

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ อบรมกิจกรรมพลังงานเสริมทักษะด้านสะเต็มศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน กองศึกษาและประสานงานพลังงานนิวเคลียร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๒๖๗,๖๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕.๓.๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗,๒๖๗,๖๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร จำนวน ๓,๖๖๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ สาขาวิศวกรรมศาสตร์, สาขาวิทยาศาสตร์, สาขาพลังงาน, สาขาการจัดการศึกษา, หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

ลำดับที่	ตำแหน่ง(คน) จำนวน-	วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า(ปี)
	บุคลากรหลัก		
๑	ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน	ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์	๑๒
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา จำนวน คน ๑	ปริญญาโท สาขาการจัดการศึกษา	๕
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทำหลักสูตร จำนวน คน ๑	ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน	๕
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดทำสื่อการสอน จำนวน คน ๑	ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน หรือสาขาการจัดการศึกษา	๕
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน จำนวน 1 คน	ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์	๕
๖	บุคลากรสนับสนุน ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา จำนวน คน ๑	ปริญญาโท สาขาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน หรือสาขาการจัดการศึกษา	๕
๗	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทำหลักสูตร จำนวน ๑ คน	ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน	๕
๘	ผู้ช่วยเชี่ยวชาญด้านจัดทำสื่อการสอน วิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ คน	ปริญญาโท สาขาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน หรือสาขาการจัดการศึกษา	๕
๙	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน จำนวน คน ๑	ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน	๕
๑๐	เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมทดลองปฏิบัติการ จำนวน ๑ คน	ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาการจัดการศึกษา	๕
๑๑	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์	๕
๑๒	เลขานุการโครงการ จำนวน คน ๑	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์	๕

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักจำนวน ๕ คน
ค่าจ้างบุคลากรหลัก

	จำนวน	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	วงเงิน(บาท)
๑. ผู้จัดการโครงการ (ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๒ ปี)	๑ คน	๙ เดือน	๙๐,๐๐๐ ✓	๘๑๐,๐๐๐
๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา(ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑ คน	๖ เดือน	๕๕,๑๐๐ ✓	๓๓๐,๖๐๐
๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทำหลักสูตร (ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑ คน	๖ เดือน	๕๕,๑๐๐ ✓	๓๓๐,๖๐๐
๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดทำสื่อการสอนวิทยาศาสตร์ (ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑ คน	๖ เดือน	๕๕,๑๐๐ ✓	๓๓๐,๖๐๐
๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน (ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑ คน	๖ เดือน	๕๕,๗๐๐ ✓	๓๒๘,๒๐๐
		รวม		๒,๑๓๐,๐๐๐

ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน

๑.ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา (ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑ คน	๖ เดือน	๓๐,๐๐๐ ✓	๑๘๐,๐๐๐
๒.ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านจัดทำหลักสูตร(ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑ คน	๖ เดือน	๓๐,๐๐๐ ✓	๑๘๐,๐๐๐
๓.ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านจัดทำสื่อการสอนวิทยาศาสตร์ (ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑ คน	๖ เดือน	๓๐,๐๐๐ ✓	๑๘๐,๐๐๐
๔.ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน (ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑ คน	๖ เดือน	๓๐,๐๐๐ ✓	๑๘๐,๐๐๐
๕.เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมทดลองปฏิบัติการ ๑ คน (ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑ คน	๑๒ เดือน	๓๐,๐๐๐ ✓	๓๖๐,๐๐๐
๖.เจ้าหน้าที่ประสานงาน ๑ คน (ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑ คน	๑๕ เดือน	๑๕,๐๐๐ ✓	๒๒๕,๐๐๐
๗. เลขานุการโครงการ ๑ คน (ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๑ คน	๑๕ เดือน	๑๕,๐๐๐ ✓	๒๒๕,๐๐๐
		รวม		๑,๕๓๐,๐๐๐


๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ไม่มี

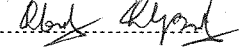
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวน ๓,๖๐๗,๖๐๐ บาท (สามล้านหกแสนเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

	จำนวน	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	วงเงิน(บาท)
๘.๑ การจัดประชุมเชิงวิชาการระหว่างกระทรวงพลังงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง			รวม	๖,๕๐๐
- ค่าอาหาร อาหารว่าง สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๑ ครั้ง	๒๐ คน	๑ งาน	๓๒๐	๖,๕๐๐ *
๘.๒ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ		รวม		๒,๖๕๐,๐๐๐
- ค่าจัดทำและ/หรือ จัดหาสื่ออุปกรณ์ เอกสารและคู่มือครูสำหรับใช้ในการอบรมเชิงปฏิบัติการ	๑,๐๐๐ ชุด	๑ งาน	๕๐๐	๕๐๐,๐๐๐
-ค่าอาหาร อาหารว่าง สำหรับผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๒ วัน	๑,๐๐๐ คน	๑ งาน	๖๕๐	๖๕๐,๐๐๐ *
-ค่าที่พักแรม จำนวน ๒ คืน	๑,๐๐๐ คน	๑ ครั้ง	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐
๘.๓ ค่าจัดประชุมสรุปผลการดำเนินงาน	๔๐ คน	๑ งาน	๓๖๐	๑๔,๔๐๐
๘.๔ ค่าจัดทำรายงาน และค่าวัสดุสำนักงานอื่นๆ	๑๕ ครั้ง	๑ งาน	๑๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๘.๕ ค่าติดต่อประสานงาน	๑๕ ครั้ง	๑ งาน	๑๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๘.๖ ค่าที่พัก ค่าพาหนะ และค่าเบี้ยเลี้ยง ภาคสนามสำหรับผู้ปฏิบัติงาน		รวม		๖๔๖,๘๐๐
ตลอดสัญญาจ้างจำนวน ๑๒ คน				
-ค่าที่พัก ๓ คืนต่อครั้ง ๑๐ ครั้ง x ๑๒ คน	๓๖๐ ครั้ง	๑ งาน	๗๕๐	๒๗๐,๐๐๐ *
-ค่าอาหารและอาหารว่าง ๒วัน ๑๐ ครั้ง x ๑๒ คน	๒๔๐ ครั้ง	๑ งาน	๓๒๐	๗๖,๘๐๐
-ค่าเดินทาง ๑๐ ครั้งx๑๒ คน	๑๒๐ ครั้ง	๑ งาน	๒,๕๐๐	๓๐๐,๐๐๐

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายวชิรวิทย์ บุญสม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองศึกษาและประสานงานพลังงานนิวเคลียร์ ลงชื่อ 

๙.๒ นายอัศวิน อิศวุตมางกูร ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ 

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ ค่าบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน อ้างอิงจาก หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา โฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ (มกราคม ๒๕๖๑)

๑๐.๒ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อ้างอิงจาก ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ และประมาณการตามความเหมาะสมในการดำเนินงาน ซึ่งประกอบไปด้วย เอกสารรายงานต่างๆ แผ่น CD แบบชุดสำรวจทัศนคติประชาชน เอกสารการจัดประชุมสัมมนา ค่าพิมพ์เอกสาร และการประสานงานกับหน่วยงานทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอก รวมถึงการประสานงานกับต่างประเทศและการสืบค้นข้อมูล