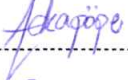


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ.....โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม AI เพื่อสนับสนุนข้อมูลกลาง ของ กนอ.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ฝดจ.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 58,000,000..... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... 5 กันยายน 2568.....
เป็นเงิน..... 53,575,062.52..... บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
5. ค่า Hardware..... -..... บาท
6. ค่า Software..... 27,900,000..... บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
7. ค่าพัฒนาระบบ..... 23,959,104..... บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... 1,715,958.52..... บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 9.1 นายอภินันท์ นิธิสุนทรวิทย์..... ลงชื่อ..... 
 - 9.2 นายพงศธร ชูติชัย..... ลงชื่อ..... 
 - 9.3 นางนิตยา คุกชัน..... ลงชื่อ..... 
 - 9.4 นายกิตติคุณ วัฒนกุล..... ลงชื่อ..... 
 - 9.5 นายเอกภพ ยศโต..... ลงชื่อ..... 
 - 9.6 นางสาววินดา จัยสกุล..... ลงชื่อ..... 
 - 9.7 นายเมธิศ วัฒนวรรณ..... 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 และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศของสำนักงานมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ตามหนังสือ นร. 0731.1/ว.29 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2563.....
 - 10.3 ใบเสนอราคา บริษัท ดิทีโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน).....
 - 10.4 ใบเสนอราคา บริษัท บีซีโพเทนเชียล จำกัด.....
 - 10.5 ใบเสนอราคา บริษัท โกลบอล เมช จำกัด.....

รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

6. ค่า Software 27,900,000 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (Software และ Tools)

- 1) ค่าบริการแพลตฟอร์มระบบบริหารจัดการข้อมูลลูกค้าและการขายแบบบูรณาการ ราคา 15,900,000 บาท
 - บริการปรับปรุง แก้ไข และจัดการข้อมูลลูกค้า เข้าสู่ระบบแพลตฟอร์ม ราคา 4,600,000 บาท
 - บริการระบบบริหารจัดการข้อมูลลูกค้าและการขายแบบบูรณาการ (Customer Relationship Management – CRM) ราคา 6,000,000 บาท
 - บริการแพลตฟอร์มที่แสดงผลข้อมูลรายงานและแดชบอร์ดต่อ ผู้บริหารระดับสูง ราคา 2,000,000 บาท
 - บริการเชื่อมโยงกับระบบ Big Data ของ กนอ. ราคา 3,300,000 บาท
- 2) ค่าบริการแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (AI Platform) ราคา 12,000,000 บาท
 - บริการตอบคำถามเบื้องต้นผ่าน Chatbot / Virtual Assistant สำหรับบุคคลภายใน ราคา 6,000,000 บาท
 - บริการตอบคำถามเบื้องต้นผ่าน Chatbot / Virtual Assistant สำหรับบุคคลภายนอก ราคา 6,000,000 บาท

7. ค่าพัฒนาระบบ 23,959,104 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (บุคลากร)

- 1) บุคลากรหลัก 23,413,104 บาท

ลำดับที่	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	จำนวน (เดือน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 15 ปี	1	7	233,112	2.64	1,631,784
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ธุรกิจ (Senior Business Analyst) - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 10 ปี	1	6	161,568	2.64	969,408
3	ผู้เชี่ยวชาญการวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ (Senior System Analyst) - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 10 ปี	2	6	161,568	2.64	1,938,816
4	ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรระบบ (Senior System Engineer) - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 10 ปี	2	6	161,568	2.64	1,938,816

ลำดับที่	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	จำนวน (เดือน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	จำนวนเงิน (บาท)
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรข้อมูล (Senior Data Engineer) - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 10 ปี	2	6	161,568	2.64	1,938,816
6	ผู้เชี่ยวชาญการพัฒนาซอฟต์แวร์ ประยุกต์ (Senior Software Developer) - ปริญญาโท กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 10 ปี	2	6	161,568	2.64	1,938,816
7	นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst) - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี	2	5	95,304	2.64	953,040
8	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst) - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี	2	4	95,304	2.64	762,432
9	วิศวกรระบบ (System Engineer) - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี	2	4	95,304	2.64	762,432
10	วิศวกรข้อมูล (Data Engineer) - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี	4	7	95,304	2.64	2,668,512
11	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์ (Software Developer) - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี	9	7	95,304	2.64	6,004,152
12	นักพัฒนาออกแบบ UX/UI (UX/UI Designer) - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 3 ปี	2	6	95,304	2.64	1,143,648
13	นักทดสอบระบบ (Software Tester)	2	4	95,304	2.64	762,432

ลำดับที่	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	จำนวน (เดือน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	จำนวนเงิน (บาท)
	- ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 3 ปี					
รวม		<u>33</u>				<u>23,413,104</u>

2) บุคลากรสนับสนุน 546,000 บาท

ลำดับที่	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	จำนวน (เดือน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	จำนวนเงิน (บาท)
1	เจ้าหน้าที่สนับสนุน (Technician Support) - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี	2	7	30,000	1.00	420,000
2	ผู้ประสานงานโครงการ (Project Coordinator) - ปริญญาตรี กลุ่ม ICT - ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 2 ปี	1	7	18,000	1.00	126,000
รวม		<u>3</u>				<u>546,000</u>

8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1,715,958.52 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

1) ค่าจัดฝึกอบรมการใช้งาน 385,200 บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน วัน	จำนวน คน	ค่าใช้จ่าย (บาท/คน)	รวม (บาท)
1	สำหรับผู้บริหาร ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง หลักสูตรการใช้งานระบบเครื่องมือเพื่อการตลาดและการขายพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม (Industrial Estate Marketing Platform) และ AI Platform	1	20	3,000	60,000
2	สำหรับพนักงานทั่วไป ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง หลักสูตรการใช้งานระบบเครื่องมือเพื่อการตลาดและการขายพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม (Industrial Estate Marketing Platform) และ AI Platform	1	100	2,500	250,000
3	สำหรับผู้ดูแลระบบ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง หลักสูตรการใช้งานระบบเครื่องมือเพื่อการตลาดและการขายพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม (Industrial Estate Marketing Platform) และ AI Platform	1	20	2,500	50,000
รวม					360,000
				Vat 7%	<u>385,200</u>

2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่นๆ 1,330,758.52 บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	7	เดือน	20,000	140,000
2	ค่าบริการสาธารณูปโภค (ค่าโทรศัพท์, ค่าอินเทอร์เน็ต, ค่าไฟฟ้า และสิ่งอำนวยความสะดวก ฯลฯ)	7	เดือน	129,500	906,500
3	ค่าจัดทำรายงาน	28	เล่ม	2,000	56,000
4	ค่าอุปกรณ์ Thumb Drive	4	หน่วย	300	1,200
5	ค่าเบ็ดเตล็ด	1	เหมา	140,000	140,000
รวม					1,243,700
				Vat 7%	<u>1,330,758.52</u>