

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๔๘๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๗,๔๘๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๗,๔๔๕,๒๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกลุ่มวิชาชีพทั่วไป
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือเป็นสถาบันการศึกษา
ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ในประเภทที่ปรึกษานิติบุคคล ระดับหนึ่ง
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology
Sector : ICT) ประกอบด้วยบุคลากร ดังนี้
 - ๔.๒.๑ กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งเป็นบุคลากรหลักของโครงการฯ
ที่มีประสบการณ์ในโครงการของหน่วยราชการ หรือองค์กรภาครัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือ
หน่วยงานเอกชนขนาดใหญ่ ประกอบด้วย
 - ๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติทางการศึกษาในระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก
และมีประสบการณ์บริหารโครงการด้านระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ระบบ จำนวน ๒ คน ต้องมีคุณสมบัติทางการศึกษาในระดับ
ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และมีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบ
สารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติทางการศึกษาในระดับ
ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และมีประสบการณ์ในการดูแลระบบฐานข้อมูลไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - ๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมองค์กร จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติทางการศึกษา
ในระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก และมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๕) นักพัฒนาระบบอาวุโส จำนวน ๓ คน ต้องมีคุณสมบัติทางการศึกษาในระดับไม่ต่ำกว่า
ปริญญาโท และมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๖) วิศวกรระบบ จำนวน ๒ คน ต้องมีคุณสมบัติทางการศึกษาในระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาโท
และมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๒ กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกลุ่มวิชาชีพทั่วไป ซึ่งเป็นบุคลากร
สนับสนุนของโครงการฯ ที่มีประสบการณ์ ประกอบด้วย
 - ๑) นักพัฒนาระบบ (สนับสนุน) จำนวน ๓ คน ต้องมีคุณสมบัติทางการศึกษาในระดับไม่ต่ำกว่า
ปริญญาตรี และมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๓ ปี

- ๓) เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติทางการศึกษาในระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก ๑๐ คน บุคลากรสนับสนุน ๔ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๔๑,๖๐๐ บาท ประกอบด้วย

- ๕.๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๗ ชุด ๓,๕๐๐ บาท
- ๕.๒ รายงานการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) จำนวน ๗ ชุด ๗,๐๐๐ บาท
- ๕.๓ รายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๗ ชุด ๘,๕๐๐ บาท
- ๕.๔ ค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าวัสดุสิ้นเปลือง ๒๒,๗๐๐ บาท

๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๗.๑ รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ

- ๑) นางสาวทัศนีย์ สุชีวกุล
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (สป.พม.)
- ๒) นายพูนพัฒน์ ชันธาโรจน์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ (สป.พม.)
- ๓) นางสาวธนาภรณ์ จายใจ
นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ (สป.พม.)







๗.๒ ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินงานตามขอบเขตดำเนินการ (TOR) โดยสังเขป ดังนี้

- ๑) ศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ความต้องการภาพรวมโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- ๒) ศึกษา วิเคราะห์ และเลือกเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ได้แก่ โครงสร้างพื้นฐานระบบ (Infrastructure) โปรแกรมให้บริการเว็บไซต์ (web server) Web Framework
- ๓) พัฒนาระบบเพื่อบันทึกและจัดเก็บข้อมูลตามแบบฟอร์มสมุดพกครอบครัวที่ พม. จัดทำขึ้น พร้อมทั้งสามารถรายงานสรุปผลการจัดทำข้อมูลของพื้นที่ในระดับต่าง ๆ
- ๔) พัฒนาระบบส่วนการคัดกรองข้อมูลขั้นสูง เพื่อค้นหาครัวเรือนและสมาชิกในครัวเรือน/ครอบครัว รายงานสรุปปัญหาและความต้องการรายครอบครัวและรายบุคคล และรายงานเพื่อติดตามการดำเนินงาน
- ๕) พัฒนาระบบส่วน Dashboard และรายงานการวิเคราะห์ข้อมูล
- ๖) พัฒนาระบบส่วนผู้ดูแลระบบ และการให้สิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลระดับชั้นต่าง ๆ
- ๗) ดำเนินการติดตั้งระบบทั้งหมดบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงาน อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ จำเป็นพื้นฐาน ที่จัดหาโดยกระทรวงฯ ซึ่งต้องเพียงพอต่อการใช้งานตาม สถาปัตยกรรมระบบงานที่กำหนด ทั้งนี้ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งเป็น Open Technology

๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หลักเกณฑ์ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
กระทรวงการคลัง

ตารางรายการค่าใช้จ่ายใน
การดำเนินโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ค่าใช้จ่ายบุคลากร							
บุคลากรหลัก							
ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์	จำนวน	ระยะเวลาทำงาน (เดือน)	อัตราค่าตอบแทน	รวมอัตราค่าตอบแทน
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๕	๑	๑๒	๙๕,๘๐๐	๑,๑๔๙,๖๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ระบบ	ปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๒	๙	๖๑,๒๐๐	๑,๑๐๑,๖๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล	ปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๕	๑	๘	๘๘,๓๐๐	๗๐๖,๔๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมองค์กร	ปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	๗	๖๘,๐๐๐	๔๗๖,๐๐๐
๕	นักพัฒนาระบบอาวุโส	ปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๓	๙	๖๑,๒๐๐	๑,๖๕๒,๔๐๐
๖	วิศวกรระบบ	ปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๒	๘	๖๑,๒๐๐	๙๗๙,๒๐๐
รวมค่าใช้จ่ายของบุคลากรหลัก							๖,๐๖๕,๒๐๐
บุคลากรสนับสนุน							
ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์	จำนวน	ระยะเวลาทำงาน (เดือน)	อัตราค่าตอบแทน	รวมอัตราค่าตอบแทน
๑	นักพัฒนาระบบ	ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๓	๓	๑๐	๔๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐
๒	เจ้าหน้าที่ประสานงาน	ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ / บริหารธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๑๒	๑๕,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายของบุคลากรสนับสนุน							๑,๓๘๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรทั้งหมด							๗,๔๔๕,๒๐๐

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
ค่าจัดทำรายงาน จำนวน ๓ รายงาน ประกอบด้วย			
- รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) งวดที่ ๑	๗ ชุด	๕๐๐	๓,๕๐๐
- รายงานการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) งวดที่ ๒	๗ ชุด	๑,๐๐๐	๗,๐๐๐
- รายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report) งวดที่ ๓	๗ ชุด	๑,๒๐๐	๘,๔๐๐
ค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น สื่อบันทึก (thumb drive, CD) กระดาษ ปากกา ปากกา whiteboard แฟ้มเอกสารของเอกสาร สกอตช์เทป กล่องเอกสาร ลวดเย็บกระดาษ กาว คลิปหนีบกระดาษ		๒๒,๗๐๐	๒๒,๗๐๐
รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด			๔๑,๖๐๐

*หมายเหตุ: สามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ