

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาความเหมาะสมการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งลุ่มน้ำสงคราม จังหวัดนครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๔๔,๙๙๔,๙๕๕.๒๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒๗,๗๐๓,๓๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ศึกษาแผนหลัก แผนปฏิบัติการ และแนวทางการพัฒนา
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ตามที่ระบุไว้ใน (TOR)
 - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๒๖ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๒,๐๗๙,๔๒๐.๐๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑๕,๒๑๒,๒๓๕.๒๐ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายประดับ กลัดเข็มเพชร	ผู้ช่วยเลขาธิการ
๙.๒ นายสถาพร รักชีพ	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๔
๙.๓ นางสาวนันทวัน สุวรรณสถิต	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
๙.๔ นายบุญสม ชลพิทักษ์วงศ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๓
๙.๕ นายเอวิสันต์ กุเกียรติศักดิ์	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๒
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑๐.๑ อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ ๒๕๖๑
 - ๑๐.๒ อัตราราคางานต่อหน่วย สำนักงานงบประมาณ ๒๕๖๑
 - ๑๐.๓ มติ ครม. ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่
 - ๑๐.๔ มติ ครม. ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
 - ๑๐.๕ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๑๐.๖ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
 - ๑๐.๗ คู่มือการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ราคากลาง) โครงการศึกษาความเหมาะสมการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งลุ่มน้ำสงคราม จังหวัดนครพนม

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
1.	ค่าใช้จ่ายส่วนที่เหมาจ่าย						
1.1.	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก						
16.0	ผู้จัดการโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนโครงการ	คน-เดือน	134,900	134,900	2,158,400	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
7.0	รองผู้จัดการโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายสาธารณะ	คน-เดือน	120,800	120,800	845,600	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
10.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา/ทรัพยากรน้ำ	คน-เดือน	102,000	102,000	1,020,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
8.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านเขื่อน/ทางน้ำและอาคารประกอบ	คน-เดือน	102,000	102,000	816,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
9.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านชลประทานและระบายน้ำ	คน-เดือน	102,000	102,000	918,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา/อุทกธรณี	คน-เดือน	102,000	102,000	408,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจภูมิประเทศ	คน-เดือน	102,000	102,000	408,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร	คน-เดือน	100,700	100,700	604,200	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
8.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ สังคม และองค์กร	คน-เดือน	100,700	100,700	805,600	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	คน-เดือน	100,700	100,700	503,500	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรพืชไร่	คน-เดือน	100,700	100,700	503,500	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	คน-เดือน	102,000	102,000	408,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	คน-เดือน	116,100	116,100	580,500	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
8.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	คน-เดือน	100,700	100,700	805,600	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS)	คน-เดือน	136,600	136,600	683,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้/การจัดการลุ่มน้ำ	คน-เดือน	100,700	100,700	503,500	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ป่า	คน-เดือน	100,700	100,700	503,500	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบนิเวศทางน้ำ	คน-เดือน	100,700	100,700	503,500	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ	คน-เดือน	100,700	100,700	503,500	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
3.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณคดี/ประวัติศาสตร์	คน-เดือน	83,700	83,700	251,100	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
3.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านคมนาคม	คน-เดือน	105,200	105,200	315,600	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
3.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยว	คน-เดือน	83,700	83,700	251,100	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
3.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านประเมินผลกระทบสุขภาพ	คน-เดือน	100,700	100,700	302,100	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
10.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการคาดการณ์เดือนภัย	คน-เดือน	102,000	102,000	1,020,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
9.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	คน-เดือน	100,700	100,700	906,300	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	คน-เดือน	120,800	120,800	483,200	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-23	
159.0	รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก	บาท			17,011,300		

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ราคากลาง) โครงการศึกษาความเหมาะสมการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งลุ่มน้ำสงคราม จังหวัดนครพนม

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
144	1.2. ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน - วิศวกรผู้ช่วย	คน-เดือน	30,000	30,000	4,320,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 1-23	
180	- นักวิชาการผู้ช่วย	คน-เดือน	30,000	30,000	5,400,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 1-23	
34	- เลขานุการ	คน-เดือน	15,000	15,000	510,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 1-23	
36	- พนักงานพิมพ์ดีด	คน-เดือน	12,000	12,000	432,000	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 1-23	
394	รวมค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน	บาท			10,662,000		
26	1.3. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานพิจารณาสภาพภูมิประเทศในสนาม บุคลากรหลัก	คน					
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง	คนละ 28 วัน	270	7,560	196,560	อัตราค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับระดับเชี่ยวชาญขึ้นไป	
	- ค่าที่พัก	คนละ 21 คืน	1,200	25,200	655,200	อัตราค่าที่พักสำหรับระดับเชี่ยวชาญขึ้นไป (เหมาจ่าย)	
	- ค่าพาหนะ และค่าแท็กซี่	คนละ 7 ครั้ง ไม่-กลับ	3,730	26,110	678,860	สายการบินชั้นประหยัด กรุงเทพ - นครพนม	
	- ค่าเช่ารถในสนาม	จำนวน 7 ครั้ง(นอก กทม.)	2,800	19,600	509,600	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 1-1	เฉลี่ยครั้งละ 4 คน
18	บุคลากรสนับสนุน	คน					
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง	คนละ 63 วัน	240	15,120	272,160	อัตราค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับระดับชำนาญการพิเศษลงมา	
	- ค่าที่พัก	คนละ 54 คืน	800	43,200	777,600	อัตราค่าที่พักสำหรับระดับชำนาญการพิเศษลงมา (เหมาจ่าย)	
	- ค่าเดินทาง	คนละ 9 ครั้ง ไม่-กลับ	1,400	12,600	226,800	รถโดยสาร กรุงเทพ - นครพนม	
	- ค่าเช่ารถในสนาม	จำนวน 9 ครั้ง(นอก กทม.)	2,800	25,200	453,600	อัตราค่าจ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 1-1	เฉลี่ยครั้งละ 5 คน
	รวมค่าใช้จ่ายไปราชการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง, ที่พัก และพาหนะ)	บาท			3,770,380		
18	1.4. ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	เดือน	15,000	15,000	270,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
18	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	15,000	15,000	270,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
18	ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน	เดือน	10,000	10,000	180,000	มติ ครม. 4 กุมภาพันธ์ 2546 แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่	
	รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน	บาท			720,000		
900	2. ค่าใช้จ่ายส่วนเบ็ดเตล็ด						
960	2.1 ค่าใช้จ่ายมวลชลชนสัมพันธ์ประชาชนสัมพันธ์ ประชุมสัมมนาใหญ่ 3 ครั้ง (300 คน/ครั้ง)	คน-ครั้ง	670	670	603,000	ประยุกต์จากอัตราค่าตอบแทนปี 2561 สำนักงานงบประมาณ	
	การจัดประชุมกลุ่มย่อย 4 ครั้ง	คน-ครั้ง	605	605	580,800	ประยุกต์จากอัตราค่าตอบแทนปี 2561 สำนักงานงบประมาณ	
1	การจัดทำสื่อให้ความรู้ประชาชน (วิธีทัศน์ประกอบเสียง/จดหมายข่าว/แผ่นพับ)	ชุด	200,000	200,000	200,000	ประยุกต์จากอัตราค่าตอบแทนปี 2561 สำนักงานงบประมาณ	
1	- วิธีทัศน์ประกอบเสียงความยาวไม่น้อยกว่า 3 นาที ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง	ชุด	10,000	10,000	10,000	ทบทวนการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำที่เหมาะสมสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	จ.4/2561(สธ.)
	- ค่าจัดทำ Infographic ภาพนิ่ง 3 ประเด็น						

กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ราคากลาง) โครงการศึกษาความเหมาะสมการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งลุ่มน้ำสงคราม จังหวัดนครพนม

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
2	- กิจกรรมการสร้างการรับรู้ผ่านสื่อ	ครั้ง	450,000	450,000	900,000	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงานประมาณ	
2,000	- จัดหมายข่าว/แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน	ชุด	1.42	1.42	2,840	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงานประมาณ	
4	ค่าจัดรับชมความลงนามเอกสารหรือหนังสือพิมพ์ 3 บทความ	ชุด	300	300	1,200	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงานประมาณ	
	รวมค่าใช้จ่ายรวมของชิ้นสัมพันธ์/ประชาสัมพันธ์	บาท			2,297,840		
40	2.2 คำจัดทำรายงานและเอกสาร						
	สำเนาสัญญาจ้าง	ชุด	500	500	20,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
90	รายงานการเริ่มงาน (3 รายงาน รายงานละ 30 ฉบับ)	ชุด	600	600	54,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	รายงานความก้าวหน้า						
90	- ฉบับที่ 1 (3 รายงาน รายงานละ 30 ฉบับ)	ชุด	600	600	54,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
90	- ฉบับที่ 2 (3 รายงาน รายงานละ 30 ฉบับ)	ชุด	600	600	54,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
90	- ฉบับที่ 3 (3 รายงาน รายงานละ 30 ฉบับ)	ชุด	600	600	54,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
90	รายงานฉบับกลาง (3 รายงาน รายงานละ 30 ฉบับ)	ชุด	2,000	2,000	180,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
30	ร่างรายงานแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ชุด	2,500	2,500	75,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	- ร่างรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย)						
	- ร่างรายงานหลัก						
	- ร่างรายงานภาคผนวก						
30	ร่างรายงานแผนหลักและแผนปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ชุด	2,500	2,500	75,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	- ร่างรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย)						
	- ร่างรายงานหลัก						
	- ร่างรายงานภาคผนวก						
30	ร่างรายงานศึกษาความเหมาะสมโครงการสำคัญตามแผนหลักฯ อย่างน้อย 1 โครงการ	ชุด	2,500	2,500	75,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	- ร่างรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย)						
	- ร่างรายงานหลัก						
	- ร่างรายงานภาคผนวก						
30	ร่างรายงานการประชาสัมพันธ์	ชุด	500	500	15,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	

กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ราคากลาง) โครงการศึกษาความเหมาะสมการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งลุ่มน้ำสงคราม จังหวัดนครพนม

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
50	รายงานแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย) - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาอังกฤษ) - รายงานหลัก - รายงานภาคผนวก รายงานแผนหลักและแผนปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย) - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาอังกฤษ) - รายงานหลัก - รายงานภาคผนวก	ชุด	3,000	3,000	150,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
50	รายงานศึกษาความเหมาะสมโครงการสำคัญตามแผนหลักฯ อย่างน้อย 1 โครงการ - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย) - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาอังกฤษ) - รายงานหลัก - รายงานภาคผนวก	ชุด	3,000	3,000	150,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
50	รายงานศึกษาความเหมาะสมโครงการสำคัญตามแผนหลักฯ อย่างน้อย 1 โครงการ - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย) - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาอังกฤษ) - รายงานหลัก - รายงานภาคผนวก	ชุด	3,000	3,000	150,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
90	แปลภาษาจากไทยเป็นอังกฤษ (รายงานสรุปสำหรับผู้บริหารภาษาอังกฤษ)	หน้า	300	300	27,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 1-10	
50	รายงานการประชุมสัมมนา	ชุด	500	500	25,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
2	คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง และแท็บเล็ต	ชุด	73,510	73,510	147,020	สืบค้นจากราคาตลาดอย่างน้อย 3 ร้านค้า และเกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี 2561 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หน้า 7,9	
1	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี สำหรับกระดาษ A3	เครื่อง	69,400	69,400	69,400	สืบค้นจากราคาตลาดอย่างน้อย 3 ร้านค้า	
30	รายงานเปิดโครงการ	ชุด	500	500	15,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	รวมค่าจัดทำรายงานและเอกสาร	บาท			1,389,420		

กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ราคากลาง) โครงการศึกษาความเหมาะสมกับระบบชลประทานลุ่มน้ำสงคราม จังหวัดนครพนม

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
800	2.3 ค่าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม						
	ค่าสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	ตัวอย่าง	1,280	1,280	1,024,000	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 25	ดีเซล 29.89 (29/10/61)
	รวมค่าสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	บาท			1,024,000		
30	2.4 ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ						
	น้ำผิวดิน สถานีละ 2 ครั้งๆ ละ 15 สถานี						
30	(1) ค่าเก็บตัวอย่าง	ตัวอย่าง	1,000	1,000	30,000	ศึกษาจัดทำแผนแม่บทและฟื้นฟูเชิงระบบ จังหวัดพิษณุโลก	จ.5/2561(สสจ.)
30	(2) ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง	ตัวอย่าง	15,000	15,000	450,000	ศึกษาจัดทำแผนแม่บทและฟื้นฟูเชิงระบบ จังหวัดพิษณุโลก	จ.5/2561(สสจ.)
30	น้ำใต้ดิน						
30	(1) ค่าเก็บตัวอย่าง	ตัวอย่าง	1,000	1,000	30,000	อาคารรับน้ำในแม่น้ำยมตอนล่าง 4 โครงการ	จ.29/2560(สพค)
30	(2) ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง	ตัวอย่าง	8,000	8,000	240,000	อาคารรับน้ำในแม่น้ำยมตอนล่าง 4 โครงการ	จ.29/2560(สพค)
	รวมค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บาท			750,000		
30	2.5 ค่าเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์พื้นดินและสิ่งมีชีวิตทางน้ำ						
30	(1) ค่าเก็บตัวอย่าง สถานีละ 2 ครั้งๆ ละ 15 สถานี	ตัวอย่าง				ศึกษาจัดทำแผนแม่บทและฟื้นฟูเชิงระบบ จังหวัดพิษณุโลก	จ.5/2561(สสจ.)
30	(2) ค่าวิเคราะห์ (ประกอบด้วย แหล่งกอนหินและสัตว์ สัตว์น้ำดิน วัชพืชน้ำและปลา)	ตัวอย่าง	15,000	15,000	450,000		
	รวมค่าเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์พื้นดินและสิ่งมีชีวิตทางน้ำ	บาท			450,000		
1	2.6 ค่าสำรวจเวกซ์ดินเขตชลประทาน/ทรัพย์สิน						
	ค่าสำรวจเวกซ์ดินเขตชลประทาน/ทรัพย์สิน	งาน	240,000	240,000	240,000	จ้างคนในท้องถิ่น 30 วัน วันละ 20 คน อัตราค่าจ้างวันละ 400 บาท	
	รวมค่าสำรวจเวกซ์ดินเขตชลประทาน/ทรัพย์สิน	บาท			240,000		
1	2.7 ค่าสำรวจสภาพป่าไม้/สัตว์ป่า						
	(1) ค่าสำรวจป่าไม้และสัตว์ป่า	งาน	120,000	120,000	120,000	จ้างคนในท้องถิ่น 30 วัน วันละ 10 คน อัตราค่าจ้างวันละ 400 บาท	
	รวมค่าสำรวจสภาพป่าไม้/สัตว์ป่า	บาท			120,000		
1	2.8 ค่าสำรวจด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ						
	ค่าสำรวจด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ	งาน	50,000	50,000	50,000	จ้างคนในท้องถิ่น 25 วัน วันละ 5 คน อัตราค่าจ้างวันละ 400 บาท	
	รวมค่าสำรวจด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ	บาท			50,000		

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ราคากลาง) โครงการศึกษาความเหมาะสมการบรรเทาภัยแล้งและภัยน้ำท่วม กรมเจ้าท่า

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
20	2.9 ค่าสำรวจดิน/คุณสมบัติดินเพื่อการเกษตรและการใช้ที่ดิน (1) ค่าสำรวจดินคุณภาพดิน - HAND AUGERING (จุดละ 1.25 เมตร)	หลุม	596	596	11,920	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 34	จ.9/2561(สสจ.)
40	- ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างดินด้านกายภาพและเคมี	ตัวอย่าง	3,000	3,000	120,000	ศึกษา การรื้อน้ำเชื่อมศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี	
700,000	(2) ค่าสำรวจและจัดทำแผนที่การใช้ที่ดิน - พื้นที่สำรวจน้ำท่วมและภัยแล้ง	ไร่	0.408	0.408	285,600	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 25	คิด 29.89 (29/10/61)
	รวมค่าสำรวจดิน/คุณสมบัติดินเพื่อการเกษตรและการใช้ที่ดิน	บาท			417,520		
1	2.10 ค่าสำรวจด้านประวัติศาสตร์และแหล่งโบราณคดี ค่าสำรวจด้านประวัติศาสตร์และแหล่งโบราณคดี	งาน	50,000	50,000	50,000	จ้างคนในท้องถิ่น 25 วัน วันละ 5 คน อัตราค่าจ้างวันละ 400 บาท	
	รวมค่าสำรวจด้านประวัติศาสตร์และแหล่งโบราณคดี	บาท			50,000		
1	2.11 ค่าสำรวจด้านคมนาคมขนส่ง ค่าสำรวจด้านคมนาคมขนส่ง	งาน	50,000	50,000	50,000	จ้างคนในท้องถิ่น 25 วัน วันละ 5 คน อัตราค่าจ้างวันละ 400 บาท	
	รวมค่าสำรวจด้านคมนาคมขนส่ง	บาท			50,000		
100	2.12 ค่าสำรวจด้านสาธารณสุขและโภชนาการ ค่าสำรวจและวิเคราะห์แบบสอบถามผลกระทบเชิงสุขภาพ	ตัวอย่าง	500	500	50,000	อาคารบังคับน้ำในแม่น้ำยมตอนล่าง 4 โครงการ	จ.29/2560(สสจ.)
100	ค่าตรวจสุขภาพของประชากรตัวอย่าง	ตัวอย่าง	2,500	2,500	250,000	อาคารบังคับน้ำในแม่น้ำยมตอนล่าง 4 โครงการ	จ.29/2560(สสจ.)
100	ค่าตรวจภาวะโภชนาการของเด็กก่อนวัยเรียน	ตัวอย่าง	300	300	30,000	อาคารบังคับน้ำในแม่น้ำยมตอนล่าง 4 โครงการ	จ.29/2560(สสจ.)
20	ค่าตรวจวิเคราะห์น้ำดื่ม	ตัวอย่าง	2,500	2,500	50,000	อาคารบังคับน้ำในแม่น้ำยมตอนล่าง 4 โครงการ	จ.29/2560(สสจ.)
20	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักทีมแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์	คน-วัน	1,500	1,500	30,000	อาคารบังคับน้ำในแม่น้ำยมตอนล่าง 4 โครงการ	จ.29/2560(สสจ.)
	รวมค่าสำรวจด้านสาธารณสุขและโภชนาการ	บาท			410,000		
96,800	2.13 ค่าสำรวจและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:10,000 เส้นชั้นความสูง 1 เมตร	ไร่	25	25	2,420,000	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 90	คิด 29.89 (29/10/61)
10	งานสำรวจโยงดาระดับชั้น 2	กม.	2,520	2,520	25,200	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 88	คิด 29.89 (29/10/61)
10	งานสำรวจโยงค่าพิกัดชั้น 2	กม.	2,550	2,550	25,500	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 88	คิด 29.89 (29/10/61)
	รวมค่าสำรวจและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ	บาท			2,470,700		

กองบริหารจัดการกลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ราคากลาง) โครงการศึกษาความเหมาะสมการบรรเทาภัยแล้งและภัยแล้งกลุ่มน้ำสงคราม จังหวัดนครพนม

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
1	2.14 ค่าสำรวจด้านแหล่งแร่						
	ค่าสำรวจด้านแหล่งแร่	งาน	50,000	50,000	50,000	จ้างคนในท้องถิ่น 25 วัน วันละ 5 คน อัตราค่าจ้างวันละ 400 บาท	
	รวมค่าสำรวจด้านแหล่งแร่	บาท			50,000		
100	2.15 ฝึกอบรม						
	ค่าจัดฝึกอบรมการใช้งบจำลองทางคณิตศาสตร์เจ้าหน้าที่ สททช.	คน-วัน	670	670	67,000	ประยุกต์จากอัตราค่าตอบแทนหน่วยปี 2561 สำนักงานประมาณ	
20	ค่าจัดฝึกอบรมการบริหารจัดการการสูบน้ำแบบผสมผสานสำหรับคณะกรรมการกลุ่มน้ำ ระยะเวลาดำเนินการ 2 วัน	คน	2,560	2,560	51,200	ประยุกต์จากอัตราค่าตอบแทนหน่วยปี 2561 สำนักงานประมาณ	
	รวมค่าฝึกอบรม				118,200		
	รวม				42,051,360.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)				2,943,595.20		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				44,994,955.20		

หมายเหตุ : รายการค่าใช้จ่าย สามารถเบิกได้ ตามความเหมาะสม แต่ต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างที่ปรึกษา เห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประดับ กัดเข้มเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสถาพร รักชีพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนันท์ สุวรรณสถิตย์)

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ
(นายบุญสม ชลพิทักษ์วงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการผู้ช่วยเลขานุการ
(นายเอวิวัฒน์ ภูเกียรติศักดิ์)