



ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา

จ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม สำรวจออกแบบ และผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขนนาง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

พฤษภาคม ๒๕๖๐
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ศึกษาความเหมาะสม สํารวจออกแบบ และผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขนนาง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สํานักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๖๖๐,๙๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป และกลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา เป็นผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษาภายในประเทศ หรือเป็นสมาชิกศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทย ซึ่งเป็นผู้มีวุฒิการศึกษา ดังนี้
 - ๔.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำ และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - ๔.๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสถิติ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านอุทกนิยามวิทยา/อุทกวิทยา และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านชลศาสตร์ และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพี / ธรณีเทคนิค จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมปฐพีฐานราก/ ธรณีวิทยา หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านปฐพี/ธรณีเทคนิค และมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๕ วิศวกรสำรวจ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมสำรวจหรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านสำรวจ และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๖ วิศวกรโครงสร้าง จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมโครงสร้างหรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านโครงสร้างและมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๗ วิศวกรประมาณราคา จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมก่อสร้างหรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านก่อสร้าง และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๘ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

- ๔.๒.๙ ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ/คุณภาพน้ำ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ๔.๒.๑๐ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านเศรษฐศาสตร์ และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ๔.๒.๑๑ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ - สังคม จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านเศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านเศรษฐกิจ - สังคม และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ๔.๒.๑๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านสังคมวิทยา หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ๔.๒.๑๓ วิศวกรผู้ช่วย จำนวน ๒ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๒.๑๔ นักวิชาการผู้ช่วย จำนวน ๒ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๒.๑๕ ช่างสำรวจ จำนวน ๓ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โยธา/สำรวจ และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๒.๑๖ เจ้าหน้าที่เขียนแบบ จำนวน ๒ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โยธา/สำรวจ/เขียนแบบโยธา และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๒.๑๗ เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๔.๒.๑๘ เจ้าหน้าที่ธุรการ/พิมพ์งาน จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๒๓ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๓๓๘,๓๑๗ บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นางสาวศิริธิป พินิจบุญญาวงค์ ประธานกรรมการ

๘.๒ นายเก่ง พุทธอรุณ กรรมการ

๘.๓ นายจิตติวัฒน์ สุคนธ์ประดิษฐ์ กรรมการ

๘.๔ นายวันชนะ คำปานรัตน์ กรรมการ

๘.๕ นายวิศาล จารุฉนิพงศ์ กรรมการและเลขานุการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๙.๑ คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางของสำนักงาน ป.ป.ช.

๙.๒ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๙.๓ แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว ๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา

ศึกษาความเหมาะสม สำรวจออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขนนาง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.	ค่าตอบแทนบุคลากร	
	1.1 ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก	2,544,900
	1.2 ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน	1,116,000
	รวมค่าตอบแทนบุคลากร	3,660,900
2.	ค่าใช้จ่ายตรง	
	2.1 ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	57,600
	2.2 ค่าใช้จ่ายในสนาม	530,840
	2.3 ค่าใช้จ่ายการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	74,000
	2.4 ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร	141,500
	2.5 ค่าสำรวจ โขงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ	26,700
	2.6 ค่าสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน	295,720
	2.7 ค่าสำรวจภูมิพิภพศาสตร์	211,957
	รวมค่าใช้จ่ายตรง	1,338,317
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	4,999,217.00
(สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวศิริธิป พินิจบุญวงศ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเก่ง พุทธอรุณ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฐิติวัฒน์ สุนทรประดิษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวันชนะ คำป่านรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายวิศาล จารุวุฒิพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายอำมาตย์ สุธรรมจรัส)

ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

.....

1. ค่าตอบแทนบุคลากร

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิ/ประสบการณ์ (ไม่ต่ำกว่า)	จำนวน (คน)	หน่วย	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ปริมาณ (หน่วย)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.1 ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก							
1.	ผู้จัดการ โครงการ	ป.โท/15 ปี	1	คน-เดือน	77,900.00	12.00	934,800.00
2.	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา	ป.โท/10 ปี	1	คน-เดือน	58,900.00	3.00	176,700.00
3.	ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์	ป.โท/10 ปี	1	คน-เดือน	58,900.00	3.00	176,700.00
4.	ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพี/ธรณีเทคนิค	ป.โท/10 ปี	1	คน-เดือน	58,900.00	3.00	176,700.00
5.	วิศวกรสำรวจ	ป.ตรี/10 ปี	1	คน-เดือน	45,000.00	4.00	180,000.00
6.	วิศวกรโครงสร้าง	ป.ตรี/10 ปี	1	คน-เดือน	45,000.00	4.00	180,000.00
7.	วิศวกรประมาณราคา	ป.ตรี/10 ปี	1	คน-เดือน	45,000.00	3.00	135,000.00
8.	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	ป.ตรี/10 ปี	1	คน-เดือน	45,000.00	3.00	135,000.00
9.	ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ/คุณภาพน้ำ	ป.ตรี/10 ปี	1	คน-เดือน	45,000.00	3.00	135,000.00
10.	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	ป.ตรี/10 ปี	1	คน-เดือน	45,000.00	2.00	90,000.00
11.	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ - สังคม	ป.ตรี/10 ปี	1	คน-เดือน	45,000.00	2.00	90,000.00
12.	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประชาสัมพันธ์	ป.ตรี/10 ปี	1	คน-เดือน	45,000.00	3.00	135,000.00
รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก							2,544,900.00
1.2 ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน							
1.	วิศวกรผู้ช่วย	ป.ตรี/5 ปี	2	คน-เดือน	23,000.00	12.00	276,000.00
2.	นักวิชาการผู้ช่วย	ป.ตรี/5 ปี	2	คน-เดือน	23,000.00	12.00	276,000.00
3.	ช่างสำรวจ	ปวส./5 ปี	3	คน-เดือน	18,000.00	12.00	216,000.00
4.	เจ้าหน้าที่เขียนแบบ	ปวส./5 ปี	2	คน-เดือน	18,000.00	8.00	144,000.00
5.	เลขานุการโครงการ	ปวส./2 ปี	1	คน-เดือน	12,000.00	12.00	144,000.00
6.	เจ้าหน้าที่ธุรการ/พิมพ์งาน	ปวส./2 ปี	1	คน-เดือน	10,000.00	6.00	60,000.00
รวมค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน							1,116,000.00

2. ค่าใช้จ่ายตรง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ปริมาณ (หน่วย)	รวมเป็นเงิน (บาท)
2.1 ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					
1.	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	1,800.00	12.00	21,600.00
2.	ค่าน้ำ - ค่าไฟฟ้า	เดือน	2,000.00	12.00	24,000.00
3.	ค่าติดต่อสื่อสาร	เดือน	1,000.00	12.00	12,000.00
รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					57,600.00
2.2 ค่าใช้จ่ายในสนาม					
1.	ค่าเบี้ยเลี้ยง				
	- บุคลากรหลัก	คน-วัน	240.00	122.00	29,280.00
	- บุคลากรสนับสนุน	คน-วัน	240.00	204.00	48,960.00
2.	ค่าที่พัก				
	- บุคลากรหลัก	คน-วัน	800.00	162.00	129,600.00
	- บุคลากรสนับสนุน	คน-วัน	650.00	140.00	91,000.00
3.	ค่าใช้จ้างรถยนต์ในสนาม (รวมน้ำมันเชื้อเพลิง)	คัน - วัน	3,000.00	72.00	216,000.00
4.	ค่าเดินทางรถทัวร์ (ไป-กลับ)	ไป-กลับ	500.00	32.00	16,000.00
รวมค่าใช้จ่ายในสนาม					530,840.00
2.3 ค่าใช้จ่ายการประชุมสัมมนาและกรณีมีส่วนร่วม					
1.	การจัดประชุมสัมมนาปฐมนิเทศและปัจฉิมนิเทศ (โครงการละ 2 ครั้ง ๆ ละ 100 คน)	คน-ครั้ง	185.00	200.00	37,000.00
2.	การจัดประชุมสัมมนากลุ่มย่อย (โครงการละ 4 ครั้ง ๆ ละ 50 คน)	คน-ครั้ง	185.00	200.00	37,000.00
รวมค่าใช้จ่ายการประชุมสัมมนาและกรณีมีส่วนร่วม					74,000.00
2.4 ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร					
1.	รายงานเริ่มงาน (Inception Report)	ชุด	300.00	5.00	1,500.00
2.	รายงานความก้าวหน้าประจำเดือน (5 เล่ม/ครั้ง จำนวน 12 ครั้ง)	ชุด	100.00	60.00	6,000.00
3.	รายงานการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับร่าง)	ชุด	500.00	5.00	2,500.00
4.	รายงานการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับสุดท้าย) ประกอบด้วย				
	- รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	ชุด	300.00	20.00	6,000.00
	- รายงานการศึกษาความเหมาะสม	ชุด	1,000.00	20.00	20,000.00
	- รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	ชุด	1,000.00	20.00	20,000.00
5.	รายงานเริ่มต้นการออกแบบรายละเอียด ประกอบด้วย				
	- รายงานแผนงานการดำเนินงานสำรวจออกแบบรายละเอียด	ชุด	300.00	10.00	3,000.00
	- รายงานเกณฑ์กำหนดในการออกแบบ (Design Criteria)	ชุด	300.00	10.00	3,000.00
	- รายงานเกณฑ์กำหนดในการประมาณราคาก่อสร้าง	ชุด	300.00	10.00	3,000.00
6.	รายงานผลการสำรวจ ประกอบด้วย				
	- รายงานผลการสำรวจภูมิประเทศพร้อมสมุดสนาม	ชุด	300.00	10.00	3,000.00
	- รายงานผลการสำรวจและทดสอบธรณีวิทยา	ชุด	300.00	10.00	3,000.00
	- รายงานผลการสำรวจและทดสอบวัสดุก่อสร้าง	ชุด	300.00	10.00	3,000.00
7.	รายงานการออกแบบรายละเอียด (ฉบับร่าง)				
	- รายงานการคำนวณออกแบบ (Design Calculation Sheet) (ฉบับร่าง)	ชุด	300.00	5.00	1,500.00
	- รายงานรายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification) (ฉบับร่าง)	ชุด	300.00	5.00	1,500.00
	- แบบรายละเอียดก่อสร้าง (ฉบับร่าง) ขนาด A1	ชุด	3,000.00	5.00	15,000.00
	- เอกสารประมาณราคาก่อสร้าง (ฉบับร่าง)	ชุด	300.00	5.00	1,500.00
8.	รายงานการออกแบบรายละเอียด (ฉบับสมบูรณ์)				

Handwritten signature/initials

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ปริมาณ (หน่วย)	รวมเป็นเงิน (บาท)
9.	- กระดาษไขค้นฉบับ แบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A1	ชุด	6,000.00	1.00	6,000.00
	- แบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A1 (สำเนา)	ชุด	3,000.00	3.00	9,000.00
	- แบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A3 (สำเนา)	ชุด	1,500.00	10.00	15,000.00
	- รายงานการคำนวณออกแบบ (Design Calculation Sheet) (ฉบับสมบูรณ์)	ชุด	500.00	10.00	5,000.00
	- รายงานรายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification) (ฉบับสมบูรณ์)	ชุด	500.00	10.00	5,000.00
	- เอกสารประมาณราคาก่อสร้าง	ชุด	500.00	10.00	3,000.00
	9. รายงานการประชาสัมพันธ์โครงการและกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	ชุด	500.00	10.00	5,000.00
รวมค่าจัดทำรายงานและเอกสาร					141,500.00
2.5 ค่าสำรวจโยกย้ายค่าพิคัดและระดับภูมิประเทศ					
1.	งานรังวัดพิคัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม	สถานี	5,830	-	-
2.	งานโยกย้ายค่าพิคัด โดยวิธีวางรอบชั้นที่ 3 ภูมิประเทศป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	2,930	5.00	14,650.00
3.	งานโยกย้ายค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3 ภูมิประเทศป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	2,410	5.00	12,050.00
รวมค่าสำรวจโยกย้ายค่าพิคัดและระดับภูมิประเทศ					26,700.00
2.6 ค่าสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน					
1.	งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:1000 เส้นชั้นความสูงขั้นละ 0.25 เมตร ภูมิประเทศป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ไร่	348	740.00	257,520.00
2.	งานสำรวจทำแผนที่ผังบริเวณอาคารชลประทาน มาตรฐาน 1:500 เส้นชั้นความสูง 0.25 เมตร ขนาด 200x200 เมตร ภูมิประเทศป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	แห่ง	19,100	2.00	38,200.00
รวมค่าสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน					295,720.00
2.7 ค่าสำรวจภูมิศาสตร์					
1.	ค่าขนย้ายต่อคัน ระยะทางไป-กลับ ไม่เกิน 200 กม.	เที่ยว	5,937	1.00	5,937.00
2.	งานสำรวจดินและตอกทดสอบ ความลึก 0.00-20.00 เมตร	เมตร	1,979	80.00	158,320.00
3.	งานเจาะสำรวจดินด้วยสว่าน (Auger)	เมตร	477	100.00	47,700.00
รวมค่าสำรวจภูมิศาสตร์					211,957.00

หมายเหตุ :

- ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน
- ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร (วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560) (26.97บาท/ลิตร)
- อัตราค่างานต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ (มกราคม 2560)