

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนและระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอบ้านนา จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๐๘๔,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑๘,๐๘๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๔,๘๒๓,๘๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ จำนวน ๕๕ คน-เดือน
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๑) ผู้จัดการโครงการ ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ/วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/สาขาที่เกี่ยวข้อง) และต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมขั้นต่ำ ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา โดยต้องแนบสำเนาใบปริญญาบัตรในชั้นตอนเสนอเอกสารหลัก และสามารถปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดระยะเวลาของการศึกษา
 - ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวางโครงการ ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ/วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/สาขาที่เกี่ยวข้อง) และต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมขั้นต่ำ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และมีประสบการณ์การวางโครงการไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ (โดยมีวงเงินของค่าก่อสร้างโครงการของหน่วยงานรัฐ โครงการละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ล้านบาท)
 - ๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา/ด้านชลศาสตร์/ด้านชลประทาน ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ/วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/สาขาที่เกี่ยวข้อง) และต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมขั้นต่ำ ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
 - ๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา/ด้านบรรณิศาสตร์/ด้านอุทกธรณี ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาธรณีวิทยา/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
 - ๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจภูมิประเทศ ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาสำรวจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
 - ๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านออกแบบ ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ/วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/สาขาวิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) และต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

/๗) ผู้เชี่ยวชาญ...

- ๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้ากำลัง ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า/สาขาที่เกี่ยวข้อง) และมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง
- ๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา/ด้านขดเคเบิลทรัพย์สิน ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาวิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) และมีประสบการณ์การด้านประมาณราคางานชลประทานโครงการของหน่วยงานรัฐไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ และมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
- ๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร/ด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาเกษตร/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
- ๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านสังคม และองค์กร/ด้านการท่องเที่ยว ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาเศรษฐศาสตร์/สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
- ๑๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาเศรษฐศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
- ๑๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านมวลชนสัมพันธ์/ประชาสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาสังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
- ๑๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาสารสนเทศภูมิศาสตร์ /สาขาที่เกี่ยวข้อง)

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๑๓ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๖๙๕,๓๕๐.๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี).....ไม่มี.....บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑๒,๕๖๕,๓๖๐.๐๐ บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ
๙.๒	นายวรภัต ธรรมประทีป	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๙.๓	นายศักดิ์สิทธิ์ แจ้งไพศาล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๙.๔	นางสาวทิพวรรณ ชันทอง	วิศวกรโยธาชำนาญการ
๙.๕	นายธนพงศ์ ไชยบุญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๙.๖	นายชลันธร เทียงภักดี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓

๑๐.๒ อัตราราคางานต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓

๑๐.๓ ราคาค่าทดสอบทางธรณีวิทยา อ้างอิงราคา จาก กรมทรัพยากรน้ำ กรมโยธาธิการและผังเมือง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑๐.๔ ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด

ราคากลางค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบ
โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนและระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาค้อ ตำบลปลายพระยา
อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		
	๑.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	๔,๘๒๓,๘๐๐.๐๐	
	๑.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	๔,๐๓๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	๘,๘๕๓,๘๐๐.๐๐	
๒	ค่าใช้จ่ายโดยตรง		
	๒.๑ ค่าใช้จ่ายในสนาม	๔,๓๑๒,๓๐๐.๐๐	
	๒.๒ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	๑๓๕,๐๐๐.๐๐	
	๒.๓ ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน	๘๓๑,๓๐๒.๐๐	
	๒.๔ ค่าจัดประชุมสัมมนา	๑๙๕,๐๐๐.๐๐	
	๒.๕ ค่าสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม และงานสำรวจด้านดินและการใช้ที่ดิน	๒๖๓,๘๕๑.๙๖	
	๒.๖ ค่าใช้จ่ายงานสำรวจภูมิประเทศ	๑,๗๔๔,๗๓๔.๐๐	
	๒.๗ ค่าใช้จ่ายงานเจาะสำรวจ และทดสอบทางธรณีวิทยา	๕๖๕,๔๑๕.๑๑	
	รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง	๘,๐๔๗,๖๐๓.๐๗	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	๑๖,๙๐๑,๔๐๓.๐๗	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑,๑๘๓,๐๙๘.๒๑	
	รวมค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด	๑๘,๐๘๔,๕๐๑.๒๘	
	ขอใช้ค่าจ้างที่ปรึกษา	๑๘,๐๘๔,๕๐๐.๐๐	

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร

ที่	ตำแหน่ง	ประสบการณ์	อัตราจ้าง (บาท/เดือน)	จำนวน คน	จำนวน คน-เดือน	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งที่มา อัตราต่อหน่วย
๑.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก							
๑	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี	๑๐๓,๒๐๐.๐๐	๑	๙	๙,๒๘๘,๘๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านวางโครงการ	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๖	๔,๖๕๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา/ด้านชลศาสตร์/ด้านชลประทาน	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๔	๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา/ด้านปฐพีกลศาสตร์/ด้านอุทกธรณี	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๔	๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจภูมิประเทศ	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๖	๔,๖๕๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านออกแบบ	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๖	๔,๖๕๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้ากำลัง	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๓	๒,๓๒๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา/ด้านเศรษฐทรัพย์ที่ดิน	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๔	๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร/ด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๔	๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญด้านสังคม และองค์กร/ด้านการท่องเที่ยว	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๓	๒,๓๒๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๓	๒,๓๒๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๑๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านมวลชนสัมพันธ์/ประชาสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๓	๒,๓๒๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๑๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๗๗,๕๐๐.๐๐	๑	๔	๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรหลัก				๑๑	๕๙	๔,๘๖๓,๘๐๐.๐๐	
๑.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน							
๑	วิศวกรผู้ช่วย	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓๐,๐๐๐.๐๐	๘	๖๔	๑,๙๒๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๒	นักวิชาการผู้ช่วย	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๒๕,๐๐๐.๐๐	๘	๖๔	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๓	ช่างเขียนแบบ	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๒๐,๐๐๐.๐๐	๔	๓๒	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๔	เลขานุการโครงการ	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑	๙	๑๓๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๕	พนักงานธุรการ / คอมพิวเตอร์	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑	๙	๑๓๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน				๒๒	๑๕๘	๔,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร						๙,๔๖๓,๘๐๐.๐๐	

หมายเหตุ: กำหนดราคาอ้างอิง

๑. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓
๒. อัตราราคางานต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓
๓. ราคาค่าทดสอบทางธรณีวิทยา อ้างอิงราคา จาก กรมทรัพยากรน้ำ กรมโยธาธิการและผังเมือง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๔. สืบราคา

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง

ที่	รายการ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย (บาท)	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งที่มา อัตราต่อหน่วย
๒.๑	ค่าใช้จ่ายในสนาม					
๑)	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	คน-วัน	๒๗๐.๐๐	๒๙	๗๓,๖๑๐.๐๐	กรมการรักษาดินแดน
๒)	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	คน-วัน	๒๔๐.๐๐	๒๙	๖๙,๖๐๐.๐๐	กรมการรักษาดินแดน
๓)	ค่าที่พักบุคลากรหลัก	คน-วัน	๑,๒๐๐.๐๐	๒๙	๓๔,๖๐๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ
๔)	ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	คน-วัน	๗๕๐.๐๐	๒๙	๒๑,๖๐๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ
๕)	ค่าเช่ารถในสนามรวมน้ำมัน	คัน-วัน	๒,๘๐๐.๐๐	๒๙	๘๑,๐๐๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ
๖)	ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน (ไป-กลับ) กทม.-พื้นที่โครงการ	เที่ยว	๕,๐๐๐.๐๐	๕	๒๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ
๗)	ค่าเดินทางโดยรถยนต์โดยสาร (ไป-กลับ) กทม.-พื้นที่โครงการ	เที่ยว	๑,๕๐๐.๐๐	๑๙	๒๘,๕๐๐.๐๐	บริษัทขนส่ง
๘)	ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่ตรวจติดตามงานของกรมการรักษาดินแดน	เหมา	๒๖๔,๒๕๐.๐๐	๑	๒๖๔,๒๕๐.๐๐	กรมการรักษาดินแดน
รวมค่าใช้จ่ายในสนาม					๕,๓๖๖,๖๐๐.๐๐	
๒.๒	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					
๑)	ค่าวัสดุสื่อสาร	เดือน	๕,๐๐๐.๐๐	๔	๒๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ
๒)	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	๕,๐๐๐.๐๐	๔	๒๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ
๓)	ค่าเช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ	เดือน	๕,๐๐๐.๐๐	๔	๒๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ
รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					๔๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๓	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน					
๑)	งวดที่ ๑					
๑.๑	รายงานการเริ่มงาน	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๑.๒	รายงานแผนการดำเนินงาน	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๑.๓	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานเอกสาร (ภาคผนวก จ)	ชุด	๖๐,๐๐๐.๐๐	๔	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	สิบลำค่า
๑.๔	iPad Pro รุ่น ๑๒ นิ้ว ที่ใช้เก็บข้อมูล ๑ TB การเชื่อมต่อ Wi-Fi จีพีเอส Apple Pencil (ภาคผนวก จ)	ชุด	๕๖,๘๘๐.๐๐	๒	๑๑๓,๗๖๐.๐๐	สิบลำค่า
๑.๕	โทรทัศน์ LED ๕๕ นิ้ว แอลอีดี (UHD LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๗๕ นิ้ว สำหรับแสดงข้อมูล (ภาคผนวก จ)	ชุด	๒๗,๐๐๐.๐๐	๒	๕๔,๐๐๐.๐๐	สิบลำค่า
๑.๖	โปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office ๓๖๕ (ภาคผนวก จ)	ชุด	๔๖,๐๐๐.๐๐	๔	๑๘๔,๐๐๐.๐๐	สิบลำค่า
๒)	งวดที่ ๒					
๒.๑	ร่างรายงานการศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมโครงการ	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๒	๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๒.๒	ร่างแผนที่ผังรอบความศึกษา	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๒.๓	ร่างรายงานการมีส่วนร่วมของประชาชน	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๒.๔	ร่างระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และแผนภูมิข้อมูล	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๓)	งวดที่ ๓					
๓.๑	รายงานการศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมโครงการ (ฉบับสมบูรณ์)	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๒	๖,๐๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๓.๒	แผนที่ผังรอบความศึกษา (ฉบับสมบูรณ์)	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๓.๓	ร่างแบบสำรวจภูมิประเทศ ขนาด A๓	ชุด	๑,๒๐๐.๐๐	๒	๒,๔๐๐.๐๐	สิบลำค่า
๓.๔	ร่างรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๔)	งวดที่ ๔					
๔.๑	รายงานผลการออกแบบ	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๔.๒	ร่างรายงานการออกแบบ	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๔.๓	ร่างรายงานประมาณราคาก่อสร้าง	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๔.๔	ร่างแบบสำรวจและทดสอบธรณีวิทยา สำรวจและทดสอบแหล่งวัสดุก่อสร้าง	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๔.๕	ร่างแบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A๓	ชุด	๑๓,๖๘๐.๐๐	๒	๒๗,๓๖๐.๐๐	สิบลำค่า
๔.๖	ร่างหนังสือขออนุมัติสิทธิในแผนที่ด้านโครงการ และร่างแผนที่ที่ดินและมรดก	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๔.๗	ร่างเอกสารประกวดราคาก่อสร้าง	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๔.๘	ร่างแผนที่แสดงพื้นที่ที่ดินและมรดก	ชุด	๗๕.๐๐	๒	๑๕๐.๐๐	สิบลำค่า
๕)	งวดที่ ๕					
๕.๑	รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๕.๒	รายงานการออกแบบ	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๕.๓	รายงานประมาณราคาก่อสร้าง	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๕.๔	รายงานการสำรวจภูมิประเทศ	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๕.๕	รายงานการสำรวจและทดสอบธรณีวิทยา สำรวจและทดสอบแหล่งวัสดุก่อสร้าง	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๕.๖	รายงานการมีส่วนร่วมของประชาชน	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๕.๗	แบบสำรวจภูมิประเทศและแบบรายละเอียดก่อสร้าง (ต้นฉบับ กระดาษ A๓)	ชุด	๔,๓๐๐.๐๐	๒	๘,๖๐๐.๐๐	สิบลำค่า
๕.๘	แบบสำรวจภูมิประเทศและแบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A๓	ชุด	๔,๘๐๐.๐๐	๒	๙,๖๐๐.๐๐	สิบลำค่า
๕.๙	หนังสือขออนุมัติสิทธิในแผนที่ด้านโครงการ และแผนที่แสดงพื้นที่ที่ดินและมรดก	ชุด	๑๖๕.๐๐	๒	๓๓๐.๐๐	สิบลำค่า
๕.๑๐	เอกสารประกวดราคาก่อสร้าง	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง

ที่	รายการ	หน่วย	อัตราค่อนหน่วย (บาท)	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งที่มา อัตราค่อนหน่วย
๕.๑๑	เอกสารประกอบการขึ้นทะเบียนประมาณ	ชุด	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๖)	วงที่ ๖					
๖.๑	ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และหน่วยงานข้อมูล	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๐๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๖.๒	วิธีทัศน์ ประกอบความเข้าใจโครงการฯ ความยาวไม่เกิน ๓ นาที และ ๑๐ นาที	ชุด	๓๑,๕๐๐.๐๐	๑	๓๑,๕๐๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๖.๓	External Hard disk ขนาดความจุ ๔ TB สำหรับรวมไฟล์ข้อมูลรายงานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	ชุด	๓,๙๙๐.๐๐	๕	๑๙,๙๕๐.๐๐	สิบลำ
๖.๔	รายงานความก้าวหน้าประจำปี	ชุด	๓๐๐.๐๐	๑๘	๕,๔๐๐.๐๐	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
	รวมค่าจัดทำเอกสารและรายงาน				๘๓,๓๖๐.๐๐	
๖.๔	ค่าจัดประชุมสัมมนา					
๑)	การจัดประชุมปฐมฤกษ์	เวที	๖๕,๐๐๐.๐๐	๑	๖๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๒)	การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	เวที	๓๒,๕๐๐.๐๐	๑	๓๒,๕๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๓)	การจัดประชุมกลุ่มย่อย	เวที	๓๒,๕๐๐.๐๐	๑	๓๒,๕๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๔)	การจัดประชุมปัจเจกบุคคล	เวที	๖๕,๐๐๐.๐๐	๑	๖๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
	รวมค่าจัดประชุมสัมมนา				๑๙๕,๐๐๐.๐๐	
๖.๕	ค่าสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม และงานสำรวจด้านดินและการใช้ที่ดิน					
๑)	กิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์และการใช้ที่ดิน	เหมา	๗,๘๕๑.๙๖๐	๑	๗,๘๕๑.๙๖	สำนักงานประมาณ
๒)	กิจกรรมสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	เหมา	๒๕๖,๐๐๐.๐๐๐	๑	๒๕๖,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
	รวมสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม และงานสำรวจด้านดินและการใช้ที่ดิน				๒๖๓,๘๕๑.๙๖	
๖.๖	ค่าใช้จ่ายงานสำรวจภูมิประเทศ					
๑)	งานสำรวจโดยค่าที่ดินและระดับภูมิประเทศ	เหมา	๒,๓๗,๑๖๐.๐๐	๑	๒,๓๗,๑๖๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๒)	งานสำรวจด้านแผนที่ทางเดินดิน : ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือภูเขา ป่าเขา	เหมา	๑,๕๖๖,๕๗๕.๐๐	๑	๑,๕๖๖,๕๗๕.๐๐	สำนักงานประมาณ
	รวมค่าใช้จ่ายงานสำรวจภูมิประเทศ				๑,๕๖๘,๗๓๕.๐๐	
๖.๗	ค่าใช้จ่ายงานเจาะสำรวจ และทดสอบทางธรณีวิทยา					
๑)	ค่าเช่ายานเครื่องมือ	เหมา	๑๒,๐๙๐.๐๐	๑	๑๒,๐๙๐.๐๐	สำนักงานประมาณ
๒)	งานเจาะสำรวจ	เหมา	๕๔๐,๕๗๕.๑๓	๑	๕๔๐,๕๗๕.๑๓	สำนักงานประมาณ
๓)	ค่าทดสอบดิน	เหมา	๑๒,๗๕๐.๐๐	๑	๑๒,๗๕๐.๐๐	
	รวมค่าใช้จ่ายงานเจาะสำรวจ และทดสอบทางธรณีวิทยา พร้อมจัดทำเอกสารและรายงาน				๕๖๕,๔๑๕.๑๓	
	รวมข้อ ๖ ค่าใช้จ่ายโดยตรง				๘,๐๕๗,๖๐๓.๐๗	

หมายเหตุ: กำหนดราคาอ้างอิง

๑. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒. อัตราราคาก่อนหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓

๓. ราคาทดสอบทางธรณีวิทยา อ้างอิงราคา จาก กรมทรัพยากรน้ำ กรมโยธาธิการและผังเมือง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๔. สิบลำ