

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเพื่อส่งเสริมพลังงาน
หมุนเวียน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๒๓๓,๒๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 13 พ.ย. 2563
เป็นเงิน ๖,๒๓๐,๕๐๗ บาท

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๕,๓๗๗,๕๐๐ บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา สาขาพลังงาน (EN: Energy Sector)

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

บุคลากรหลัก

- หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ด้านพลังงาน มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ขึ้นไป (วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) (๑๐๘,๑๐๐ บาท x ๑ คน x ๕ เดือน)
- ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) (๑๐๐,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๓ เดือน)
- ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ด้านการพลังงาน มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) (๑๐๐,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๕ เดือน)
- ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ด้านกฎหมาย มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี ขึ้นไป (สำหรับวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี (สำหรับวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก) (วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขากฎหมาย) (๑๐๐,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๓ เดือน)
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ด้านเศรษฐศาสตร์ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์) (๑๐๐,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๓ เดือน)
- นักวิจัยหลัก จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมเคมี มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ขึ้นไป (สำหรับวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท) หรือ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (สำหรับวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก) (วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์เคมี) (๘๐,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๙ เดือน)
- นักวิจัยหลัก จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ขึ้นไป (สำหรับวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท) หรือ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (สำหรับวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก) (วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) (๘๐,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๙ เดือน)
- นักวิจัยด้านนโยบาย จำนวน ๒ คน มีประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์นโยบาย จัดทำนโยบายต่าง ๆ มีประสบการณ์ ๕ ปี (วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท สาขา วิศวกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ หรือที่เกี่ยวข้อง) (๗๐,๐๐๐ บาท x ๒ คน x ๙ เดือน)

บุคลากรสนับสนุน

- บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๓ คน มีประสบการณ์ด้านวิเคราะห์ ศึกษา ประเด็นด้านพลังงาน มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ หรือที่เกี่ยวข้อง) (๓๐,๐๐๐ บาท x ๓ คน x ๙ เดือน)
- เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ด้านการประสานงาน เลขานุการ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี (วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ทุกสาขาวิชา) (๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน x ๙ เดือน)

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๓ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๗๖๓,๑๐๗ บาท

- จัดประชุมกลุ่มย่อยร่วมกันหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง.....
- จัดสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษา.....
- การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง.....
- การศึกษาดูงานในประเทศ.....
- ประสานงาน สาธารณูปโภค. เหม่าจ่ายทั้งโครงการ.....

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๙.๑. นางสาวนุจรีย์ เพชรรัตน์ ผู้อำนวยการกองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน *Hotel*
- ๙.๒. นายศิตกัณฑ์ บุญรอด นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ *Mr. N. Bunrod*
- ๙.๓. นายจักรกฤษณ์ โพลีน้อย นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ *จักรกฤษณ์ โพลีน้อย*
- ๙.๔. นายสุทธิรัตน์ กาสา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ *สุทธิรัตน์*
- ๙.๕. นางสาวรังษิณี จักรธีรังกูร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ *รังษิณี จักร*

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ค่าตอบแทนที่ปรึกษา ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. ส่วนที่ ๓๖๖/ว๓๖๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ในส่วนของค่าใช้จ่ายดำเนินงานในโครงการ. มีรายละเอียด ได้แก่.....

- ๑. ค่าอาหาร. อาหารว่างและเครื่องดื่ม และค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงาน. ให้อ้างอิงตามหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ ส่วนงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒.....
- ๒. ค่าการเข้าถึงข้อมูล และค่าเช่าสถานที่. ตกแต่งสถานที่และอุปกรณ์. คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ให้ใช้ค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานสืบราคาจากท้องตลาด..... ๓. รายได้แก่. สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. บริษัท. เอ็นเนอร์ยี่ลิ่งค์. จำกัด. และ. บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.....
- ๓. ค่าประชาสัมพันธ์. ค่าวัสดุสำนักงาน. วัสดุอุปกรณ์/วัสดุสิ้นเปลือง. และค่าติดต่อประสานงาน. สาธารณูปโภค. ให้ใช้ราคาตามอ้างอิงตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ กทพ.๒/๒๕๖๓. ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓.....