

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

1. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบให้บริการลงนามอิเล็กทรอนิกส์บนเอกสารสำคัญทางการศึกษาและหนังสือราชการแบบ
รวมศูนย์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000..... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2565
เป็นเงิน 4,882,500.00 บาท (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
5. ค่า Hardwareบาท
6. ค่า Softwareบาท
7. ค่าพัฒนาระบบ 4,197,700.00 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
8. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 684,800.00 บาท (หกแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 (นายอุสรวิสารทนนท์.....)อุสรวิสารทนนท์.....ประธานกรรมการ
 (นายสุพัชรินทร์ กิ่งแก้ว.....)สุพัชรินทร์ กิ่งแก้ว.....กรรมการ
 (นางสาวจิราภรณ์ นิตยารักษ์กุล.....)จิราภรณ์ นิตยารักษ์กุล.....กรรมการและเลขานุการ
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 10.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรอ้างอิงจากหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่าย
ประจำปี สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2563
 - 10.2 ค่าใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์อ้างอิงจาก <https://ca.inet.co.th/inetca/certDetail.html>
 - 10.3 ค่าดำเนินการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ อ้างอิงจากระเบียบคณะกรรมการสำนักงานพัฒนารัฐบาล
ดิจิทัลว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม พ.ศ. 256

ราคากลางโครงการพัฒนาระบบให้บริการลงนามอิเล็กทรอนิกส์บนเอกสารสำคัญทางการศึกษาและหนังสือราชการแบบรวมศูนย์

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลา (เดือน/คน)	จำนวน (คน)	อัตราค่าบุคลากร (ต่อเดือน)	รวมราคา (บาท)	อ้างอิง
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร						
1.1	ผู้จัดการโครงการ	6	1	96,200	577,200.00	ปริญญาโท (เทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ 11 ปี
1.2	นักวิเคราะห์ และออกแบบระบบสารสนเทศอาวุโส	6	1	87,500	525,000.00	ปริญญาโท (เทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ 10 ปี
1.3	นักวิเคราะห์ และออกแบบระบบสารสนเทศ	6	1	51,600	309,600.00	ปริญญาตรี (เทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ 5 ปี
1.4	ผู้เชี่ยวชาญเรื่องการจัดทำระบบลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	6	1	96,200	577,200.00	ปริญญาโท (เทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ 11 ปี
1.5	นักพัฒนาระบบอาวุโส	5	1	87,500	437,500.00	ปริญญาโท (เทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ 10 ปี
1.6	นักพัฒนาระบบ	5	4	51,600	1,032,000.00	ปริญญาตรี (เทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ 5 ปี
1.7	วิศวกรระบบ	2	1	51,600	103,200.00	ปริญญาตรี (เทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ 5 ปี
1.8	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	2	2	51,600	206,400.00	ปริญญาตรี (เทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ 5 ปี
1.9	ผู้ประสานงานโครงการ	6	1	51,600	309,600.00	ปริญญาตรี (เทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ 5 ปี
1.10	เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสาร และรายงาน	6	1	20,000	120,000.00	ปริญญาตรี (ไม่จำกัดสาขา) ประสบการณ์ 2 ปี
รวมรายการที่ 1					4,197,700.00	

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลา	หน่วย	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวมราคา (บาท)
2. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ							
2.1	ค่าใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)	2	ปี	30	ชุด	5,000	300,000.00
2.2	ค่าเช่าบริการระบบบริหารจัดการกุญแจเข้ารหัส	0	ปี			600,000	0.00
2.2	ค่าดำเนินการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ						
	- วิทยากรที่ไม่เป็นบุคลากรของรัฐ	6	ชั่วโมง	2	คน	2,000	24,000.00
2.3	จัดทำคลิปวิดีโอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ			2	คลิป	100,000	200,000.00
2.4	ค่าเอกสารส่งมอบงาน (เอกสาร 1 ชุดและThumb drive 1 ชุด)						
	- ส่งมอบงานงวดที่ 1			1	ชุด	2,000	2,000.00
	- ส่งมอบงานงวดที่ 2			1	ชุด	2,000	2,000.00
	- ส่งมอบงานงวดที่ 3			1	ชุด	2,000	2,000.00
2.5	บุคลากรสำหรับปรับแก้ไขระบบเพิ่มเติม 30 Man-day (นักพัฒนา+นักทดสอบ)			30	วัน	5,160	154,800.00
รวมรายการที่ 2							684,800.00
รวมรายการที่ 1+2			สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน			4,882,500.00	

หกแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน

สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน

ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- รายการที่ 1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรอ้างอิงจากหลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน.)
- รายการที่ 2 ค่าใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์อ้างอิงจาก <https://ca.inet.co.th/inetca/certDetail.html>
- รายการที่ 2 ค่าเช่าบริการระบบบริหารจัดการกุญแจเข้ารหัสอ้างอิงจาก <https://aws.amazon.com/kms/pricing/>
- รายการที่ 2 ค่าดำเนินการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ อ้างอิงจากระเบียบคณะกรรมการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม พ.ศ. 2561