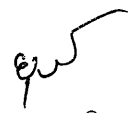
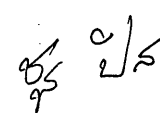
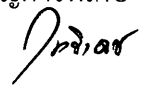
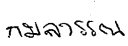


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ โครงการบูรณาการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อบริหารสวัสดิการสังคม
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 28,309,400 บาท (ยี่สิบแปดล้านสามแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2567.....
เป็นเงิน 28,920,882.66 บาท (ยี่สิบแปดล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดร้อยแปดสิบสองบาทหกสิบหกสตางค์)
5. ค่า Hardware 6,283,333.32 บาท (หกล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสองสตางค์)
6. ค่า Software 14,283,333.34 บาท (สิบสี่ล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)
7. ค่าพัฒนาระบบ 8,205,800 บาท (แปดล้านสองแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 148,416 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบหกบาทถ้วน)
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 9.1 นางสาวยุคนันท์ สมปาง นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ 
 - 9.2 นางสาวสุริรัตน์ ปิ่นแก้ว นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ 
 - 9.3 จำสืบเอกฤทธิเดช แสงแจ่ม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ 
 - 9.4 นายศรัณยู สวัสดิ์มงคล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ 
 - 9.5 นางสาวกมลวรรณ มหิทธิธรรมธร นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ กมลวรรณ 
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 10.1 หลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะกระทรวงการคลัง
 - 10.2 หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ สำนักงานงบประมาณ (ธันวาคม 2566)
 - 10.3 ค่า Hardware
 - 10.3.1 อุปกรณ์กระจายภาระงาน (Load Balancer) และอุปกรณ์กระจายสัญญาณ Layer 2 ความเร็วไม่น้อยกว่า 10 Gbps แบบ SFP ขนาด 24 ช่อง สืบราคาจากท้องตลาด
 - (1) ใบเสนอราคา บริษัท เดอะ วัน เน็ตเวิร์ก (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 - (2) ใบเสนอราคา บริษัท ซินิธคอมพิวเตอร์ จำกัด ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 - (3) ใบเสนอราคา บริษัท เน็ตแคร์ โซลูชันส์ จำกัด ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567
 - 10.3.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 2 ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 - 10.4 ค่า Software สืบราคาจากท้องตลาด
 - (1) ใบเสนอราคา บริษัท ไชเมก โซลูชัน จำกัด ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 - (2) ใบเสนอราคา บริษัท อีเทอร์เน็ต จำกัด ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2567
 - (3) ใบเสนอราคา บริษัท เบนนิซิส จำกัด ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดค่าใช้จ่ายการกำหนดราคากลาง
โครงการบูรณาการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อบริหารสวัสดิการสังคม

รายงานค่าใช้จ่าย	ระดับการศึกษา			ประสบการณ์	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	ค่าใช้จ่าย ต่อหน่วย	รวม (บาท)
	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก					
1. ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก								1,927,200.00
1.1 ค่าตอบแทนผู้จัดการโครงการ		/		ไม่น้อยกว่า 13 ปี	1	12	77,800	933,600.00
1.2 ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบ ระบบฐานข้อมูล	/			ไม่น้อยกว่า 10 ปี	1	6	55,200	331,200.00
1.3 ค่าตอบแทนนักวิชาการผู้ช่วย (ออกแบบระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่)	/			ไม่น้อยกว่า 10 ปี	2	6	55,200	662,400.00
2. ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน								6,278,600.00
2.1 ค่าตอบแทนวิศวกรระบบ	/			ไม่น้อยกว่า 5 ปี	2	10	36,100	722,000.00
2.2 ค่าตอบแทนนักวิเคราะห์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	/			ไม่น้อยกว่า 5 ปี	2	10	36,100	722,000.00
2.3 ค่าตอบแทนนักออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	/			ไม่น้อยกว่า 5 ปี	2	11	36,100	794,200.00
2.4 ค่าตอบแทนนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล	/			ไม่น้อยกว่า 5 ปี	4	12	36,100	1,732,800.00
2.5 ค่าตอบแทนนักพัฒนาโปรแกรม	/			ไม่น้อยกว่า 5 ปี	3	12	36,100	1,299,600.00
2.6 ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่จัดเตรียมข้อมูล (รวบรวม วิเคราะห์ กลั่นกรองจัดการข้อมูล)	/			ไม่น้อยกว่า 3 ปี	2	12	26,000	624,000.00
2.7 ค่าตอบแทนผู้ประสานงาน	/			ไม่น้อยกว่า 4 ปี	1	12	32,000	384,000.00
3. ค่าโปรแกรมลิขสิทธิ์ด้านซอฟต์แวร์								14,283,333.34
3.1 ค่าโปรแกรมลิขสิทธิ์ระบบปฏิบัติการ และบริหารจัดการ Data Gateway	1 อัน x 4,150,000 บาท							4,150,000.00
3.2 ชุดโปรแกรมลิขสิทธิ์สำหรับจัดเก็บและ ประมวลผลเป็นคลัสเตอร์ และมีบริการพื้นฐาน	1 อัน x 5,066,666.67 บาท							5,066,666.67
3.3 ค่าชุดโปรแกรมลิขสิทธิ์สำหรับระบบรายงาน	1 อัน x 5,066,666.67 บาท							5,066,666.67
4. ค่าอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์								6,283,333.32
4.1 อุปกรณ์กระจายภาระงาน (Load Balancer)	1 เครื่อง x 1,610,000 บาท							1,610,000.00
4.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Layer 2 ความเร็ว ไม่น้อยกว่า 10 Gbps แบบ SFP ขนาด 24 ช่อง	4 เครื่อง x 643,333.33 บาท							2,573,333.32
4.3 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 2	6 เครื่อง x 350,000 บาท							2,100,000.00
5. ค่าจัดประชุมและฝึกอบรม								141,230.00
5.1 ประชุมเริ่มโครงการ (กรม กองต่างๆ) จำนวนไม่น้อยกว่า 80 คน								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	80 คน x 1 มื้อ x 35 บาท x 1 ครั้ง							2,800.00
5.2 จัดประชุมเก็บความต้องการ (Requirement) เก็บความต้องการ ศึกษาข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า 20 คน 5 ครั้ง								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	20 คน x 1 มื้อ x 35 บาท x 5 ครั้ง							3,500.00
- ค่าอาหารกลางวัน	20 คน x 1 มื้อ x 120 บาท x 5 ครั้ง							12,000.00



รายละเอียดค่าใช้จ่ายการกำหนดราคากลาง

โครงการบูรณาการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อการบริหารสวัสดิการสังคม

รายงานค่าใช้จ่าย	ระดับการศึกษา			ประสบการณ์	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	ค่าใช้จ่าย ต่อหน่วย	รวม (บาท)
	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก					
5.3 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อกำหนดโจทย์ และออกแบบ Dashboard จากหน่วยงานที่ใช้ข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า 70 คน ระยะเวลา 2 วัน								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	70 คน x 4 มื้อ x 50 บาท x 1 ครั้ง							14,000.00
- ค่าอาหารกลางวัน	70 คน x 2 มื้อ x 400 บาท x 1 ครั้ง							56,000.00
5.4 จัดฝึกอบรม จำนวนอย่างน้อย 3 ครั้ง								
5.4.1 หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวนไม่น้อยกว่า 20 คน ระยะเวลาอบรมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	20 คน x 2 มื้อ x 35 บาท x 1 ครั้ง							1,400.00
- ค่าอาหารกลางวัน	20 คน x 1 มื้อ x 120 บาท x 1 ครั้ง							2,400.00
5.4.2 หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบการวิเคราะห์และนำเสนอรายงาน (Data Analytics & Visualization) จำนวนไม่น้อยกว่า 20 คน ระยะเวลาอบรมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	20 คน x 2 มื้อ x 35 บาท x 1 ครั้ง							1,400.00
- ค่าอาหารกลางวัน	20 คน x 1 มื้อ x 120 บาท x 1 ครั้ง							2,400.00
5.4.3 หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบ จำนวน 3 รุ่น รุ่นละไม่น้อยกว่า 25 คน ระยะเวลาอบรมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง								
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	25 คน x 2 มื้อ x 35 บาท x 3 ครั้ง							5,250.00
- ค่าอาหารกลางวัน	25 คน x 1 มื้อ x 120 บาท x 3 ครั้ง							9,000.00
5.5 ค่าเอกสาร (ประกอบการประชุมและอบรม)	185 ชุด x 168 บาท							31,080.00
6. ค่าสื่อประชาสัมพันธ์								7,186.00
6.1 แผ่นพับ A4 พับครึ่งเป็น A5 กระดาษอาร์ตมัน	2000 แผ่น X 1.96 บาท							3,920.00
6.2 ค่าโปสเตอร์ A2 กระดาษอาร์ตมัน 160 gsm	100 แผ่น X 5.16 บาท							516.00
6.3 แผ่นป้ายไวนิลโปรงแสง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตร.ม.	5 แผ่น X 550 บาท							2,750.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว รวมทั้งสิ้น (ยี่สิบแปดล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดร้อยแปดสิบสองบาทหกสิบหกสตางค์)								28,920,882.66