

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖,๔๗๗,๗๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕**
เป็นเงิน ๕๖,๔๗๗,๖๑๒.๑๐ บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยสิบสองบาทสิบสตางค์)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓๗,๕๖๖,๕๓๕.๒๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดพันห้าแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อย-สามสิบห้าบาทยี่สิบสตางค์)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๕.๒.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๑๙ คน
 - (๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธาหรือวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือวิศวกรรมทรัพยากรน้ำหรือวิศวกรรมชลประทานหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยาแหล่งน้ำ และชลศาสตร์ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำหรือวิศวกรรมชลประทานหรือวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพีวิทยา/ธรณีเทคนิค จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ธรณีวิทยาหรือวิศวกรรมปฐพีหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมสำรวจหรือวิศวกรรมโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธาหรือโครงสร้าง จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธาหรือวิศวกรรมโครงสร้างหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ภูมิสารสนเทศหรือภูมิศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
 - (๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตย์ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ภูมิสถาปัตย์หรือสถาปัตย์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพน้ำ จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมหรือวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและประมง จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ประมงหรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้ สัตว์ป่า จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วนศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (เกษตรหรือเศรษฐศาสตร์เกษตรหรือผังเมืองหรือการจัดการที่ดินหรือภูมิศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรกรรม/ปศุสัตว์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (เกษตรหรือสัตวศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (เศรษฐศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๑๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ - สังคม จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สถิติหรือเศรษฐศาสตร์หรือสังคมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (นิติศาสตร์หรือรัฐศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๑๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (มนุษยศาสตร์หรือนิเทศศาสตร์หรือวารสารศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้องหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

๕.๒.๒ บุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๒๗ คน

(๑) วิศวกรผู้ช่วย จำนวน ๑๒ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมโยธาหรือวิศวกรรมโครงสร้างหรือวิศวกรรมทรัพยากรน้ำหรือวิศวกรรมสำรวจหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๒) นักวิทยาศาสตร์ผู้ช่วย จำนวน ๑๐ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิทยาศาสตร์หรือสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๓) นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารผู้ช่วย จำนวน ๕ คน

คุณสมบัติ : ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (ภูมิสารสนเทศหรือภูมิศาสตร์หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๔) นักวิชาการผู้ช่วย จำนวน ๘ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิจัยการตลาดหรือสถิติหรือสังคมศาสตร์หรือสังคมวิทยาหรืออักษรศาสตร์หรือศึกษาศาสตร์หรือมานุษยวิทยาหรือพฤติกรรมศาสตร์หรือจิตวิทยาสังคมหรือโบราณคดีหรือประวัติศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

๕.๒.๓ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๒๖ คน

(๑) พนักงานพิมพ์ดีด จำนวน ๕ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (ทุกสาขา)

(๒) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (ทุกสาขา)

(๓) นักศึกษาฝึกงาน จำนวน ๒๐ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษา กำลังศึกษาปริญญาตรี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๑๙ คน, บุคลากรผู้ช่วย ๓๕ คน และบุคลากรสนับสนุน ๒๖ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๑๘,๙๑๑,๐๗๖.๙๐ บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดสิบหกบาทเก้าสิบสตางค์)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายพงษ์พันธุ์ สุรินทร์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	ประธานกรรมการ
	ชำนาญการพิเศษรักษาการในตำแหน่ง	
	ผู้เชี่ยวชาญด้านส่งเสริมและประสานมวลชน	
๙.๒ นางสาวมนัสนันท์ ธนกุลวุฒิโรจน์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๓ นางสาวนาทวรรณ ริมผดี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ
	ชำนาญการ	
๙.๔ นายพัทธพล ยิ่งประยูร	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ	กรรมการ
๙.๕ นางสาวอารยา ยศมงคล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๙๑๐/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษานับใหม่

๑๐.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

๑๐.๓ อัตราราคาต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

๑๐.๔ สืบราคาจากหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ห้างร้านค้า บริษัท ฯ และจากร้านค้าในเว็บไซต์

๑๐.๕ ราคาที่เคยซื้อเคยจ้างครั้งสุดท้ายภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา
เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		
	๑.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	๑๗,๕๖๑,๐๘๓.๒๐	
	๑.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย	๑๗,๓๑๕,๔๕๒.๐๐	
	๑.๓ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	๒,๗๙๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	๓๗,๕๖๖,๕๓๕.๒๐	
๒	ค่าใช้จ่ายโดยตรง		
	๒.๑ ค่าจัดทำรายงาน	๗๔๔,๐๐๐.๐๐	
	๒.๒ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	๒๒๙,๘๗๖.๐๐	
	๒.๓ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	๑๐,๗๒๘,๕๓๐.๐๐	
	๒.๔ ค่าจัดประชุมสัมมนา	๒๗๓,๘๒๖.๐๐	
	๒.๕ ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ	๔,๕๖๘,๙๕๕.๐๐	
	๒.๖ ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม	๒,๐๔๒,๑๔๐.๐๐	
	๒.๗ ค่าเจาะสำรวจดิน	๓๒๓,๗๔๙.๙๐	
	รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง	๑๘,๙๑๑,๐๗๖.๙๐	

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๕๖,๔๗๗,๖๑๒.๑๐

รวมเป็นเงินจำนวน ๕๖,๔๗๗,๖๑๒.๑๐

ตัวอักษร ห้าสิบหกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสิบสองบาทสิบสตางค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพงษ์พันธุ์ สุรินทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านส่งเสริมและประสานมวลชน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวมนัสนันท์ ธนกุลวุฒิโรจน์)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนาทวรรณ ริมผดี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพัทธพล ยิ่งประยุทธ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวอารยา ยศมงคล)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ราคากลาง											
รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร											
ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา เพื่อการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร											
รายการ	วุฒิการศึกษา	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ	
							Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (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	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยาแหล่งน้ำ และชลศาสตร์	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๐	๑.๐	คน	๙	๔๗,๑๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๗๔๖,๕๓๙.๒๐	
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพีวิทยา/ธรณีเทคนิค	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๐	๑.๐	คน	๘	๔๗,๑๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๖๖๓,๕๙๐.๔๐	
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๐	๑.๐	คน	๘	๔๗,๑๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๖๖๓,๕๙๐.๔๐	
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธา/โครงสร้าง	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๐	๑.๐	คน	๘	๔๗,๑๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๖๖๓,๕๙๐.๔๐	
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๐	๑.๐	คน	๘	๔๗,๑๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๖๖๓,๕๙๐.๔๐	
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๐	๑.๐	คน	๙	๗๐,๐๕๐.๐๐	๑.๗๖๐	๑,๑๐๙,๕๙๒.๐๐	
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตย์	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม	๑๐	๑.๐	คน	๙	๖๒,๗๙๐.๐๐	๑.๗๖๐	๙๙๔,๕๙๓.๖๐	
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพน้ำ	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๐	๒.๐	คน	๙	๖๒,๒๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๑,๙๗๑,๔๔๐.๔๐	
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและประมง	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๐	๑.๐	คน	๙	๖๒,๒๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๙๘๕,๗๒๓.๒๐	
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้ สัตว์ป่า	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๐	๑.๐	คน	๙	๖๒,๒๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๙๘๕,๗๒๓.๒๐	
๑๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๐	๑.๐	คน	๙	๖๒,๒๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๙๘๕,๗๒๓.๒๐	
๑๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรกรรม/ปศุสัตว์	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๐	๑.๐	คน	๙	๖๒,๒๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๙๘๕,๗๒๓.๒๐	
๑๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๐	๑.๐	คน	๙	๖๒,๒๓๐.๐๐	๑.๗๖๐	๙๘๕,๗๒๓.๒๐	
๑๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ-สังคม	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพการเงิน	๑๐	๑.๐	คน	๙	๙๓,๓๙๐.๐๐	๑.๗๖๐	๑,๔๗๙,๒๙๗.๖๐	
๑๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพกฎหมาย	๑๐	๑.๐	คน	๙	๕๒,๕๔๐.๐๐	๑.๗๖๐	๘๓๒,๒๓๓.๖๐	
๑๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพประชาสัมพันธ์	๑๐	๒.๐	คน	๙	๕๑,๙๙๐.๐๐	๑.๗๖๐	๑,๖๔๗,๐๔๓.๒๐	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก										๑๗,๔๖๑,๐๘๓.๒๐	

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ ๐๑๕๐'

ราคากลาง											
รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร											
ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร											
รายการ		วุฒิการศึกษา	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ การณ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
								Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	วงเงินรวม (บาท)	
ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย											
๑	วิศวกรผู้ช่วย	ปริญญาตรี	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๕	๑๒	คน	๑๐	๒๖,๗๗๐.๐๐	๑.๔๙๖	๔,๘๐๕,๗๕๐.๔๐	วงเงินรวม = (๑)x(๒)x(๓)x(๔)
๒	นักวิทยาศาสตร์ผู้ช่วย	ปริญญาตรี	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๕	๑๐	คน	๑๐	๓๖,๐๗๐.๐๐	๑.๔๙๖	๕,๓๙๖,๐๗๒.๐๐	
๓	นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารผู้ช่วย	ปริญญาตรี	กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๕	๕	คน	๑๐	๔๑,๓๑๐.๐๐	๑.๔๙๖	๓,๐๘๙,๙๘๘.๐๐	
๔	นักวิชาการผู้ช่วย	ปริญญาตรี	กลุ่มวิชาชีพวิจัย	๕	๘	คน	๑๐	๓๓,๖๒๐.๐๐	๑.๔๙๖	๔,๐๒๓,๖๔๑.๖๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย										๑๗,๓๑๕,๔๕๒.๐๐	

ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน											
๑	พนักงานพิมพ์ดีด	ไม่ต่ำกว่า ปวส.	ทุกสาขา		๕	คน	๑๐	๑๖,๕๐๐.๐๐		๘๒๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑)X(๒)X(๓)
๒	เลขานุการโครงการ	ไม่ต่ำกว่า ปวส.	ทุกสาขา		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										๒,๗๙๐,๐๐๐.๐๐	
										๓๗,๕๖๖,๕๓๕.๒๐	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

๐๑๘๘

ราคากลาง

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา เพื่อก่อสร้างฝายกั้นน้ำ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายทางตรง					
ค่าจัดทำรายงาน					
๑ รายงานการเริ่มงาน (Inception Report)	๗	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
๒ รายงานการศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study, FS) (ฉบับร่าง)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๓ รายงานแผนหลักการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ (ฉบับร่าง)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๔ กรอบแนวคิด (Conceptual Design Plan) (ฉบับร่าง)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๕ รายงานการศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study, FS) (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๖ รายงานแผนหลักการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๗ กรอบแนวคิด (Conceptual Design Plan) (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๘ รายงานการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ฉบับร่าง)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๙ รายงานเกณฑ์กำหนดในการออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำและนิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology) (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๐ รายงานเกณฑ์กำหนดในการประมาณราคาก่อสร้างและนิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology) (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๑ รายงานผลการสำรวจภูมิประเทศ (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๒ รายงานการสำรวจและทดสอบธรณีวิทยา (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๓ รายงานการสำรวจแหล่งวัสดุก่อสร้างและทดสอบวัสดุก่อสร้าง (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๖ รายงานการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ (ฉบับร่าง)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๗ แผนที่การใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetland Mapping) ขนาด A1 (ฉบับร่าง)	๒	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๘ รายงานการออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำและนิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology) (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๐ แบบรายละเอียดก่อสร้างและนิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology) (ฉบับร่าง) ขนาด A1	๒	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๑ รายงานประมาณราคาก่อสร้างและนิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology) (ฉบับร่าง)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๒ คู่มือการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ (ฉบับร่าง)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๓ แบบรายละเอียดก่อสร้างและนิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology) (ต้นฉบับ) ขนาด A1	๑	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๔ แบบรายละเอียดก่อสร้างและนิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology) (สำเนา) ขนาด A1	๓	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๕ แบบรายละเอียดก่อสร้างและนิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology) (ฉบับย่อ) ขนาด A3	๗	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๖ รายงานประมาณราคาก่อสร้างและนิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology) (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๗ รายงานการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา

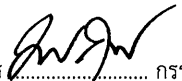
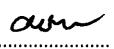
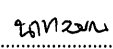
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ ๐๑๖๐๑

ราคากลาง

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา เพื่อก่อการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒๘	แผนที่การใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetland Mapping) ขนาด A1 (ฉบับสมบูรณ์)	๑๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๙	คู่มือการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา (ฉบับสมบูรณ์)	๑๐๐	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๓๐	รายงานการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ฉบับสมบูรณ์)	๗	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๓๑	รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)	๑๐	ชุด	๒,๔๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๓๒	รายงานความก้าวหน้าประจำเดือน	๗๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๓๗	ไฟล์ข้อมูลรายงานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดรวม ใน Solid State Drive ขนาดความจุ 2 TB	๒	ชุด	๕,๑๕๐.๐๐	๑๐,๓๐๐.๐๐	สืบราคา
รวมค่าใช้จ่ายในค่าจัดทำรายงาน					๗๔๔,๐๐๐.๐๐	

ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการและเลขานุการ ๑๙๘๖

ราคากลาง

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ 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
๒ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	๑๐	เดือน	๒,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน ๒ ปี
๓ ค่าเช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ (๒ เครื่อง x ๙,๙๙๓.๘๐ บาท)	๑๐	เดือน	๑๙,๙๘๗.๖๐	๑๙๙,๘๗๖.๐๐	สืบราคา
รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน				๒๒๙,๘๗๖.๐๐	
ค่าใช้จ่ายภาคสนาม					
๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	๑,๒๓๙	คน-วัน	๒๗๐.๐๐	๓๓๔,๕๓๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
๒ ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรผู้ช่วย	๕,๖๐๐	คน-วัน	๒๔๐.๐๐	๑,๓๔๔,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
๓ ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	๗๙๐	คน-วัน	๒๔๐.๐๐	๑๘๙,๖๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
๔ ค่าที่พักบุคลากรหลัก	๑,๐๖๒	คน-วัน	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๗๔,๔๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
๕ ค่าที่พักบุคลากรผู้ช่วย	๕,๐๔๐	คน-วัน	๘๐๐.๐๐	๔,๐๓๒,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
๖ ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	๖๖๐	คน-วัน	๘๐๐.๐๐	๕๒๘,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
๗ ค่าเช่ารถในสนามรอน้ำมัน	๔๒๐	คัน-เที่ยว	๓,๒๐๐.๐๐	๑,๓๔๔,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
๘ ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน	๓๑๔	เที่ยว/คน	๒,๕๐๐.๐๐	๗๘๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
๙ ค่าเดินทางโดยรถโดยสาร	๑,๓๘๐	เที่ยว/คน	๖๕๐.๐๐	๘๙๗,๐๐๐.๐๐	สืบราคา รถบัส ขบส ๙๙๙
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม				๑๐,๗๒๘,๕๓๐.๐๐	
การจัดประชุมสัมมนา					
๑ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปฐมนิเทศโครงการ)	๑	ครั้ง	๔๐,๕๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
๒ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อผลการศึกษาโครงการฯเบื้องต้น	๑	ครั้ง	๔๐,๕๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๘
๓ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในรับพื้นที่ (กลุ่มย่อย)	๕	ครั้ง	๑๒,๑๕๐.๐๐	๖๐,๗๕๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
๔ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปัจฉิมนิเทศโครงการ)	๑	ครั้ง	๔๐,๕๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
๕ ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	เหมา	๙๑,๕๗๖.๐๐	๙๑,๕๗๖.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๒๕๖๗
				๒๗๓,๘๒๖.๐๐	

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ ๑๓๙๙

ราคากลาง

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ					
๑ งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ					
- งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมเพื่อกำหนดค่าพิกัดและอาซิมุทหลักฐาน	๓๐	สถานี	๕,๙๕๕.๙๕	๑๗๘,๖๗๘.๕๐	สำนักงานประมาณ ๕.ค. ๒๕๖๗
๒ งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน : ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า					
- งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๑๐๐๐ เส้นชั้นความสูงชั้นละ ๐.๒๕ เมตร	๕,๔๑๐.๐๐	ไร่	๖๔.๔๑	๓๔๘,๔๕๘.๑๐	สำนักงานประมาณ ๕.ค. ๒๕๖๗
- งานสำรวจทำแผนที่ผังบริเวณอาคารชลประทาน มาตราส่วน ๑:๕๐๐ ขนาด ๒๐๐ x ๒๐๐ ม.	๓๔	แห่ง	๑๔,๑๗๕.๕๕	๔๘๑,๙๖๘.๗๐	สำนักงานประมาณ ๕.ค. ๒๕๖๗
- งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบาย	๓๐	กม.	๒๐,๔๔๔.๙๙	๖๑๓,๓๔๙.๗๐	สำนักงานประมาณ ๕.ค. ๒๕๖๗
- งานสำรวจภูมิประเทศอากาศยานไร้คนขับ (UAV Mapping) โดยใช้การสำรวจรังวัดความสูงภูมิประเทศด้วยแสงเลเซอร์ (LIDAR) พร้อมภาพ Ortho	๘๓	ตร.กม.	๓๕,๕๐๐.๐๐	๒,๙๔๖,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
รวมค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ				๔,๕๖๘,๙๕๕.๐๐	
ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม					
๑ ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	๑	เหมา	๖๑๑,๑๘๔.๐๐	๖๑๑,๑๘๔.๐๐	สืบราคา
๒ ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	๑	เหมา	๑๒๕,๑๙๐.๐๐	๑๒๕,๑๙๐.๐๐	สืบราคา
๓ ค่าเก็บตัวอย่าง และการสำรวจพันธุ์ปลาและสิ่งมีชีวิตทางน้ำ	๑	เหมา	๒๖๗,๙๒๘.๐๐	๒๖๗,๙๒๘.๐๐	สืบราคา
๔ ค่าสำรวจป่าไม้	๑	เหมา	๑๓๓,๐๐๐.๐๐	๑๓๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๕ ค่าสำรวจสัตว์ป่า	๑	เหมา	๑๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑๑,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๖ ค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศ	๑	เหมา	๓๑,๐๓๐.๐๐	๓๑,๐๓๐.๐๐	สืบราคา
๗ ค่าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	๓๐๐	ตัวอย่าง	๑,๒๙๔.๓๖	๓๘๘,๓๐๘.๐๐	งบประมาณ ๒๕๖๗ หน้า ผ-๑๙
๘ ค่าสำรวจดิน/คุณสมบัติดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑	เหมา	๓๗๔,๕๐๐.๐๐	๓๗๔,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
รวมค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม				๒,๐๔๒,๑๔๐.๐๐	

ราคากลาง

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา เพื่การอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าเจาะสำรวจดิน						
๑	๑.๑ ค่าขนย้ายต่อกัน ระยะทางไป-กลับ มากกว่า ๑,๐๐๐ กิโลเมตร	๑	เที่ยว	๒๑,๐๙๖.๓๐	๒๑,๐๙๖.๓๐	สำนังบประมาณ ๕.ค. ๖๗
	๑.๒ งานเจาะสำรวจดินและตอกทดลอง ความลึก ๐.๐๐-๒๐.๐๐ เมตร	๘๐	เมตร	๒,๐๓๙.๔๒	๑๖๓,๑๕๓.๖๐	สำนังบประมาณ ๕.ค. ๖๗
	๑.๓ ค่าทดสอบวัสดุ					
	- Sieve Analysis	๕๒	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Atterberge Limits	๕๒	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Water Content/Unit Weight	๕๒	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Specific Gravity	๔	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Unconfined Compression	๔	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Direct Shear	๔	ตัวอย่าง	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๒	งานสำรวจแหล่งวัสดุ					
	๒.๑ ค่าทดสอบดินและลูกรัง					
	- Sieve Analysis	๙	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Atterberg Limit	๙	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Water Content/Unit Weight	๙	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Specific Gravity	๙	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Unconfined Compression	๙	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
	๒.๒ ค่าทดสอบกรวดทราย					
	- Unit Weight	๙	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Specific Gravity & Absorption	๙	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Soundness	๙	ตัวอย่าง	๑,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	สีบราคา

ราคากลาง

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา เพื่อกำรอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒.๓ ค่าทดสอบหิน						
	- Unit Weight	๙	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Specific Gravity & Absorption	๙	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
	- Los Angeles Abrasion	๙	ตัวอย่าง	๑,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
รวมค่าเจาะสำรวจดิน					๓๒๓,๗๔๙.๙๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายทางตรง					๑๘,๙๑๑,๐๗๖.๙๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากร+ค่าใช้จ่ายทางตรง					๕๖,๔๗๗,๖๑๒.๑๐	

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ ๓๖๕