

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ สำรวจออกแบบโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำมอด้ ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๙,๙๙๙,๔๘๐.๐๘ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทแปดสตางค์)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๗,๒๕๐,๐๓๗.๕๒ บาท (เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นสามสิบบาทห้าสิบสองสตางค์)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๕.๒.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๑๒ คน
 - (๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปี
 - (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพีวิทยา จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (สาขาวิศวกรรมโยธา/สาขาวิศวกรรมชลประทาน/วิศวกรรมปฐพี/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ธรณีวิทยา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านออกแบบเขื่อน จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมชลประทาน/วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมชลประทาน/วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง/โยธา จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมชลประทาน/วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
 - (๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (นิเทศศาสตร์/วารสารศาสตร์/สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมชลประทาน/วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

(๑๐) วิศวกรสำรวจ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมสำรวจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๑๑) วิศวกรเครื่องกล จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมเครื่องกล /สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(๑๒) วิศวกรไฟฟ้า จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมไฟฟ้า /สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

๕.๒.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑๖ คน

(๑) วิศวกรผู้ช่วย จำนวน ๘ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๒) นักวิชาการผู้ช่วย จำนวน ๓ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๓) ช่างเขียนแบบ จำนวน ๓ คน

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

(๔) เจ้าหน้าที่ธุรการ/พิมพ์งาน จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๕) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา-บุคลากรหลัก จำนวน ๑๒ คน.,บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑๖ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....

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

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๒,๗๔๘,๔๔๒.๕๖ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบบาทสตางค์).

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑. นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๙.๒. นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๓. นางสาวมนัสนันท์ ธนกุลวุฒิโรจน์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๔. นายวิษณุ พิบูลย์ธัญญะ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๙.๕. นายชนะศักดิ์ โกมล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑๐.๑. หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด
ที่ นร.๐๕๐๖/ว.๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
- ๑๐.๒. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี กองมาตรฐาน
งบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
- ๑๐.๓. อัตราราคาต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
- ๑๐.๔. สืบราคาจากหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ห้างร้านค้า บริษัท ฯ และจากร้านค้าในเว็บไซต์
ทั้งนี้ตามหมายเหตุท้ายตาราง

จ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ
โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำมอไค้ ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		
	๑.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	๓,๗๓๙,๗๓๖.๐๐	
	๑.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	๓,๐๓๖,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	๖,๗๗๕,๗๓๖.๐๐	
๒	ค่าใช้จ่ายโดยตรง		
	๒.๑ ค่าจัดทำรายงาน	๑๖๗,๒๐๐.๐๐	
	๒.๒ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	๒๐๒,๙๐๐.๐๐	
	๒.๓ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	๒๙๙,๗๐๐.๐๐	
	๒.๔ ค่าจัดประชุมสัมมนา	๔๘๐,๐๐๐.๐๐	
	๒.๕ ค่าสำรวจภูมิประเทศ	๙๒๓,๖๐๒.๔๐	
	๒.๖ ค่าสำรวจธรณีวิทยา	๔๙๕,๒๓๕.๕๑	
	รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง	๒,๕๖๘,๖๓๗.๙๑	

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๙,๓๔๔,๓๗๓.๙๑

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๖๕๔,๑๐๖.๑๗

รวมเป็นเงินจำนวน ๙,๙๙๘,๔๘๐.๐๘

ตัวอักษร แก้วล้านแก้วแสนแก้วหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทแปดสตางค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวมนัสนันท์ ธนกุลวุฒิโรจน์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

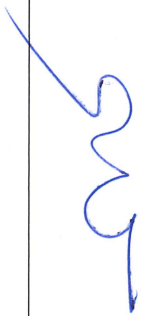
นายวิษณุ พิบุลย์ธัญญะ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและ

นายชนะศักดิ์ โกมล เลขาธิการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

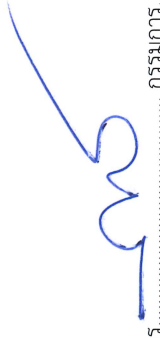
จ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ
โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่ไร่ ตำบลบ้านไร่ อำเภอวังน้อย จังหวัดอุทัยธานี

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน หน่วยงาน (๑)	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
						Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	วงเงินรวม (บาท)	
ค่าใช้จ่ายบุคลากร									
บุคลากรหลัก									
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	๒๐	๑	๘	๗๒,๒๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๘๖๕,๘๖๘.๐๐	วงเงินรวม = (๑)X(๒)X(๓)X(๔)
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา	ปริญญาโท	๑๕	๑	๓	๕๔,๕๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๒๓๓,๘๖๕.๐๐	
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพีวิทยา	ปริญญาโท	๑๕	๑	๓	๕๔,๕๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๒๓๓,๘๖๕.๐๐	
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา	ปริญญาโท	๑๕	๑	๓	๕๔,๕๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๒๓๓,๘๖๕.๐๐	
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านออกแบบเขื่อน	ปริญญาโท	๑๕	๑	๖	๕๔,๕๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๒๓๓,๘๖๕.๐๐	
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์	ปริญญาโท	๑๕	๑	๖	๕๔,๕๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๒๓๓,๘๖๕.๐๐	
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง /โยธา	ปริญญาโท	๑๕	๑	๖	๕๔,๕๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๒๓๓,๘๖๕.๐๐	
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์	ปริญญาโท	๑๐	๑	๓	๖๑,๒๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๒๖๒,๕๔๘.๐๐	
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	ปริญญาตรี	๑๕	๑	๓	๕๒,๕๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๑๘๒,๓๒๕.๐๐	
๑๐	วิศวกรสำรวจ	ปริญญาตรี	๑๕	๑	๒	๕๒,๕๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๑๒๒,๕๕๐.๐๐	
๑๑	วิศวกรเครื่องกล	ปริญญาตรี	๑๕	๑	๒	๕๒,๕๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๑๒๒,๕๕๐.๐๐	
๑๒	วิศวกรไฟฟ้า	ปริญญาตรี	๑๕	๑	๒	๕๒,๕๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๑๒๒,๕๕๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก						๓,๗๗๙,๗๒๖.๐๐			
บุคลากรสนับสนุน									
๑	วิศวกรผู้ช่วย	ปริญญาตรี		๘	๘	๓๐,๐๐๐.๐๐		๑,๙๖๐,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑)X(๒)X(๓)
๒	นักวิชาการผู้ช่วย	ปริญญาตรี		๓	๖	๓๐,๐๐๐.๐๐		๕๔๐,๐๐๐.๐๐	
๓	ช่างเขียนแบบ	ปวส.		๓	๖	๒๐,๐๐๐.๐๐		๓๖๐,๐๐๐.๐๐	
๔	เจ้าหน้าที่ธุรการ/พิมพ์งาน	ปวส.		๑	๘	๑๒,๐๐๐.๐๐		๙๖,๐๐๐.๐๐	
๕	เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรี		๑	๘	๑๕,๐๐๐.๐๐		๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน						๓,๐๓๖,๐๐๐.๐๐			
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากร						๖,๗๗๕,๗๒๖.๐๐			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%						๔๗๕,๓๐๑.๕๒			
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร						๗,๒๕๐,๐๒๗.๕๒			

กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....
  

จ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ
โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำมอใต้ ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน						
๑	ค่าติดต่องาน	๘	เดือน	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	
๒	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	๘	เดือน	๒,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	
๓	ค่าเช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ (๒ เครื่อง x ๑๐,๐๐๐ บาท)	๘	เดือน	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐	
๔	ค่าเช่าเครื่องพิมพ์ (๑๕๐๐ ต่อ เดือน)	๘	เดือน	๑,๕๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๕	ไฟล์ข้อมูลรายงานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดลงใน External Hard disk ขนาดความจุ ๒ TB	๒	ชุด	๓,๔๕๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					๒๐๒,๙๐๐.๐๐	
๒.๓ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม						
๑	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	๑๑๐	คน-วัน	๒๗๐.๐๐	๒๙,๗๐๐.๐๐	
๒	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	๑๐๐	คน-วัน	๒๔๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	
๓	ค่าที่พักบุคลากรหลัก	๕๕	คน-วัน	๑,๒๐๐.๐๐	๖๖,๐๐๐.๐๐	
๔	ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	๕๐	คน-วัน	๘๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	
๕	ค่าเช่ารถในสนามรวมน้ำมัน	๒๐	คัน-เที่ยว	๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
๖	ค่าเดินทางโดยรถโดยสาร (ไป-กลับ) กทม.-พื้นที่โครงการ	๒๐	เที่ยว	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม					๒๙๙,๗๐๐.๐๐	
๒.๔ งานประชุมสัมมนาและกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน						
๑	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปฐมภูมิโครงการ)	๑	ครั้ง	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
๒	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ (กลุ่มย่อย)	๒	ครั้ง	๒๕,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
๓	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปัจเจกนิเทศโครงการ)	๑	ครั้ง	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
๔	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	ชุด	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	
รวมการจัดประชุมสัมมนา					๔๘๐,๐๐๐.๐๐	



ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....



กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

วันที่ ๒๕/๕/๕๐

นาย นatchai

จ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ

โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำมอใต้ ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒.๕ ค่าสำรวจภูมิประเทศ					
๑					
งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน : ภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า					
- งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑:๑๐๐๐ เส้นชั้นความสูงชั้นละ ๐.๒๕ เมตร	๓,๖๖๘	ไร่	๒๕๑.๘๐	๙๒๓,๖๐๒.๔๐	
				รวมค่าสำรวจภูมิประเทศ	๙๒๓,๖๐๒.๔๐
๒.๖ ค่าสำรวจธรณีวิทยา					
๑	๑	เหมา	๑๔,๗๓๑.๙๕	๑๔,๗๓๑.๙๕	
ค่าขนย้ายเครื่องมือเครื่องจักร (ระยะทางไป-กลับ มากกว่า ๕๐๐-๑,๐๐๐ กม.)					
๒	๒๖	เมตร	๒,๐๔๙.๔๖	๕๓,๒๘๕.๙๖	
ค่าเจาะสำรวจธรณีวิทยาน้ำ					
- งานเจาะสำรวจดินแบบกวดด้วยเครื่องเจาะโรตารี โดยวิธีเจาะแบบ Wash Boring ตอกทดสอบ SPT					
เก็บตัวอย่างที่ความลึกทุกๆ ๑.๐ เมตร จนถึงความลึก ๓.๐ เมตร รวมงานทดสอบ Basic Test					
- เจาะหินลึก ๐-๓๐ เมตร	๗๒.๐๐	เมตร	๔,๘๐๔.๔๕	๓๔๕,๙๒๐.๔๐	
- การทดสอบการรื้อซึมแบบ Gravity Test ในชั้นดิน	๙	ครั้ง	๔๗๐.๐๐	๔,๒๓๐.๐๐	
- การทดสอบการรื้อซึมแบบ Lugeon ในชั้นหิน	๒๐	ครั้ง	๑,๙๘๐.๘๖	๓๙,๖๑๗.๒๐	
ค่าทดสอบหินฐานราก					
- Specific Gravity & Absorption	๗	ตัวอย่าง	๓๒๐.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	
- Unit Weight	๗	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	
- Uniaxial Compression	๗	ตัวอย่าง	๓,๕๐๐.๐๐	๒๔,๕๐๐.๐๐	
- L.A. Abrasion	๗	ตัวอย่าง	๓๑๐.๐๐	๒,๑๗๐.๐๐	
- Soundness test	๗	ตัวอย่าง	๘๒๐.๐๐	๕,๗๔๐.๐๐	
				รวมค่าสำรวจธรณีวิทยา	๔๙๕,๒๓๕.๕๑
				วงเงินรวมค่าใช้จ่ายทางตรง	๒,๕๖๘,๖๓๗.๙๑
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๗๙,๘๐๔.๖๕
				รวมค่าใช้จ่ายทางตรง	๒,๗๔๘,๔๔๒.๕๖

ประธานกรรมการ..... กรรมการ.....

กรรมการ..... กรรมการ.....

กรรมการ..... กรรมการ.....

.....

- หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร อ้างอิงจากหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาดำเนินการตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ส่วนที่ 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
2. ราคาต่อหน่วย ข้อ 2.1 ค่าจัดทำรายงาน ลำดับที่ 1 - 22 อ้างอิงจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
3. ราคาต่อหน่วย ข้อ 2.2 ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน ลำดับที่ 1 - 4 และ ข้อ 2.4 งานประชาสัมพันธ์และกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนอ้างอิงจากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ โครงการค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสมสำรวจออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ พร้อมโครงสร้างแหล่งน้ำ 3 ตำบล ตำบลวังกะทะ ตำบลโป่งตาลอง ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2567
4. ราคาต่อหน่วย ข้อ 2.2 ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน ลำดับที่ 5 อ้างอิงจากราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ได้แก่ บริษัท เพาเวอร์ บาย จำกัด, บริษัท เจไอปี คอมพิวเตอร์ กรุป จำกัด และ บริษัท ออฟฟิศเมท (ไทย) จำกัด
5. ราคาต่อหน่วย ข้อ 2.3 ค่าใช้จ่ายภาคสนามลำดับที่ 1 - 2 อ้างอิงจากกรมทรัพยากรน้ำ
6. ราคาต่อหน่วย ข้อ 2.3 ค่าใช้จ่ายภาคสนามลำดับที่ 3 - 5 อ้างอิงจากสำนักงาน กรมป่าไม้ (การฝึกอบรมข้าราชการประเภท ก และ ข)
7. ราคาต่อหน่วย ข้อ 2.3 ค่าใช้จ่ายภาคสนามลำดับที่ 6 อ้างอิงจาก บริษัท ขนส่ง จำกัด
8. ราคาต่อหน่วย ข้อ 2.5 ค่าสำรวจภูมิประเทศ ลำดับที่ 1 และข้อ 2.6 ค่าสำรวจธรณีวิทยา ลำดับที่ 1 - 3 อ้างอิงจากกองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2566 ที่อัตราน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

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

รายการคำนวณราคาต่อหน่วยค่าใช้จ่ายตรง ข้อ 2.2 งานค่าจัดทำรายงาน

ลำดับ	รายการ	ประเภทกระดาษ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนแผ่น
1	รายงานการเริ่มงาน	A4	5	100
2	รายงานการศึกษาหาพบทางด้านอุทกวิทยา	A4	5	60
3	รายงานเกณฑ์กำหนดในการออกแบบเงื่อนไขและอาคารประกอบ (Design Criteria)	A4	5	100
4	รายงานแนวความคิดในการออกแบบเงื่อนไขและอาคารประกอบ (Conceptual Design)	A4	5	100
5	รายงานเกณฑ์กำหนดในการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	A4	5	100
6	แบบผังบริเวณ (General Layout)	A1 กระดาษขาว	20	30
7	แบบรูปร่างเค้าโครง	A1 กระดาษขาว	20	100
8	รายงานการออกแบบ (Design Calculation Sheet) (ฉบับร่าง)	A4	5	160
9	รายงานรายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification) (ฉบับร่าง)	A4	5	100
10	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (Draft Detail Design) (ฉบับร่าง) ขนาด A1	A1 กระดาษขาว	20	300
11	รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ฉบับร่าง)	A4	5	200
12	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ต้นฉบับ) ขนาด A1	A1 กระดาษขาว	20	300
13	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (สำเนา) ขนาด A1	A1 กระดาษขาว	20	300
14	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ฉบับย่อ) ขนาด A3	A3 กระดาษขาว	10	300
15	รายงานการออกแบบ (Design Calculation Sheet)	A4	5	160
16	รายงานรายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification)	A4	5	100
17	รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง	A4	5	200
18	รายงานประจำเดือน เดือนละ 6 ชุด	A4	5	60
19	แบบรายละเอียดสำรวจภูมิประเทศ ขนาด A3	A3 กระดาษขาว	10	300
20	รายงานผลการสำรวจภูมิประเทศ	A4	5	200
21	รายงานการสำรวจและทดสอบธรณีวิทยา	A4	5	160
22	รายงานการสำรวจแหล่งวัสดุก่อสร้างและทดสอบวัสดุ	A4	5	100

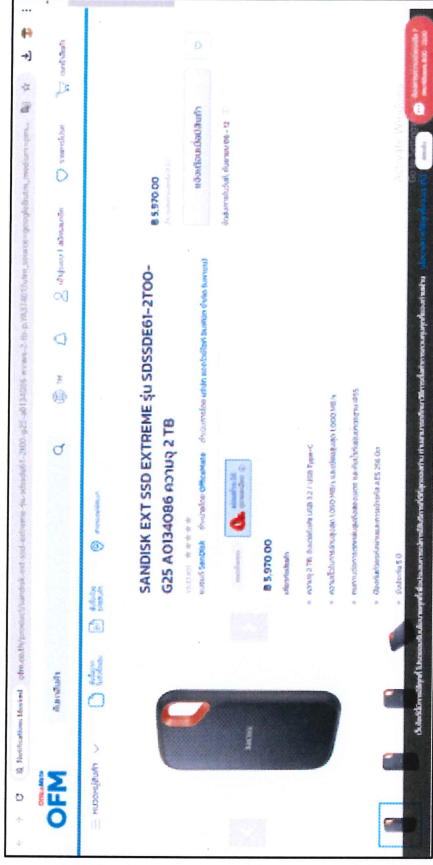
ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

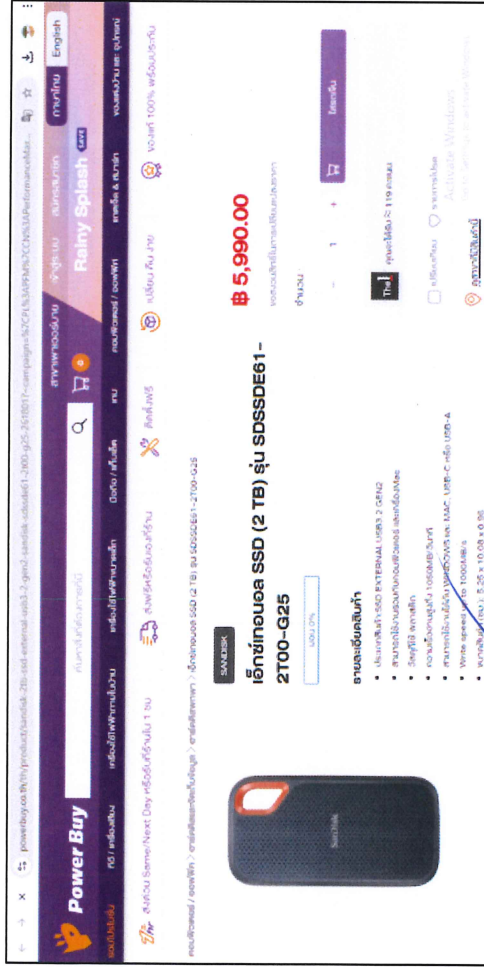
บริษัท เจไออี คอมพิวเตอร์ กรุ๊ป จำกัด



บริษัท ออฟฟิศเมท (ไทย) จำกัด



บริษัท เพาเวอร์บาย จำกัด



ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....

.....