

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ ...โครงการพัฒนาระบบ กนอ. อคาเดมี และฐานข้อมูลกลางความต้องการด้านแรงงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...ฝ่ายดิจิทัล.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ... 50,000,000.00... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ... 4... กุมภาพันธ์... 2569.....
เป็นเงิน ... 49,800,780.39... บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
5. ค่าฮาร์ดแวร์ (Hardware)-..... บาท
6. ค่าซอฟต์แวร์ (Software) 5,204,600.00... บาท
7. ค่าพัฒนาระบบ 43,422,180.39... บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1,174,000.00... บาท
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - 9.1. นายอัฐพล นิธิสุนทรวิทย์ ประธานกรรมการ *อัฐพล*
 - 9.2. นางสาวจรรุวรรณ ภูวจรรณกุล กรรมการ *จรรุวรรณ*
 - 9.3. นายธันวา เสริวิสุทธิพงศ์ กรรมการ *ธันวา*
 - 9.4. นายตุลชัย ทิพเวช กรรมการ *ตุลชัย*
 - 9.5. นางสาวสุมัยญา อ่อนหวาน กรรมการและเลขานุการ *สุมัยญา*
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 10.1. หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ตามหนังสือที่ กค 0910/ว44 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2567
 - 10.2. ใบเสนอราคา โครงการจ้างพัฒนาระบบ กนอ. อคาเดมี และฐานข้อมูลกลางความต้องการด้านแรงงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 - 10.2.1. บริษัท ทีซีเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด.....
 - 10.2.2. บริษัท เมโทรซิสเต็มส์คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน).....
 - 10.2.3. บริษัท คอม เทรดิง จำกัด.....

ตารางแสดงค่าซอฟต์แวร์

ลำดับ	อัตราค่าใช้จ่ายสำหรับค่าซอฟต์แวร์	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
1	ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล เพื่อการวิเคราะห์เชิงลึก	1	4,672,897.19	4,672,897.19
2	ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certificate Authority) ระยะเวลา 3 ปี	3	23,364.49	70,093.47
3	เช่าใช้ซอฟต์แวร์ AI Agent ระยะเวลา 3 ปี	3	40,373.83	121,121.49
	รวม			4,864,112.15
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			<u>340,487.85</u>
	รวมทั้งสิ้น (3)			<u>5,204,600.00</u>

Jum

นิรมล

กุลย์

ทินท

S

โครงการพัฒนาระบบ กนอ. อคาเดมี และฐานข้อมูลกลาง
ความต้องการด้านแรงงาน



ตารางแสดงค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic salary) (3)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up factor) (4)	อัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Man-Month rate) (5)=(3)*(4)	รวม (6)=(1)*(2)*(5) (บาท)
		(1) (คน)				
บุคลากรหลัก						
1	ผู้จัดการโครงการ คุณวุฒิ: ปริญญาโท ประสบการณ์ : อย่างน้อย 10 ปี	1	70,050	2.475	173,373.75	6,241,455.00
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมระบบงานเชิงธุรกิจ (Senior Business Analyst) คุณวุฒิ: ปริญญาโท ประสบการณ์ : อย่างน้อย 10 ปี	1	70,050	2.475	173,373.75	4,160,970.00
3	ผู้เชี่ยวชาญวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ (Senior System Analyst) คุณวุฒิ: ปริญญาโท ประสบการณ์ : อย่างน้อย 10 ปี	1	70,050	2.475	173,373.75	5,201,212.50
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบ (Senior Programmer) คุณวุฒิ: ปริญญาตรี ประสบการณ์ : อย่างน้อย 10 ปี	1	63,110	2.475	156,197.25	3,748,734.00

Handwritten signature and name: สุทธิชัย ฤทธิชัย

โครงการพัฒนาระบบ กนอ. อคาเดมี และฐานข้อมูลกลาง
ความต้องการด้านแรงงาน



ลำดับ	รายการ	จำนวน (1) (คน)	ระยะเวลา (2) (เดือน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic salary) (3) (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up factor) (4)	อัตราค่าตอบแทน (Man-Month rate) (5)=(3)*(4) (บาท)	รวม (6)=(1)*(2)*(5) (บาท)
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Senior Cyber Security) คุณวุฒิ: ปริญญาตรี ประสบการณ์ : อย่างน้อย 10 ปี	1	18	63,110	2.475	156,197.25	2,811,550.50
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาหลักสูตรการอบรม (Senior Skill Developer) คุณวุฒิ: ปริญญาโท ประสบการณ์ : อย่างน้อย 10 ปี	1	30	63,340	2.475	156,766.50	4,702,995.00
บุคลากรสนับสนุน							
1	เจ้าหน้าที่ด้านการวิเคราะห์ระบบงานเชิงธุรกิจ (Business Analyst) คุณวุฒิ: ปริญญาตรี ประสบการณ์ : อย่างน้อย 5 ปี	1	24	41,310	1	41,310.00	991,440.00
2	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบสารสนเทศ (System Analyst) คุณวุฒิ: ปริญญาตรี ประสบการณ์ : อย่างน้อย 5 ปี	2	24	41,310	1	41,310.00	1,982,880.00







โครงการพัฒนาระบบ กนอ. อคาเดมี และฐานข้อมูลกลาง
ความต้องการด้านแรงงาน



ลำดับ	รายการ	จำนวน (1) (คน)	ระยะเวลา (2) (เดือน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic salary) (3) (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up factor) (4)	อัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Man-Month rate) (5)=(3)*(4) (บาท)	รวม (6)=(1)*(2)*(5) (บาท)
3	เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบ (Programmer) คุณสมบัติ: ปริญญาตรี ประสบการณ์ : อย่างน้อย 5 ปี	4	26	41,310	1	41,310.00	4,296,240.00
4	นักออกแบบ UX/UI (UX/UI Designer) คุณสมบัติ: ปริญญาตรี ประสบการณ์ : อย่างน้อย 5 ปี	2	12	41,310	1	41,310.00	991,440.00
5	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) คุณสมบัติ: ปริญญาตรี ประสบการณ์ : อย่างน้อย 5 ปี	2	18	41,310	1	41,310.00	1,487,160.00
7	เจ้าหน้าที่สนับสนุน (Project Support) คุณสมบัติ: ปริญญาตรี ประสบการณ์ : อย่างน้อย 5 ปี	2	36	41,310	1	41,310.00	2,974,320.00
8	เจ้าหน้าที่ประสานงาน คุณสมบัติ: ปริญญาตรี ประสบการณ์ : อย่างน้อย 2 ปี	1	36	27,530	1	27,530.00	991,080.00
	รวม	20					40,581,477.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม						2,840,703.39
	รวมทั้งสิ้น						<u>43,422,180.39</u>

Quin S Man Design. Sun

โครงการพัฒนาระบบ กนอ. อคาเดมี และฐานข้อมูลกลาง
ความต้องการด้านแรงงาน



ตารางแสดงค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคารวม (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายเพื่อบริหารโครงการฯ เช่น ค่าจัดอบรม ค่าใช้จ่ายเดินทาง อื่นๆ เป็นต้น			
1.1	ค่าจัดอบรม	3	9,345.78	28,037.34
1.2	ค่าเช่า Cloud Computing จำนวน 3 VM ระยะเวลา 3 ปี	36	22,429.91	807,476.76
1.3	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	เหมา	186,915.84	186,915.84
1.4	ค่าใช้จ่ายในการประชุม	8	9,345.79	74,766.32
	รวม			1,097,196.26
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			76,803.74
	รวมทั้งสิ้น (4)			<u>1,174,000.00</u>

 Wisorn.
 Maru Sun S