

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการจ้างที่ปรึกษาในการศึกษาการประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตความร้อนในฟาร์มปศุสัตว์
อัจฉริยะแบบบูรณาการ ผสมผสานเทคโนโลยี Smart Farming ๕.๐ และ BCG Model
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๔๘๐,๔๐๐.๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน.....๕,๔๘๐,๔๐๐.๐๐.....บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร.....๓,๕๔๘,๓๘๔.๘๐.....บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน		อัตราค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	รวม
		คน	เดือน		
ค่าตอบแทนบุคลากร					
๑	ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) (การศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก สาขา วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี)	๑	๔	๗๐,๒๕๐.๐๐	๗๔๑,๗๓๔.๔๐
๒	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน (การศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก สาขา วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๗ ปี)	๑	๓	๖๑,๒๕๐.๐๐	๔๘๕,๑๐๐.๐๐
๓	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญด้านปศุสัตว์ (การศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก สาขา วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสัตวศาสตร์ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๗ ปี)	๑	๒	๖๑,๒๕๐.๐๐	๓๒๓,๕๐๐.๐๐
๔	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ (การศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก สาขา เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือ บัญชี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๗ ปี)	๑	๒	๖๑,๒๕๐.๐๐	๓๒๓,๕๐๐.๐๐
๕	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและแผน (การศึกษาอย่างน้อยปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ หรือรัฐศาสตร์ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๗ ปี)	๑	๒	๖๑,๒๕๐.๐๐	๓๒๓,๕๐๐.๐๐
๖	ค่าตอบแทนวิศวกรพลังงาน (การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑	๗	๒๖,๗๗๐.๐๐	๔๙๔,๗๐๙.๖๐
๗	ค่าตอบแทนวิศวกรด้านปศุสัตว์ (การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑	๗	๒๖,๗๗๐.๐๐	๔๙๔,๗๐๙.๖๐

nmv ๐๓๓๓ กัม ๓๗๒ ๕๓๖

คำตอบแทนบุคลากร					
๘	คำตอบแทนนักนโยบายและแผน (การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ บัญชี รัฐศาสตร์ หรือสังคมศาสตร์ ประสบการณ์ไม่น้อย กว่า ๕ ปี)	๑	๔	๒๖,๗๗๐.๐๐	๒๘๒,๖๙๑.๒๐
๙	คำตอบแทนผู้ประสานงานโครงการ (การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทุกสาขา ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑	๙	๑๔,๓๖๐.๐๐	๑๒๙,๒๔๐.๐๐
รวม				๓,๕๙๘,๓๘๔.๘๐	

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา...วิชาชีพเฉพาะ...

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

ผู้ต้องการที่ปรึกษาที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ เพื่อดำเนินงานศึกษาและประเมินศักยภาพ
การประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตความร้อนในฟาร์มปศุสัตว์ โดยบูรณาการ
เข้ากับเทคโนโลยี Smart Farming ๕.๐ และ BCG Model

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา.....๙.....คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี).....บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ.....๑,๘๘๒,๐๑๕.๒๐.....บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	อัตรา ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	รวม
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				
๑	ค่าใช้จ่ายจัดประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อ จัดทำแผนฯ - ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม - ค่าเอกสารประกอบการประชุม - ค่าเช่ายานพาหนะ รถตู้ - ค่าที่พัก	๒๐ คน/๙ ครั้ง ๒๐ คน/๙ ครั้ง ๒ คัน/๓ วัน/๙ ครั้ง ๖ คน/ ๓ วัน/๙ ครั้ง	๕๐๐.๐๐ ๗๐.๐๐ ๒,๘๐๐.๐๐ ๘๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐ ๑๒,๖๐๐.๐๐ ๑๕๑,๒๐๐.๐๐ ๑๒๙,๖๐๐.๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ เก็บข้อมูล - ค่าที่พัก - ค่าเช่ายานพาหนะ รถตู้ - ค่าเช่าอุปกรณ์เพื่อสำรวจการใช้พลังงาน - ค่าจัดทำข้อมูลและวิเคราะห์ผล	๖ คน/ ๒ วัน/๒๐ ครั้ง ๑ คัน/๓ วัน/๒๐ ครั้ง ๒๐ ครั้ง ๑ ครั้ง	๘๐๐.๐๐ ๒,๘๐๐.๐๐ ๓๐,๐๐๐.๐๐ ๒๐๑,๒๑๕.๒๐	๑๙๒,๐๐๐.๐๐ ๑๖๘,๐๐๐.๐๐ ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ ๒๐๑,๒๑๕.๒๐

พมส อสม ทน นว สว

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	อัตรา ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	รวม
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				
๓	ค่าใช้จ่ายจัดสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษา - ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม - ค่าเอกสารประกอบการประชุม - ค่าเช่ายานพาหนะ รถตู้ - ค่าที่พัก	๑๐๐ คน ๒๐ ชุด ๔ คืน/๑ วัน/๑ ครั้ง ๑๐ คน/๓ วัน/๑ ครั้ง	๕๐๐.๐๐ ๗๐.๐๐ ๒,๘๐๐.๐๐ ๘๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐ ๑,๔๐๐.๐๐ ๑๑,๒๐๐.๐๐ ๒๔,๐๐๐.๐๐
๔	ค่าติดตามและประเมินผล - ค่าที่พัก - ค่าเช่ายานพาหนะ รถตู้ - ค่าผลิตสื่อโฆษณาทางโทรทัศน์ สปอตทั่วไป ลักษณะบรรยายประกอบภาพ - ค่าใช้จ่ายในการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบออนไลน์	๖ คน/๓ วัน/๓ ครั้ง ๒ คืน/๓ วัน/๓ ครั้ง ๒ งาน ๒ งาน/ ๙ ครั้ง	๘๐๐.๐๐ ๒,๘๐๐.๐๐ ๓๐,๐๐๐.๐๐ ๕,๔๐๐.๐๐	๔๓,๒๐๐.๐๐ ๕๐,๔๐๐.๐๐ ๖๐,๐๐๐.๐๐ ๙๗,๒๐๐.๐๐
รวม			๑,๘๘๒,๐๑๕.๒๐	

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นางสาวปฐมาภรณ์ พูลเกษม	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	Sim
๒. นายพงษ์พันธ์ คำทรัพย์	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ	WNT
๓. นายพิเชษฐ์ เนื่อนวล	วิศวกรชำนาญการ	พิเชษฐ์
๔. นายธนภุต จ้อยจินดา	วิศวกรปฏิบัติการ	ธนภุต
๕. นายทักษิณ เวชศาสตร์	นายช่างเทคนิค	ทักษิณ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามหนังสือ ที่ กค ๐๙๑๐/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗
เป็นหนังสือที่กำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ให้ใช้อ้างอิงราคากลาง