

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนหลักการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๓๐๗,๖๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน ๓๐,๓๐๑,๖๘๓.๑๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๔,๒๑๙,๕๕๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ศึกษาแผนหลัก การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ตามที่ระบุไว้ใน (TOR)
 - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๖ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๐๖๐,๖๔๐.๐๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑๕,๐๒๑,๔๙๓.๑๐ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายปรีชา สุขกล้า	ที่ปรึกษาด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
๙.๒ นางพัชรวิร สุวรรณิก	ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๒
๙.๓ นายทรงเกียรติ ขำทอง	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
๙.๔ นายเลิศพันธ์ สุขยิธ	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๑
๙.๕ นางสาวกาญจนาวรรณ นิลกลัด	วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑๐.๑ อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา สำนักงบประมาณ ๒๕๖๑
 - ๑๐.๒ อัตราราคางานต่อหน่วย สำนักงบประมาณ 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

กองบริหารการรื้อน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ภาคกลาง) โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนหลักการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
	1. ค่าใช้จ่ายส่วนที่มาจาก						
	1.1. ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก						
10.0	ผู้จัดการโครงการ	คน-เดือน	134,900	134,900	1,349,000	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
7.0	รองผู้จัดการโครงการ	คน-เดือน	134,900	134,900	944,300	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	คน-เดือน	100,700	100,700	402,800	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายสาธารณะ	คน-เดือน	120,800	120,800	483,200	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
3.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	คน-เดือน	120,800	120,800	362,400	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา	คน-เดือน	102,000	102,000	510,000	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรน้ำ	คน-เดือน	102,000	102,000	612,000	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ดิน	คน-เดือน	100,700	100,700	402,800	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตร	คน-เดือน	100,700	100,700	402,800	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
3.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ สังคม และองค์กร	คน-เดือน	100,700	100,700	352,450	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านศิลปกรรม	คน-เดือน	102,000	102,000	510,000	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
3.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ	คน-เดือน	120,800	120,800	362,400	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
3.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกธรณี/น้ำใต้ดิน	คน-เดือน	102,000	102,000	357,000	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS)	คน-เดือน	136,600	136,600	546,400	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	คน-เดือน	102,000	102,000	510,000	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-21	
5.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	คน-เดือน	120,800	120,800	604,000	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 1-22	
76.0	รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก	บาท			8,711,550		
	1.2. ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน						
84	- วิศวกรผู้ช่วย	คน-เดือน	30,000	30,000	2,520,000	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2560 หน้า 1-23	
84	- นักวิชาการผู้ช่วย	คน-เดือน	30,000	30,000	2,520,000	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2560 หน้า 1-23	
12	- เลขานุการ	คน-เดือน	15,000	15,000	180,000	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2560 หน้า 1-23	
24	- พนักงานพิมพ์ดีด	คน-เดือน	12,000	12,000	288,000	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2560 หน้า 1-23	
204	รวมค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน	บาท			5,508,000		
	1.3. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานภาคพื้นดิน						
16	- ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	คน-วัน	270	10,800	172,800	อัตราค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับระดับเชี่ยวชาญขึ้นไป	
16	- ค่าที่พักบุคลากรหลัก	คน-คืน	1,200	50,400	806,400	อัตราค่าที่พักสำหรับระดับเชี่ยวชาญขึ้นไป (เหมาจ่าย)	
14	- ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	คน-วัน	240	12,960	181,440	อัตราค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับระดับชำนาญการพิเศษลงมา	
14	- ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	คน-คืน	800	33,600	470,400	อัตราค่าที่พักสำหรับระดับชำนาญการพิเศษลงมา (เหมาจ่าย)	
16	- ค่าเดินทางไปกลับโดยเครื่องบิน และค่าแท็กซี่	คน-ครั้ง	3,850	19,250	308,000	สายการบินชั้นประหยัด+ค่าแท็กซี่ 400 บาท	
14	- ค่าเดินทางไปกลับพื้นที่ศึกษาและค่าแท็กซี่	คน-ครั้ง	1,250	7,500	105,000	ค่าโดยสารรถปรับอากาศ+ค่าแท็กซี่ 400 บาท	
	- ค่าเช่ารถตู้รวมน้ำมัน	จำนวน	282	789,600	789,600	อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานประมาณ 2560 หน้า 1-1	
	รวมค่าใช้จ่ายไปราชการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง, ที่พัก และพาหนะ)	บาท			2,833,640		

กองบริหารการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ขอวงแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างตั้งเบิกษา (ราคาตกลง) โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
12	1.4. ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	เดือน	15,000	15,000	180,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
12	ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน	เดือน	15,000	15,000	180,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
12	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	10,000	10,000	120,000	มติ ครม. 4 ก.พ. 46 แนวทางการใช้ตราคาต่อหน่วยที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่	
	ค่าติดตั้งสื่อสารภายในประเทศ				480,000		
	รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน						
600	2. ค่าใช้จ่ายร่วมเบิกรับ						
1,200	2.1 ค่าใช้จ่ายรวมเบิกรับ/ประชาชนสัมพันธ์	คน-ครั้ง	670	670	402,000	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงบประมาณ	
2	การจัดประชุมกลุ่มย่อย 10 ครั้ง (30 คน/กลุ่ม) 4 กลุ่ม	คน-ครั้ง	605	605	726,000	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงบประมาณ	
	ค่าจัดกิจกรรมการรณรงค์	ครั้ง	450,000	450,000	900,000	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงบประมาณ	
	การจัดทำสื่อให้ความรู้ประชาชน (วีดิทัศน์ประกอบเสียง/จดหมายข่าว/แผ่นพับ)	ชุด	200,000	200,000	400,000	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงบประมาณ	
	- วิดีทัศน์ประกอบเสียงความยาวไม่น้อยกว่า 3 นาที ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง	ชุด	10,000	10,000	10,000	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงบประมาณ	
	- Infographic ภาพหนึ่ง 3 ประเด็น	ชุด	840,000	840,000	840,000	จากสัญญาเดิม โครงการรากลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่	จ.4/2561(สอ.)
	ค่าพัฒนาและออกแบบ Web Application	บาท			3,278,000		
	รวมค่าใช้จ่ายรวมเบิกรับ/ประชาชนสัมพันธ์						
50	2.2 ค่าฝึกอบรม	คน-วัน	670	670	33,500	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงบประมาณ	
150	ค่าจัดฝึกอบรมการใช้แบบจำลองสำหรับเจ้าหน้าที่ สทพ. ระยะเวลา 5 วัน จำนวน 10 คน	คน-วัน	2,560	2,560	384,000	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงบประมาณ	
	ค่าจัดฝึกอบรมการบริหารการน้ำแบบผสมผสานสำหรับคณะกรรมการลุ่มน้ำ 10 ลุ่มน้ำ (ระยะเวลา 2 วัน 1 คืน)	บาท			417,500		
	รวมค่าใช้จ่ายฝึกอบรม						
30	2.3 ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร	ชุด	500	500	15,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
30	สำเนาสัญญาจ้าง	ชุด	500	500	15,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	รายงานการเริ่มงาน (30 ฉบับ)	ชุด	600	600	18,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
30	รายงานความก้าวหน้า	ชุด	600	600	18,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
30	- ฉบับที่ 1 (30 ฉบับ)	ชุด	2,000	2,000	60,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
30	- ฉบับที่ 2 (30 ฉบับ)	ชุด	2,500	2,500	75,000	คู่มือที่การจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
30	รายงานฉบับกลาง (30 ฉบับ)						
30	ร่างรายงานการศึกษาแผนหลักการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำกลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ (Draft Final Report)						
	- ร่างรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ฉบับภาษาไทย)						
	- ร่างรายงานการศึกษาแผนหลัก (ฉบับภาษาไทย)						
	- ร่างรายงานการศึกษาเกณฑ์การจัดสรรน้ำ (ฉบับภาษาไทย)						
	- ร่างรายงานทะเบียนแหล่งน้ำ (ฉบับภาษาไทย)						
	- ร่างรายงานภาคผนวก						

กองบริหารการกลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตามแบบแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ภาคกลาง) โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
50	รายงานการศึกษาแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำกลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ ฉบับสุดท้าย (Final Report) - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ฉบับภาษาไทย) - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ฉบับภาษาอังกฤษ) - รายงานการศึกษาแผนหลัก (ฉบับภาษาไทย) - รายงานการศึกษาแผนจัดการโครงสร้างน้ำ (ฉบับภาษาไทย) - รายงานการศึกษาเกณฑ์การจัดสรรน้ำ (ฉบับภาษาอังกฤษ) - รายงานทะเบียนแหล่งน้ำ (ฉบับภาษาไทย) - รายงานทะเบียนแหล่งน้ำ (ฉบับภาษาอังกฤษ) - รายงานภาคผนวก	ชุด	3,000	3,000	150,000	คู่มือการจ้างปรึกษา กระทรวงการคลัง	
150	ค่าแปลเอกสารภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ สำหรับรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร, รายงานการศึกษาเกณฑ์การจัดสรรน้ำ และ รายงานทะเบียนแหล่งน้ำ	หน้า	300	300	45,000	อัตราค่าใช้การจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 1-10	
2	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใช้งาน และ Tablet	ชุด	57,620	57,620	115,240	สืบจากราคาตลาดอย่างน้อย 3 ร้านค้า และ เกณฑ์ราคากลางกรุงเทพมหานครปี 2561 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หน้า 7	
1	เครื่องปริ้นท์เอกสารเลเซอร์สี สามารถพิมพ์แผ่นที่ ขนาดกระดาษ A3	ชุด	69,400	69,400	69,400	สืบจากราคาตลาดอย่างน้อย 3 ร้านค้า	
	รวมค่าจัดทำรายงาน	บาท			580,640		
800	2.4 ค่าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ค่าสำรวจและวิเคราะห์แบบสอบถาม	ตัวอย่าง	1,280	1,280	1,024,000	อัตราราคางานต่อหน่วย สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 25	คิดลด 29.89 (29/10/2561)
	รวมค่าสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	บาท			1,024,000		
40	2.5 ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ น้ำผิวดิน สถานีละ 2 ครั้งๆ ละ 20 สถานี	ตัวอย่าง	1,000	1,000	40,000	จากสัญญาเดิม โครงการฯ เชื้อนครี	จ.9/2561 (สสจ.)
40	(1) ค่าเก็บตัวอย่าง (2) ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง	ตัวอย่าง	15,000	15,000	600,000	จากสัญญาเดิม โครงการฯ เชื้อนครี	จ.9/2561 (สสจ.)
40	น้ำใต้ดิน สถานีละ 2 ครั้งๆ ละ 20 สถานี	ตัวอย่าง	1,000	1,000	40,000	จากสัญญาเดิม โครงการฯ เชื้อนครี	จ.9/2561 (สสจ.)
40	(1) ค่าเก็บตัวอย่าง (2) ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง	ตัวอย่าง	8,000	8,000	320,000	จากสัญญาเดิม โครงการฯ เชื้อนครี	จ.9/2561 (สสจ.)
	รวมค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บาท			1,000,000		
2,000,000	2.6 ค่าสำรวจการใช้ที่ดิน การสำรวจและวิเคราะห์การใช้ที่ดิน	ไร่	0.408	0.408	816,000	อัตราราคางานต่อหน่วย สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 25	คิดลด 29.89 (29/10/2561)
	รวมค่าสำรวจการใช้ที่ดิน	บาท			816,000		

กองบริหารการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ราคากลาง) โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแบบหลักการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
200	2.7 ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ						
20	งานสำรวจลุ่มน้ำ มาตราส่วนแนวตั้ง 1:100 กำหนดหน้าตัดทุก 1.0 กม. ต่อปีกว้างละ 500 เมตร	กม.	6,000	6,000	1,200,000	จากสัญญาเดิม โครงการฯ เซ็นศรี	จ.9/2561 (สคจ.)
20	งานสำรวจโยงค่าระดับชั้นที่ 3	กม.	2,000	2,000	40,000	อัตราค่างานต่อหน่วย สำนักร่างประมาณ 2561 หน้า 89	ดีเซล 29.89 (29/10/2561)
20	งานสำรวจโยงค่าพิสัยชั้นที่ 3	กม.	2,500	2,500	50,000	อัตราค่างานต่อหน่วย สำนักร่างประมาณ 2561 หน้า 88	ดีเซล 29.89 (29/10/2561)
	รวมค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ	บาท			1,290,000		
1	2.8 ค่าสำรวจจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำและฝั่งน้ำ						
	ค่าสำรวจทะเบียนแหล่งน้ำ	งาน	2,380,000	2,380,000	2,380,000	จ้างคนให้ท้องถิ่น 25 วัน วันละ 2 คน 119 อำเภอ อัตราค่าจ้างวันละ 400 บาท	
	รวมค่าสำรวจจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำและฝั่งน้ำ	บาท			2,380,000		
	รวม				28,319,350.00		
	บวก ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,982,353.10		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				30,301,653.10		

หมายเหตุ : รายการค่าใช้จ่าย สามารถเบิกได้ ตามความเหมาะสม แต่ต้องไม่เกินงบประมาณ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษา เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายปรีชา สุขกล้า) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางพัชรี สุวรรณ) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายทรงเกียรติ ขำทอง) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายเลิศพันธ์ สุทธิรักษ์) กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนาพร นิลลัด) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ