

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการประชาชนออนไลน์ One Stop Service
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๔๙๖,๒๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๒๕ สค ๒๕๖๕.....
เป็นเงิน ๒๙,๖๐๖,๔๓๓.๐๗ บาท (ยี่สิบเก้าล้านหกแสนหกพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสตางค์)
๕. ค่า Hardware ๑๓,๒๕๘,๐๐๐.๐๑ บาท
๖. ค่า Software ๕,๒๒๙,๕๐๖.๖๖ บาท
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๑๐,๙๓๑,๔๑๙.๖๐ บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑๘๗,๕๐๖.๘๐ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑) นายไพรัตน์ โลหะบุตร

ลงชื่อ.....

๒) นายเกษม นุชอิสสระ

ลงชื่อ.....

๓) ว่าที่พันตรีจักรกฤษ ชูติมาโชติ

ลงชื่อ.....

๔) นายศตวรรษ แก้วขาว

ลงชื่อ.....

๕) นายกิตติธัช ดันตวิวงศ์วัฒน์

ลงชื่อ.....

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้

๑๐.๑ หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง
หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๕)

๑๐.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่าง
ประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๑๐.๓ ประกาศกรมประชาสัมพันธ์ เรื่องกำหนดอัตราค่าบริการประชาสัมพันธ์ทาง
วิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๔ <https://www.pinkpandaprint.com/>

๑๐.๕ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน
ธันวาคม ๒๕๖๘ และฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙

๑๐.๖ สิบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย

๑) บริษัท เอ็นพีร่า จำกัด

๒) บริษัท พี เอ็นเตอร์ไพรส์ โซลูชั่น จำกัด

๓) บริษัท คลาวด์ คอนซัลติ้ง จำกัด

แบบบัญชีราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการประชาชนออนไลน์ One Stop Service

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๔๙๖,๒๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น ๒๙,๖๐๖,๔๓๓.๐๗ บาท (ยี่สิบเก้าล้านหกแสนหกพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสตางค์)
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๑. ค่า Hardware ๑๓,๒๕๘,๐๐๐.๐๑ บาท

๒. ค่า Software ๕,๒๒๙,๕๐๖.๖๖ บาท

๓. ค่าพัฒนาระบบ ๑๐,๙๓๑,๔๑๙.๖๐ บาท

๔. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑๘๗,๕๐๖.๘๐ บาท

๑. ค่า Hardware

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
๑	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ SAN	๒	๕๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๖๗	๒๕,๐๐๐.๐๐	๔,๑๗๕,๐๐๐.๐๐
๓	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๑๖๗	๗๐๐.๐๐	๑๑๖,๙๐๐.๐๐
๔	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาทีก)	๑๔๔	๓,๔๐๐.๐๐	๔๘๙,๖๐๐.๐๐
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged Infrastructure	๓	๒,๔๓๒,๑๖๖.๖๗	๗,๒๙๖,๕๐๐.๐๑
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT ๗%)				๑๓,๒๕๘,๐๐๐.๐๑

๒. ค่า Software

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบ สิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้ง มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตาม กฎหมาย	๑๖๗	๕,๕๐๐.๐๐	๙๑๘,๕๐๐.๐๐
๒	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๖๗	๔,๕๐๐.๐๐	๗๕๑,๕๐๐.๐๐
๓	ชุดโปรแกรมระบบบริหารจัดการข้อมูลเชิงสัมพันธ์	๒	๑๔๕,๔๔๓.๓๓	๒๙๐,๘๘๖.๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
๔	ซอฟต์แวร์แม่ข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization System Software)	๖	๔๗๖,๕๒๐.๐๐	๒,๘๕๙,๑๒๐.๐๐
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วย ประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๙	๔๕,๕๐๐.๐๐	๔๐๙,๕๐๐.๐๐
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT ๗%)				๕,๒๖๘,๕๖๐.๐๐

๓. ค่าพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	อัตรา (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ	ป.ตรี ประสบการณ์ไม่ น้อยกว่า ๑๑ ปี	๑๓๒,๔๐๐.๐๐	๑	๘	๑,๐๕๙,๒๐๐.๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการ พัฒนาระบบ สารสนเทศ	ป.ตรี ประสบการณ์ไม่ น้อยกว่า ๑๑ ปี	๑๓๒,๔๐๐.๐๐	๑	๕	๘๖๒,๐๐๐.๐๐
๓	วิศวกรระบบ คอมพิวเตอร์	ป.ตรี ประสบการณ์ไม่ น้อยกว่า ๕ ปี	๑๐๒,๒๐๐.๐๐	๒	๔	๘๑๗,๖๐๐.๐๐
๔	นักวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ	ป.ตรี ประสบการณ์ไม่ น้อยกว่า ๕ ปี	๑๐๒,๒๐๐.๐๐	๒	๖	๑,๒๒๖,๔๐๐.๐๐
๕	นักพัฒนาโปรแกรม อาวุโส	ป.ตรี ประสบการณ์ไม่ น้อยกว่า ๗ ปี	๑๒๔,๗๔๐.๐๐	๒	๖	๑,๔๙๖,๘๘๐.๐๐
๖	นักพัฒนาโปรแกรม	ป.ตรี ประสบการณ์ไม่ น้อยกว่า ๕ ปี	๑๐๒,๒๐๐.๐๐	๔	๕	๒,๐๔๔,๐๐๐.๐๐
๗	นักทดสอบระบบ	ป.ตรี ประสบการณ์ไม่ น้อยกว่า ๕ ปี	๑๐๒,๒๐๐.๐๐	๒	๓	๖๑๓,๒๐๐.๐๐
๘	นักออกแบบส่วน ติดต่อกับผู้ใช้	ป.ตรี ประสบการณ์ไม่ น้อยกว่า ๕ ปี	๑๐๒,๒๐๐.๐๐	๑	๖	๖๑๓,๒๐๐.๐๐

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	อัตรา (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๙	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	ป.ตรี	๕๔,๔๐๐.๐๐	๑	๑๒	๖๕๒,๘๐๐.๐๐
๑๐	นักพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ	ป.ตรี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑๐๒,๒๐๐.๐๐	๑	๕	๕๑๑,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน (บาท)						๑๐,๒๑๖,๒๘๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT ๗%)						๗๑๕,๑๓๙.๖๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						๑๐,๙๓๑,๔๑๙.๖๐

๔. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าดำเนินการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ ดังนี้ - หลักสูตรผู้ใช้งาน (User) จำนวน ๔ ครั้ง โดยจัดฝึกอบรมการใช้งานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ - หลักสูตรผู้ดูแลระบบ (Admin) จำนวน ๑๐ คน จำนวน ๒ วัน จำนวน ๑ ครั้ง ณ สถานที่จัดอบรม		
	วิทยากรที่ไม่เป็นบุคลากรของรัฐ หลักสูตรผู้ใช้งาน (User)	๒ คน x ๔ วัน วันละ ๖ ชม. ชม. ละ ๑,๖๐๐.๐๐ บาท	๗๖,๘๐๐.๐๐
	วิทยากรที่ไม่เป็นบุคลากรของรัฐ หลักสูตรผู้ดูแลระบบ (Admin)	๓ คน x ๒ วัน วันละ ๖ ชม. ชม. ละ ๑,๖๐๐.๐๐ บาท	๕๗,๖๐๐.๐๐
	ค่าอาหารกลางวัน หลักสูตรผู้ใช้งาน (User)	๒ คน x ๒ มื้อ x มื้อละ ๒๐๐.๐๐ บาท x ๒ วัน	๑,๖๐๐.๐๐
	ค่าอาหารกลางวัน หลักสูตรผู้ดูแลระบบ (Admin)	๑๒ คน x ๒ มื้อ x มื้อละ ๒๐๐.๐๐ บาท x ๒ วัน	๙,๖๐๐.๐๐
	ค่าอาหารว่าง	๑๔ คน x ๒ มื้อ x มื้อละ ๕๐.๐๐ บาท x ๒ วัน	๒,๘๐๐.๐๐
	ค่าวัสดุและเอกสารการอบรม	๑๒ คน x ๑ เล่ม x เล่มละ ๗๐.๐๐ บาท	๘๔๐.๐๐
	ค่าคลิปวิดีโอสอนการใช้งานระบบ	๔ คลิป x ๕,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าเอกสารส่งมอบงาน (เอกสาร ๓ ชุดและแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) จำนวน ๓ ชุด) ส่งมอบงานงวดที่ ๑ - ๔	๔ งวด x งวดละ ๓ เล่ม x เล่มละ ๕๐๐.๐๐ บาท	๖,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน (บาท)			๑๗๕,๒๔๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT ๗%)			๑๒,๒๖๖.๘๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)			๑๘๗,๕๐๖.๘๐

หมายเหตุ

๑. ค่า Hardware

รายการที่ ๑.๑ และ ๑.๓ - ๑.๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

รายการที่ ๑.๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

รายการที่ ๑.๕ สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย

๑. บริษัท เอ็นพีร่า จำกัด

๒. บริษัท พี เอ็นเตอร์ไพรส์ โซลูชั่น จำกัด

๓. บริษัท คลาวด์ คอนซัลติ้ง จำกัด

๒. ค่า Software

รายการที่ ๒.๑ - ๒.๒ และ ๒.๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

รายการที่ ๒.๓ - ๒.๔ สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย

๑. บริษัท เอ็นพีร่า จำกัด

๒. บริษัท พี เอ็นเตอร์ไพรส์ โซลูชั่น จำกัด

๓. บริษัท คลาวด์ คอนซัลติ้ง จำกัด

๓. ค่าพัฒนาระบบ

- ใช้ราคามาตรฐานตามที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะกระทรวงการคลัง กำหนดเป็นราคาอ้างอิง

๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- ใช้ราคามาตรฐานตามที่กระทรวงการคลังและกรมประชาสัมพันธ์กำหนด ประกอบสืบราคาจากท้องตลาด เป็นราคาอ้างอิง





