

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลด้านไฟฟ้าของประเทศไทยเพื่อใช้ในการจัดทำ
คำพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะยาว
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๐,๖๓๐,๔๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑๐,๖๓๐,๔๐๐ (สิบล้านหกแสนสามหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๐,๔๒๒,๗๐๐ บาท
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

ลำดับ	รายการ	กลุ่มวิชาชีพ/คุณสมบัติ	จำนวน (คน)	คน- เดือน	อัตรา (บาท/เดือน)	รวมเป็นเงิน (บาท)
บุคลากรหลัก						๙,๗๔๗,๗๐๐
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท กลุ่มวิชาชีพวิจัย สาขาพลังงาน/ วิศวกรรมศาสตร์/ วิทยาศาสตร์/ เศรษฐศาสตร์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี	๑	๕	๑๕๑,๕๐๐	๗๕๗,๕๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านพลังงาน	ปริญญาโท กลุ่มวิชาชีพวิจัย (สาขาพลังงาน/ วิศวกรรมศาสตร์/ วิทยาศาสตร์/ สิ่งแวดล้อม หรือสาขา ที่เกี่ยวข้อง) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี	๒	๗	๑๑๒,๔๐๐	๑,๕๗๓,๖๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านเศรษฐศาสตร์	ปริญญาโท กลุ่มวิชาชีพวิจัย สาขาเศรษฐศาสตร์/ วิศวกรรมศาสตร์/ วิทยาศาสตร์/ การเงิน/ สถิติ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี	๒	๗	๑๑๒,๔๐๐	๑,๕๗๓,๖๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านสถิติ	ปริญญาโท กลุ่มวิชาชีพวิจัย (สาขาพลังงาน/ วิศวกรรมศาสตร์/ วิทยาศาสตร์/เศรษฐศาสตร์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี	๒	๗	๑๑๒,๔๐๐	๑,๕๗๓,๖๐๐
๕	นักพัฒนาระบบ อาวุโส (Senior Programmer)	ปริญญาตรี กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี	๑	๖	๒๐๘,๖๐๐	๑,๒๕๑,๖๐๐
๖	นักวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ (System Analysis)	ปริญญาตรี กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี	๑	๓	๑๕๐,๗๐๐	๔๕๒,๑๐๐

RS
ณ กน
nm
R

ลำดับ	รายการ	กลุ่มวิชาชีพ/คุณสมบัติ	จำนวน (คน)	คน- เดือน	อัตรา (บาท/เดือน)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๗	นักวิเคราะห์ข้อมูล เชิงลึก (Data Analytics)	ปริญญาตรี กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑	๓	๘๙,๓๐๐	๒๖๗,๙๐๐
๘	นักพัฒนาระบบ ข้อมูล (Data Engineer)	ปริญญาตรี กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑	๓	๘๙,๓๐๐	๒๖๗,๙๐๐
๙	นักพัฒนาระบบ (Programmer)	ปริญญาตรี กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๒	๖	๘๙,๓๐๐	๑,๐๗๑,๖๐๐
๑๐	นักวิจัย	ปริญญาโท กลุ่มวิชาชีพวิจัย สาขาสถิติ/เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่ เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑	๗	๗๗,๕๐๐	๕๔๒,๕๐๐
๑๑	นักวิจัย	ปริญญาตรี กลุ่มวิชาชีพวิจัย สาขาสถิติ/เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่ เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑	๗	๕๙,๔๐๐	๔๑๕,๘๐๐
บุคลากรสนับสนุน						๖๗๕,๐๐๐
๑	เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรี มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๑	๙	๑๕,๐๐๐	๑๓๕,๐๐๐
๒	ผู้ช่วยนักวิจัย (ประจำ สนพ.)	ปริญญาตรี มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี	๑	๖	๓๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
๓	เจ้าหน้าที่รวบรวม และจัดเก็บข้อมูล	ปริญญาตรี มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี	๒	๖	๓๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๙ คน (บุคลากรหลัก ๑๕ คน บุคลากรสนับสนุน ๔ คน)

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ จำนวน - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวนเงิน ๒๐๗,๗๐๐ บาท

ที่	รายการ	จำนวน
๑	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม/หารือ/ฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง - ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ) (จำนวน ๑๙๕ ท่าน x ๒๗๐ บาทต่อท่าน) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน ๑๙๕ ท่าน x ๓๕ บาทต่อท่าน) - ค่าเอกสารสัมมนา (จำนวน ๑๙๕ ท่าน x ๗๐ บาทต่อท่าน)	ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๙๕ ท่าน
๒	ค่าใช้จ่ายการจัดสัมมนาเสนอผลการศึกษาและรับฟังความคิดเห็น - ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ) (จำนวน ๕๐ ท่าน x ๕๐๐ บาทต่อท่าน) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน ๕๐ ท่าน x ๕๐ บาทต่อท่าน) - ค่าเอกสารสัมมนา (จำนวน ๕๐ ท่าน x ๗๐ บาทต่อท่าน)	ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๕๐ ท่าน
๓	ค่าประสานงาน ค่าสาธารณูปโภค ติดต่อประสานงาน เหม่าจ่ายทั้งโครงการ	๔๙,๙๗๕ บาท

[Handwritten signatures and initials]

ที่	รายการ	จำนวน
๔	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและเอกสาร	
	- รายงานฉบับต้น (Inception Report)	๗ ชุด
	- รายงานความก้าวหน้างวดที่ ๒ (Progress Report II)	๗ ชุด
	- รายงานความก้าวหน้างวดที่ ๓ (Progress Report III)	๗ ชุด
	- รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	๗ ชุด
	- รายงานบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	๒๐ ชุด
	- เอกสารสรุปผลการศึกษา (เอกสารฉบับย่อสำหรับเผยแพร่)	๒๐ ชุด

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย / ดำเนินการ / ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑) นายฤกษ์ฤทธิ์ เคนหาราช	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ประธานกรรมการ	
๙.๒) นางสาวกรกช ภูไพบูลย์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	กม
๙.๓) นางสาวธัญญารัตน์ ปัทมพงศา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	อ
๙.๔) นางสาวชัชวราภรณ์ จตุรวิธวงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ	น
๙.๕) นายวิเชียร ต้นติวิศาล	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน	กรรมการ	ม

๑๐. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ อัตราค่าตอบแทนบุคลากร ใช้หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณ
รายจ่ายประจำปี เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ

๑๐.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม/สัมมนา/ดูงาน/ค่าเดินทาง ใช้หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑
สำนักงบประมาณ