

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำในลำน้ำแม่กลาง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๗๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ ก.ย. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑๘,๗๘๐,๙๒๑.๘๑ บาท (สิบแปดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๒,๙๘๓,๓๓๒.๙๒ บาท (สิบสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา.....กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๕.๒.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๑๓ คน
 - (๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปี
 - (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา/ชลศาสตร์ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/วิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมสำรวจ/วิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีเทคนิค จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมปฐพี/วิศวกรรมโครงสร้าง/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธา/โครงสร้าง จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี
 - (๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางน้ำและประมง จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

(๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียงและความสั่นสะเทือน จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

(๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรกรรม/ปศุสัตว์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

(๑๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (นิเทศศาสตร์/วารสารศาสตร์/สังคมศาสตร์/
สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

(๑๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (เศรษฐศาสตร์/การเงิน/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

(๑๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ภูมิสารสนเทศ/ภูมิศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

๕.๒.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๒๓ คน

(๑) ช่างสำรวจ จำนวน ๑๘ คน

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

(๒) ช่างเขียนแบบ จำนวน ๓ คน

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

(๓) เจ้าหน้าที่พิมพ์งาน จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. และสาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๔) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. และสาขาที่เกี่ยวข้อง)

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา-บุคลากรหลัก จำนวน ๑๓ คน., บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๒๓ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....

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

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....๕,๗๙๗,๕๘๘.๘๙ บาท.....(ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาท
แปดสิบเก้าสตางค์).

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นางสาวมนัสนันท์ ธนกุลวุฒิโรจน์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	๑๗/๑๗
๙.๒ นางกานดา คูประเสริฐ	วิศวกรโยธาวินิจฉัยการพิเศษ	กรรมการ	๑๘
๙.๓ นางสาวนภัสสร โคตรบัว	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	๑๙
๙.๔ นายนิพนธ์ ใจสุทธิ์	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	กรรมการ	๒๐
๙.๕ นายชนะศักดิ์ โกมล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ	๒๑

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑๐.๑.....หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง ที่ กค. ๐๙๑/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาระดับใหม่
- ๑๐.๒.....หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาปริมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗
- ๑๐.๓.....อัตราราคาต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗
- ๑๐.๔.....สืบราคาจากหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ห้างร้านค้า บริษัท ฯ และจากร้านค้าในเว็บไซต์
.....ทั้งนี้ตามหมายเหตุท้ายตาราง

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลำแม่กลาง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		
๑.๑	ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	๘,๔๖๔,๔๕๖.๐๐	
๑.๒	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	๓,๖๖๙,๕๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		๑๒,๑๓๓,๙๕๖.๐๐	
๒	ค่าใช้จ่ายโดยตรง		
๒.๑	ค่าจัดทำรายงาน	๑๔๔,๑๐๐.๐๐	
๒.๒	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	๒๔๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๓	ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	๑,๒๕๘,๑๕๐.๐๐	
๒.๔	ค่าจัดประชุมสัมมนา	๑๕๙,๒๘๘.๐๐	
๒.๕	ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ	๒,๒๔๖,๒๘๘.๗๗	
๒.๖	ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม	๙๙๖,๙๓๖.๐๐	
๒.๗	ค่าเจาะสำรวจดิน	๓๖๘,๕๓๔.๖๐	
รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง		๕,๔๑๘,๓๐๗.๓๗	

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๗,๕๕๒,๒๖๓.๓๗

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๑,๒๒๘,๖๕๘.๔๔

รวมเป็นเงินจำนวน

๑๘,๗๘๐,๙๒๑.๘๑

ตัวอักษร สิบแปดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
นางกานดา คูประเสริฐ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
นางสาวนภัสสร โคตรบัว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายนิพนธ์ ใจสุทธิ
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

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

ราคากลาง												
รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร												
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลำแม่กลาง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 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	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๒๐	๑	คน	๑๐	๑๐๑,๔๒๐.๐๐	๑.๔๓๐	๑,๔๕๐,๓๐๖.๐๐	วงเงินรวม = (๑)x(๒)x(๓)x(๔)	
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา/ชลศาสตร์	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๕	๑	คน	๕	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๔๔๕,๘๐๒.๕๐		
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๕	๑	คน	๕	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๔๔๕,๘๐๒.๕๐		
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีเทคนิค	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๕	๑	คน	๕	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๔๔๕,๘๐๒.๕๐		
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธา/โครงสร้าง	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๕	๑	คน	๕	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๔๔๕,๘๐๒.๕๐		
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๑๕	๑	คน	๕	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๔๔๕,๘๐๒.๕๐		
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๕	๑	คน	๕	๗๙,๒๖๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๖๖,๗๐๙.๐๐		
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางน้ำและประมง	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๕	๑	คน	๕	๗๙,๒๖๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๖๖,๗๐๙.๐๐		
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียงและความสั่นสะเทือน	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๕	๑	คน	๕	๗๙,๒๖๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๖๖,๗๐๙.๐๐		
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรกรรม/ปศุสัตว์	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๕	๑	คน	๕	๗๙,๒๖๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๖๖,๗๐๙.๐๐		
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพประชาสัมพันธ์	๑๕	๑	คน	๕	๖๘,๑๓๐.๐๐	๑.๔๓๐	๔๘๗,๑๒๙.๕๐		
๑๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพการเงิน	๑๕	๑	คน	๕	๑๘๓,๐๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๑,๓๐๘,๘๐๗.๕๐		
๑๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๕	๑	คน	๕	๑๐๑,๐๓๐.๐๐	๑.๔๓๐	๗๒๒,๓๖๔.๕๐		
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก											๘,๔๖๔,๔๕๖.๐๐	
บุคลากรสนับสนุน												
๑	ช่างสำรวจ	ไม่ต่ำกว่า ปวส.			๑๘	คน	๕	๓๑,๑๒๐.๐๐		๒,๘๐๐,๘๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑)x(๒)x(๓)	
๒	ช่างเขียนแบบ	ไม่ต่ำกว่า ปวส.			๓	คน	๕	๓๑,๑๒๐.๐๐		๔๖๖,๘๐๐.๐๐		
๓	เจ้าหน้าที่พิมพ์งาน	ไม่ต่ำกว่า ปวส.			๑	คน	๑๐	๑๘,๑๘๐.๐๐		๑๘๑,๘๐๐.๐๐		
๔	เลขานุการโครงการ	ไม่ต่ำกว่า ปวส.			๑	คน	๑๐	๒๒,๐๑๐.๐๐		๒๒๐,๑๐๐.๐๐		
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน											๓,๖๖๙,๕๐๐.๐๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากร											๑๒,๑๓๓,๙๕๖.๐๐	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%											๘๔๙,๓๗๖.๙๒	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร											๑๒,๙๘๓,๓๓๒.๙๒	

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....

ราคากลาง รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลำแมกลาง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร						
รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายทางตรง						
ค่าจัดทำรายงาน						
๑	รายงานการเริ่มงาน	๖	ชุด	๔๕๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	สืบราคา
๒	รายงานการศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study, FS)	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๓	รายงานแผนหลักการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ	๖	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๔	รายงานแผนการสำรวจรายละเอียด	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๕	รายงานเกณฑ์กำหนดในการออกแบบ (Design Criteria)	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๖	รายงานเกณฑ์กำหนดในการประมาณราคาก่อสร้าง	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๗	รายงานผลการสำรวจภูมิประเทศ	๖	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๘	รายงานการสำรวจแหล่งวัสดุก่อสร้างและทดสอบวัสดุ	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๙	รายงานการสำรวจและทดสอบธรณีวิทยา	๖	ชุด	๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๐	รายงานการออกแบบ (Design Calculation Sheet)	๖	ชุด	๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๑	รายงานรายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification)	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๒	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ฉบับร่าง) ขนาด A๑	๑	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๓	รายงานประมาณราคาก่อสร้าง (ฉบับร่าง)	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๔	รายงานสำรวจและศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมโครงการ	๖	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๕	รายงานผลการศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำในลำน้ำ	๖	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๖	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ต้นฉบับ) ขนาด A๑	๑	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๗	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (สำเนา) ขนาด A๑	๑	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๘	แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ฉบับย่อ) ขนาด A๓	๖	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	สืบราคา

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....

ราคากลาง รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลำแม่กลาง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร						
รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑๙	รายงานประมาณราคาก่อสร้าง (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๐	รายงานการประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน	๖	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๑	รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)	๖	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๒	รายงานประจำเดือน ๑๐ เดือน	๖๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒๓	ไฟล์ข้อมูลรายงานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดลงใน SSD Hard disk ขนาดความจุ ๒ TB	๒	ชุด	๕,๑๕๐.๐๐	๑๐,๓๐๐.๐๐	สืบราคา
รวมค่าจัดทำรายงาน					๑๔๔,๑๐๐.๐๐	
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 ๑๐,๐๐๐ บาท)	๑๐	เดือน	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน ๒ ปี
๔	ค่าเช่าเครื่องพิมพ์ (๑ เครื่อง x ๑,๕๐๐ บาท)	๑๐	เดือน	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน ๒ ปี
รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					๒๔๕,๐๐๐.๐๐	
ค่าใช้จ่ายภาคสนาม						
๑	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	๑๒๓	คน-วัน	๒๗๐.๐๐	๓๓,๒๑๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๖๗
๒	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	๕๔๐	คน-วัน	๒๔๐.๐๐	๑๒๙,๖๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๖๗
๓	ค่าที่พักบุคลากรหลัก	๘๒	คน-วัน	๑,๒๐๐.๐๐	๙๘,๔๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๖๗
๔	ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	๔๕๐	คน-วัน	๘๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๖๗
๕	ค่าเช่ารถในสนามรวมน้ำมัน	๙๖	วัน-คัน	๓,๒๐๐.๐๐	๓๐๗,๒๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๖๗
๖	ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน	๘๒	เที่ยว	๒,๕๐๐.๐๐	๒๐๕,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ธ.ค. ๖๗
๗	ค่าเดินทางโดยรถโดยสาร	๑๘๐	เที่ยว	๖๙๓.๐๐	๑๒๔,๗๔๐.๐๐	สืบราคา
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม					๑,๒๕๘,๑๕๐.๐๐	

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....

ราคากลาง						
รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง						
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลำแม่กลาง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ กรมทรัพยากรน้ำ ขววงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร						
รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าจัดประชุมสัมมนา						
๑	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปฐมนิเทศโครงการ)	๑	ครั้ง	๓๒,๔๐๐.๐๐	๓๒,๔๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๖๗
๒	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในรับพื้นที่ (กลุ่มย่อย)	๒	ครั้ง	๑๒,๑๕๐.๐๐	๒๔,๓๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๖๗
๓	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปัจฉิมนิเทศโครงการ)	๑	ครั้ง	๓๒,๔๐๐.๐๐	๓๒,๔๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๖๗
๔	ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	เหมา	๗๐,๑๘๘.๐๐	๗๐,๑๘๘.๐๐	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๖๗
รวมค่าจัดประชุมสัมมนา					๑๕๙,๒๘๘.๐๐	
ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ						
๑	งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ					
	- งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมเพื่อหาค่าพิกัดและอาซิมุทหลักฐาน	๑๔	สถานี	๕,๙๕๕.๙๕	๘๓,๓๘๓.๓๐	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๖๗
๒	งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน : ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น					
	- งานสำรวจทำแผนที่ผังบริเวณอาคารชลประทาน มาตราส่วน ๑:๕๐๐ ขนาด ๒๐๐ x ๒๐๐	๓	แห่ง	๓๐,๓๗๖.๑๙	๙๑,๑๒๘.๕๗	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๖๗
	- งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๑๐๐๐ เส้นชั้นความสูงชั้นละ ๐.๒๕ เมตร	๓,๖๐๐	ไร่	๕๒๘.๑๗	๑,๙๐๑,๔๑๒.๐๐	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๖๗
	- งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบาย	๕	กม.	๓๔,๐๗๔.๙๘	๑๗๐,๓๗๔.๙๐	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๖๗
รวมค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ					๒,๒๔๖,๒๙๘.๗๗	
ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม						
๑	ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	๑	เหมา	๒๓๒,๕๐๐.๐๐	๒๓๒,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
๒	ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ	๑	เหมา	๒๗๕,๐๐๐.๐๐	๒๗๕,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๓	ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	๑	เหมา	๒๑๖,๐๐๐.๐๐	๒๑๖,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๔	ค่าตรวจวัดเสียง	๑	เหมา	๕๔,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๕	ค่าตรวจความสั่นสะเทือน	๑	เหมา	๙๐,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๖	ค่าสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม	๑๐๐	ตัวอย่าง	๑,๒๙๔.๓๖	๑๒๙,๔๓๖.๐๐	สำนักงานประมาณ ๖.ค. ๖๗
รวมค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม					๙๙๖,๙๓๖.๐๐	

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

ราคากลาง

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลำแมกลาง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าเจาะสำรวจดิน					
๑ งานสำรวจธรณีพิภพศาสตร์					
๑.๑ ค่าขนย้ายตอคัน ระยะทางไป-กลับ มากกว่า ๑,๐๐๐ กิโลเมตร	๒	เที่ยว	๒๑,๐๙๖.๓๐	๔๒,๑๙๒.๖๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๖๗
๑.๒ งานเจาะสำรวจดินและตอกทดลอง ความลึก ๐.๐๐-๒๐.๐๐ เมตร	๑๐๐	เมตร	๒,๐๓๙.๔๒	๒๐๓,๙๔๒.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๖๗
๑.๓ ค่าทดสอบวัสดุ					
- Sieve Analysis	๖๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๓๒,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Atterberg Limits	๖๕	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
- Water Content/Unit Weight	๖๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๓๒,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Specific Gravity	๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Unconfined Compression	๕	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Direct Shear	๕	ตัวอย่าง	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
๒ งานสำรวจแหล่งวัสดุ					
๒.๑ ค่าทดสอบดินและลูกรัง					
- Sieve Analysis	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Atterberg Limit	๓	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	สืบราคา
- Water Content/Unit Weight	๓	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	สืบราคา
- Specific Gravity	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Unconfined Compression	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
๒.๒ ค่าทดสอบกรวดทราย					
- Unit Weight	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Specific Gravity & Absorption	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Soundness	๓	ตัวอย่าง	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา

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

ราคากลาง

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำ ในพื้นที่ลำแม่กลาง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒.๓ ค่าทดสอบหิน						
	- Unit Weight	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
	- Specific Gravity & Absorption	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
	- Los Angeles Abrasion	๓	ตัวอย่าง	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
รวมค่าเจาะสำรวจดิน					๓๖๘,๕๓๔.๖๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายทางตรง					๕,๔๑๘,๓๐๗.๓๗	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากร+ค่าใช้จ่ายทางตรง					๑๗,๕๕๒,๒๖๓.๓๗	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%					๓๗๙,๒๘๑.๕๒	
รวมค่าใช้จ่ายทางตรง					๕,๗๙๗,๕๘๘.๘๙	

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