

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ และผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มน้ำลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑,๗๗๕,๔๐๐.๐๐ บาท (หกสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๖๑,๗๗๕,๓๖๕.๓๘ บาท (หกสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบห้าบาท
สามสิบแปดสตางค์)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓๗,๒๐๑,๓๑๗.๖๐ บาท (สามสิบเจ็ดล้านสองแสนหนึ่งพันสามร้อยสิบเจ็ดบาท
หกสิบสตางค์)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๕.๒.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๒๐ คน
 - (๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธาหรือวิศวกรรมทรัพยากรน้ำหรือ
วิศวกรรมชลประทานหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์ และด้านอุทกวิทยา จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำหรือวิศวกรรม
ชลประทานหรือวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพีวิทยา/ธรณีเทคนิค จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ธรณีวิทยาหรือวิศวกรรมปฐพีหรือสาขาที่
เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ จำนวน ๒ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมสำรวจหรือวิศวกรรมโยธาหรือสาขา
ที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ภูมิสารสนเทศหรือภูมิศาสตร์หรือสาขาที่
เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธาหรือโครงสร้าง จำนวน ๒ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธาหรือวิศวกรรมโครงสร้างหรือ
สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตย์ จำนวน ๒ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ภูมิสถาปัตย์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องกล จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมเครื่องกลหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม และด้านคุณภาพน้ำ จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและประมง จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ประมงหรือสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้ สัตว์ป่า จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วนศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (เกษตรหรือเศรษฐศาสตร์เกษตรหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรกรรม/ปศุสัตว์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (เกษตรหรือสัตวศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์-สังคม จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (เศรษฐศาสตร์หรือสังคมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (นิเทศศาสตร์หรือวารสารศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

๕.๒.๒ บุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๔๒ คน

(๑) วิศวกรผู้ช่วย จำนวน ๑๖ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง/วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมสำรวจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๒) นักวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๒ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๓) นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน ๗ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (ภูมิสารสนเทศ/ภูมิศาสตร์/วิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๔) นักวิชาการผู้ช่วย จำนวน ๗ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิจัยการตลาด/สถิติ/สังคมศาสตร์/สังคมวิทยา/อักษรศาสตร์/ศึกษาศาสตร์/มานุษยวิทยา/พฤติกรรมศาสตร์/จิตวิทยาสังคม/โบราณคดี/ประวัติศาสตร์/วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

๕.๒.๓ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๒๓ คน

(๑) พนักงานพิมพ์ดีด จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๒) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๓) นักศึกษาฝึกงาน จำนวน ๒๐ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษา กำลังศึกษาปริญญาตรี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๒๐ คน, บุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๔๒ คน, บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๒๓ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....

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

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....๒๔,๕๗๔,๐๔๗.๗๘ บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นางสาวมนัสนันท์ ธนกุลวุฒิโรจน์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	มนัสนันท์
๙.๒ นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ์	วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ	กรรมการ	วันเสด็จ
๙.๓ นายวิษณุ พิบูลย์ธัญญะ	วิศวกรโยธาชำนานุกรการ	กรรมการ	วิษณุ
๙.๔ นายนิพนธ์ ใจสุทธิ	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	กรรมการ	นิพนธ์
๙.๕ นายชนะศักดิ์ โกมล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ	โกมล

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๑/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาลับใหม่

๑๐.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี กองมาตรฐาน
งบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

๑๐.๓ อัตราราคาต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

๑๐.๔ สืบราคาจากหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ห้างร้านค้า บริษัท ฯ และจากร้านค้าในเว็บไซต์
.....ทั้งนี้ตามหมายเหตุท้ายตาราง.....

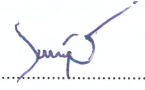
ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ชุ่มน้ำลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		
	๑.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	๑๔,๑๗๖,๖๙๔.๔๐	
	๑.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย	๒๐,๗๒๙,๖๒๓.๒๐	
	๑.๓ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	๒,๒๙๕,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	๓๗,๒๐๑,๓๑๗.๖๐	
๒	ค่าใช้จ่ายโดยตรง		
	๒.๑ ค่าจัดทำรายงาน	๔๕๖,๗๐๐.๐๐	
	๒.๒ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	
	๒.๓ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	๕,๕๓๘,๖๘๘.๐๐	
	๒.๔ ค่าจัดประชุมสัมมนา	๑๘๓,๕๔๘.๘๐	
	๒.๕ ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ	๑๒,๘๖๗,๓๖๖.๒๘	
	๒.๖ ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม	๒,๙๖๘,๕๖๖.๐๐	
	๒.๗ ค่าเจาะสำรวจดิน	๒,๓๒๙,๑๗๘.๗๐	
	รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง	๒๔,๕๗๔,๐๔๗.๗๘	
	รวมเป็นเงินจำนวน	๖๑,๗๗๕,๓๖๕.๓๘	

ตัวอักษร ทกลบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบห้าบาทสามสิบแปดสตางค์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
นางสาวมนัสนันท์ ธนกุลวุฒิโรจน์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายวันเสด็จ จันทสุวรรณ
วิศวกรโยธชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายวิษณุ พิบุลย์ธัญญะ
วิศวกรโยธชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายนิพนธ์ ใจสุทธิ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการและ
นายชนะศักดิ์ โกมล เลขานุการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ราคากลาง
ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ชุ่มน้ำลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	วุฒิการศึกษา	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ	
							Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณ อัตรา ค่าตอบแทน (๔)	วงเงินรวม (บาท)		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร											
บุคลากรหลัก											
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๕	๑.๐	คน	๑๐	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๗๖๐	๑,๐๙๗,๓๖๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑)x(๒)x(๓)x(๔)
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์ และด้านอุทกวิทยา	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๐	๑.๐	คน	๖	๔๗,๑๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๔๙๗,๖๔๒.๘๐	
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพีวิทยา/ธรณีเทคนิค	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๐	๑.๐	คน	๘	๔๗,๑๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๖๖๓,๕๙๐.๔๐	
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๐	๒.๐	คน	๖	๔๗,๑๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๙๙๕,๓๘๕.๖๐	
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๐	๑.๐	คน	๖	๗๐,๐๕๐.๐๐	๑.๗๖๐	๗๓๙,๗๒๘.๐๐	
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธา/โครงสร้าง	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๐	๒.๐	คน	๖	๔๗,๑๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๙๙๕,๓๘๕.๖๐	
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๐	๑.๐	คน	๖	๔๗,๑๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๔๙๗,๖๔๒.๘๐	
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตย์	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรม	๑๐	๒.๐	คน	๖	๖๒,๗๙๐.๐๐	๑.๗๖๐	๑,๓๒๖,๑๒๔.๘๐	
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องกล	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๐	๑.๐	คน	๖	๔๗,๑๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๔๙๗,๖๔๒.๘๐	
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม และด้านคุณภาพน้ำ	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๐	๒.๐	คน	๘	๖๒,๒๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๑,๗๕๒,๓๙๖.๘๐	
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและประมง	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๐	๑.๐	คน	๘	๖๒,๒๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๘๗๖,๑๙๘.๔๐	
๑๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้ สัตว์ป่า	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๐	๑.๐	คน	๖	๖๒,๒๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๖๕๗,๑๔๘.๘๐	
๑๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๐	๑.๐	คน	๘	๖๒,๒๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๘๗๖,๑๙๘.๔๐	
๑๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรกรรม/ปศุสัตว์	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๐	๑.๐	คน	๖	๖๒,๒๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๖๕๗,๑๔๘.๘๐	
๑๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ-สังคม	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพการเงิน	๑๐	๑.๐	คน	๘	๙๓,๓๙๐.๐๐	๑.๗๖๐	๑,๓๑๔,๙๓๑.๒๐	
๑๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพประชาสัมพันธ์	๑๐	๑.๐	คน	๘	๕๑,๙๙๐.๐๐	๑.๗๖๐	๗๓๒,๐๑๙.๒๐	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก										๑๔,๑๗๖,๖๙๔.๔๐	

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

ราคากลาง											
ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ชุ่มน้ำลำปายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร											
รายการ	วุฒิการศึกษา	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ	
							Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณ อัตรา ค่าตอบแทน (๔)	วงเงินรวม (บาท)		
ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย											
๑	วิศวกรผู้ช่วย	ปริญญาตรี	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๕	๑๖	คน	๑๐	๒๖,๗๗๐.๐๐	๑.๔๙๖	๖,๔๐๗,๖๖๗.๒๐	วงเงินรวม = (๑)x(๒)x(๓)x(๔)
๒	นักวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๕	๑๒	คน	๑๐	๓๖,๐๗๐.๐๐	๑.๔๙๖	๖,๔๗๕,๒๘๖.๔๐	
๓	นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ปริญญาตรี	กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๕	๗	คน	๑๐	๔๑,๓๑๐.๐๐	๑.๔๙๖	๔,๓๒๕,๙๘๓.๒๐	
๔	นักวิชาการผู้ช่วย	ปริญญาตรี	กลุ่มวิชาชีพวิจัย	๕	๗	คน	๑๐	๓๓,๖๒๐.๐๐	๑.๔๙๖	๓,๕๒๐,๖๘๖.๔๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย										๒๐,๗๒๙,๖๒๓.๒๐	
ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน											
๑	พนักงานพิมพ์ดีด	ไม่ต่ำกว่า ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง		๒	คน	๑๐	๑๖,๕๐๐.๐๐		๓๓๐,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑)x(๒)x(๓)
๒	เลขานุการโครงการ	ไม่ต่ำกว่า ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง		๑	คน	๑๐	๑๖,๕๐๐.๐๐		๑๖๕,๐๐๐.๐๐	
๓	นักศึกษาฝึกงาน	กำลังศึกษา ป.ตรี	กำลังศึกษา ป.ตรี		๒๐	คน	๑๐	๙,๐๐๐.๐๐		๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน										๒,๒๙๕,๐๐๐.๐๐	
										๓๗,๒๐๑,๓๑๗.๖๐	

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ชุ่มน้ำลำปายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายทางตรง						
คำจัดทำรายงาน						
๑	รายงานการเริ่มงาน (Inception Report)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๒	รายงานการศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study, FS) (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๓	รายงานแผนหลักการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๔	รายงานแผนการสำรวจออกแบบรายละเอียด (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๕	รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับร่าง)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๖	รายงานการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ฉบับร่าง)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๗	รายงานเกณฑ์กำหนดในการออกแบบ (Design Criteria) (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๘	รายงานเกณฑ์กำหนดในการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๙	รายงานผลการสำรวจภูมิประเทศ (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๐	รายงานการสำรวจและทดสอบธรณีวิทยา (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๑	รายงานการสำรวจแหล่งวัสดุก่อสร้างและทดสอบวัสดุก่อสร้าง (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๒	รายงานการออกแบบ (Design Calculation Sheet) (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๓	รายงานรายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification) (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๔	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ฉบับร่าง) ขนาด A๑	๔	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๕	รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ฉบับร่าง)	๖	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๖	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ต้นฉบับ) ขนาด A๑	๔	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๗	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (สำเนา) ขนาด A๑	๔	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๘	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ฉบับย่อ) ขนาด A๓	๘	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๙	รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ฉบับสุดท้าย)	๘	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๒๐	รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับสมบูรณ์)	๘	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐	สีบราคา
๒๑	รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับผู้บริหาร)	๑๐	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๒๒	รายงานการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ฉบับสมบูรณ์)	๑๐	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๒๓	รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)	๑๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๒๕	รายงานความก้าวหน้าประจำเดือน	๖๐	ชุด	๗๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๒๕	ไฟล์ข้อมูลรายงานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดรวม ใน Solid State Drive ขนาดความจุ ๒ TB	๒	เครื่อง	๕,๑๕๐.๐๐	๑๐,๓๐๐.๐๐	สีบราคา
		รวมค่าใช้จ่ายในคำจัดทำรายงาน			๔๕๖,๗๐๐.๐๐	

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ชุ่มน้ำลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					
๑ ค่าติดต่อสื่อสาร	๑๐	เดือน	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน ๒ ปี สัญญาเลขที่ ทส ๐๖๐๑/๓๗/๒๕๖๗
๒ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	๑๐	เดือน	๒,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
๓ ค่าเช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ	๑๐	เดือน	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน				๒๓๐,๐๐๐.๐๐	
ค่าใช้จ่ายภาคสนาม					
๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	๖๒๐	คน-วัน	๒๗๐.๐๐	๑๖๗,๔๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
๒ ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรผู้ช่วย	๒๙๔๐	คน-วัน	๒๔๐.๐๐	๗๐๕,๖๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
๓ ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	๔๔๐	คน-วัน	๒๔๐.๐๐	๑๐๕,๖๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
๔ ค่าที่พักบุคลากรหลัก	๔๙๖	คน-วัน	๑,๒๐๐.๐๐	๕๙๕,๒๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
๕ ค่าที่พักบุคลากรผู้ช่วย	๒๕๒๐	คน-วัน	๘๐๐.๐๐	๒,๐๑๖,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
๖ ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	๓๕๒	คน-วัน	๘๐๐.๐๐	๒๘๑,๖๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
๗ ค่าเช่ารถในสนามร่อนน้ำมัน	๒๔๐	คัน-เที่ยว	๓,๒๐๐.๐๐	๗๖๘,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
๘ ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน	๒๐๐	เที่ยว/คน	๒,๕๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
๙ ค่าเดินทางโดยรถโดยสาร	๑๐๑๖	เที่ยว/คน	๓๙๓.๐๐	๓๙๙,๒๘๘.๐๐	สืบราคา
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม				๕,๕๓๘,๖๘๘.๐๐	
ค่าจัดประชุมสัมมนา					
๑ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปฐมนิเทศโครงการ)	๑	ครั้ง	๓๒,๔๐๐.๐๐	๓๒,๔๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
๒ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในรับพื้นที่ (กลุ่มย่อย)	๔	ครั้ง	๑๒,๑๕๐.๐๐	๔๘,๖๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
๓ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปัจฉินิเทศโครงการ)	๑	ครั้ง	๓๒,๔๐๐.๐๐	๓๒,๔๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
๔ ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	เหมา	๗๐,๑๔๘.๘๐	๗๐,๑๔๘.๘๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗
รวมค่าจัดประชุมสัมมนา				๑๘๓,๕๙๘.๘๐	
ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ					
๑ งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ					
- งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมเพื่อหาค่าพิกัดและอาซิมุทหลักฐาน	๔๐	สถานี	๕,๙๕๕.๙๕	๒๓๘,๒๓๘.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๒๕๖๗

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ชุ่มน้ำลําปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒ งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน : ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า					
- งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑:๑๐๐๐ เส้นชั้นความสูงชั้นละ ๐.๒๕ เมตร	๑,๑๗๕	ไร่	๖๔.๔๑	๗๕,๖๘๑.๗๕	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๒๕๖๗
- งานสำรวจทำแผนที่ผังบริเวณอาคารชลประทาน มาตรฐาน ๑:๕๐๐ ขนาด ๒๐๐ x ๒๐๐ ม.	๖๐	แห่ง	๑๔,๑๗๕.๕๕	๘๕๐,๕๓๓.๐๐	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๒๕๖๗
- งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบาย	๑๔๗	กม.	๒๐,๔๔๔.๙๙	๓,๐๐๕,๔๑๓.๕๓	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๒๕๖๗
- งานสำรวจภูมิประเทศอากาศยานไร้คนขับ (UAV Mapping) โดยใช้การสำรวจรังวัดความสูงภูมิประเทศด้วยแสงเลเซอร์ (LIDAR) พร้อมภาพ Ortho	๒๔๕	ตร.กม.	๓๕,๕๐๐.๐๐	๘,๖๙๗,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
รวมค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ				๑๒,๘๖๗,๓๖๖.๒๘	
ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม					
๑ ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	๑	เหมา	๕'๒๒,๑๖๐.๐๐	๕'๒๒,๑๖๐.๐๐	สืบราคา
๒ ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	๑	เหมา	๔๐๔,๔๖๔.๐๐	๔๐๔,๔๖๔.๐๐	สืบราคา
๓ ค่าเก็บตัวอย่าง และการสำรวจพันธุ์ปลาและสิ่งมีชีวิตทางน้ำ	๑	เหมา	๔๔๒,๙๘๐.๐๐	๔๔๒,๙๘๐.๐๐	สืบราคา
๔ ค่าสำรวจป่าไม้	๑	เหมา	๒๐๕,๔๔๐.๐๐	๒๐๕,๔๔๐.๐๐	สืบราคา
๕ ค่าสำรวจสัตว์ป่า	๑	เหมา	๑๕๔,๐๘๐.๐๐	๑๕๔,๐๘๐.๐๐	สืบราคา
๖ ค่าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	๔๕๐	ตัวอย่าง	๑,๒๙๔.๓๖	๕๘๒,๔๖๒.๐๐	งบประมาณ ๒๕๖๗ หน้า ผ-๑๙
๗ ค่าสำรวจดิน/คุณสมบัติดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑	เหมา	๖๕๖,๙๘๐.๐๐	๖๕๖,๙๘๐.๐๐	สืบราคา
รวมค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม				๒,๙๖๘,๕๖๖.๐๐	
ค่าเจาะสำรวจดิน					
๑ ๑.๑ ค่าขนย้ายต่อคัน ระยะทางไป-กลับ มากกว่า ๑,๐๐๐ กิโลเมตร	๑	เที่ยว	๒๑,๐๙๖.๓๐	๒๑,๐๙๖.๓๐	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๖๗
๑.๒ งานเจาะสำรวจดินและตอกทดลอง ความลึก ๐.๐๐-๒๐.๐๐ เมตร	๗๒๐	เมตร	๒,๐๓๙.๔๒	๑,๔๖๘,๓๘๒.๔๐	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๖๗
๑.๓ ค่าทดสอบวัสดุ					
- Sieve Analysis	๔๖๘	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒๓๔,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
- Atterberge Limits	๔๖๘	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๑๘๗,๒๐๐.๐๐	สืบราคา
- Water Content/Unit Weight	๔๖๘	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒๓๔,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
- Specific Gravity	๓๖	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
- Unconfined Compression	๓๖	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
- Direct Shear	๓๖	ตัวอย่าง	๑,๕๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	สืบราคา

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ชุ่มน้ำลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒	งานสำรวจแหล่งวัสดุ					
	๒.๑ ค่าทดสอบดินและลูกรัง					
	- Sieve Analysis	๑๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
	- Atterberg Limit	๑๕	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
	- Water Content/Unit Weight	๑๕	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
	- Specific Gravity	๑๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
	- Unconfined Compression	๑๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
	๒.๒ ค่าทดสอบกรวดทราย					
	- Unit Weight	๑๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
	- Specific Gravity & Absorption	๑๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
	- Soundness	๑๕	ตัวอย่าง	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
	๒.๓ ค่าทดสอบหิน					
	- Unit Weight	๑๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
	- Specific Gravity & Absorption	๑๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
	- Los Angeles Abrasion	๑๕	ตัวอย่าง	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
รวมค่าเจาะสำรวจดิน					๒,๓๒๙,๑๗๘.๗๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายทางตรง					๒๔,๕๗๔,๐๔๗.๗๘	

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....