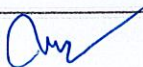
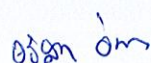
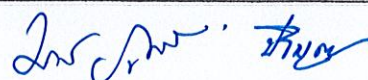


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

1. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลและปรับปรุงระบบศูนย์ข้อมูลกลางผู้สูงอายุ  
เพื่อการบริการงานด้านผู้สูงอายุ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,450,300 บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567  
เป็นเงิน 3,450,300 บาท
5. ค่า Hardware 1,447,068 บาท
6. ค่า Software 565,076 บาท
7. ค่าพัฒนาระบบ 1,432,600 บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5,556 บาท
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - 9.1 นางสาวพรนิภา อ่อนเกิด ประธานกรรมการ
  - 9.2 นางอรวิสา อ่วมคง กรรมการ
  - 9.3 นายมานิต ภูครองนาค กรรมการ
  - 9.4 นายปริญญากรณ์ ผาหยาด กรรมการ
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 10.1 ค่า Hardware ใช้ราคาที่ยี่สิบจากราคาท้องตลาด ดังนี้
    - 10.1.1 ใบเสนอราคาจาก บริษัท นิวเทคโนโลยีอินฟอร์เมชั่น จำกัด
    - 10.1.2 ใบเสนอราคาจาก บริษัท เคดับบลิว โซลูชั่น จำกัด
    - 10.1.3 ใบเสนอราคาจาก บริษัท ไอเดียดอท โซลูชั่นส์ จำกัด
  - 10.2 ค่า Software ใช้ราคาที่ยี่สิบจากราคาท้องตลาด ดังนี้
    - 10.1.1 ใบเสนอราคาจาก บริษัท นิวเทคโนโลยีอินฟอร์เมชั่น จำกัด
    - 10.1.2 ใบเสนอราคาจาก บริษัท เคดับบลิว โซลูชั่น จำกัด
    - 10.1.3 ใบเสนอราคาจาก บริษัท ไอเดียดอท โซลูชั่นส์ จำกัด
  - 10.3 ค่าพัฒนาระบบ อ้างอิงจากหลักเกณฑ์ ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่ ตามหนังสือ สำนักงาน  
บริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค 0910/ว44 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2567
  - 10.4 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อ้างอิงจากหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทาง การพิจารณาวงงบประมาณรายจ่าย  
ประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง  
ไปราชการ ต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2566



## แบบบัญชีราคากลาง

### งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : พัฒนาระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลและปรับปรุงระบบศูนย์ข้อมูลกลางผู้สูงอายุ  
เพื่อการบริการงานด้านผู้สูงอายุ

หน่วยงาน : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

หัวหน้าหน่วยงาน : นางสาวพีรญา นพรัตน์ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นางพรนิภา มาสีลิ่งสี รองอธิบดีกรมกิจการผู้สูงอายุ

ผู้รับผิดชอบ : 1 นางสาวพรนิภา อ่อนเกิด ประธานกรรมการ

2 นางอริสรา อ่วมคง กรรมการ

3 นายมานิต ภูครองนาค กรรมการ

4 นายปริญญากรณ์ ผาหยาด กรรมการ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น 3,450,300 บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบงาน 3,450,300 บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

#### ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>1</sup>

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	ระดับ การศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	อัตรา <sup>1</sup> (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	1	ป.โท	5	72,200	4	288,800
2	นักวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ	1	ป.โท	5	72,200	4	288,800
4	นักพัฒนาระบบ (Programmer)	3	ป.ตรี	3	38,500	5	577,500
5	เจ้าหน้าที่ทดสอบ ระบบ (Tester)	1	ป.ตรี	3	38,500	3	115,500
6	เจ้าหน้าที่ ประสานงานโครงการ	1	ป.ตรี	1	18,000	9	162,000
จำนวนเงินรวม							1,432,600

<sup>1</sup> ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง อัตราค่าตอบแทนอัตรานี้เป็นอัตราตามมติคณะรัฐมนตรีวันที่ 6 สิงหาคม 2556 ซึ่งคำนวณรวม Mark-Up Factor 1.43 ไว้แล้ว

อรุณี อ่วม



ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>2</sup>

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	<b>เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2</b> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 16 แกนหลัก (16 core) หรือดีกว่า - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 128 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 960 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย และรองรับการขยายรวมได้จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วย	2	381,276	762,552
	<b>อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ SAN</b> - หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ SAS หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1.2 TB และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วย - สามารถติดตั้ง Hard Disk ได้สูงสุด 24 หน่วย	1	684,516	684,516
<b>จำนวนเงินรวม</b>				<b>1,447,068</b>

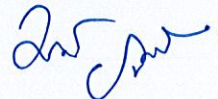
ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน (ซอฟต์แวร์ Virtual Machine)	1	417,076	417,076
	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	4	37,000	148,000
<b>จำนวนเงินรวม</b>				<b>565,076</b>

<sup>2</sup>ใช้ราคาที่สืบจากราคาท้องตลาด 3 บริษัท เฉลี่ยต่อรายการ รวม VAT 7%











ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>3</sup>

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม					

<sup>3</sup> ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคา/ชุด	จำนวนเงิน (บาท)
	- ค่าเอกสารแนวความคิดการ - เอกสารพัฒนาระบบ - คู่มือระบบ - วัสดุอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	12	463	5,556
จำนวนเงินรวม				5,556



อ.สุภา อ.อม

