

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ.....ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำพรุหญ้าท่าตอน
.....จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ
.....แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๓๐๖,๓๐๐ บาท (สี่สิบล้านสามแสนหกพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๘
- เป็นเงิน ๔๕,๓๐๖,๒๖๖.๘๑ บาท (สี่สิบล้านสามแสนหกพันสองร้อยหกสิบหกบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓๑,๑๖๖,๐๔๔.๒๙ บาท (สามสิบบาทแปดสตางค์หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสี่สิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์)
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา.....กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
- ๕.๒.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๒๐ คน
- (๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำหรือวิศวกรรมชลประทานหรือวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
- (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยาแหล่งน้ำและชลศาสตร์ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำหรือวิศวกรรมชลประทานหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพีวิทยาและธรณีเทคนิค จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ธรณีวิทยาหรือวิศวกรรมปฐพีหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมสำรวจหรือวิศวกรรมโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธาและโครงสร้าง จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธาหรือวิศวกรรมโครงสร้างหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ภูมิสารสนเทศหรือภูมิศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

- (๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตย์ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ภูมิสถาปัตย์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ธรณีวิทยาหรือสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๑๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านสภาพภูมิอากาศ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๑๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและประมง จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ประมงหรือสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๑๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้และสัตว์ป่า จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วนศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๑๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (เกษตรหรือเศรษฐศาสตร์เกษตรหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๑๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรกรรมและปศุสัตว์ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (เกษตรหรือสัตวศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๑๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์หรือสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๑๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (เศรษฐศาสตร์หรือสังคมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๑๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณคดีและประวัติศาสตร์ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (โบราณคดีหรือประวัติศาสตร์หรือมนุษยศาสตร์หรือศิลปศาสตร์หรือสังคมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๑๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (นิติศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
- (๒๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ศึกษาศาสตร์หรือมนุษยศาสตร์หรือนิเทศศาสตร์หรือวารสารศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

๕.๒.๒ บุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๒๙ คน

(๑) วิศวกรผู้ช่วย จำนวน ๑๐ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมโยธาหรือวิศวกรรมโครงสร้างหรือวิศวกรรมทรัพยากรน้ำหรือวิศวกรรมสำรวจหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๒) ภูมิสถาปนิกผู้ช่วย จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (ภูมิสถาปัตย์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๓) นักวิทยาศาสตร์ผู้ช่วย จำนวน ๘ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิทยาศาสตร์หรือสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๔) นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารผู้ช่วย จำนวน ๔ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๕) นักวิชาการผู้ช่วย จำนวน ๖ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิจัยการตลาดหรือสถิติหรือสังคมศาสตร์หรือสังคมวิทยาหรืออักษรศาสตร์หรือศึกษาศาสตร์หรือมานุษยวิทยาหรือพฤติกรรมศาสตร์หรือจิตวิทยาสังคมหรือโบราณคดีหรือประวัติศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

๕.๒.๑ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๗ คน

(๑) ช่างเทคนิค จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (งานก่อสร้างหรือโยธาหรือสถาปัตยกรรมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๒) พนักงานพิมพ์ดีด จำนวน ๔ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (ทุกสาขา)

(๓) เลขานุการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (ทุกสาขา)

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา-บุคลากรหลัก จำนวน ๒๐ คน, บุคลากรผู้ช่วย ๒๙ คน และบุคลากรสนับสนุน ๗ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....บาท

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

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑๔,๑๔๐,๒๒๒.๕๒ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นางนันทวรรณ เหล่าฤทธิ์.....นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ.....ประธานกรรมการ

๙.๒ นายคมสัน สัจจะวรรณคุณ.....วิศวกรโยธามานูการพิเศษ.....กรรมการ

๙.๓ นางสาวรัชฎาพร สุวรรณลาภ.....นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ.....กรรมการ

๙.๔ นายอภิเดช เกิดถิ่น.....นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ.....กรรมการ

๙.๕ นายพัทธพล ยิ่งประยุทธ์.....นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ.....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 สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘
- ๑๐.๓ อัตราราคาต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗
- ๑๐.๔ สืบราคาจากหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ห้างร้านค้า บริษัท ฯ และจากร้านค้าในเว็บไซต์
- ๑๐.๕ ราคาที่เคยซื้อเคยจ้างครั้งสุดท้ายภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ



ตารางแสดงรายละเอียดราคากลางจ้างที่ปรึกษา
 ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำพรุหญ้าท่าตอน จังหวัดเชียงใหม่
 เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ
 กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากร		
	1.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	13,954,569.20	
	1.2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย	13,602,875.00	
	1.3 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	1,569,700.00	
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	29,127,144.20	
2	ค่าใช้จ่ายทางตรง		
	2.1 ค่าจัดหาอุปกรณ์สำหรับส่งมอบให้หน่วยงาน	19,190.00	
	2.2 ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	6,268,290.00	
	2.3 ค่าจัดประชุมสัมมนา	290,534.00	
	2.4 ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ	3,162,713.73	
	2.5 ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม	3,151,668.00	
	2.6 ค่าเจาะสำรวจดิน	322,765.50	
	รวมค่าใช้จ่ายทางตรง	13,215,161.23	

รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร + ค่าใช้จ่ายทางตรง 42,342,305.43

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,963,961.38

รวมเป็นเงินจำนวน 45,306,266.81

ตัวอักษร สีสันห้าล้านสามแสนหกพันสองร้อยหกสิบหกบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 นางนันทวรรณ เหล่าฤทธิ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายคมสัน สัจจะวรรณคุณ
 วิศวกรโยธาชำนานาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 นางสาวรัชฎาพร สุวรรณลาภ
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายอภิเดช เกิดถิ่น
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 นายพัทธพล ยิ่งประยูร
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายบุคลากร
 ตารางแสดงรายละเอียดราคากลางจ้างที่ปรึกษา
 ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สั้วรง ออกแบบพื้นที่ขุมน้ำพรหญาพาดอน จังหวัคเชียงใหม
 เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ
 กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	วุฒิการศึกษา	กลุ่มวิชาชีพ	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน - เดือน	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ	
								Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	วงเงินรวม (บาท)		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร												
ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก												
1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	วิศวกรรม	วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	15	1	คน	10	62,350.00	1.430	891,605.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยาแหล่งน้ำและชลศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรม	วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	47,130.00	1.430	539,167.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพีวิทยาและธรณีเทคนิค	ปริญญาโท	วิศวกรรม	ธรณีวิทยา/วิศวกรรมปฐพี/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	47,130.00	1.430	539,167.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ	ปริญญาโท	วิศวกรรม	วิศวกรรมสำรวจ/วิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	47,130.00	1.430	539,167.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธาและโครงสร้าง	ปริญญาโท	วิศวกรรม	วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	47,130.00	1.430	539,167.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	ปริญญาโท	วิศวกรรม	วิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	47,130.00	1.430	539,167.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์	ปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ภูมิสารสนเทศ/ภูมิศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	70,050.00	1.430	801,372.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตย์	ปริญญาโท	สถาปัตยกรรม	ภูมิสถาปัตย์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	62,790.00	1.430	718,317.60	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
9	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพน้ำผิวดิน	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	9	62,230.00	1.430	800,900.10	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
10	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดิน	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ธรณีวิทยา/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	62,230.00	1.430	711,911.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
11	ผู้เชี่ยวชาญด้านสภาพภูมิอากาศ	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	62,230.00	1.430	711,911.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
12	ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและประมง	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ประมง/สิ่งแวดล้อม/ สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	62,230.00	1.430	711,911.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
13	ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้และสัตว์ป่า	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	วนศาสตร์/วิทยาศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	62,230.00	1.430	711,911.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
14	ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	เกษตร/เศรษฐศาสตร์เกษตร/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	62,230.00	1.430	711,911.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
15	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรกรรมและปศุสัตว์	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	เกษตร/สัตวศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	62,230.00	1.430	711,911.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
16	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	62,230.00	1.430	711,911.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
17	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจและสังคม	ปริญญาโท	การเงิน	เศรษฐศาสตร์/สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	93,390.00	1.430	1,068,381.60	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
18	ผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณคดีและประวัติศาสตร์	ปริญญาโท	วิจัย	โบราณคดี/ประวัติศาสตร์/มนุษยศาสตร์/ศิลปศาสตร์/สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	63,340.00	1.430	724,609.60	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
19	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ปริญญาโท	กฎหมาย	นิติศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	8	52,540.00	1.430	601,057.60	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
20	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์	ปริญญาโท	ประชาสัมพันธ์	ศึกษาศาสตร์/มนุษยศาสตร์/นิเทศศาสตร์/วารสารศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	คน	9	51,990.00	1.430	669,111.30	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก											13,954,569.20	
ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย												
1	วิศวกรผู้ช่วย	ปริญญาตรี	วิศวกรรม	วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง/วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมสำรวจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	5	10	คน	10	26,770.00	1.430	3,828,110.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
2	ภูมิสถาปนิกผู้ช่วย	ปริญญาตรี	สถาปัตยกรรม	ภูมิสถาปัตย์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	5	1	คน	10	28,030.00	1.430	400,829.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
3	นักวิทยาศาสตร์ผู้ช่วย	ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	5	8	คน	10	36,070.00	1.430	4,126,408.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายบุคลากร
 ตารางแสดงรายละเอียดราคากลางจ้างที่ปรึกษา
 ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สั้วรวจ ออกแบบพื้นที่ขุมน้ำพรหญาพาดอน จังหวัดเชียงใหม
 เพื่การอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ
 กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	วุฒิการศึกษา	กลุ่มวิชาชีพ	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน - เดือน	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
								Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	วงเงินรวม (บาท)	
4 นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารผู้ช่วย	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	5	4	คน	10	41,310.00	1.430	2,362,932.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
5 นักวิชาการผู้ช่วย	ปริญญาตรี	วิจัย	วิจัยการตลาด/สถิติ/สังคมศาสตร์/สังคมวิทยา/อักษรศาสตร์/ศึกษาศาสตร์/มานุษยวิทยา/พฤติกรรมศาสตร์/จิตวิทยาสังคม/โบราณคดี/ประวัติศาสตร์/วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	5	6	คน	10	33,620.00	1.430	2,884,596.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย										13,602,875.00	
ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน											
1 ช่างเทคนิค	ปวส.	-	งานก่อสร้าง/โยธา/สถาปัตยกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	-	2	คน	10	31,120.00	-	622,400.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
2 พนักงานพิมพ์ดีด	ปวส.	-	ทุกสาขา	-	4	คน	10	18,180.00	-	727,200.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
3 เลขานุการ	ปริญญาตรี	-	ทุกสาขา	-	1	คน	10	22,010.00	-	220,100.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน										1,569,700.00	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก + ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย + ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน										29,127,144.20	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม										2,038,900.09	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรทั้งสิ้น										31,166,044.29	

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายทางตรง

ตารางแสดงรายละเอียดราคากลางจ้างที่ปรึกษา

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำพรุภูง่าท่าตอน จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ

กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายทางตรง						
ค่าจัดหาอุปกรณ์สำหรับส่งมอบให้หน่วยงาน						
1	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกแบบ Solid State ความจุไม่น้อยกว่า 2 TB	2	ชุด	5,150.00	10,300.00	สืบราคา
2	E-Book บันทึกในอุปกรณ์บันทึกข้อมูลขนาดพกพา ความจุไม่น้อยกว่า 256 GB	1	ชุด	8,890.00	8,890.00	สืบราคา
รวมค่าจัดหาอุปกรณ์สำหรับส่งมอบให้หน่วยงาน					19,190.00	
ค่าใช้จ่ายภาคสนาม						
1	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	1,267	คน-วัน	270.00	342,090.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
2	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรผู้ช่วย	2,030	คน-วัน	240.00	487,200.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
3	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	60	คน-วัน	240.00	14,400.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
4	ค่าที่พักบุคลากรหลัก	1,086	คน-วัน	1,200.00	1,303,200.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
5	ค่าที่พักบุคลากรผู้ช่วย	1,740	คน-วัน	800.00	1,392,000.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
6	ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	50	คน-วัน	800.00	40,000.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
7	ค่าเช่ารถในสนามรมน้ำมัน	420	คัน-เที่ยว	3,200.00	1,344,000.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
8	ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน	362	เที่ยว/คน	2,500.00	905,000.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
9	ค่าเดินทางโดยรถโดยสาร	600	เที่ยว/คน	734.00	440,400.00	สืบราคา รถบัส ขขส 999
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม					6,268,290.00	
ค่าจัดประชุมสัมมนา						
1	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปฐมนิเทศโครงการ)	1	ครั้ง	48,600.00	48,600.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
2	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อผลการศึกษาโครงการฯเบื้องต้น	1	ครั้ง	48,600.00	48,600.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
3	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ (กลุ่มย่อย)	5	ครั้ง	12,150.00	60,750.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
4	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปัจฉิมนิเทศโครงการ)	1	ครั้ง	48,600.00	48,600.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568

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

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายทางตรง
 ตารางแสดงรายละเอียดราคากลางจ้างที่ปรึกษา
 ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำพรุหญ้าท่าตอน จังหวัดเชียงใหม่
 เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ
 กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
5	ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์โครงการ	1	เหมา	83,984.00	83,984.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2568
รวมค่าจัดประชุมสัมมนา					290,534.00	
ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ						
1	งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ					
	- งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมเพื่อหาค่าพิกัดและอาซิมุทหลักฐาน	19	สถานี	5,940.15	112,862.85	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
2	งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน : ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่นาปนป่า					
	- งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:1000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25 เมตร	7,040	ไร่	251.22	1,768,588.80	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
	- งานสำรวจทำแผนที่ฝั่งบริเวณอาคารชลประทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200 x 200 ม.	14	แห่ง	14,155.02	198,170.28	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
	- งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบาย	20	กม.	20,429.59	408,591.80	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
	- งานสำรวจภูมิประเทศอากาศยานไร้คนขับ (UAV Mapping) โดยใช้การสำรวจรังวัดความสูงภูมิประเทศด้วยแสงเลเซอร์ (LIDAR) พร้อมภาพ Ortho	19	ตร.กม.	35,500.00	674,500.00	สืบราคา
รวมค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ					3,162,713.73	
ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม						
1	ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	1	เหมา	1,315,184.00	1,315,184.00	สืบราคา
2	ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	1	เหมา	301,190.00	301,190.00	สืบราคา
3	ค่าเก็บตัวอย่าง และการสำรวจพันธุ์ปลาและสิ่งมีชีวิตทางน้ำ	1	เหมา	267,928.00	267,928.00	สืบราคา
4	ค่าสำรวจป่าไม้	1	เหมา	247,810.00	247,810.00	สืบราคา
5	ค่าสำรวจสัตว์ป่า	1	เหมา	111,000.00	111,000.00	สืบราคา
6	ค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศ	1	เหมา	31,030.00	31,030.00	สืบราคา
7	ค่าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	350	ตัวอย่าง	1,294.36	453,026.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
8	ค่าสำรวจดิน/คุณสมบัติดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1	เหมา	374,500.00	374,500.00	สืบราคา
9	ค่าสำรวจด้านแหล่งโบราณคดี	1	เหมา	50,000.00	50,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี สัญญาเลขที่ ทส 0601/7/2568

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายทางตรง
 ตารางแสดงรายละเอียดราคากลางจ้างที่ปรึกษา
 ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำพรุหญ้าท่าดอน จังหวัดเชียงใหม่
 เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ
 กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
รวมค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม					3,151,668.00	
ค่าเจาะสำรวจดิน						
1	1.1 ค่าขนย้ายต่อกัน ระยะทางไป-กลับ มากกว่า 1,000 กิโลเมตร	1	เที่ยว	20,914.30	20,914.30	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
	1.2 งานเจาะสำรวจดินและตอกทดลอง ความลึก 0.00-20.00 เมตร	80	เมตร	2,029.39	162,351.20	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
	1.3 ค่าทดสอบวัสดุ					
	- Sieve Analysis	52	ตัวอย่าง	500.00	26,000.00	สืบราคา
	- Atterberge Limits	52	ตัวอย่าง	400.00	20,800.00	สืบราคา
	- Water Content/Unit Weight	52	ตัวอย่าง	500.00	26,000.00	สืบราคา
	- Specific Gravity	4	ตัวอย่าง	500.00	2,000.00	สืบราคา
	- Unconfined Compression	4	ตัวอย่าง	500.00	2,000.00	สืบราคา
	- Direct Shear	4	ตัวอย่าง	1,500.00	6,000.00	สืบราคา
2	งานสำรวจแหล่งวัสดุ					
	2.1 ค่าทดสอบดินและลูกรัง					
	- Sieve Analysis	9	ตัวอย่าง	500.00	4,500.00	สืบราคา
	- Atterberg Limit	9	ตัวอย่าง	400.00	3,600.00	สืบราคา
	- Water Content/Unit Weight	9	ตัวอย่าง	400.00	3,600.00	สืบราคา
	- Specific Gravity	9	ตัวอย่าง	500.00	4,500.00	สืบราคา
	- Unconfined Compression	9	ตัวอย่าง	500.00	4,500.00	สืบราคา
	2.2 ค่าทดสอบกรวดทราย					
	- Unit Weight	9	ตัวอย่าง	500.00	4,500.00	สืบราคา
	- Specific Gravity & Absorption	9	ตัวอย่าง	500.00	4,500.00	สืบราคา
	- Soundness	9	ตัวอย่าง	1,000.00	9,000.00	สืบราคา

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายทางตรง
 ตารางแสดงรายละเอียดราคากลางจ้างที่ปรึกษา
 ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำพรุหญ้าท่าตอน จังหวัดเชียงใหม่
 เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ
 กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2.3	ค่าทดสอบหิน					
	- Unit Weight	9	ตัวอย่าง	500.00	4,500.00	สืบราคา
	- Specific Gravity & Absorption	9	ตัวอย่าง	500.00	4,500.00	สืบราคา
	- Los Angeles Abrasion	9	ตัวอย่าง	1,000.00	9,000.00	สืบราคา
รวมค่าเจาะสำรวจดิน					322,765.50	
รวมค่าจัดหาอุปกรณ์สำหรับส่งมอบให้หน่วยงาน + ค่าจัดประชุมสัมมนา + ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ + ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม + ค่าเจาะสำรวจดิน					13,215,161.23	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					925,061.29	
รวมค่าใช้จ่ายทางตรงทั้งสิ้น					14,140,222.52	

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ