

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อ ในการจัดทำตัวชี้วัดสมรรถนะด้านพลังงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารขนาดกลาง และขนาดเล็ก ประเภทโรงแรม พื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๖๗,๖๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๕,๐๖๗,๒๘๕ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๗๑๔,๐๘๕ บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ วิชาชีพทั่วไป

บุคลากรหลัก

๕.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ	จำนวน	๑	คน
๕.๑.๒ วิศวกรโครงการ	จำนวน	๒	คน
๕.๑.๓ ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน	จำนวน	๒	คน
๕.๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติ	จำนวน	๑	คน

บุคลากรผู้ช่วย

๕.๑.๕ ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน	จำนวน	๒	คน
---	-------	---	----

บุคลากรสนับสนุน

๕.๑.๖ เจ้าหน้าที่ประสานงาน	จำนวน	๑	คน
๕.๑.๗ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	จำนวน	๑	คน

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมอุตสาหการ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือพลังงาน มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับทางด้านอนุรักษ์พลังงาน ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๒ ปี

๕.๒.๒ วิศวกรโครงการ จำนวน ๒ คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมอุตสาหการ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลังหรือพลังงาน มีประสบการณ์และผลงานการทำงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานหรืออาคารเป็นเวลอย่างน้อย ๕ ปี

๕.๒.๓ ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๒ คน แต่ละคนต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมอุตสาหการ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลังหรือพลังงาน มีประสบการณ์และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานในโรงงานหรืออาคารเป็นเวลอย่างน้อย ๕ ปี

๕.๒.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติ จำนวน ๑ คน แต่ละคนต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิทยาศาสตร์สาขา สารสนเทศ สถิติ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการ

ชสว.

บวร

ชสว.

จัดทำงานวิจัย การสร้างแบบจำลองทางสถิติ การใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกัน
การบริหารจัดการพลังงานเป็นเวลาอย่างน้อย ๔ ปี

๕.๒.๕ ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๒ คน แต่ละคนต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า
ปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกลหรือวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้า
กำลังหรือพลังงาน มีประสบการณ์และผลงานด้านการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน หรือการ
บริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานในโรงงานหรืออาคารอย่างน้อย ๔ ปี

๕.๒.๖ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
ประสบการณ์อย่างน้อย ๒ ปี

๕.๒.๗ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประสบการณ์อย่างน้อย ๒ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก..... ๖ คน
.....บุคลากรผู้ช่วย..... ๒ คน
.....บุคลากรสนับสนุน..... ๒ คน

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	<u>บุคลากรหลัก</u> ผู้จัดการโครงการ (๑๐๑,๒๒๗ บาท/เดือน x ๓ คน-เดือน)	๑ คน	๓๐๓,๖๘๑
๒	วิศวกรโครงการ (๖๖,๒๕๕ บาท/เดือน x ๔ คน-เดือน)	๒ คน	๕๓๐,๐๔๐
๓	ผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน (๖๖,๒๕๕ บาท/เดือน x ๕ คน-เดือน)	๒ คน	๖๖๒,๕๕๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติ (๗๖,๐๕๖ บาท/เดือน x ๔ คน-เดือน)	๑ คน	๓๐๔,๒๒๔
๕	<u>บุคลากรผู้ช่วย</u> ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงานอนุรักษ์พลังงาน (๕๗,๐๐๖ บาท/เดือน x ๕ คน-เดือน)	๒ คน	๕๗๐,๐๖๐
๖	<u>บุคลากรสนับสนุน</u> เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๒๒,๐๑๐ บาท/เดือน x ๙ คน-เดือน)	๑ คน	๑๙๘,๐๙๐
๗	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (๑๘,๑๘๐ บาท/เดือน x ๘ คน-เดือน)	๑ คน	๑๔๕,๔๔๐
รวม			๒,๗๑๔,๐๘๕

๑. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท
๒. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท
๓. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ บาท

ก.ร.ร.

๒๖

๔๑๖๓

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าปฏิบัติงานภาคสนาม		
๑.๑	ค่าที่พัก (๔ คน/แห่ง x ๑ คืน/แห่ง x ๑๒๐ แห่ง x ๗๕๐ บาท/คืน x ๒ ครั้ง)	๙๖๐ คน-คืน-แห่ง	๗๒๐,๐๐๐
๑.๒	ค่าพาหนะเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (รถตู้) (๑๒๐ แห่ง x ๒ วัน/แห่ง x ๓,๒๐๐ บาท/วัน x ๒ ครั้ง)	๔๘๐ วัน-แห่ง	๑,๕๓๖,๐๐๐
๒	ค่าจัดสัมมนาแถลงผลการดำเนินงาน/ค่าเอกสาร		
๒.๑	ค่าอาหาร (๖๐๐ บาท/คน)	๑๒๐ คน	๗๒,๐๐๐
๒.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท/คน)	๑๒๐ คน	๖,๐๐๐
๒.๓	ค่าคู่มือเผยแพร่ (๑๖๐ บาท/เล่ม)	๑๒๐ เล่ม	๑๙,๒๐๐
รวม			๒,๓๔๓,๒๐๐

๑. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นายพชร วัชรพาณิชย์ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ *พชร*
๒. นายบวร ดวงคำปิ่น ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ *บวร*
๓. นางสาวรีนา มะหะหมัด ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป *รีนา*

๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณา
งบประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗
๒. หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลทีปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ สิงหาคม ๒๕๖๗