีชุดปีฐาน 2562 = ดัชนีชุดนี้ × 91.65 ÷ 103.81 เมื่อเชื่อมแล้วค่าปี 2554 ถึง 2566 ตรงกับตาราง ธปท. (ต่างกันไม่เกิน 0.01) แต่สำหรับปี 2547 ถึง 2553 อัตราเปลี่ยนแปลงรายปีของชุดนี้ต่างจากที่ตาราง ธปท. พิมพ์ไว้ได้ถึง 0.06 จุด (ปี 2547 ร้อยละ 2.76 เทียบกับ 2.70)	**97.68** ดัชนี (ปี 2553 = 100) พ.ศ. 2551
WF-51 B	**ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทย ปี 2552 (ปีฐาน 2553 = 100) ชุดข้อมูลธนาคารโลก** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2553 ของธนาคารโลก) {"indicator":{"id":"FP.CPI.TOTL","value":"Consumer price index (2010 = 100)"},"country":{"id":"TH","value":"Thailand"},"countryiso3code":"THA","date":"2009","value":96.854562441607 **แหล่งที่มา** [130] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทยรายปีที่ธนาคารโลกเผยแพร่ ชุดปีฐาน 2553 = 100 (ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด 8 ต.ค. 2569) ใช้สำหรับปี 2547 ถึง 2553 เพราะค่าปีเหล่านั้นในตาราง ธปท. อยู่คนละฐานแม้แถวจะระบุว่าเป็นชุดปีฐาน 2562 ส่วนปี 2554 มีทั้งในชุดนี้และในแถวของ ธปท. (ปีฐาน 2562 = 100) จึงใช้เป็นปีเชื่อม: ดัชนีชุดปีฐาน 2562 = ดัชนีชุดนี้ × 91.65 ÷ 103.81 เมื่อเชื่อมแล้วค่าปี 2554 ถึง 2566 ตรงกับตาราง ธปท. (ต่างกันไม่เกิน 0.01) แต่สำหรับปี 2547 ถึง 2553 อัตราเปลี่ยนแปลงรายปีของชุดนี้ต่างจากที่ตาราง ธปท. พิมพ์ไว้ได้ถึง 0.06 จุด (ปี 2547 ร้อยละ 2.76 เทียบกับ 2.70)	**96.85** ดัชนี (ปี 2553 = 100) พ.ศ. 2552

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-52 B	**ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทย ปี 2553 (ปีฐาน 2553 = 100) ชุดข้อมูลธนาคารโลก** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2553 ของธนาคารโลก) {"indicator":{"id":"FP.CPI.TOTL","value":"Consumer price index (2010 = 100)"},"country":{"id":"TH","value":"Thailand"},"countryiso3code":"THA","date":"2010","value":99.9999999999999 **แหล่งที่มา** [130] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทยรายปีที่ธนาคารโลกเผยแพร่ ชุดปีฐาน 2553 = 100 (ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด 8 ต.ค. 2569) ใช้สำหรับปี 2547 ถึง 2553 เพราะค่าปีเหล่านั้นในตาราง ธปท. อยู่คนละฐานแม้แถวจะระบุว่าเป็นชุดปีฐาน 2562 ส่วนปี 2554 มีทั้งในชุดนี้และในแถวของ ธปท. (ปีฐาน 2562 = 100) จึงใช้เป็นปีเชื่อม: ดัชนีชุดปีฐาน 2562 = ดัชนีชุดนี้ × 91.65 ÷ 103.81 เมื่อเชื่อมแล้วค่าปี 2554 ถึง 2566 ตรงกับตาราง ธปท. (ต่างกันไม่เกิน 0.01) แต่สำหรับปี 2547 ถึง 2553 อัตราเปลี่ยนแปลงรายปีของชุดนี้ต่างจากที่ตาราง ธปท. พิมพ์ไว้ได้ถึง 0.06 จุด (ปี 2547 ร้อยละ 2.76 เทียบกับ 2.70)	**100.00** ดัชนี (ปี 2553 = 100) พ.ศ. 2553
WF-53 B	**ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทย ปี 2554 (ปีฐาน 2553 = 100) ชุดข้อมูลธนาคารโลก** ปรับมูลค่าตัวแทนทางการเงินข้ามปีด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (ชุดปีฐาน 2553 ของธนาคารโลก) {"indicator":{"id":"FP.CPI.TOTL","value":"Consumer price index (2010 = 100)"},"country":{"id":"TH","value":"Thailand"},"countryiso3code":"THA","date":"2011","value":103.811916945583 **แหล่งที่มา** [130] · วิธีหาราคา ค่าแปลงหน่วย · ดัชนีสำหรับปรับปี ไม่ใช่มูลค่าเงิน · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** ดัชนีราคาผู้บริโภคของไทยรายปีที่ธนาคารโลกเผยแพร่ ชุดปีฐาน 2553 = 100 (ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด 8 ต.ค. 2569) ใช้สำหรับปี 2547 ถึง 2553 เพราะค่าปีเหล่านั้นในตาราง ธปท. อยู่คนละฐานแม้แถวจะระบุว่าเป็นชุดปีฐาน 2562 ส่วนปี 2554 มีทั้งในชุดนี้และในแถวของ ธปท. (ปีฐาน 2562 = 100) จึงใช้เป็นปีเชื่อม: ดัชนีชุดปีฐาน 2562 = ดัชนีชุดนี้ × 91.65 ÷ 103.81 เมื่อเชื่อมแล้วค่าปี 2554 ถึง 2566 ตรงกับตาราง ธปท. (ต่างกันไม่เกิน 0.01) แต่สำหรับปี 2547 ถึง 2553 อัตราเปลี่ยนแปลงรายปีของชุดนี้ต่างจากที่ตาราง ธปท. พิมพ์ไว้ได้ถึง 0.06 จุด (ปี 2547 ร้อยละ 2.76 เทียบกับ 2.70) แถวนี้ใส่ไว้เป็นปีเชื่อมเท่านั้น	**103.81** ดัชนี (ปี 2553 = 100) พ.ศ. 2554

รหัส	ค่าตัวแทนและหลักฐาน	มูลค่า
WF-54 A	**เบี้ยเลี้ยงเดินทางไปราชการในราชอาณาจักร แบบเหมาจ่าย ตำแหน่งประเภททั่วไประดับอาวุโสลงมา ประเภทวิชาการระดับชำนาญการพิเศษลงมา** ต้นทุนการเดินทางของเจ้าหน้าที่/ผู้เข้าร่วม (ค่าใช้จ่ายรายวัน) > บัญชีหมายเลข ๒ อัตราเบี้ยเลี้ยงเดินทางไปราชการในราชอาณาจักร ในลักษณะเหมาจ่าย อัตรา ข้าราชการ (บาท : วัน : คน) ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับอาวุโส ลงมา ตำแหน่งประเภทวิชาการระดับ ๒๔๐ **แหล่งที่มา** [137], หน้า 4 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** อัตราเหมาจ่ายตามบัญชีหมายเลข ๒ ซึ่งระเบียบฉบับที่ 2 พ.ศ. 2554 ใช้แทนบัญชีท้ายระเบียบ พ.ศ. 2550 โดยจัดกลุ่มตามประเภทและระดับตำแหน่งใหม่ ระดับทักษะพิเศษ เชี่ยวชาญขึ้นไป อำนวยการระดับสูง และบริหาร 270 บาทต่อวัน เป็นอัตราที่ทางราชการกำหนด ไม่ใช่ต้นทุนที่วัดจริง และอ่านจากไฟล์ราชกิจจานุเบกษาที่มหาวิทยาลัยนเรศวรนำขึ้นเว็บไซต์ เพราะเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษาปฏิเสธการเข้าถึงอัตโนมัติ ระเบียบฉบับที่ 3 พ.ศ. 2565 (มีผลตั้งแต่ 1 ก.ค. 2565) ให้ใช้บัญชีหมายเลข ๒ และ ๓ ฉบับใหม่แทน ซึ่งยังเปิดตรวจไม่ได้ จึงใช้อัตรานี้กับช่วงปี 2554 ถึงมิถุนายน 2565 และตรวจบัญชีฉบับใหม่ก่อนใช้กับปีหลังจากนั้น	**240** บาท/คน/วัน พ.ศ. 2554
WF-55 A	**ค่าเช่าที่พักในการเดินทางไปราชการในราชอาณาจักร แบบเหมาจ่าย ตำแหน่งประเภททั่วไประดับอาวุโสลงมา ประเภทวิชาการระดับชำนาญการพิเศษลงมา (ไม่เกิน)** ต้นทุนที่พักต่อคืนของการเดินทางไปราชการ > (๒) กรณีเลือกเบิกในลักษณะเหมาจ่าย ให้เบิกได้ไม่เกินอัตรา ดังนี้ อัตรา ข้าราชการ (บาท : วัน : คน) ผู้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไประดับอาวุโส ลงมา ตำแหน่งประเภทวิชาการ ๘๐๐ **แหล่งที่มา** [137], หน้า 6 · วิธีหาราคา ราคาตลาด · ตรวจ 10 พ.ย. 2569 **หมายเหตุ** เพดานเหมาจ่ายตามบัญชีหมายเลข ๓ (๒) ซึ่งระเบียบฉบับที่ 2 พ.ศ. 2554 ใช้แทนบัญชีท้ายระเบียบ พ.ศ. 2550 ตารางพิมพ์หน่วยว่า บาท : วัน : คน ระดับทักษะพิเศษ เชี่ยวชาญขึ้นไป อำนวยการระดับสูง และบริหาร ไม่เกิน 1,200 บาท ส่วนแบบจ่ายจริงห้องพักคนเดียวไม่เกิน 1,500 ถึง 2,500 บาทตามระดับ เป็นอัตราที่ทางราชการกำหนด ไม่ใช่ราคาตลาด และอ่านจากไฟล์ราชกิจจานุเบกษาที่มหาวิทยาลัยนเรศวรนำขึ้นเว็บไซต์ เพราะเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษาปฏิเสธการเข้าถึงอัตโนมัติ ระเบียบฉบับที่ 3 พ.ศ. 2565 (มีผลตั้งแต่ 1 ก.ค. 2565) ให้ใช้บัญชีหมายเลข ๒ และ ๓ ฉบับใหม่แทน ซึ่งยังเปิดตรวจไม่ได้ จึงใช้อัตรานี้กับช่วงปี 2554 ถึงมิถุนายน 2565 และตรวจบัญชีฉบับใหม่ก่อนใช้กับปีหลังจากนั้น	**800** บาท/คน/คืน พ.ศ. 2554

ตาราง 3 เกณฑ์เกรดของแหล่งที่มา

เกรด	ประเภทแหล่งที่มา	ครอบคลุม
A	**สถิติทางการหรืออัตราที่กฎหมายกำหนด**	เผยแพร่โดยหน่วยงานรัฐไทยที่เป็นเจ้าของตัวเลขหรือรวบรวมสถิติทางการ เช่น สสช. ธปท. คณะกรรมการค่าจ้าง สปสช. สปส. อบก. และ สศก.

เกรด	ประเภทแหล่งที่มา	ครอบคลุม
B	**งานวิจัยและสถาบันที่ให้ตัวเลขของไทย**	งานวิจัยที่ผ่านการทบทวน องค์กรระหว่างประเทศ หรือสถาบันวิจัยไทย เช่น TDRI PIER และ HITAP
C	**องค์กรวิชาชีพและรายงานที่เผยแพร่**	รายงานของ NGO มูลนิธิ สมาคมวิชาชีพ หรือรายงาน SROI ที่เผยแพร่พร้อมค่าของไทย
D	**ราคาตลาด ข่าว หรือค่าที่คำนวณต่อ**	ราคาของผู้ให้บริการหรือสถานที่แห่งเดียว ตัวเลขทางการที่อ่านจากข่าวหรือเอกสารของหน่วยงานอื่น หรือค่าที่คำนวณต่อด้วยสมมติฐาน

ตาราง 4 ค่าที่คัดออก

รหัส	ค่า	เหตุที่คัดออก
EN-01	ราคาเฉลี่ยคาร์บอนเครดิต T-VER ที่ซื้อขาย ปีงบประมาณ 2568	เปิดหน้าบทความของ อบก. ซ้ำไม่ได้ และพอร์ทัลตลาดคาร์บอนปิดการเข้าถึงด้วยโปรแกรม
EN-02	ราคาสูงสุดของคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้	เหตุเดียวกับ EN-01
CM-09	เงินอุดหนุนครอบครัวอุปถัมภ์	หน้าข่าวกรมประชาสัมพันธ์ตอบผิดพลาดเมื่อเปิดซ้ำ
CM-10	เบี้ยความพิการ อายุ 18 ปีขึ้นไป	หน้าข่าวกรมประชาสัมพันธ์ตอบผิดพลาดเมื่อเปิดซ้ำ ควรใช้หน้าของกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
CM-11	เบี้ยความพิการ อายุต่ำกว่า 18 ปี	เหตุเดียวกับ CM-10
WF-02	จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร ณ 31 ธ.ค. 2568	หน้าข่าวตอบผิดพลาดเมื่อเปิดซ้ำ ควรใช้ประกาศของสำนักทะเบียนกลาง
WF-03	งบประมาณต่อประชากรหนึ่งคน	คำนวณจาก WF-02 จึงตัดออกไปด้วย
WF-06	ค่าสมนาคุณวิทยากรที่เป็นบุคลากรของรัฐ ตามระเบียบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	ฉบับแรกอ่านจากสไลด์ที่ไม่ระบุวันที่และระเบียบ เมื่อตรวจซ้ำ ตารางในสไลด์อ่านไม่ได้ชัดว่าตัวเลขใดเป็นของช่องใด จึงนำออกจนกว่าจะอ่านจากระเบียบกระทรวงการคลังโดยตรง
WF-07	ค่าสมนาคุณวิทยากรที่ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ ตามระเบียบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	ฉบับแรกอ่านจากสไลด์ที่ไม่ระบุวันที่และระเบียบ เมื่อตรวจซ้ำ ตารางในสไลด์อ่านไม่ได้ชัดว่าตัวเลขใดเป็นของช่องใด จึงนำออกจนกว่าจะอ่านจากระเบียบกระทรวงการคลังโดยตรง

รหัส	ค่า	เหตุที่คัดออก
WF-08	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มต่อคน จัดในสถานที่ราชการ	ฉบับแรกอ่านจากสไลด์ที่ไม่ระบุวันที่และระเบียบ เมื่อตรวจซ้ำ ตารางในสไลด์อ่านไม่ได้ชัดว่าตัวเลขใดเป็นของช่องใด จึงนำออก ฉบับนี้ใช้ WF-34 แทน ซึ่งอ่านจากคู่มือของกรมกิจการผู้สูงอายุที่อ้างหนังสือกระทรวงการคลัง
WF-09	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มต่อคน จัดในสถานที่เอกชน	เหตุผลเดียวกับ WF-08 อัตราสำหรับสถานที่เอกชนอยู่ในหมายเหตุของ WF-34

เมื่อเผยแพร่ ยังมีอีก 129 ค่าที่กำลังหาแหล่งที่เปิดตรวจได้ ค่าเหล่านี้ไม่อยู่ในฉบับนี้

เอกสารอ้างอิง

[1] คณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) เผยแพร่ผ่านระบบกลางทางกฎหมาย law.go.th. *ประกาศคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง การดำเนินงานและการบริหารจัดการกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 พ.ศ. 2569 (ข้อ 9)*. https://dga-backoffice-upload.law.go.th/dga-backoffice-api/dga-storage/uploads/20261012174125434_24be495277fb.pdf ใช้กับ HL-01, HL-02, HL-03, HL-04, HL-32

[2] ไทยพีบีเอส (อ้างข้อมูล สปสช./ครม.). *ปรับลดงบ “30บาทรักษาทุกที่” เหลือ 4,175.99 บาท/คน (Policy Watch ไทยพีบีเอส, 6 ก.พ. 2568)*. https://policywatch.thaipbs.or.th/article/life-96 ใช้กับ HL-05

[3] สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จ.สุโขทัย กรมประชาสัมพันธ์ (อ้างข้อมูล สปสช.). *สปสช. แจ้งข่าวดี อปท. ทั่วประเทศ ปี 67 เพิ่มงบเหมาจ่าย "ผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง" 10,442 บาท*. https://radiosukhothai.prd.go.th/th/content/category/detail/id/2367/iid/300628 ใช้กับ HL-06

[4] ไทยพีบีเอส อ้างข้อมูลกรมบัญชีกลาง. *คุมไม่อยู่! งบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ พุ่งทะลุแสนล้าน (Policy Watch ไทยพีบีเอส, 24 ต.ค. 2569)*. https://policywatch.thaipbs.or.th/article/life-400 ใช้กับ HL-07

[5] กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (มูลค่าต่อรายจาก สำนักอำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวง ปี 2550). *สถานการณ์อุบัติเหตุทางถนนของประเทศไทย (สไลด์ข้อมูล ปี 2560-2564)*. https://ddc.moph.go.th/uploads/publish/1359020221215035948.pdf ใช้กับ HL-08, HL-09, TR-07, TR-08

[6] มูลนิธิเพื่อการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP) เผยแพร่ในคลังความรู้สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.). *เพดานความคุ้มค่าของบัญชียาหลักแห่งชาติ: อดีต ปัจจุบัน และอนาคต (HITAP Policy Brief ปีที่ 13 ฉบับที่ 205, กรกฎาคม 2568)*. https://kb.hsri.or.th/server/api/core/bitstreams/867a4e29-1fc3-480b-8d39-88b409b668ad/content ใช้กับ HL-10

[7] Jomnonkwao และคณะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (วารสาร PLOS ONE). *Factors influencing willingness to pay for accident risk reduction among personal car drivers in Thailand (PLOS ONE 16(11): e0260666, 2021)*. https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0260666 ใช้กับ HL-11, HL-12

[8] Tozan และคณะ มหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยไฮเดลแบร์ก (วารสาร PLOS Neglected Tropical Diseases). *Household costs of hospitalized dengue illness in semi-rural Thailand (PLOS Neglected Tropical Diseases 11(9): e0005961, 2017)*. https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0005961 ใช้กับ HL-13, HL-14

[9] คณะแพทยศาสตร์และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (วารสาร Frontiers in Endocrinology). *Economic Burdens for Treatment of Patients With Type 2 Diabetes in North Thailand: A Hospital-Based Observational Study (Frontiers in Endocrinology 13: 824545, 2022).* https://www.frontiersin.org/journals/endocrinology/articles/10.3389/fendo.2022.824545/full ใช้กับ HL-15

[10] สำนักพัฒนากลุ่มโรคร่วมไทย (สรท.) (อรทัย เขียวเจริญ และคณะ) ในวารสารวิจัยระบบสาธารณสุขของสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.). *วิธีวิเคราะห์ต้นทุนรายโรคสำหรับประเทศไทย: วิธีต้นทุนจุลภาค (Unit Cost per Disease Methodology for Thailand: Micro-Costing Method), วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 (2563) หน้า 156-174.* https://kb.hsri.or.th/server/api/core/bitstreams/c90bcf95-013c-47fd-9f19-6fa1df422c0b/content ใช้กับ HL-16, HL-17, HL-25, HL-26, HL-27

[11] Aramrat และคณะ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคสหรัฐ และ HITAP (วารสาร BMC Primary Care). *Costs of the HEARTS hypertension program in primary care in Lampang province, Thailand (BMC Primary Care 26: 120, 2025).* https://bmcprimcare.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12875-025-02824-y ใช้กับ HL-18

[12] Kumluang และคณะ (วารสาร BMJ Open) ฉบับในคลังผลงาน University of Glasgow. *Stroke resource utilisation and all-cause mortality in Thailand 2017–2020: a retrospective, cross-sectional study (BMJ Open 13(6): e072259, 2023).* https://eprints.gla.ac.uk/298568/ ใช้กับ HL-19

[13] Luangsinsiri และคณะ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (วารสาร Global Health Research and Policy). *Economic costs of alcohol consumption in Thailand, 2021 (Global Health Research and Policy 8: 51, 2023).* https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10712089/ ใช้กับ HL-20, HL-21

[14] ชุติมา คงจันทร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา (วารสารศาสตร์สุขภาพและการศึกษา). *การบริหารต้นทุนบริการของโรงพยาบาลชุมชน จังหวัดสงขลา (Service Cost Management for Community Hospitals in Songkhla Province), วารสารศาสตร์สุขภาพและการศึกษา ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (2566) หน้า 28-45.* https://he02.tci-thaijo.org/index.php/JHSP/article/view/260788 ใช้กับ HL-22, HL-23

[15] สมจิตร เดชาเสถียร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น (วารสารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น). *การวิเคราะห์ต้นทุนบริการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น (The Unit Cost Analysis of Tambon Health Promoting Hospital under supervision of Khon Kaen Provincial Health Office), วารสารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 (2564) หน้า 164-176.* https://he02.tci-thaijo.org/index.php/jkkpho/article/view/247153 ใช้กับ HL-24

[16] Prasartpornsirichoke และคณะ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ (วารสาร BMC Public Health). *The prevalence and economic burden of treatment-resistant depression in Thailand (BMC Public Health 23, 2023).* https://bmcpublichealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12889-023-16477-y ใช้กับ HL-28, HL-29

[17] Sukmak และ Thongkam (วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย). *Costs of Inpatient Care for Schizophrenia at Khon Kaen Rajanagarindra Psychiatric Hospital (Journal of the Psychiatric Association of Thailand 58(4): 421-432).* https://he01.tci-thaijo.org/index.php/JPAT/article/view/21407 ใช้กับ HL-30

[18] Supeeranun และคณะ (วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย กรมสุขภาพจิต). *Unit cost of mental health services of Mental Health Department 2004 (วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 หน้า 1-9).* https://he01.tci-thaijo.org/index.php/jmht/article/view/1301 ใช้กับ HL-31

[19] สำนักงานสถิติแห่งชาติ. *การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2568 (หัวข้อ 3.3.5 ภาพ 3.5 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย หน้า 24 ตามเลขหน้าที่พิมพ์)*. https://www.nso.go.th/nsoweb/storage/survey_detail/2026/20260505141117_96690.pdf ใช้กับ HL-33, ED-10, EM-08, EM-09, EM-10, DI-04, TR-09, TR-10

[20] สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน. *กรณีคลอดบุตร (หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเกิดสิทธิ)*. https://www.sso.go.th/wpr/main/service/%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%97%E0%B8%B8%E0%B8%99%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A1_detail_detail_1_125_691/233_233 ใช้กับ HL-34, HL-35

[21] สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน. *สิทธิประโยชน์กรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย อันไม่ใช่เนื่องจากการทำงาน (หัวข้อกรณีทันตกรรม)*. https://www.sso.go.th/wpr/main/service/%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%97%E0%B8%B8%E0%B8%99%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A1_detail_detail_1_125_690/605_605 ใช้กับ HL-36, HL-37, EM-12, EM-13

[22] คณะกรรมการการแพทย์ กองทุนประกันสังคม (เผยแพร่โดยสำนักงานประกันสังคม). *มติการประชุมคณะกรรมการการแพทย์ กองทุนประกันสังคม (ชุดที่ 17) ครั้งที่ 8/2568 วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568 (เรื่อง 5)*. https://www.sso.go.th/wpr/Upload/sso/2026-02-026482.pdf ใช้กับ HL-38

[23] คณะกรรมการการแพทย์ กองทุนประกันสังคม (เผยแพร่โดยสำนักงานประกันสังคม). *มติการประชุมคณะกรรมการการแพทย์ กองทุนประกันสังคม (ชุดที่ 17) ครั้งที่ 5/2569 วันจันทร์ที่ 20 เมษายน 2569 (วาระสืบเนื่อง เรื่องที่ 1)*. https://www.sso.go.th/wpr/Upload/sso/2026-06-131131.pdf ใช้กับ HL-39

[24] สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน. *สิทธิประโยชน์และเงื่อนไขการเกิดสิทธิขอรับประโยชน์ทดแทนมาตรา 40 (กรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย)*. https://www.sso.go.th/wpr/main/service/%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%97%E0%B8%B8%E0%B8%99%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A1_detail_detail_1_125_698/249_249 ใช้กับ HL-40, EM-26, CM-25

[25] ไทยโพสต์ (ข่าวประชาสัมพันธ์ของสำนักงานประกันสังคม). *บอร์ดแพทย์ สปส. พร้อมเพิ่มสิทธิรักษาพยาบาลรวดเร็ว เน้นคุณภาพการรักษา ครอบคลุมทุกโรค ทุกช่วงวัย (12 ก.ย. 2567)*. https://www.thaipost.net/public-relations-news/655128/ ใช้กับ HL-41, HL-42

[26] สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (IHPP) กระทรวงสาธารณสุข. *National Health Accounts 2023 (NHA 2023 Web 2026.10.16), sheet "HC-HCR xFA 2023": Total expenditure on health including health-related functions (2023), row "Total recurent expenditure on health", cells O17 (Household) and R17 (Total)*. https://www.ihppthaigov.net/sa22/download/NHA%202023%20Web%202026.10.16.xlsx ใช้กับ HL-43

[27] ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค กรมกิจการผู้สูงอายุ. *ประเภทเสียค่าบริการแบบหอพัก*. https://banbangkhae.dop.go.th/download/aboutus/20_1774255954_th_0.pdf ใช้กับ HL-44

[28] สำนักนโยบายและแผนการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) กระทรวงศึกษาธิการ. *แนวทางการดำเนินงานตามโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570*. https://storage.bopp.go.th/plan/web-bopp/documents/2026/10/20261022154412-b964037f--2570-.pdf ใช้กับ ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-05, ED-15, ED-16, ED-17, ED-18, ED-19, ED-20, ED-21, ED-22, ED-23, ED-24, ED-25, ED-35, ED-36, ED-37

[29] กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.). *โครงการจัดสรรเงินอุดหนุนแบบมีเงื่อนไข (ทุนเสมอภาค 2569) Conditional Cash Transfer*. https://www.eef.or.th/fund/support-poor-students/ ใช้กับ ED-06

[30] กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย. *แนวทางการบริหารงบประมาณ เงินอุดหนุนทั่วไป ด้านการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 (แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0816.2/ว 5721 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2569)*. https://www.dla.go.th/download/OfficialDocFile/20261012/5C392883-7FBA-2571-0AA4-85DE9D6EFB4B_%B9%CA.%CA%B6._%B7%D5%E8_%C1%B7_0816.2_%C7_5721_%C5%C7._9_%B5.%A4.69%281%29.pdf?notDownload=Y ใช้กับ ED-07, ED-08, ED-32, ED-33, ED-34

[31] สถาบันวิจัยเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์ (PIER) ธนาคารแห่งประเทศไทย. *Beyond Mincer: Revisiting the Returns to Education in Thailand (PIER Discussion Paper No. 266, revised 7 Oct 2026), Sasiwimon Warunsiri Paweenawat & Lusi Liao; ข้อมูล LFS ไตรมาส 3 ปี 2001–2024*. https://www.pier.or.th/files/dp/pier_dp_266.pdf ใช้กับ ED-09

[32] กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.). *เปิดภาระค่าใช้จ่ายการศึกษา รับเปิดเทอม พบ กทม. สูงกว่าทั้งประเทศ 2 เท่า (วิเคราะห์จาก SES 2564 ของ สสช.)*. https://www.eef.or.th/news-120522/ ใช้กับ ED-11

[33] มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี (กองทะเบียนและประมวลผล). *ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง การชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาและการลงทะเบียนเรียน ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (วิทยาเขตปัตตานี) ข้อ 2.3*. https://regist.pn.psu.ac.th/documents/regist/fee_regist1-2568.pdf ใช้กับ ED-12, ED-13

[34] กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.). *กยศ. แถลงผลการดำเนินงานที่สำคัญปี 2568 ปล่อยกู้แล้ว 5.8 แสนราย วงเงิน 3.7 หมื่นล้านบาท เดินหน้าคำนวณหนี้ใหม่ - ปรับโครงสร้างหนี้ออนไลน์ (ข่าวแถลง 18 กันยายน 2568)*. https://www.studentloan.or.th/th/system/files/files/news/%E0%B8%82%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B9%81%E0%B8%96%E0%B8%A5%E0%B8%87%E0%B8%9C%E0%B8%A5%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%94%E0%B8%B3%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99%20%E0%B8%81%E0%B8%A2%E0%B8%A8.%2018%20%E0%B8%81.%E0%B8%A2.68.pdf ใช้กับ ED-14

[35] กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.). *The State of Equity in Thai Human Development: 5 ข้อค้นพบ ปลดล็อกวิกฤตทุนมนุษย์ สู่อนาคตที่เสมอภาค (ข้อค้นพบที่ 5 การศึกษาไทยที่ "ฟรี" ไม่จริง)*. https://www.eef.or.th/wp-content/uploads/2026/01/The-State-of-Thai-Human-Development.pdf ใช้กับ ED-26

[36] กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.). *ประกาศทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ปี 2569*. https://www.eef.or.th/wp-content/uploads/2026/01/%E0%B8%84%E0%B8%B8%E0%B8%93%E0%B8%AA%E0%B8%A1%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%A82569.pdf ใช้กับ ED-27

[37] กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.). *5 ทุนการแบบมุ่งเป้า สร้างโอกาสเพื่อเด็กและเยาวชน พัฒนาเต็มศักยภาพ*. https://www.eef.or.th/infographic-140725/ ใช้กับ ED-28

[38] กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.). *จากข้อมูลเยี่ยมบ้าน สู่สะพานเชื่อมโอกาส 'ทุนก้าวเพื่อน้อง' พลิกชีวิตและความฝัน*. https://www.eef.or.th/article-281026-3/ ใช้กับ ED-29

[39] กระทรวงมหาดไทย (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น). *แนวทางการบริหารจัดการงบประมาณค่าอาหารเสริม (นม) กรณีปรับเพิ่มราคากลางในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์นม โครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน (แนบท้ายหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0816.2/ว 12334 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567)*. https://www.dla.go.th/download/upload/document/type2/2567/11/32688_1_1732761933846.pdf?notDownload=Y ใช้กับ ED-30, ED-31

[40] คณะกรรมการค่าจ้าง กระทรวงแรงงาน (คำแปลไม่เป็นทางการของกระทรวงแรงงาน). *Notification of the Wage Committee on Minimum Wage Rate (No.14) (Unofficial Translation)*. https://www.mol.go.th/wp-content/uploads/sites/2/2025/08/%E0%B9%81%E0%B8%9B%E0%B8%A5%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A8-%E0%B8%89%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%88-14-_1_-1.pdf ใช้กับ EM-01, EM-02, EM-03

[41] สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) จากข้อมูลสำรวจภาวะการทำงานของประชากร สสช.. *ภาวะสังคมไทย ไตรมาสสอง ปี 2568 (ปีที่ 24 ฉบับที่ 3 ส.ค. 2568)*. https://www.nesdc.go.th/wordpress/wp-content/uploads/2025/08/1.-publisher_q2-68.pdf ใช้กับ EM-04, EM-05

[42] สำนักงานสถิติแห่งชาติ. *การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2568*. https://www.nso.go.th/nsoweb/storage/survey_detail/2026/20251126091907_74347.pdf ใช้กับ EM-06, EM-07

[43] สศช.. *รายงานการวิเคราะห์สถานการณ์ความยากจนและความเหลื่อมล้ำในประเทศไทย ปี 2567*. https://www.nesdc.go.th/?p=77640&ddl=77641 ใช้กับ EM-11

[44] Humansoft (บริษัทซอฟต์แวร์ HR) อ้างราชกิจจานุเบกษา. *บทความสรุปกฎกระทรวงกำหนดค่าจ้างขั้นสูงที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณเงินสมทบของผู้ประกันตนตามมาตรา 33 พ.ศ. 2568 (ราชกิจจาฯ 12 ธ.ค. 2568)*. https://www.humansoft.co.th/th/blog/pay-social-security ใช้กับ EM-14

[45] กรุงเทพธุรกิจ (อ้างโฆษกกรมบัญชีกลาง). *'บัญชีกลาง' แจง 'บัตรคนจน' เดือนพ.ย. 2569 จ่ายค่าอะไรบ้าง (กรุงเทพธุรกิจ 29 ต.ค. 2569)*. https://www.bangkokbiznews.com/economics/1258465 ใช้กับ EM-15

[46] สำนักงานสถิติแห่งชาติ. *การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร ไตรมาสที่ 1 : มกราคม – มีนาคม 2569 (บทสรุปสำหรับผู้บริหาร)*. https://www.nso.go.th/nsoweb/storage/survey_detail/2026/20260521124527_90471.pdf ใช้กับ EM-16, EM-17

[47] สศช. (แถลงข่าว รายงานโดยไทยพีบีเอส). *จบป.ตรีตกงานสูงสุด1.70% สศช.ชี้Q2 ว่างงานพุ่ง 4 แสนคน (ไทยพีบีเอส, 24 ส.ค. 2569)*. https://www.thaipbs.or.th/news/content/509810 ใช้กับ EM-18

[48] สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน. *หลักเกณฑ์และเงื่อนไข กรณีว่างงาน (เว็บไซต์สำนักงานประกันสังคม, 3 ต.ค. 2567)*. https://www.sso.go.th/wpr/main/service/%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%97%E0%B8%B8%E0%B8%99%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A1_detail_detail_1_125_696/236_236 ใช้กับ EM-19, EM-20

[49] สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน. *หลักเกณฑ์และเงื่อนไข กรณีชราภาพ (เว็บไซต์สำนักงานประกันสังคม, 5 ส.ค. 2567)*. https://www.sso.go.th/wpr/main/service/%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%97%E0%B8%B8%E0%B8%99%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A1_detail_detail_1_125_695/235_235 ใช้กับ EM-21

[50] สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน. *ผู้ประกันตนโดยสมัครใจ (ม.39) (เว็บไซต์สำนักงานประกันสังคม, 29 เม.ย. 2568).* https://www.sso.go.th/wpr/main/service/%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%97%E0%B8%B8%E0%B8%99%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A1_detail_detail_1_125_697/237_237 ใช้กับ EM-22

[51] สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน. *การสมัครและขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกันตนตามมาตรา 40 (เว็บไซต์สำนักงานประกันสังคม, 23 ส.ค. 2567).* https://www.sso.go.th/wpr/main/service/%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%97%E0%B8%B8%E0%B8%99%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A1_detail_detail_1_125_698/247_247 ใช้กับ EM-23, EM-24, EM-25

[52] สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน. *สิทธิกรณีสงเคราะห์บุตร (เว็บไซต์สำนักงานประกันสังคม, 20 ส.ค. 2569).* https://www.sso.go.th/wpr/main/service/%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%97%E0%B8%B8%E0%B8%99%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A1_detail_detail_1_125_694/234_234 ใช้กับ EM-27

[53] ธนาคารแห่งประเทศไทย. *เช็กแอปเงินกู้ (หัวข้อ เงินกู้นอกระบบ...จบไม่ค่อยสวย).* https://www.bot.or.th/th/license-loan.html ใช้กับ EM-28

[54] ธนาคารแห่งประเทศไทย. *มาตรการแก้หนี้ยั่งยืน (หัวข้อ เข้าโครงการคลินิกแก้หนี้).* https://www.bot.or.th/th/debtsolution/debtsolution-measure.html ใช้กับ EM-29

[55] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.). *อัตราค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เริ่มใช้ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน 2569).* https://www.pea.co.th/sites/default/files/users/user34/attachments/Electricity_Tariff_SEP_2026_3.pdf ใช้กับ IN-01, IN-02, IN-03, IN-04, IN-05, AG-39

[56] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.). *สูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2569 และคำชี้แจงค่า Ft สำหรับเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้า.* https://www.pea.co.th/sites/default/files/ft/2026/Ft%20surcharge%20SEP-DEC%202026_Final.pdf ใช้กับ IN-06

[57] การประปานครหลวง (กปน.). *อัตราค่าน้ำและบริการ.* https://www.mwa.co.th/services/users-should-know/users-service-rate/service-rate/ ใช้กับ IN-07, EN-20

[58] สำนักงานประกันสังคม (สำนักงานกองทุนเงินทดแทน) กระทรวงแรงงาน. *รายงานประจำปี 2567 กองทุนเงินทดแทน.* https://www.sso.go.th/wpr/assets/upload/files_storage/sso_th/6935a5652a2e1c8ef3d8d000f77f3fc6.pdf ใช้กับ IN-08, IN-09, IN-10, IN-11

[59] สำนักงานประกันสังคม (สำนักงานกองทุนเงินทดแทน) กระทรวงแรงงาน. *สถานการณ์การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ปี 2564-2568.* https://www.sso.go.th/wpr/assets/upload/files_storage/sso_th/14398d158f838155658264817033 6eb9.pdf ใช้กับ IN-12, IN-13

[60] สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม. *รายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรม ปี 2567 (Productivity and Performance of Thai Industry Report 2024).* https://www.oie.go.th/assets/portals/1/fileups/2/files/TFP/OIE_Productivity_Report2024.pdf ใช้กับ IN-14, IN-15, IN-16

[61] สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU). *ITU ICT Price Baskets 2025: Basket prices and additional information (ITU_ICTPriceBaskets_Allowance_2025.xlsx, November 2025 release), sheets FixedBB and GNI.* https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/ICT_Prices/ITU_ICTPriceBaskets_Allowance_2025.xlsx ใช้กับ DI-01, DI-02, DI-03

[62] สถาบันวิจัยเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์ (PIER) ธนาคารแห่งประเทศไทย. *The Journey to Less-Cash Society: Thailand's Payment System at a Crossroads (PIER Discussion Paper No. 101), Lamsam, Pinthong, Rittinon, Shimnoi & Trakiatikul, 2018.* https://www.pier.or.th/files/dp/pier_dp_101.pdf ใช้กับ DI-05

[63] ธนาคารแห่งประเทศไทย ฝ่ายนโยบายระบบการชำระเงินและเทคโนโลยีทางการเงิน. *Payment Insight Bi-monthly Report Vol. 22/2566 (สิงหาคม 2566): ระบบชำระเงินใหม่ของภาคธุรกิจไทย PromptBiz พร้อมแล้ว.* https://www.bot.or.th/content/dam/bot/documents/th/research-and-publications/reports/payment-report/bi-monthly-report/Bi-monthly-PromptBiz.pdf ใช้กับ DI-06

[64] พีพีทีวี อ้างรองโฆษกสำนักงานตำรวจแห่งชาติ. *คดีออนไลน์ปี 68 พุ่ง! เสียหาย 2.5 หมื่นล้าน วัยทำงานเป็นเหยื่อมากสุด (PPTV Online, 20 มี.ค. 2569).* https://www.pptvhd36.com/news/%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A1/271385 ใช้กับ DI-07

[65] วารสารพัฒนาการเศรษฐกิจปริทรรศน์ คณะพัฒนาการเศรษฐกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (วารสารที่มีผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ). *Digital Adoption and Labor Productivity in Thai Enterprises: A Quantile Regression Analysis from the World Bank Enterprise Survey 2025 (Wittawat Kadthan), Development Economic Review Vol. 20 No. 2, July–December 2026.* https://so06.tci-thaijo.org/index.php/NER/article/download/295007/197400/1407233 ใช้กับ DI-08

[66] สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.). *หลักสูตรการตรวจประเมินด้าน Digital Service (Digital Service Auditor Program).* https://www.etda.or.th/th/Our-Service/DSAP/program.aspx ใช้กับ DI-09

[67] ไทยพีบีเอส อ้างมติคณะรัฐมนตรีและสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน. *THE EXIT : เน็ตประชารัฐ ตอน 2 (ไทยพีบีเอส, 21 ส.ค. 2563).* https://www.thaipbs.or.th/news/content/295710 ใช้กับ DI-10

[68] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.). *ข่าวที่ 96/2568 วันที่ 1 กันยายน 2568 (ดัชนีความผาสุกของเกษตรกร ปี 2567).* https://oae.go.th/uploads/files/2025/09/02/8ff282ef2a24560c.pdf ใช้กับ AG-01

[69] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.). *ตัวชี้วัดเศรษฐกิจการเกษตรของประเทศไทย ปี 2568.* https://oae.go.th/uploads/files/2026/07/27/0f76a360310b10f8.pdf ใช้กับ AG-02, AG-03, AG-04, AG-14, AG-15, AG-16, AG-17, AG-18, AG-19, AG-20, AG-21, AG-22, AG-23, AG-36, AG-37, AG-38

[70] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และ สศท.1-12. *การศึกษาต้นทุนส่วนเพิ่มการลดก๊าซเรือนกระจกสินค้าพืชเศรษฐกิจ (ข้าว นาปี) (เมษายน 2569).* https://oae.go.th/uploads/files/2026/04/27/bb9fb91abe729379.pdf ใช้กับ AG-05, AG-06, AG-07

[71] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. *สรุปภาวะการผลิต การตลาด และราคาในประเทศ สัปดาห์ 1-7 มิถุนายน 2569.* https://oae.go.th/uploads/files/2026/06/11/43b26d016b04fbcd.pdf ใช้กับ AG-08, AG-09, AG-10, AG-11

[72] กรมประชาสัมพันธ์ (สำนักงานประชาสัมพันธ์เขต 4) รายงานมติ ครม. 10 ก.พ. 2569. *ครม.เห็นชอบราคาอ้อยขั้นต้นฤดูผลิตปี 2568/2569 ราคาเดียวทั่วประเทศ 890 บาท/ตัน (11 ก.พ. 2569).* https://region4.prd.go.th/th/content/category/detail/id/799/iid/475199 ใช้กับ AG-12

[73] เดลินิวส์ (อ้างการยางแห่งประเทศไทย). *เห็นผล ราคายางเดือน ก.ย. 69 สูงกว่าปีก่อน 40% (เดลินิวส์ 14 ต.ค. 2569 อ้าง กยท.).* https://www.dailynews.co.th/news/6272389/ ใช้กับ AG-13

[74] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (ข้อมูลจากองค์การสะพานปลา). *สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2568 (Agricultural Statistics of Thailand 2025)*. https://oae.go.th/uploads/files/2026/04/02/db0b6b4ca1f024ea.pdf ใช้กับ AG-24

[75] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.). *สารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรรายสินค้า ปี 2568*. https://oae.go.th/uploads/files/public/media/Cai-up-2568.pdf ใช้กับ AG-25, AG-26, AG-27, AG-28, AG-29, AG-30, AG-31, AG-32, AG-33, AG-34, AG-35

[76] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.). *กอดบทเรียนเกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตรอินทรีย์ (กันยายน 2560)*. https://oae.go.th/uploads/files/2025/05/07/10610864cc7e72f3.pdf ใช้กับ AG-40

[77] อบก. (TGO). *ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิต/การใช้ไฟฟ้า (Emission Factor) สำหรับโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (ประกาศใช้วันที่ 28 พฤษภาคม 2568)*. https://ghgreduction.tgo.or.th/th/component/flexicontent/download/13065/3377/32.html?method=view ใช้กับ EN-03

[78] องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.). *Emission Factor CFO (มกราคม 2569)*. https://thaicarbonlabel.tgo.or.th/index.php?lang=TH&mod=YjNKbllXNXBlbUYwYVc5dVgyVnRhWE56YVc5dQ ใช้กับ EN-04, EN-05, EN-28, EN-29, EN-30

[79] องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.). *Emission Factor CFP กรกฎาคม 2569 (Update 021069)*. https://thaicarbonlabel.tgo.or.th/index.php?lang=TH&mod=Y0hKdlpIVmpkSE5mWlcxcGMzTnBiMjQ9 ใช้กับ EN-06, EN-31, EN-32, EN-33

[80] การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ตามมติ กกพ.. *ประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย (อัตราใหม่ เริ่มบิลเดือนกันยายน 2569)*. https://www.mea.or.th/our-services/service-rates/other/D5xEaEwgU ใช้กับ EN-07

[81] ข่าวจริงประเทศไทย (อ้างโฆษก กกพ.). *กกพ. มีมติคงอัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ย 3.95 บาทต่อหน่วย สำหรับงวดเดือนกันยายน–ธันวาคม 2569*. https://www.realnewsthailand.net/article/68094/ ใช้กับ EN-08

[82] องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน). *สถิติราคา และมูลค่าการซื้อขายคาร์บอนเครดิตแยกตามประเภทโครงการ T-VER (cc_02_02.csv)*. https://opendata.tgo.or.th/dataset/061c3709-1cdb-4af8-85f6-4c7cc6ce2b51/resource/1d9ad8ca-70c9-4f6e-bbd5-60eacb09d70e/download/cc_02_02.csv ใช้กับ EN-09, EN-10

[83] องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน). *สถิติข้อมูลปริมาณการซื้อขายคาร์บอนเครดิตแยกตามประเภทโครงการ T-VER (cc_02_01.csv)*. https://opendata.tgo.or.th/dataset/a21f432c-cbac-4473-a3b1-46cc8b5183fd/resource/7430b1cb-b7a8-4e2d-8aaf-60ea9cf50e7c/download/cc_02_01.csv ใช้กับ EN-11, EN-12, EN-13, EN-14

[84] สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมสหรัฐอเมริกา (US EPA). *EPA Report on the Social Cost of Greenhouse Gases: Estimates Incorporating Recent Scientific Advances (November 2023)*. https://www.epa.gov/system/files/documents/2023-12/epa_scghg_2023_report_final.pdf ใช้กับ EN-15, EN-16, EN-17

[85] สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. *TABLE 9: Retail Price of Petroleum Products in Bangkok (P09.xls)*. https://www.eppo.go.th/wp-content/uploads/2026/04/P09.xls ใช้กับ EN-18, EN-19

[86] การไฟฟ้านครหลวง. *โซลาร์ภาคประชาชน รัฐช่วย 50,000 บาท!*. https://www.mea.or.th/electricity/about-solar-cell/meapeoplesolar27102026 ใช้กับ EN-21

[87] ธนาคารโลก. *The Global Health Cost of PM2.5 Air Pollution: A Case for Action Beyond 2021 (World Bank, 2022)*. https://openknowledge.worldbank.org/bitstreams/550b7a9b-4d1f-5d2f-a439-40692d4eedf3/download ใช้กับ EN-22, EN-23

[88] ธนาคารโลก. *Thai Flood 2011: Rapid Assessment for Resilient Recovery and Reconstruction Planning, Vol. 2: Final Report (World Bank, 2012)*. https://documents1.worldbank.org/curated/en/262141468118140200/pdf/698220WP0v20P10se0Only060Box370022B.pdf ใช้กับ EN-24, EN-25, EN-26

[89] องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.). *รายงานประจำปี 2568 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)*. https://www.tgo.or.th/2023/file_managers/uploads/file_managers/source/2024/book/Annual_report_2025.pdf ใช้กับ EN-27

[90] สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน. *โครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง (กทม.) 10 พ.ย. 2569 (pt-price-st-2026-11-10.xlsx)*. https://www.eppo.go.th/wp-content/uploads/2026/11/pt-price-st-2026-11-10.xlsx ใช้กับ EN-34

[91] การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.). *อัตราค่าน้ำประปาส่วนภูมิภาค*. https://www.pwa.co.th/contents/service/table-price ใช้กับ EN-35, EN-36

[92] ศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (วารสาร Asian Journal of Applied Economics). *The Cost of Traffic Congestion and Marginal Cost of Delay in Bangkok Metropolis (Asian Journal of Applied Economics Vol. 31 No. 2, 2024)*. https://so01.tci-thaijo.org/index.php/AEJ/article/download/274944/177843/1108509 ใช้กับ TR-01, TR-02

[93] วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต. *การวิเคราะห์มูลค่าของเวลาในการเดินทางของพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้: กรณีศึกษาจังหวัดนราธิวาส (วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต ปีที่ 11 ฉบับที่ 1, 2564)*. https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/kbej/article/download/243327/166108/855984 ใช้กับ TR-03, TR-04, TR-05

[94] กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ (สรุปอัตราของกระทรวงการคลัง). *คู่มือการตรวจสอบการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการในราชอาณาจักร*. https://www.dop.go.th/download/knowledge/th1616469171-771_0.pdf ใช้กับ TR-06, WF-10, WF-11, WF-12

[95] สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน). *"บ้านพอเพียง สู่ การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน" เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญพระชนม 72 พรรษา*. https://web.codi.or.th/20240403-52936/ ใช้กับ TR-11

[96] การไฟฟ้านครหลวง. *อัตราค่าบริการขอใช้ไฟฟ้า*. https://www.mea.or.th/our-services/tariff-calculation/electric-service-charge ใช้กับ TR-12

[97] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. *อัตราค่าบริการต่าง ๆ (ตารางค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า)*. https://www.pea.co.th/our-services/tariff ใช้กับ TR-13

[98] การประปานครหลวง. *อัตราค่าติดตั้งประปาใหม่*. https://www.mwa.co.th/services/users-should-know/water-and-service-rates/rate-installing-new-plumbing/ ใช้กับ TR-14

[99] สำนักอำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม. *อุบัติเหตุจราจรบนทางหลวงแผ่นดิน 2568 (Traffic Accident on National Highways in 2025) รายงานประจำปี 2568*. https://bhs.doh.go.th/wp-content/uploads/2026/05/report_accident_2568.pdf ใช้กับ TR-15, TR-16, TR-17, TR-18, TR-19

[100] กรมทางหลวง (จัดทำโดยสถาบันการขนส่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย). *รายงานฉบับย่อสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการความปลอดภัยทางถนนสำหรับกรมทางหลวง (ระยะที่ 2)*. https://bhs.doh.go.th/wp-content/uploads/2026/05/HSMS2_Exsum.pdf ใช้กับ TR-20

[101] Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies (ผู้เขียนจากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีและ AMP Consultants). *Valuations of Interchange and Crowding Influencing Transit Users' Route Choice in Bangkok (Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol. 15, 2024)*. https://www.jstage.jst.go.jp/article/easts/15/0/15_834/_pdf ใช้กับ TR-21, TR-22

[102] องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.). *อัตราการให้บริการ: ประเภทของรถที่ให้บริการและอัตราการให้บริการ (ข้อมูลที่หน้า bmta.co.th/service-rates แสดง)*. https://www.bmta.co.th/api/about/service-rates ใช้กับ TR-23, TR-24, TR-25

[103] กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์. *ถาม-ตอบ: การรับเบี้ยผู้สูงอายุ*. https://www.dop.go.th/enai/faq/view=967 ใช้กับ CM-01, CM-02, CM-03, CM-04

[104] สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสกลนคร กรมประชาสัมพันธ์ (รายงานมติคณะรัฐมนตรี). *ครม. มีมติเห็นชอบให้เพิ่มค่าป่วยการ อสม. และ อสส. (ข่าว 9 มี.ค. 2566)*. https://sakonnakhon.prd.go.th/th/content/category/detail/id/9/iid/164733 ใช้กับ CM-05

[105] กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม. *รายงานการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563*. https://main.correct.go.th/wp-content/uploads/2021/03/%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%9C%E0%B8%A5%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%84%E0%B8%B3%E0%B8%99%E0%B8%A7%E0%B8%93%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B8%E0%B8%99%E0%B8%95%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B9%88%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%9C%E0%B8%A5%E0%B8%9C%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%95-2563-1.pdf ใช้กับ CM-06

[106] TCIJ ศูนย์ข้อมูลและข่าวสืบสวนเพื่อสิทธิพลเมือง (อ้างกรมราชทัณฑ์). *ราชทัณฑ์ใช้งบ 'ควบคุมผู้ต้องขัง' 37,463 บ./คน (อ้างรายงานการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบ 2561 กรมราชทัณฑ์)*. https://www.tcijthai.com/news/2019/12/scoop/9043 ใช้กับ CM-07

[107] InfoPortal (portal.info.go.th) ข้อมูลภาครัฐ. *ตรวจสอบสิทธิ เงินอุดหนุนเด็กแรกเกิด 600 บาท เงื่อนไขและขั้นตอน*. https://portal.info.go.th/children-support-grant/ ใช้กับ CM-08

[108] สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI). *อุบัติเหตุทางถนน...ความเสียหายร้ายแรงต่อเศรษฐกิจไทย*. https://tdri.or.th/2017/08/econ_traffic_accidents/ ใช้กับ CM-12, CM-13

[109] กรมศิลปากร. *อุทยานประวัติศาสตร์พิมาย: การบริการ*. https://qrcode.finearts.go.th/index.php/th/historicalpark/phimai/phimai-06 ใช้กับ CM-14

[110] กรุงเทพธุรกิจ. *รัฐจ่าย 1.1 หมื่นล้าน เงินกองทุนหมู่บ้านทั่วประเทศ ทุนประเมินหมู่บ้านละ 1 ล.*. https://www.bangkokbiznews.com/news/news-update/1156638 ใช้กับ CM-15

[111] กรุงเทพธุรกิจ. *ค่าบำบัดฟื้นฟู 'ผู้เสพยา' แพงจนเอื้อมไม่ถึงจริงหรือ? (21 ต.ค. 2565)*. https://www.bangkokbiznews.com/health/social/1033661 ใช้กับ CM-16

[112] กรมคุมประพฤติ กระทรวงยุติธรรม. *รายงานประจำปี 2562 กรมคุมประพฤติ (Annual Report 2019)*. https://www.probation.go.th/web-upload/1xff0d34e409a13ef56eea54c52a291126/tinymce/56838.pdf ใช้กับ CM-17, CM-18, CM-19

[113] กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์. *คู่มือการดำเนินโครงการการสนับสนุนการจัดการศพผู้สูงอายุตามประเพณี พ.ศ.2569*. https://www.dop.go.th/download/knowledge/th1765169684-2621_0.pdf ใช้กับ CM-20

[114] กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์. *คู่มือการดำเนินโครงการให้บริการสงเคราะห์ผู้สูงอายุในภาวะยากลำบาก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569*. https://www.dop.go.th/download/knowledge/th1765168351-2619_0.pdf ใช้กับ CM-21

[115] กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์. *คู่มือการดำเนินโครงการสนับสนุนครอบครัวอุปถัมภ์ผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ 2569*. https://www.dop.go.th/download/knowledge/th1765169279-2620_0.pdf ใช้กับ CM-22

[116] กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์. *คู่มือการดำเนินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569*. https://www.dop.go.th/download/knowledge/th1765170352-2623_0.pdf ใช้กับ CM-23

[117] สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน. *กรณีเสียชีวิต (สิทธิประโยชน์ กองทุนประกันสังคม)*. https://www.sso.go.th/wpr/main/service/%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%97%E0%B8%B8%E0%B8%99%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%A1_detail_detail_1_125_693/231_231 ใช้กับ CM-24

[118] กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์. *พม. แถลงใหญ่ 7 ภารกิจสำคัญ ยกระดับคุณภาพชีวิตทุกช่วงวัย (29 มิถุนายน 2569)*. https://www.m-society.go.th/ewtadmin/ewt/MSO_WEB_NEW/news_view.php?nid=3282228787 ใช้กับ CM-26

[119] กองกองทุนและส่งเสริมความเสมอภาคคนพิการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ. *ถาม-ตอบ จ้างงานคนพิการ*. https://dfund.dep.go.th/%E0%B8%96%E0%B8%B2%E0%B8%A1-%E0%B8%95%E0%B8%AD%E0%B8%9A-%E0%B8%88%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%84%E0%B8%99%E0%B8%9E%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3/ ใช้กับ CM-27

[120] กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา. *สถิตินักท่องเที่ยวภายในประเทศ Q1-Q4 ปี 2568 (ประเทศ)*. https://www.mots.go.th/images/v2022_c829fbe6-fa38-48f5-9085-374505d19024.xlsx ใช้กับ CU-01, CU-02, CU-03, CU-04, CU-05, CU-06, CU-07, CU-08, CU-09, CU-10

[121] กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา. *TOURISM RECEIPTS FROM INTERNATIONAL TOURIST ARRIVALS Q1 - Q4 2025*. https://www.mots.go.th/images/v2022_5a7fbad7-1fcf-4410-a387-f29bb17486e2.xlsx ใช้กับ CU-11, CU-12

[122] การกีฬาแห่งประเทศไทย. *คู่มือการเข้าใช้บริการ Sat Fitness Center*. https://www.sat.or.th/wp-content/uploads/2026/06/SAT-fitness-center.pdf ใช้กับ CU-13, CU-14

[123] สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา. *รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำบัญชีประชาชาติด้านการกีฬา (Sport Satellite Accounts : SSA) ประจำปี พ.ศ. 2568*. https://www.mots.go.th/images/v2022_07ed12ef-a7dc-4d55-9930-3b815b6409cd.pdf ใช้กับ CU-15, CU-16, CU-17

[124] Frontiers in Public Health (คณะผู้วิจัยจาก HITAP กระทรวงสาธารณสุข และ National University of Singapore). *The association between health costs and physical inactivity; analysis from the Physical Activity at Work study in Thailand*. https://www.frontiersin.org/journals/public-health/articles/10.3389/fpubh.2023.1037699/pdf ใช้กับ CU-18

[125] Procedia of Multidisciplinary Research (การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 36 ผู้วิจัยจากคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย). *Willingness to Pay an Entrance Fee for Chao Sam Phraya National Museum (ความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อเข้าชมพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ เจ้าสามพระยา)*. https://so09.tci-thaijo.org/index.php/PMR/article/download/8032/4830/44093 ใช้กับ CU-19, CU-20

[126] ประชาชาติธุรกิจ (อ้างราชกิจจานุเบกษา). *ข่าว: ราชกิจจาฯ ประกาศใช้ พ.ร.บ.งบฯ 70 วงเงิน 3.788 ล้านล้านบาท*. https://www.prachachat.net/politics/news-2074402 ใช้กับ WF-01

[127] ไทยพีบีเอส (อ้างสำนักงาน ก.พ., มติ ครม. 28 พ.ย. 2566). *ข่าว: 1 พ.ค.นี้ ขึ้นเงินเดือนสู้ค่าครองชีพ! ขรก.ทุกวุฒิ ป.ตรี ขั้นต่ำ 18,000*. https://www.thaipbs.or.th/news/content/351478 ใช้กับ WF-04, WF-05

[128] สำนักงานสถิติแห่งชาติ (ข้อมูล สนค.). *Thai Economic Indicators 2025, Table 5.11 Consumer Price Index 2021–2024 (Fixed Base Year 2023)*. https://www.nso.go.th/public/e-book/Indicators-Economic/Thai_Economic_Indicators_2025/108/ ใช้กับ WF-13

[129] ธนาคารแห่งประเทศไทย. *EC_EI_027 เครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย*. https://app.bot.or.th/BTWS_STAT/statistics/ReportPage.aspx?reportID=409&language=th ใช้กับ WF-14, WF-19, WF-35, WF-36, WF-37, WF-38, WF-39, WF-40, WF-41, WF-42, WF-43, WF-44, WF-45

[130] ธนาคารโลก. *World Development Indicators API: Consumer price index (2010 = 100), Thailand (FP.CPI.TOTL)*. https://api.worldbank.org/v2/country/THA/indicator/FP.CPI.TOTL?format=json&date=2003:2025&per_page=100 ใช้กับ WF-15, WF-46, WF-47, WF-48, WF-49, WF-50, WF-51, WF-52, WF-53

[131] ธนาคารแห่งประเทศไทย. *FM_FX_001_S3 อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ในกรุงเทพมหานคร (2545-ปัจจุบัน) ช่วงเวลา: รายปี*. https://app.bot.or.th/BTWS_STAT/statistics/ReportPage.aspx?reportID=123&language=th ใช้กับ WF-16, WF-17, WF-18

[132] ธนาคารโลก (World Development Indicators จากโครงการ ICP). *World Bank API: PA.NUS.PRVT.PP PPP conversion factor, households and NPISHs Final consumption expenditure (LCU per international $), 2024*. https://api.worldbank.org/v2/country/THA;GBR;USA/indicator/PA.NUS.PRVT.PP?format=json&date=2024 ใช้กับ WF-20, WF-21

[133] โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP) รับรองโดยคณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติและคณะอนุกรรมการกำหนดประเภทและขอบเขตบริการสาธารณสุข. *คู่มือการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพสำหรับประเทศไทย ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564 หัวข้อ 6.5 ข้อเสนอแนะสำหรับกรอบเวลาและการใช้อัตราลด*. https://www.hitap.net/wp-content/uploads/2023/05/Completed_HTA_Guide2564_260923.pdf ใช้กับ WF-22

[134] ธนาคารพัฒนาเอเชีย (ADB). *Guidelines for the Economic Analysis of Projects (2017), paragraph 194*. https://www.adb.org/sites/default/files/institutional-document/32256/economic-analysis-projects.pdf ใช้กับ WF-23

[135] กรมกิจการผู้สูงอายุ (สรุประเบียบและหนังสือสั่งการของกระทรวงการคลัง). *คู่มือการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ, 8 มิ.ย. 2566)*. https://www.dop.go.th/download/knowledge/th1686210912-2386_0.pdf ใช้กับ WF-24, WF-25, WF-26, WF-27, WF-28, WF-29, WF-30, WF-31, WF-32, WF-34

[136] กรมกิจการผู้สูงอายุ (สรุประเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. 2550). *คู่มือการตรวจสอบการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมกิจการผู้สูงอายุ, พ.ค. 2565)*. https://www.dop.go.th/download/knowledge/th1653017510-1359_0.pdf ใช้กับ WF-33

[137] กระทรวงการคลัง (ราชกิจจานุเบกษา สำเนาบนเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยนเรศวร). *ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 128 ตอนพิเศษ 42 ง, 11 เมษายน 2554)*. https://bec.nu.ac.th/2015/download_doc/1481011110%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%9A%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%9A%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%97%E0%B8%A3%E0%B8%A7%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%87%20%E0%B8%A7%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%80%E0%B8%9A%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%84%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B9%83%E0%B8%8A%E0%B9%89%E0%B8%88%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%83%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%80%E0%B8%94%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B9%84%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%8A%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3(%E0%B8%89%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%882)%20%E0%B8%9E.%E0%B8%A82554.pdf ใช้กับ WF-54, WF-55

พจนานุกรมข้อมูล

ช่องในไฟล์ JSON	ความหมาย
`id`	รหัสค่า ตัวอักษรสองตัวบอกหมวด ตามด้วยเลขลำดับ รหัสไม่ถูกเปลี่ยนชื่อ ไม่เรียงเลขใหม่ และไม่นำกลับมาใช้ซ้ำ รหัสหนึ่งจึงหมายถึงค่าเดียวเสมอ
`cat`	หมวดผลลัพธ์ ใช้คีย์ภาษาอังกฤษ ชื่อหมวดภาษาไทยอยู่ในไฟล์ JSON
`who`	กลุ่มที่ผลลัพธ์นั้นเกิดกับ คั่นด้วยเครื่องหมายอัฒภาค (;) ในไฟล์ CSV เว้นว่างเฉพาะเครื่องมือปรับค่า เช่น ดัชนีราคา เป็นการจัดกลุ่มของ NXT เพื่อใช้กรอง
`grade`	เกรดของแหล่งที่มา A ถึง D ตามเกณฑ์ในหน้าระเบียบวิธี บอกคุณภาพของแหล่ง ไม่ได้บอกว่าค่านั้นเหมาะกับโครงการหรือไม่
`calc`	yes เมื่อค่าคำนวณต่อจากตัวเลขในแหล่ง สูตรอยู่ในคอลัมน์ formula_th และ formula_en
`method`	วิธีที่ราคานั้นใช้แทนผลลัพธ์ ได้แก่ ราคาตลาด ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้ ต้นทุนทดแทน ความเต็มใจจ่าย ความชอบที่แสดงออก คำนวณต่อ และค่าแปลงหน่วย
`outcome.th`	ผลลัพธ์หรือการเปลี่ยนแปลงที่ค่านี้ใช้ตีมูลค่าได้ (ภาษาไทย)
`outcome.en`	ผลลัพธ์หรือการเปลี่ยนแปลงที่ค่านี้ใช้ตีมูลค่าได้ (ภาษาอังกฤษ แปลโดย NXT)

ช่องในไฟล์ JSON	ความหมาย
proxy.th	ตัวเลขนั้นคืออะไร เช่น ราคา อัตรา หรือต้นทุนที่ใช้เป็นค่าตัวแทน (ภาษาไทย)
proxy.en	ตัวเลขนั้นคืออะไร (ภาษาอังกฤษ แปลโดย NXT)
value	ตัวเลข ในไฟล์ CSV คอลัมน์นี้เก็บตัวเลขตามที่พิมพ์ในแหล่งเมื่อต่างจากตัวเลขธรรมดา เช่น มีจุลภาค มีเครื่องหมาย ≈ หรือเป็นช่วงอย่าง 4,400–4,609 จึงอาจไม่ใช่ตัวเลขล้วน ไฟล์ JSON เก็บตัวเลขไว้ใน value และรูปที่พิมพ์ไว้ใน shown
unit.th	หน่วยของค่า เช่น บาทต่อคนต่อปี ค่าที่เป็นร้อยละ ดัชนี หรือค่าแปลงหน่วย จะระบุไว้ในหน่วย (ภาษาไทย)
unit.en	หน่วยของค่า (ภาษาอังกฤษ)
year	ปีที่ตัวเลขอ้างถึง เป็นปีคริสต์ศักราช สำหรับอัตราตามปีงบประมาณ คือปีงบประมาณนั้น
source.title	ชื่อเอกสารต้นทาง ตามภาษาที่เผยแพร่
source.org.th	หน่วยงานที่เผยแพร่แหล่งที่มา หากอ่านตัวเลขจากสำเนาของหน่วยงานอื่น จะระบุทั้งสองหน่วยงาน (ภาษาไทย)
source.org.en	หน่วยงานที่เผยแพร่แหล่งที่มา (ภาษาอังกฤษ)
source.url	ลิงก์ https ไปยังหน้าเว็บหรือไฟล์ที่มีตัวเลขนั้นโดยตรง ไม่ใช่หน้าแรกของเว็บไซต์
source.page	เลขหน้าในไฟล์แหล่งที่มาที่มีตัวเลข เมื่อแหล่งมีเลขหน้า
quote	ข้อความที่คัดลอกจากแหล่งที่มาซึ่งมีตัวเลขนั้น ไม่เกิน 400 ตัวอักษร คงไว้ตามต้นฉบับรวมถึงเลขไทย เพื่อให้ผู้อื่นค้นเจอและตรวจซ้ำได้
formula.th	สำหรับค่าที่คำนวณต่อ สูตรและตัวเลขตั้งต้นจากแหล่ง (ภาษาไทย)
formula.en	สูตรและตัวเลขตั้งต้น (ภาษาอังกฤษ)
note.th	ตัวเลขนี้คืออะไรและไม่ใช่อะไร ใช้อย่างไร และข้อควรระวัง ควรอ่านก่อนใช้ทุกครั้ง (ภาษาไทย)
note.en	หมายเหตุ (ภาษาอังกฤษ)
checked	วันที่เปิดแหล่งที่มาเพื่อยืนยันค่าครั้งล่าสุด (รูปแบบ ISO 8601)
kind	ระบุเมื่อค่าไม่ใช่จำนวนเงิน ได้แก่ factor (ค่าแปลงหน่วย) index (ดัชนีราคาสำหรับปรับปี) และ percent (ร้อยละ)
range.low	ค่าต่ำสุด เมื่อแหล่งพิมพ์ตัวเลขเป็นช่วง

ช่องในไฟล์ JSON	ความหมาย
`range.high`	ค่าสูงสุด เมื่อแหล่งพิมพ์ตัวเลขเป็นช่วง
`basis.per`	ค่านี้คิดต่ออะไร เป็นคีย์ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็กรูปเอกพจน์ เช่น person household case kwh m3
`basis.period`	ช่วงเวลาที่ค่าครอบคลุม ว่างไว้หมายถึงต่อครั้ง
`geo.level`	ระดับพื้นที่ที่ค่าใช้ได้ ตั้งแต่ระดับประเทศ ภาค จังหวัด ท้องถิ่น สถานที่แห่งเดียว จนถึงระดับระหว่างประเทศ
`geo.area.th`	ชื่อพื้นที่ เมื่อค่าไม่ใช่ค่าระดับประเทศ (ภาษาไทย)
`geo.area.en`	ชื่อพื้นที่ (ภาษาอังกฤษ)
`adjust`	วิธีปรับค่าไปยังปีหลัง ตามการอ่านของ NXT ได้แก่ cpi (ปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค) rate (ใช้อัตราที่มีผลในปีนั้น) และ none (ไม่ต้องปรับ เช่น ค่าแปลงหน่วยและร้อยละ)
`source.published`	วันที่แหล่งที่มาเผยแพร่ ในรูปแบบ YYYY, YYYY-MM หรือ YYYY-MM-DD
`source.locator`	ตำแหน่งของตัวเลขในแหล่ง เช่น เลขตารางหรือเลขข้อ ตามที่พิมพ์ในแหล่ง
`verified`	วันที่ตรวจซ้ำโดยอิสระครั้งล่าสุด เทียบกับไฟล์แหล่งที่มาที่ดาวน์โหลดใหม่ (ISO 8601)
`since`	ฉบับที่ค่านี้เข้าคลังเป็นครั้งแรก
`newer`	รหัสของค่าปีที่ใหม่กว่าสำหรับตัวชี้วัดเดียวกัน ค่าเดิมยังอยู่ในคลังเพราะยังถูกต้องสำหรับปีของมัน
`cur`	สกุลเงิน เมื่อค่าไม่ใช่เงินบาท
`priceYear`	ปีราคาของจำนวนเงิน เมื่อต่างจากปีของค่า เช่น ราคาดอลลาร์ปี 2020
`shown`	ตัวเลขตามที่พิมพ์ในแหล่ง เมื่อต่างจาก value เช่น มีเครื่องหมาย ≈ หรือเป็นช่วง ในไฟล์ CSV อยู่ในคอลัมน์ value

คอลัมน์ของไฟล์ CSV อธิบายไว้ในพจนานุกรมข้อมูลบนหน้าคลัง คลัง Financial Proxy ของไทยสำหรับการประเมิน SROI

การอ้างอิง

ภาษาไทย (APA)

NXT Consulting Group. (2569). คลัง Financial Proxy ของไทยสำหรับการประเมิน SROI (ฉบับที่ 3) [ชุดข้อมูล]. https://www.nxtconsultinggroup.com/th/sroi/financial-proxies/edition-3

APA 7

NXT Consulting Group. (2026). Thai financial proxy bank for SROI (Edition 3) [Data set]. https://www.nxtconsultinggroup.com/th/sroi/financial-proxies/edition-3

Chicago

NXT Consulting Group. 2026. "Thai Financial Proxy Bank for SROI." Edition 3. Dataset, released November 11, 2026. NXT Consulting Group. https://www.nxtconsultinggroup.com/th/sroi/financial-proxies/edition-3.

BibTeX

```
@misc{nxt_proxy_bank_2026_e3,
  author       = {{NXT Consulting Group}},
  title        = {Thai Financial Proxy Bank for {SROI}},
  howpublished = {Data set, edition 3},
  publisher    = {NXT Consulting Group},
  address      = {Bangkok},
  year         = {2026},
  month        = {November},
  note         = {Data as of 11 November 2026. Licensed CC BY 4.0},
  url          = {https://www.nxtconsultinggroup.com/th/sroi/financial-proxies/edition-3}
}
```

BibLaTeX

```
@dataset{nxt_proxy_bank_2026_e3,
  author    = {{NXT Consulting Group}},
  title     = {Thai Financial Proxy Bank for {SROI}},
  version   = {3},
  date      = {2026-11-11},
  publisher = {NXT Consulting Group},
  location  = {Bangkok},
  url       = {https://www.nxtconsultinggroup.com/th/sroi/financial-proxies/edition-3},
  langid    = {thai}
}
```

RIS

```
TY  - DATA
AU  - NXT Consulting Group
TI  - คลัง Financial Proxy ของไทยสำหรับการประเมิน SROI
ET  - 3
PY  - 2026
DA  - 2026/11/11
PB  - NXT Consulting Group
CY  - Bangkok
UR  - https://www.nxtconsultinggroup.com/th/sroi/financial-
proxies/edition-3
LA  - th
N1  - Licensed CC BY 4.0. Each figure remains its original source's.
ER  -
```

อ้างอิงค่าใดค่าหนึ่ง

เมื่อใช้ค่าใดในรายงาน ให้อ้างแหล่งต้นทางของค่านั้นพร้อมเลขหน้า ปีของค่า และเกรด ระบุวิธีปรับค่าที่ใช้ แล้วบอกรหัสค่าและฉบับของคลัง ตัวอย่าง

EM-06 ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่เป็นแรงงานนอกระบบ ปี 2568 8,471 บาท/คน/เดือน (พ.ศ. 2568) เกรดแหล่งที่มา A. แหล่งที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ. การสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. 2568 หน้า 21. https://www.nso.go.th/nsoweb/storage/survey_detail/2026/20251126091907_74347.pdf (ตรวจเมื่อ 1 พ.ย. 2569). อ้างผ่าน NXT Consulting Group (2569). คลัง Financial Proxy ของไทยสำหรับการประเมิน SROI ฉบับที่ 3.

เผยแพร่ภายใต้สัญญาอนุญาต ครีเอทีฟคอมมอนส์แบบแสดงที่มา 4.0 (CC BY 4.0) นำไปใช้ ดัดแปลง และเผยแพร่ต่อได้ รวมถึงเพื่อการค้า โดยให้เครดิต NXT Consulting Group สัญญาอนุญาตนี้ครอบคลุมการรวบรวม เกรด หมายเหตุ และคำแปลของคลัง ส่วนตัวเลขแต่ละค่าเป็นของแหล่งต้นทาง

การแก้ไขที่พบหลังเผยแพร่

ยังไม่มีรายการแก้ไข หากพบค่าที่ผิด จะบันทึกไว้ที่นี่และในหน้าคลัง พร้อมฉบับที่แก้