

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำลำน้ำพองตอนล่าง จังหวัดขอนแก่น และ จังหวัดอุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๒,๖๗๖,๒๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 เม.ย. 2567

เป็นเงิน ๓๒,๖๗๘,๕๔๓.๑๒ บาท (สามสิบสองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบสามบาทสิบสองสตางค์)

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร.....๒๓,๑๖๐,๖๗๗.๕๑ บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

บุคลากรหลัก

(๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีประสบการณ์ด้านงานพัฒนาแหล่งน้ำ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมชลประทาน/แหล่งน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือ วิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสถิติ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านอุทกนิยมนวิทยา/อุทกวิทยา และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรน้ำ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านชลศาสตร์ และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองคณิตศาสตร์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านชลศาสตร์ และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมโครงสร้าง หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านโครงสร้าง และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๗) วิศวกรสำรวจ จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมสำรวจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านสำรวจ และต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านการเกษตร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

(๙) วิศวกรประมาณราคา จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมก่อสร้างหรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านก่อสร้าง และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านการเกษตร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๑๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพี / ธรณีเทคนิค จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมปฐพีฐานราก/ธรณีวิทยา หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านปฐพี/ธรณีเทคนิค และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๑๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ-สังคม จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านสังคมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านเศรษฐกิจ-สังคม และต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๑๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิศาสตร์สารสนเทศ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านภูมิศาสตร์สารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๑๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๑๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านนิเวศวิทยา สิ่งแวดล้อม หรือประมง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๑๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้/การจัดการลุ่มน้ำ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวนศาสตร์ นิเวศวิทยาป่าไม้ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๑๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๑๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านสังคมวิทยา หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

บุคลากรสนับสนุน

(๑) วิศวกรผู้ช่วย จำนวน ๑๕ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๒) นักวิชาการผู้ช่วย จำนวน ๑๐ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๓) ช่างสำรวจ จำนวน ๑๐ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สำรวจ/ก่อสร้าง/โยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๔) ช่างเขียนแบบ จำนวน ๑๐ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สำรวจ/ก่อสร้าง/โยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๕) เจ้าหน้าที่ธุรการ จำนวน ๕ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๖) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา.....(บุคลากรหลัก) ๒๓.....คน.....(บุคลากรสนับสนุน) ๕๑.....คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....-.....บาท

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

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....๙,๕๑๗,๘๖๕.๖๑.....บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายคมสัน สัจจะวรรณคุณ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๙.๒ นางสาวสุทธินี น้อยเหลือ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๙.๓ นายรวิศ เกิดสมบัติ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๙.๔ นายธิตินันท์ สุนทรประดิษฐ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๙.๕ นายอิศคุณ พูนขวัญ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่.นร. ๐๕๐๖/ว. ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

- หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

- อัตราราคาต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

- สืบราคาจากหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ห้างร้านค้า บริษัท ฯ และจากร้านค้าในเว็บไซต์

ค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม สำหรับออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลำน้ำพองตอนล่าง จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดอุดรธานี
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		
	๑.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	๑๖,๐๘๐,๔๙๓.๐๐	
	๑.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	๕,๕๖๕,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	๒๑,๖๔๕,๔๙๓.๐๐	
๒	ค่าใช้จ่ายโดยตรง		
	๒.๑ ค่าจัดทำรายงาน	๑๙๑,๔๐๐.๐๐	
	๒.๒ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	๓๐๗,๘๐๐.๐๐	
	๒.๓ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	๑,๓๙๐,๔๓๐.๐๐	
	๒.๔ ค่าจัดประชุมสัมมนา	๗๓๔,๑๐๐.๐๐	
	๒.๕ ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ	๓,๕๔๙,๕๒๗.๒๐	
	๒.๖ ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม	๑,๓๘๐,๐๐๐.๐๐	
	๒.๗ ค่าเจาะสำรวจดิน	๑,๓๔๑,๙๔๔.๓๐	
	รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง	๘,๘๙๕,๒๐๑.๕๐	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	๓๐,๕๔๐,๖๙๔.๕๐	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒,๑๓๗,๘๔๘.๖๒	
	รวมค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด	๓๒,๖๗๘,๕๔๓.๑๒	
	ตัวอักษร	สามสิบสองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบสามบาทสิบสองสตางค์	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคมสัน สัจจะวรรณคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพธิณี น้อยเหลือ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรวิศ เกิดสมบัติ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑิตวิวัฒน์ สุคนธประดิษฐ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายอธิคุณ พูนขวัญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลําน้ำพองตอนล่าง จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดอุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร						
รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายทางตรง						
ค่าจัดทำรายงาน						
๑	รายงานการเริ่มงาน	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๒	รายงานแผนหลักการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ	๖	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	
๓	รายงานการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน ฉบับร่าง	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๔	รายงานการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	๖	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๕	รายงานการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับผู้บริหาร	๑๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๖	รายงานแผนการสำรวจรายละเอียด	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๗	รายงานเกณฑ์กำหนดในการออกแบบ (Design Criteria)	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๘	รายงานเกณฑ์กำหนดในการประมาณราคาก่อสร้าง	๖	ชุด	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	
๙	รายงานผลการสำรวจภูมิประเทศ	๖	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
๑๐	รายงานการสำรวจและทดสอบธรณีวิทยา	๖	ชุด	๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	
๑๑	รายงานการสำรวจแหล่งวัสดุก่อสร้างและทดสอบวัสดุ	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๑๒	รายงานการออกแบบ (Design Calculation Sheet)	๖	ชุด	๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	
๑๓	รายงานรายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification)	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๑๔	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ฉบับร่าง) ขนาด A๑	๓	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	
๑๕	รายงานประมาณราคาก่อสร้าง (ฉบับร่าง)	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๑๖	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ต้นฉบับ) ขนาด A๑	๑	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
๑๗	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (สำเนา) ขนาด A๑	๒	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๑๘	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ฉบับย่อ) ขนาด A๓	๑๕	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	
๑๙	รายงานประมาณราคาก่อสร้าง (ฉบับสุดท้าย)	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๒๐	รายงานการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	
๒๑	รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)	๑๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำหรับออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลำน้ำพองตอนล่าง จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดอุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร						
รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒๒	รายงานประจำเดือน เดือนละ ๖ ชุด	๕๔	ชุด	๓๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	
๒๓	ไฟล์ข้อมูลรายงานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดรวมใน External Hard disk ขนาดความจุ ๒ TB	๒	ชุด	๓,๘๕๐.๐๐	๗,๗๐๐.๐๐	
รวมค่าจัดทำรายงาน					๑๙๙,๔๐๐.๐๐	
ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน						
๑	ค่าติดต่อสื่อสาร	๙	เดือน	๑๐,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	
๒	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	๙	เดือน	๑๐,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	
๓	ค่าเช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ (๒ เครื่อง*๑๐,๐๐๐)	๙	เดือน	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๑๗,๐๐๐.๐๐	
๔	ค่าเช่าเครื่องพิมพ์ (๑ เครื่อง*๑,๕๐๐)	๙	เดือน	๑,๒๐๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					๓๐๗,๘๐๐.๐๐	
ค่าใช้จ่ายภาคสนาม						
๑	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	๒๒๕	คน-วัน	๒๗๐.๐๐	๖๐,๗๕๐.๐๐	
๒	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	๔๐๒	คน-วัน	๒๔๐.๐๐	๙๖,๔๘๐.๐๐	
๓	ค่าที่พักบุคลากรหลัก	๑๗๐	คน-วัน	๑,๒๐๐.๐๐	๒๐๔,๐๐๐.๐๐	
๔	ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	๓๓๔	คน-วัน	๘๐๐.๐๐	๒๖๗,๒๐๐.๐๐	
๕	ค่าเช่ารถในสนามรวมน้ำมัน	๔๖	คัน-เที่ยว	๖,๐๐๐.๐๐	๒๗๖,๐๐๐.๐๐	
๖	ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน (ไป-กลับ) กทม.-พื้นที่โครงการ	๔๖	เที่ยว	๖,๐๐๐.๐๐	๒๗๖,๐๐๐.๐๐	
๗	ค่าเดินทางโดยรถโดยสาร (ไป-กลับ) กทม.-พื้นที่โครงการ	๑๐๕	เที่ยว	๒,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม					๑,๓๙๐,๔๓๐.๐๐	
ค่าจัดประชุมสัมมนา						
๑	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปฐมนิเทศโครงการ) ๑ เวที	๑๐๐	คน	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในรับพื้นที่ (กลุ่มย่อย) ๗ เวที	๒๘๐	คน	๑,๐๐๐.๐๐	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	
๓	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปัจฉิมนิเทศโครงการ) ๑ เวที	๑๐๐	คน	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
๔	จัดทำวีดิทัศน์ประกอบเสียงเสียงวิชาการแบบเคลื่อนไหวความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๐ นาที	๑	เหมา	๒๕๔,๑๐๐.๐๐	๒๕๔,๑๐๐.๐๐	
รวมค่าจัดประชุมสัมมนา					๗๓๔,๑๐๐.๐๐	

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลำนํ้าพองตอนล่าง จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดอุดรธานี
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ						
๑	งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ					
	- งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม	๓๐	สถานี	๕,๙๒๔.๓๖	๑๗๗,๗๓๐.๘๐	
๒	งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน : ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน				-	
	- งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๑๐๐๐ เส้นชั้นความสูงชั้นละ ๐.๒๕ เมตร	๗,๕๐๐	ไร่	๓๕๑.๒๙	๒,๖๓๔,๖๗๕.๐๐	
	- งานสำรวจทำแผนที่ผังบริเวณอาคารชลประทาน มาตราส่วน ๑:๕๐๐ ขนาด ๒๐๐ x ๒๐๐	๑๐	แห่ง	๑๙,๒๗๔.๓๐	๑๙๒,๗๔๓.๐๐	
	- งานสำรวจลำนํ้าหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำนํ้าธรรมชาติเป็นคลองระบาย	๒๐	กม.	๒๗,๒๑๘.๙๒	๕๔๔,๓๗๘.๔๐	
รวมค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ					๓,๕๔๔,๕๒๗.๒๐	
ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม						
๑	ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพและนิเวศวิทยาทางน้ำ	๑	เหมา	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
๒	ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	๑	เหมา	๗๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	
๓	ค่าสำรวจป่าไม้ และสัตว์ป่า	๑	เหมา	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	
๔	ค่าตรวจวัดเสียง	๑	เหมา	๗๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	
๕	ค่าตรวจวัดความสั่นสะเทือน	๑	เหมา	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
๖	ค่าสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม	๑	เหมา	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	
รวมค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม					๑,๓๘๐,๐๐๐.๐๐	
ค่าเจาะสำรวจดิน						
๑	งานสำรวจปรุพิทศาสตร์					
	๑.๑ ค่าขนย้ายตักดิน ระยะทางไป-กลับ มากกว่า ๑,๐๐๐ กิโลเมตร	๑	เที่ยว	๒๐,๗๓๒.๓๐	๒๐,๗๓๒.๓๐	
	๑.๒ งานเจาะสำรวจดินและตอกทดลอง ความลึก ๐.๐๐-๒๐.๐๐ เมตร	๔๕๐	เมตร	๒,๐๑๙.๓๖	๙๐๘,๗๑๒.๐๐	
	๑.๓ ค่าทดสอบวัสดุ				-	
	- Sieve Analysis	๓๐๐	ตัวอย่าง	๓๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	
	- Atterberge Limits	๓๐๐	ตัวอย่าง	๓๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	
	- Water Content/Unit Weight	๓๐๐	ตัวอย่าง	๑๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลำนํ้าพองตอนล่าง จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดอุดรธานี
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- Specific Gravity	๖๐	ตัวอย่าง	๓๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	
	- Unconfined Compression	๖๐	ตัวอย่าง	๓๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	
	- Direct Shear Test	๓๐	ตัวอย่าง	๔,๕๐๐.๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐	
๒	งานทดสอบคุณสมบัติของวัสดุก่อสร้าง					
	๒.๑ ค่าทดสอบดิน					
	- Sieve Analysis	๕	ตัวอย่าง	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
	- Atterberg Limit	๕	ตัวอย่าง	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
	- Water Content/Unit Weight	๕	ตัวอย่าง	๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
	- Specific Gravity	๕	ตัวอย่าง	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
	- Unconfined Compression	๕	ตัวอย่าง	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
	๒.๒ ค่าทดสอบกรวดทราย					
	- Unit Weight	๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
	- Specific Gravity & Absorption	๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
	- Soundness	๕	ตัวอย่าง	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
	๒.๓ ค่าทดสอบหิน					
	- Unit Weight	๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
	- Specific Gravity & Absorption	๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
	- Los Angeles Abrasion	๕	ตัวอย่าง	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
รวมค่าเจาะสำรวจดิน					๑,๓๔๑,๙๔๔.๓๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายทางตรง					๘,๘๙๕,๒๐๑.๕๐	

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๖๒๒,๖๖๔.๑๑
รวมเป็นเงินจำนวน ๙,๕๑๗,๘๖๕.๖๑