

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการลดการใช้พลังงานในโรงงาน SME  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓,๕๖๒,๕๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคากลาง) : วันที่ ..... - ๕ ต.ค. ๒๕๕๘  
เป็นเงิน ... ๓,๕๖๒,๕๐๐ บาท ...
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๒,๒๖๘,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายละเอียดบุคลากร	จำนวน คน-เดือน	อัตรา/เดือน (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน	๓	๑๐๒,๐๐๐	๓๐๖,๐๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้า อย่างน้อย ๑ คน	๖	๕๗,๙๐๐	๓๔๗,๔๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านความร้อน อย่างน้อย ๑ คน	๖	๕๗,๙๐๐	๓๔๗,๔๐๐
๔	วิศวกร อย่างน้อย ๒ คน	๙	๕๗,๙๐๐	๑,๐๕๒,๒๐๐
๕	ผู้ประสานงาน อย่างน้อย ๑ คน	๙	๒๕,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาวิศวกรรม

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้ที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง หรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย

๔.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๒.๕ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน

๔.๒.๖ มีผลงานและประสบการณ์ด้านการให้คำปรึกษาแนะนำในด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน

๔.๒.๗ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนดนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ ต้องมีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการบริหารโครงการอย่างมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ด้านบริหารโครงการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานเป็นที่ประจักษ์

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านความร้อน โดยต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล และมีประสบการณ์ในด้านการอนุรักษ์พลังงานเป็นที่ประจักษ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๑ คน

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้า โดยต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาไฟฟ้ากำลัง และมีประสบการณ์ในด้านการอนุรักษ์พลังงานเป็นที่ประจักษ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๑ คน

(๔) วิศวกร โดยต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ในด้านการอนุรักษ์พลังงานเป็นที่ประจักษ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๒ คน

(๕) ผู้ประสานงาน โดยต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ในการประสานงานโครงการ เป็นที่ประจักษ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๑ คน

ทั้งนี้บุคคลกรตามข้อ ๔.๒.๗ (๑) - ๔.๒.๓ (๕) ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๔.๒.๘ นิติบุคคล (ยกเว้นหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ) จะต้องทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พร้อมยื่นแบบบัญชีแสดงรายการรับจ่าย (แบบ บข.๑) ต่อกรมสรรพากร

๔.๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๒.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๑๑ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักอย่างน้อย ๖ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ : .....บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ : .....บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ : ๑,๒๙๔,๕๐๐ บาท ประกอบด้วย

๗.๑ ค่าจัดทำหลักเกณฑ์การสมัคร เชิญชวนและคัดเลือกผู้ประกอบการโรงงาน = ๕๐,๐๐๐ บาท

๗.๒ ค่าจัดฝึกอบรมสัมมนาให้คำปรึกษา (Coaching) ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน-วัน  
= ๒๔๓,๕๐๐ บาท

๗.๓ ค่าติดตามผลและให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ = ๓๔๘,๐๐๐ บาท

๗.๔ ค่าคัดเลือกโรงงาน ๒๕ โรงงาน เพื่อทำการประเมิน ติดตามผลการประหยัดพลังงานในเชิงลึก และตรวจวัดพลังงานไฟฟ้ารวม = ๒๙๙,๐๐๐ บาท

๗.๕ ค่าบริหารโครงการ = ๒๕๐,๐๐๐ บาท

๗.๖ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน

๗.๕.๑ ค่าจัดทำรายงานฉบับที่ ๑ (๕๐๐ x ๘ ฉบับ) = ๔,๐๐๐ บาท

๗.๕.๒ ค่าจัดทำรายงานฉบับที่ ๒ (๒,๐๐๐ x ๘ ฉบับ) = ๑๖,๐๐๐ บาท

๗.๕.๓ ค่าจัดทำรายงานฉบับที่ ๓ (๒,๕๐๐ x ๘ ฉบับ) = ๒๐,๐๐๐ บาท

๗.๕.๔ ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (๓,๐๐๐ x ๘ ฉบับ) = ๒๔,๐๐๐ บาท

๗.๕.๕ ค่าจัดทำรายงานสำหรับผู้บริหาร (๒,๐๐๐ x ๒๐ ฉบับ) = ๔๐,๐๐๐ บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นายศุภกิจ บุญศิริ .....  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่งวิศวกรเชี่ยวชาญ

๘.๒ นายสมพงศ์ เฟื่องระวะ .....  
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ

๘.๓ นางสาวศศลักษณ์ สารแดง .....  
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๙.๑ อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์ และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี  
สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง

๙.๒ เอกสารคู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ  
กระทรวงการคลัง

๙.๓ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการจัดประชุมระหว่าง  
ประเทศ

๙.๔ หนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๖.๔/ว๕ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๖ เรื่อง มาตรการ  
บรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ปี ๒๕๕๖