

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ จัดทำแผนหลักการจัดทำผังน้ำ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๙๕๒,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๒๓,๙๕๑,๓๒๐.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๘,๔๓๐,๑๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ศึกษาแผนหลัก แผนปฏิบัติการ และแนวทางการพัฒนา
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ตามที่ระบุไว้ใน (TOR)
 - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๙ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๒๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔,๒๙๗,๒๒๐.๐๐ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายประดับ กลัดเข็มเพชร	ผู้ช่วยเลขาธิการ
๙.๒ นายอุทัย เตียนพลกรัง	ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ
๙.๓ นายสิริวิชญ์ กลิ่นภักดี	ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการลุ่มน้ำ
๙.๔ นายศิริวัฒนา ตอวิวัฒน์	ผู้อำนวยการกลุ่มกฎหมาย
๙.๕ นายฐานโรจน์ วรรัฐประเสริฐ	ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำ
๙.๖ นายนิพัทธ์ ทองประไพ	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑๐.๑ อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ ๒๕๖๑
 - ๑๐.๒ อัตราราคางานต่อหน่วย สำนักงานงบประมาณ ๒๕๖๑
 - ๑๐.๓ มติ ครม. ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย อัตราใหม่
 - ๑๐.๔ มติ ครม. ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
 - ๑๐.๕ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๑๐.๖ คู่มือการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

ศูนย์อำนวยความสะดวกด้านการศึกษา สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
 ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (รายละเอียด) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
	1. ค่าใช้จ่ายส่วนที่เหมาจ่าย						
	1.1 ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก						
9.0	ผู้จัดการโครงการ	คน-เดือน	95,900	95,900	863,100	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
9.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา	คน-เดือน	72,500	72,500	652,500	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบบริหารจัดการน้ำและชลประทาน	คน-เดือน	72,500	72,500	362,500	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์	คน-เดือน	72,500	72,500	362,500	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
7.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการอุทกภัย	คน-เดือน	72,500	72,500	507,500	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
14.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองคณิตศาสตร์ จำนวน 2 คน	คน-เดือน	72,500	72,500	1,015,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
16.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนเมือง จำนวน 2 คน	คน-เดือน	72,500	72,500	1,160,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	คน-เดือน	71,600	71,600	358,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ สังคม และองค์กร	คน-เดือน	71,600	71,600	358,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	คน-เดือน	82,500	82,500	412,500	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร	คน-เดือน	71,600	71,600	429,600	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	คน-เดือน	71,600	71,600	429,600	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
8.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและแผน	คน-เดือน	71,600	71,600	572,800	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจ	คน-เดือน	72,500	72,500	435,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
16.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน 2 คน	คน-เดือน	72,500	72,500	1,160,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และกรที่มีส่วนร่วม	คน-เดือน	85,900	85,900	429,500	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
127.0	รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก	บาท			9,508,100		
	1.2 ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน						
144	วิศวกรผู้ช่วย (16 คน คนละ 9 เดือน)	คน-เดือน	30,000	30,000	4,320,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
64	นักภูมิสารสนเทศผู้ช่วย (8 คน คนละ 8 เดือน)	คน-เดือน	30,000	30,000	1,920,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
30	ผู้ช่วยด้านการมีส่วนร่วม (6 คน คนละ 5 เดือน)	คน-เดือน	30,000	30,000	900,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
36	นักวิชาการผู้ช่วย (6 คน คนละ 6 เดือน)	คน-เดือน	30,000	30,000	1,080,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
18	เลขานุการ (2 คน คนละ 9 เดือน)	คน-เดือน	15,000	15,000	270,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
36	พนักงานพิมพ์ดีด (4 คน คนละ 9 เดือน)	คน-เดือน	12,000	12,000	432,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
328	รวมค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน	บาท			8,922,000		
	1.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ						
16	- ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	คนละ 11 วัน	270	2,970	47,520	อัตราค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับระดับผู้เชี่ยวชาญขึ้นไป	
16	- ค่าที่พักบุคลากรหลัก	คนละ 10 คืน	1,200	12,000	192,000	อัตราค่าที่พักสำหรับระดับผู้เชี่ยวชาญขึ้นไป (เหมาจ่าย)	
40	- ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	คนละ 15 วัน	240	3,600	144,000	อัตราค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับระดับชำนาญการพิเศษลงมา	
40	- ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	คนละ 14 คืน	800	11,200	448,000	อัตราค่าที่พักสำหรับระดับชำนาญการพิเศษลงมา (เหมาจ่าย)	

ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างทั้งปริญญ (ราคากลาง) ค่าใช้จ่ายในการจัดหัวแหลมหักการจ้ดทำสัญญานี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
16	- ค่าเดินทางไปกลับโดยเครื่องบิน และค่าแท็กซี่ คนละ 2 ครั้ง ไป-กลับ	ครั้ง	3,850	7,700	123,200	สายการบินขึ้นประหวัด+ค่าแท็กซี่ 400 บาท	
40	- ค่าเดินทางไปกลับเพื่อพื้นที่ศึกษาและค่าแท็กซี่ คนละ 4 ครั้ง ไป-กลับ	ครั้ง	1,250	5,000	200,000	ค่าโดยสารรถปรับอากาศ+ค่าแท็กซี่ 400 บาท	
	- ค่าเช่ารถตู้รวมน้ำมัน จำนวน 35 ครั้ง	ครั้ง	2,800	98,000	98,000	อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561	
	รวมค่าใช้จ่ายไปราชการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง, ที่พัก และพาหนะ)	บาท			1,252,720		
	1.4 ค่าใช้จ่ายสำนักงาน						
	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง 9 เดือน	เดือน	15,000	15,000	135,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน 9 เดือน	เครื่อง-เดือน	15,000	15,000	135,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	ค่าติดต่อสื่อสารภายในประเทศ 9 เดือน	เดือน	10,000	10,000	90,000	มติ ครม. 4 กุมภาพันธ์ 2546 แนวทางการใช้อัตราราคาตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่	
	รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน	บาท			360,000		
	2. ค่าใช้จ่ายส่วนเบ็กมิได้						
1	2.1 ค่าสำรวจภูมิประเทศ						
	ค่าสำรวจภูมิประเทศในพื้นที่ลุ่มน้ำตัวอย่าง เพื่อประกอบการวิเคราะห์แบบจำลองคณิตศาสตร์	รายการ	1	1,500,000	1,500,000	ประยุกต์ใช้อัตราราคาต่อหน่วยปี 2561 สำนักงานประมาณ โดยปริมาณงานสำรวจจะกำหนดตามความจำเป็นให้ผู้รับจ้างภายหลัง	
	รวมค่าใช้จ่ายมวลชลสัมพันธ์/ประชาสัมพันธ์	บาท			1,500,000		
100	2.2 ค่าใช้จ่ายมวลชลสัมพันธ์/ประชาสัมพันธ์						
	ค่าจัดประชุมเป็นเวทีปฐมนิเทศโครงการฯ รวมจำนวน 2 ครั้ง 100 คน	คน	670	670	67,000	ประยุกต์จากหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาปริมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2561	
200	ค่าจัดประชุมการมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวนอย่างน้อย 2 ครั้ง รวม 200 คน	คน	670	670	134,000	ประยุกต์จากหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาปริมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2561	
2	การสร้างการรับรู้ผ่านสื่อ	ครั้ง	450,000	450,000	900,000	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงานประมาณ	
2	ค่าจัดทำสื่อให้ความรู้ประชาชน (วิธีที่คนประกอบเสียง/จดหมายข่าว/แผ่นพับ)	ชุด	200,000	200,000	400,000	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงานประมาณ	
1	- วิดีทัศน์ประกอบเสียงความยาวไม่น้อยกว่า 5 นาที ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง - Infographic ภาพนิ่ง 3 ประเด็น	ชุด	10,000	10,000	10,000	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงานประมาณ	
	รวมค่าใช้จ่ายมวลชลสัมพันธ์/ประชาสัมพันธ์	บาท			1,511,000		
50	2.3 ค่าฝึกอบรม						
	ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 50 คน	คน-ครั้ง	670	670	33,500	ประยุกต์จากหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาปริมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2561	
	รวมค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	บาท			33,500		
30	2.4 ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร						
	เอกสารสัญญา	ชุด	500	500	15,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
30	รายงานการเริ่มงาน (Inception Report)	ชุด	500	500	15,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	

ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ราคากลาง) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดทำผังน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
30	รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)	ชุด	600	600	18,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
30	รายงานฉบับกลาง (Interim Report)	ชุด	2,000	2,000	60,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
30	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)	ชุด	2,500	2,500	75,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	- ร่างรายงานการศึกษาจัดทำแผนหลักการจัดการจัดทำผังน้ำ						
	- ร่างรายงานการจัดทำผังน้ำในลุ่มน้ำตัวอย่าง						
	- ร่างรายงานการศึกษาจัดทำแผนหลักการจัดการจัดทำผังน้ำ (สำหรับผู้บริหาร)						
	- ร่างรายงานการจัดทำผังน้ำในลุ่มน้ำตัวอย่าง (สำหรับผู้บริหาร)						
150	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	ชุด	3,000	3,000	450,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	- รายงานการศึกษารายงานฉบับสมบูรณ์						
	- รายงานการศึกษาจัดทำแผนหลักการจัดการจัดทำผังน้ำ ฉบับผู้บริหาร (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ)						
	- รายงานการศึกษาจัดทำแผนหลักการจัดการจัดทำผังน้ำ ฉบับผู้บริหาร (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ)						
	- รายงานการจัดทำผังน้ำในลุ่มน้ำตัวอย่าง ฉบับสมบูรณ์						
	- รายงานการจัดทำผังน้ำในลุ่มน้ำตัวอย่าง (สำหรับผู้บริหาร)						
3	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใช้งาน	ชุด	50,000	50,000	150,000	สัญญาจ้างเลขที่ จ.4/2561 (สสจ.) ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2561	
2	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตและอุปกรณ์ใช้งาน	ชุด	30,000	30,000	60,000	ราคาท้องตลาด ขณะทำราคากลาง	
10	External Hard Drive 2 TB จำนวน 10 ชุด	ชิ้น	2,100	2,100	21,000	ราคาท้องตลาด ขณะทำราคากลาง	
	รวมค่าจัดทำรายงาน	บาท			864,000		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				23,951,320.00		

หมายเหตุ : รายการค่าใช้จ่าย สามารถเบิกได้ ตามความเหมาะสม แต่ต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างที่ปรึกษา เห็นชอบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประดิว กล้วยเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิริชัย กลิ่นกัศ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิริวัฒนา ดอวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายฐนโรจน์ วรรัฐประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายณพัทธ์ ทองประไพ)