


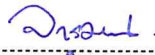
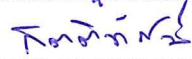




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1.	ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการอนุมัติ-อนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์	
2.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ กองสิทธิประโยชน์	
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	97,000,000	บาท
4.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	16 มกราคม 2567	
	เป็นเงิน	94,589,548	บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
5.	ค่า Hardware	18,720,000	บาท
6.	ค่า Software	28,405,000	บาท
7.	ค่าพัฒนาระบบ	43,189,548	บาท
8.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	4,275,000	บาท
9.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง		
9.1	นายกิตติ เหลืองรุจินันท์	ลงชื่อ	
9.2	นายสมบูรณ์ พัฒนพงศกร	ลงชื่อ	
9.3	นายปริญญา แฝ้วสูงเนิน	ลงชื่อ	
9.4	นางสาวจรรุวรรณ ภูวจรูญกุล	ลงชื่อ	
9.5	นายกิตติทัศน์ ลาภหลาย	ลงชื่อ	
9.6	นายนราพงษ์ โสมขุนทอง	ลงชื่อ	
9.7	นายทินภัทร สวัสดิตราช	ลงชื่อ	
10.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
10.1	หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0506/ว 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556		
10.2	อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ต่างประเทศของสำนักงานมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ตามหนังสือ นร. 0731.1/ว.29 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2563		
10.3	ใบเสนอราคา บริษัท โสมภา อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)		
10.4	ใบเสนอราคา บริษัท แอปเวิร์คส์ จำกัด		
10.5	ใบเสนอราคา บริษัท สิริซอฟต์แวร์ จำกัด (มหาชน)		

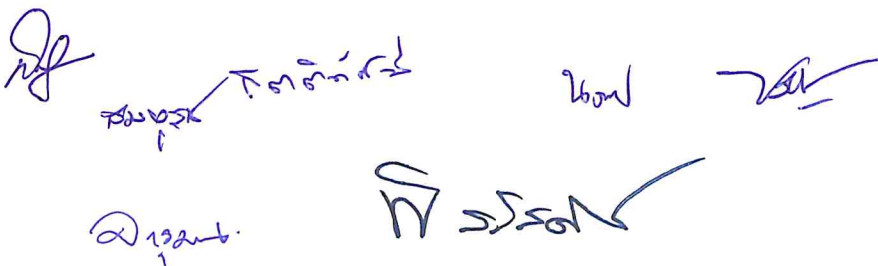
รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

5. ค่า Hardware 18,720,000 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud)

- 1) ระบบ Cloud สำหรับทดสอบแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ (Non-production)
 - ระยะเวลาเช่าใช้บริการ อย่างน้อย 2 เดือน (60 วัน)
 - System availability อย่างน้อย 99.5% ต่อเดือน
 - ให้บริการแบบต่อเนื่องแบบ 24/5 (24 ชั่วโมง 5 วันต่อสัปดาห์) ได้เป็นอย่างน้อย
 - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) อย่างน้อย 60 Cores
 - หน่วยความจำหลัก (Memory) อย่างน้อย 170 GB
 - หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) อย่างน้อย 3 TB (RAW Capacity)
 - ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating system) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
 - ระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ (Antivirus) ที่พร้อมใช้งาน
 - ระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall) ที่พร้อมใช้งาน
 - การสำรองเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine Backup)
- 2) ระบบ Cloud สำหรับติดตั้งแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ (Production) อย่างน้อยดังนี้
 - ระยะเวลาเช่าใช้บริการ อย่างน้อย 24 เดือน (720 วัน)
 - System availability อย่างน้อย 99.9% ต่อเดือน
 - ให้บริการแบบต่อเนื่องแบบ 24/7 (24 ชั่วโมง 7 วันต่อสัปดาห์) ได้เป็นอย่างน้อย
 - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) อย่างน้อย 60 Cores
 - หน่วยความจำหลัก (Memory) อย่างน้อย 170 GB
 - หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) อย่างน้อย 15 TB (RAW Capacity)
 - ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating system) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
 - ระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ (Antivirus) ที่พร้อมใช้งาน
 - ระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall) ที่พร้อมใช้งาน
 - การสำรองเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine Backup)
 - สามารถรองรับการทำรายการ (Transaction) อย่างน้อย 60,000 รายการต่อเดือน

6. ค่า Software 28,405,000 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (Software และ Tools)

- | | |
|--|---------------------|
| 1) Database Management System (DBMS) (Perpetual License) | ราคา 13,400,000 บาท |
| 2) Optical Character Recognition (OCR) อย่างน้อย 500,000 หน้า/ปี (Subscription Licenses ระยะเวลา 2 ปี) | ราคา 3,500,000 บาท |
| 3) Robotic Process Automation (RPA) อย่างน้อย 5 สิทธิการใช้งาน (Subscription Licenses ระยะเวลา 2 ปี) | ราคา 11,500,000 บาท |
| 4) ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) (ระยะเวลา 2 ปี) | ราคา 5,000 บาท |


Handwritten signatures and stamps in blue ink, including names like "สมชาย" and "ปิ วรรณ" and a date "21/12/2564".

7. ค่าพัฒนาระบบ 43,189,548 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (บุคลากร)

1) บุคลากรช่วงพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ 38,888,046 บาท

ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	จำนวน (เดือน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	จำนวนเงิน (บาท)
1. ผู้จัดการโครงการ - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 20 ปี	1	6	111,300	2.64	1,762,992
2. ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบสถาปัตยกรรม - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 15 ปี	1	6	88,300	2.64	1,398,672
3. ผู้เชี่ยวชาญการบริหารการเปลี่ยนแปลง - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 10 ปี	1	6	61,200	2.64	969,408
4. ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัย - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 10 ปี	1	4	61,200	2.64	646,272
5. ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และ ออกแบบธุรกิจ - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 10 ปี	1	6	61,200	2.64	969,408
6. นักวิเคราะห์และออกแบบธุรกิจ - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	3	6	36,100	2.64	1,715,472
7. ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และออกแบบ โครงสร้างฐานข้อมูล - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 10 ปี	1	6	61,200	2.64	969,408
8. นักวิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูล - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	2	6	36,100	2.64	1,143,648
9. ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบ UX/UI - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 10 ปี	1	8	61,200	2.64	1,292,544
10. นักออกแบบ UX/UI - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	3	8	36,100	2.64	2,287,296
11. ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบ - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 10 ปี	3	12	61,200	2.64	5,816,448

ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	จำนวน (เดือน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	จำนวนเงิน (บาท)
12. นักพัฒนาระบบ - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	12	12	36,100	2.64	13,723,776
13. ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบระบบ - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 10 ปี	1	4	61,200	2.64	646,272
14. นักทดสอบระบบ - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	3	4	36,100	2.64	1,143,648
15. ผู้เชี่ยวชาญด้านปัญญาประดิษฐ์ - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 10 ปี	1	4	61,200	2.64	646,272
16. วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	2	4	36,100	2.64	762,432
17. เจ้าหน้าที่ประสานงาน - ปริญญาตรี - ประสบการณ์ทำงาน 2 ปี	1	18	25,000	1.00	450,000
รวม	38				36,343,968
				Vat 7%	<u>38,888,046</u>

2) บุคลากรช่วงสนับสนุนการใช้งานแพลตฟอร์มดิจิทัลฯ 4,310,503 บาท

ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	จำนวน (เดือน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	จำนวนเงิน (บาท)
1. นักวิเคราะห์และออกแบบธุรกิจ - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	1	6	36,100	2.64	571,824
2. นักออกแบบ UX/UI - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	1	6	36,100	2.64	571,824
3. นักพัฒนาระบบ - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	2	6	36,100	2.64	1,143,648
4. เจ้าหน้าที่สนับสนุน (IT support) - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	2	24	36,100	1.00	1,732,800
รวม	6				4,020,096
				Vat 7%	<u>4,310,503</u>

ประกอบ. สมบูรณ์ กิตติธรรม Vat 7% 6000 ปี 5555

8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 4,325,000 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

1) ค่าฝึกอบรม 3,275,000 บาท

รายละเอียด	จำนวน วัน	จำนวน คน	ค่าใช้จ่าย (บาท/คน)	รวม (บาท)
ผู้บริหาร สนง. และนิคมฯ	1	70	2,500	175,000
เจ้าหน้าที่ สนง. และนิคมฯ การอนุญาตผู้ประกอบการ	1	100	2,500	250,000
เจ้าหน้าที่ สนง. และนิคมฯ การอนุญาตก่อสร้าง	1	100	2,500	250,000
เจ้าหน้าที่ สนง. และนิคมฯ การอนุญาตสิทธิประโยชน์	1	100	2,500	250,000
เจ้าหน้าที่ สนง. และนิคมฯ ส่วนที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	1	100	2,500	250,000
ผู้ประกอบการ โซนภาคเหนือ	2	100	2,500	500,000
ผู้ประกอบการ โซนภาคกลาง	2	100	2,500	500,000
ผู้ประกอบการ โซนภาคตะวันออก	2	100	2,500	500,000
ผู้ประกอบการ โซนภาคใต้	2	100	2,500	500,000
ผู้ดูแลระบบ การอนุญาตผู้ประกอบการ	1	10	2,500	25,000
ผู้ดูแลระบบ การอนุญาตก่อสร้าง	1	10	2,500	25,000
ผู้ดูแลระบบ การอนุญาตสิทธิประโยชน์	1	10	2,500	25,000
ผู้ดูแลระบบ ส่วนที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	1	10	2,500	25,000
รวม				<u>3,275,000</u>

2) ค่าสื่อประชาสัมพันธ์ (Infographic/วิดีโอคลิปแนะนำการใช้งาน/คู่มือการใช้งาน) เหม่าจ่าย 1,000,000 บาท

