

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ จ้างศึกษาออกแบบรายละเอียดโครงสร้างทางเลือกเพื่อป้องกันการวิบัติทางลาดชัน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยยะโม ตำบลอัมผาง อำเภออัมผาง จังหวัดตาก 1 โครงการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,865,800.00 บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 24 มีาคม 2569
เป็นเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7) 2,865,081.26 บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นห้าพันแปดสิบเอ็ดบาทยี่สิบหกสตางค์)
5. เงินค่าตอบแทนบุคลากร (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7) 2,053,575.93 บาท
(สองล้านห้าหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทเก้าสิบสามสตางค์)
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - 1) ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีผลงานวิจัยด้านเทคนิคธรณี หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 15 ปี นับจากจบปริญญาตรี
 - 2) ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพีกลศาสตร์ จำนวน 1 คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมโยธา หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีผลงานวิจัยด้านปฐพีกลศาสตร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี นับจากจบปริญญาตรี
 - 3) วิศวกรผู้ช่วย จำนวน 1 คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ด้านปฐพีกลศาสตร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี นับจากจบปริญญาตรี
 - 4) วิศวกรผู้ช่วย จำนวน 1 คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ด้านออกแบบโครงสร้าง หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี นับจากจบปริญญาตรี
 - 5) เลขานุการ จำนวน 1 คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สังคมศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากจบปริญญาตรี
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา 5 คน
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ – บาท
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) – บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7) 811,505.33 บาท
(แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าบาทสามสิบสามสตางค์)

รายการ	รวมค่าใช้จ่าย (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่าย	
1. ค่าใช้จ่ายในสนาม	593,416.20
1) ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน (2 คน x 15 วัน)	7,200.00
2) ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน (2 คน x 14 คืน)	21,000.00
3) ค่าเช่ารถในสนามรวมน้ำมัน (2 คัน x 15 วัน)	84,000.00
4) ค่าพาหนะเดินทางโดยเครื่องบิน (ไป-กลับ) (4 คน x 3 เที่ยวบิน (ไป-กลับ) 12 รอบ)	72,000.00
5) ค่าเดินทางโดยรถโดยสาร (ไป-กลับ) (4 คน x 3 เที่ยวบิน (ไป-กลับ) 12 รอบ)	14,400.00
6) งานสำรวจลาดชันบริเวณโครงการ โดยอากาศยานไร้คนขับ (ภาพถ่ายมุมสูงและภาพเคลื่อนไหวมุมสูง)	5,000.00
7) งานเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง (ความลึกสูงสุด 20 เมตร)	193,859.20
8) งานเก็บตัวอย่างดินแบบคงสภาพ (ความลึกสูงสุด 10 เมตร/ตัวอย่าง)	165,957.00
9) งานทดสอบคุณสมบัติพื้นฐานและวิศวกรรมของดินในห้องปฏิบัติการ	30,000.00
2 ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน	165,000.00
1) รายงานเบื้องต้น พร้อมแฟลชไดรฟ์ (flash drive) 5 ชุด	20,000.00
2) รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 พร้อมแฟลชไดรฟ์ (flash drive) 5 ชุด	20,000.00
3) รายงานผลการวิเคราะห์ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์	35,000.00
4) รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 พร้อมแฟลชไดรฟ์ (flash drive) 5 ชุด	20,000.00
5) รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 3 พร้อมแฟลชไดรฟ์ (flash drive) 5 ชุด	20,000.00
6) รายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแฟลชไดรฟ์ (flash drive) 5 ชุด	50,000.00
รวมข้อ 1 และข้อ 2	758,416.20
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	53,089.13
รวมทั้งสิ้น	811,505.33

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- 9.1 นายศุภชัย เชาววิเศษชัย วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
- 9.2 นายณัฐวัชร ภูมิเกษมศักดิ์ วิศวกรโยธาทันการ กรรมการ
- 9.3 น.ส.ทัศนลักษณ์ จิระภาพันธุ์ วิศวกรปฏิบัติการ กรรมการ
- 9.4 นายบุรี บัวเกิด วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- 9.5 นายเฉลิมเกียรติ ทองเนื้อห้า วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 1) หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร. 0506/ว 44 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2567
- 2) หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ที่ กค 0910/316 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569
- 3) หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทาง การพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี สำนักงานงบประมาณ การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ต่างประเทศ ธันวาคม 2567
- 4) อัตราค่างานต่อหน่วย สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2567