

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาและจัดทำเครื่องมือการเรียนรู้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)...
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๑๙,๐๐๐ บาท (รวม VAT)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔... เป็นเงิน ๑,๑๑๘,๙๑๘.๑๙ บาท
(รวม VAT)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร๑,๐๖๑,๙๙๔.๑๙..... บาท (รวม VAT)

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา..กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกลุ่มวิจัย....

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ตามสาขาที่ระบุไว้ในขอบเขตการจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference)

งานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาและจัดทำเครื่องมือการเรียนรู้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา จำนวน ๘ คน ประกอบด้วย

- หัวหน้าโครงการ	จำนวน ๑ คน
- นักวิเคราะห์ระบบ	จำนวน ๑ คน
- นักพัฒนาระบบ	จำนวน ๒ คน
- นักวิจัย	จำนวน ๑ คน
- นักทดสอบระบบ	จำนวน ๒ คน
- ผู้ประสานงาน	จำนวน ๑ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ๕๖,๙๒๔..... บาท (รวม VAT)

๘.๑ ค่าจัดประชุมและสัมมนา

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นางสาวอุรัชฎา เกตุพรหม	ผู้อำนวยการฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ	ประธานกรรมการ
๙.๒ นาย เรืองเดช แก้วอนันต์	นักวิเคราะห์อาวุโส ๑ ฝ่ายที่ปรึกษาและบริหารโครงการ	กรรมการ
๙.๓ นายธีรวัฒน์ โรจนไพฑูรย์	ผู้เชี่ยวชาญ ๒ ฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ	กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว ๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๙)

๑๐.๒ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การ

ฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ

ต่างประเทศ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

๔. แนวทางการใช้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor)

๔.๑ กรณีบริษัท : บุคลากรที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำทำงานเต็มเวลาในบริษัท (Full Time) ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า ๖ เดือน โดยสามารถจำแนกได้ ดังนี้

๔.๑.๑ บุคลากรหลัก ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนของบุคลากรหลักจะคิดค่าสวัสดิการสังคมร้อยละ ๔๕ ค่าโสหุ้ยร้อยละ ๔๕ และค่าวิชาชีพร้อยละ ๑๐ จะได้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) เท่ากับ ๒.๖๔๐ เมื่อแสดงหลักฐานการพัฒนาของบริษัทครบ ๓ กรณี ดังนี้

- ใ้รับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล เช่น ระบบ ISO
- ซอฟแวร์ที่ถูกกฎหมายร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานทั้งบริษัท
- ใ้รับรองการประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัท มูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓๐ ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ หากหลักฐานไม่ครบ ๓ ข้อ ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนจะปรับลดตามกรณี ดังนี้

หลักฐานบริษัท	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	หมายเหตุ
กรณีที่ ๑ มีหลักฐานครบทั้ง ๓ ข้อ	๒.๖๔๐	
กรณีที่ ๒ มีหลักฐานครบเพียง ๒ ข้อ	๒.๕๘๕	ค่าเสียหายถูกต้องร้อยละ ๕
กรณีที่ ๓ มีหลักฐานครบเพียง ๑ ข้อ	๒.๕๓๐	ค่าเสียหายถูกต้องร้อยละ ๑๐
กรณีที่ ๔ ไม่มีหลักฐาน	๒.๔๗๕	ค่าเสียหายถูกต้องร้อยละ ๑๕

การเสนองานของบริษัทที่ปรึกษาที่มีการร่วมงานกัน เช่น ในรูปกิจการร่วม (Consortium Agreement) หรือรูปแบบอื่นที่มีชื่อของบริษัทในการยื่นข้อเสนองานร่วมกัน แต่ละบริษัทจะต้องแสดงหลักฐานอัตราเงินเดือนของบุคลากรของบริษัทนั้น โดยตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up factor) ของแต่ละบริษัทจะขึ้นอยู่กับเอกสารหลักฐานการพัฒนาของบริษัทนั้น

๔.๑.๒ บุคลากรผู้ช่วย ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนของบุคลากรผู้ช่วยจะคิดค่าสวัสดิการสังคมร้อยละ ๔.๕ ค่าเสียหายร้อยละ ๖๐ (ให้บางส่วนเท่ากับองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษา) และค่าวิชาชีพร้อยละ ๑๐ จะได้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) เท่ากับ ๒.๒๕๕

ทั้งนี้ หากบริษัทไม่สามารถแสดงหลักฐานได้ครบ ๓ ข้อ ตัวคูณของบุคลากรผู้ช่วยจะไม่ถูกปรับลด เนื่องจากคิดค่าเสียหายร้อยละ ๖๐ ของอัตราเงินเดือนขั้นพื้นฐาน ซึ่งโดยหลักการการคิดค่าเสียหายควรจะได้เท่ากับบุคลากรหลักคือร้อยละ ๙๕ ของอัตราเงินเดือนขั้นพื้นฐาน

๔.๑.๓ บุคลากรสนับสนุน จะใช้อัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) ของแต่ละตำแหน่งในการคำนวณราคากลาง ดังนี้

หน่วย: บาท		
ลำดับ	บุคลากรสนับสนุน	อัตราค่าตอบแทนต่อเดือน
๑	ช่างเทคนิค	๓๑,๑๒๐
๒	เลขานุการ	๒๒,๐๑๐
๓	พนักงานพิมพ์ดีด	๑๘,๑๘๐
๔	พนักงานธุรการ	๑๔,๓๖๐

ตารางที่ ๔ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			
ประสบการณ์	ปริญญา		
	ตรี	โท	เอก
๑	๒๕,๑๙๐	๒๙,๑๐๐	๓๓,๖๑๐
๒	๒๗,๕๓๐	๓๑,๖๕๐	๓๖,๔๐๐
๓	๓๐,๘๓๐	๓๕,๓๐๐	๔๐,๔๒๐
๔	๓๗,๘๒๐	๔๓,๑๑๐	๔๙,๑๔๐
๕	๔๑,๓๑๐	๔๖,๘๘๐	๕๓,๒๑๐
๖	๔๕,๘๒๐	๕๑,๗๗๐	๕๘,๕๐๐
๗	๕๐,๔๐๐	๕๖,๗๐๐	๖๓,๗๘๐
๘	๕๕,๐๘๐	๖๑,๖๙๐	๖๙,๑๐๐
๙	๕๙,๕๓๐	๖๖,๓๘๐	๗๔,๐๑๐
๑๐	๖๓,๑๑๐	๗๐,๐๕๐	๗๗,๗๖๐

ตารางที่ ๕ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพวิจัย

กลุ่มวิชาชีพวิจัย			
ประสบการณ์	ปริญญา		
	ตรี	โท	เอก
๑	๒๒,๑๕๐	๓๗,๔๐๐	๔๓,๕๓๐
๒	๒๔,๙๔๐	๔๐,๓๐๐	๔๖,๔๒๐
๓	๒๗,๘๓๐	๔๓,๑๙๐	๔๙,๓๒๐
๔	๓๐,๗๓๐	๔๖,๐๘๐	๕๒,๒๑๐
๕	๓๓,๖๒๐	๔๘,๙๘๐	๕๕,๑๐๐
๖	๓๖,๕๑๐	๕๑,๘๘๐	๕๘,๐๐๐
๗	๓๙,๔๑๐	๕๔,๖๖๐	๖๐,๗๘๐
๘	๔๒,๑๙๐	๕๗,๕๕๐	๖๓,๖๘๐
๙	๔๕,๐๘๐	๖๐,๔๕๐	๖๖,๕๗๐
๑๐	๔๗,๙๘๐	๖๓,๓๔๐	๖๙,๔๗๐

๑๐.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

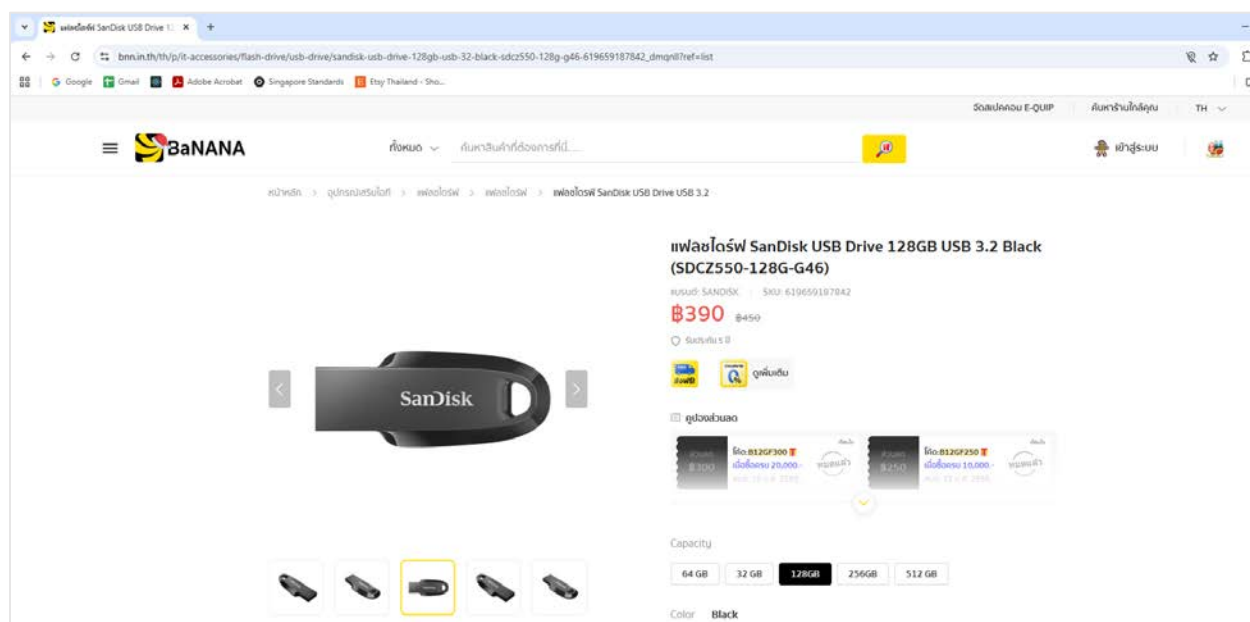
รายการ	หน่วย	อัตราค่าใช้จ่าย (บาท)	
		สถานที่ราชการ	สถานที่เอกชน
2. การฝึกอบรมข้าราชการประเภท ข และการฝึกอบรมบุคคลภายนอก ประกอบด้วยค่าใช้จ่าย ดังนี้			
2.1 ค่าสมนาคุณวิทยากร			
- วิทยากรที่เป็นบุคลากรของรัฐ (หมายความว่า ข้าราชการทุกประเภท รวมทั้งพนักงาน และลูกจ้าง ของส่วนราชการ หน่วยงานอิสระตามรัฐธรรมนูญ องค์การมหาชน รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น)	ชั่วโมง/ละ	ไม่เกิน 600	ไม่เกิน 600
- วิทยากรที่มีใช้บุคคลดังกล่าวข้างต้น	ชั่วโมง/ละ	ไม่เกิน 1,200	ไม่เกิน 1,200
2.2 ค่าอาหาร			
- จัดครบทุกมื้อ	วัน / คน	ไม่เกิน 750	ไม่เกิน 1,200
- จัดไม่ครบทุกมื้อ	วัน / คน	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 900
2.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	มื้อ / คน	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 50
2.4 ค่าเช่าที่พัก			
- พักคนเดียว	วัน / คน		ไม่เกิน 1,600
- พักคู่	วัน / คน		ไม่เกิน 1,000
2.5 ค่ายานพาหนะ			
- ค่ารถโดยสาร (รถบัส) รวมค่าน้ำมัน	วัน / คัน	ไม่เกิน 13,400	ไม่เกิน 13,400
- ค่ารถโดยสาร (รถตู้) รวมค่าน้ำมัน	วัน / คัน	ไม่เกิน 3,400	ไม่เกิน 3,400
- ค่าแท็กซี่	เที่ยว / คน	ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 200
2.6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			
- ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด ให้ระบุรายละเอียดค่าใช้จ่าย กรณีที่เสนอขอตั้งงบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ หากไม่สามารถจำแนกรายละเอียดได้ให้ตั้งงบประมาณได้ไม่เกิน 5,000 บาท	คน / หลักสูตร	ไม่เกิน 70	ไม่เกิน 70

การฝึกอบรมประเภท ก หมายความว่า การฝึกอบรมที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกินกึ่งหนึ่งเป็นบุคลากรของรัฐ ซึ่งเป็นข้าราชการตำแหน่งประเภททั่วไประดับทักษะพิเศษ ข้าราชการตำแหน่งประเภทวิชาการระดับเชี่ยวชาญและระดับทรงคุณวุฒิ ข้าราชการตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับสูง ข้าราชการตำแหน่งประเภทบริหารระดับต้นและระดับสูง หรือ ตำแหน่งที่เทียบเท่า

การฝึกอบรมประเภท ข หมายความว่า การฝึกอบรมที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกินกึ่งหนึ่งเป็นบุคลากรของรัฐ ซึ่งเป็นข้าราชการตำแหน่งประเภททั่วไประดับปฏิบัติงาน ระดับชำนาญงาน และระดับอาวุโส ข้าราชการตำแหน่งประเภทวิชาการระดับปฏิบัติการ ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ ข้าราชการตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับต้น หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า

การฝึกอบรมบุคคลภายนอก หมายความว่า การฝึกอบรมที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกินกึ่งหนึ่งไม่ใช่บุคลากรของรัฐ

https://www.bnn.in.th/th/p/it-accessories/flash-drive/usb-drive/sandisk-usb-drive-128gb-usb-32-black-sdcz550-128g-g46-619659187842_dmqrll?ref=list



The screenshot shows a product page for a SanDisk 128GB USB 3.2 Black drive (SDCZ550-128G-G46) on the BaNANA website. The page includes the following information:

- Product Name:** แฟลชไดรฟ์ SanDisk USB Drive 128GB USB 3.2 Black (SDCZ550-128G-G46)
- Price:** ฿390 (Original price: ฿450)
- Image:** A black SanDisk USB drive with the brand name visible.
- Capacity Options:** 64 GB, 32 GB, 128GB (selected), 256GB, 512 GB.
- Color:** Black.
- Specifications:**
 - Brand: SANDISK
 - Model: SDCZ550-128G-G46
 - Capacity: 128GB
 - Interface: USB 3.2
 - Color: Black
- Related Products:** A section showing other SanDisk products with their prices and specifications.

ราคาผลงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาและจัดทำเครื่องมือการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

รายการ		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (1)	หน่วย	คน - เดือน (2)	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ
								Basic Salary (3)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (4)	ราคาต่อ หน่วย (บาท) (5)	วงเงินรวม (บาท)	
ค่าใช้จ่ายบุคลากร												
บุคลากรหลัก												
1	หัวหน้าโครงการ	ปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	2	70,050.00	2.53		319,007.70	0.9
บุคลากรผู้ช่วย												
2	นักวิเคราะห์ระบบ	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	5	1	คน	1.5	41,310.00	2.255		125,757.97	0.9
3	นักพัฒนาระบบ	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	5	2	คน	1	41,310.00	2.255		167,677.29	0.9
4	นักวิจัย	ปริญญาตรี	สถิติ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	5	1	คน	1.5	33,620.00	2.255		102,347.69	0.9
5	นักทดสอบระบบ	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	5	2	คน	1	41,310.00	2.255		167,677.29	0.9
บุคลากรสนับสนุน												
6	ผู้ประสานงาน	ปริญญาตรี		2	1	คน	5	22,010.00	1		110,050.00	
วงเงินรวม											992,517.93	
ค่าใช้จ่ายทางตรง												
ค่าจัดประชุมและสัมมนา												
1	ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมถ่ายทอดความรู้และวิธีการใช้เครื่องมือ				1	เหมา				25,000.00	25,000.00	เหมาจ่าย
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม				30	คน	1			50.00	1,500.00	
3	ค่าอาหารผู้เข้าร่วม และผู้จัดงาน (จัดไม่ครบทุกมื้อ)				30	คน	1			650.00	19,500.00	เหมาจ่าย
4	ค่าวิทยากรภายนอก				6	ชั่วโมง	1			1,200.00	7,200.00	
วงเงินรวม											53,200.00	

ค่าใช้จ่ายบุคลากร + ค่าใช้จ่ายทางตรง	1,045,717.93
*****ภาษีมูลค่าเพิ่ม	73,200.26
รวมเป็นเงินจำนวน	1,118,918.19

หมายเหตุ

- ***** กรณีงานจ้างที่เป็นหน่วยงานภาครัฐจะไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ตัดรายการนี้ออก
- ***** ตัวอักษรสีฟ้าสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- *****หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔
- *****หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค 0910/ว 16 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม 2569)