

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
	1. ค่าใช้จ่ายส่วนที่มอบจ่าย 1.1. ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก						
18.0	ผู้จัดการโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญด้านวงโครงการ	คน-เดือน	134,900	134,900	2,428,200	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
12.0	รองผู้จัดการโครงการด้านวงโครงการ	คน-เดือน	134,900	134,900	1,618,800	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
12.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	คน-เดือน	100,700	100,700	1,203,400	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 22	
9.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพ	คน-เดือน	102,000	102,000	918,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
9.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านชลประทาน	คน-เดือน	102,000	102,000	918,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
9.0	ผู้เชี่ยวชาญออกแบบทางวิศวกรรมโยธา	คน-เดือน	102,000	102,000	918,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
9.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านทศลักษณ์/ทรัพยากรน้ำ	คน-เดือน	102,000	102,000	918,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา/ภูมิศาสตร์	คน-เดือน	102,000	102,000	612,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสมุทรเคมี	คน-เดือน	102,000	102,000	612,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณี	คน-เดือน	102,000	102,000	612,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	คน-เดือน	102,000	102,000	612,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
5.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม/สุขภาพ	คน-เดือน	102,000	102,000	561,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร	คน-เดือน	100,700	100,700	604,200	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 22	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจสังคมและองค์กร	คน-เดือน	120,800	120,800	724,800	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 22	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านเคมีและเครื่องใช้ประกอบศิลป์	คน-เดือน	120,800	120,800	724,800	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 22	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตรกรรม	คน-เดือน	120,800	120,800	724,800	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 22	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	คน-เดือน	120,800	120,800	724,800	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	คน-เดือน	116,100	116,100	696,600	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 22	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	คน-เดือน	120,800	120,800	724,800	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 22	
6.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	คน-เดือน	201,500	201,500	1,209,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 21	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรธรรมชาติ (GIS)	คน-เดือน	120,800	120,800	483,200	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 22	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	คน-เดือน	120,800	120,800	483,200	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 22	
4.0	ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายสาธารณะ	คน-เดือน	120,800	120,800	483,200	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 22	
171.5	รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก	บาท	120,800	120,800	20,003,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานงบประมาณ 2561 หน้า 22	

350

โครงการบรรณวิเทศน์และงานด้านหนังสือและสารนิพนธ์ที่เกี่ยกับเศรษฐกิจและสังคมของอาเซียนและสังคมอาเซียน

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
	2. ค่าใช้จ่ายส่วนเบ็ดเตล็ด						
300	2.1 ค่าใช้จ่ายรวมค่าหนังสือ/ประชาสัมพันธ์						
300	ค่าจัดประชุมปีงบประมาณ 1 ครั้ง จำนวน 300 คน	คน-ครั้ง	670	670	201,000	ประยุกต์จากอัตราค่าตอบแทนปี 2561 สำนักงบประมาณ	
300	ค่าจัดประชุมปีงบประมาณ 1 ครั้ง จำนวน 300 คน	คน-ครั้ง	670	670	201,000	ประยุกต์จากอัตราค่าตอบแทนปี 2561 สำนักงบประมาณ	
600	ค่าจัดประชุมกลุ่มย่อย 2 ครั้ง (50 คน/กลุ่ม) จำนวน 6 กลุ่ม	คน-ครั้ง	605	605	363,000	ประยุกต์จากอัตราค่าตอบแทนปี 2561 สำนักงบประมาณ	
1,200	ค่ายานพาหนะของผู้เข้าร่วมประชุม	คน-ครั้ง	400	400	480,000	อัตราค่าใช้จ่ายรถที่ปรึกษา สำนักงบประมาณ 2561 หน้า 1-1	
2	ค่าจัดทำสื่อให้ความรู้ประชาชน (วิธีทำแบบสอบถาม/จดหมายข่าว)	ชุด	200,000	200,000	400,000	ประยุกต์จากอัตราค่าตอบแทนปี 2561 สำนักงบประมาณ	
2	- วิธีค้นคว้าแบบสืบค้น อินเทอร์เน็ต ความยาวไม่เกิน 5 นาที	ครั้ง	450,000	450,000	900,000	ประยุกต์จากอัตราค่าตอบแทนปี 2561 สำนักงบประมาณ	
2	- กิจกรรมการสร้างการรับรู้ผ่านสื่อ	บาท			2,545,000		
	รวมค่าใช้จ่ายรวมตามต้นฉบับ/ประชาสัมพันธ์						
50	2.2 ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร						
50	เอกสารสัญญาจ้าง	ชุด	500	500	25,000	ผู้มีการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง	
25	รายงานการดำเนินงาน	ชุด	500	500	12,500	ผู้มีการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง	
25	รายงานความก้าวหน้า						
25	- ฉบับที่ 1	ชุด	600	600	15,000	ผู้มีการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง	
25	- ฉบับที่ 2	ชุด	600	600	15,000	ผู้มีการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง	
25	- ฉบับที่ 3	ชุด	600	600	15,000	ผู้มีการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง	
25	รายงานฉบับกลาง (Interim Report)	ชุด	2,000	2,000	50,000	ผู้มีการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง	
30	รายงานฉบับสุดท้าย	ชุด	2,500	2,500	75,000	ผู้มีการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	ร่างรายงานฉบับสุดท้าย (ภาษาไทย)						
	- ร่างรายงานฉบับสุดท้าย (ภาคผนวก)						
60	รายงานฉบับสุดท้าย (ภาคผนวก)	ชุด	3,000	3,000	180,000	ผู้มีการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง	
	- รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย)						
	- รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาอังกฤษ)						
	- รายงานฉบับสุดท้าย (รายงานหลัก)						
	- รายงานฉบับสุดท้าย (ภาคผนวก)						
30	- ค่าแปลรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาอังกฤษ)	แผ่น	300	300	9,000		

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
60	รายงานฉบับสุดท้าย (การที่คณะกรรมการและคณะกรรมการเห็นว่าเสร็จสิ้น) - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย) - รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาอังกฤษ) - รายงานฉบับสุดท้าย (รายงานหลัก) - รายงานฉบับสุดท้าย (ภาคผนวก)	ชุด	3,000	3,000	180,000	คู่มือการจ้างที่ปรึกษา กระบวนการกลัง	
30	ค่าแปลรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาอังกฤษ)	แผ่น	300	300	9,000	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงบประมาณ 2561 หน้า 1-10	
10	คู่มือการจ้างแบบจำลองนิติศาสตร์ และ กฎ ข้อมูล	ชุด	500	3,000	30,000	คู่มือการจ้างที่ปรึกษา กระบวนการกลัง	
10	คู่มือการจ้างแบบจำลองการศึกษาศาสตร์ (GIS) และพจนานุกรมข้อมูล รวมนั่ง กฎ	ชุด	500	3,000	30,000	คู่มือการจ้างที่ปรึกษา กระบวนการกลัง	
50	สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ แผนที่และแผนที่ที่เกี่ยวข้องนี้ทั้งหมด โครงการที่มีคุณภาพและพื้นที่ที่คาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์	ชุด	500	3,000	150,000	ประยุกต์จากอัตราค่าต่อหน่วยปี 2561 สำนักงบประมาณ	
3	แบบจำลองทางกายภาพ (Model) ขนาด ไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร x 2.00 เมตร	ชุด	250,000	250,000	750,000	โครงการ EEC	จ.ธ.2561 (สธ.)
3	ศิลปะดิจิทัล Notebook หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และแท็บเล็ต	ชุด	59,000	59,000	177,000	สืบราคาจากราคาตลาดอย่างน้อย 3 ร้านค้า และเกณฑ์ราคาตกลงกับซัพพลายเออร์ ปี 2561 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หน้า 7	
1	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี สำหรับกระดาษ A3	เครื่อง	69,400	69,400	69,400	สืบราคาจากราคาตลาดอย่างน้อย 3 ร้านค้า และเกณฑ์ราคาตกลงกับซัพพลายเออร์ ปี 2561 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หน้า 7	
25	รายงานเปิดโครงการ	ชุด	500	500	12,500	คู่มือการจ้างที่ปรึกษา กระบวนการกลัง	
	รวมค่าจัดทำรายงาน	บาท			1,804,400		
	2.3 ค่าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	ตัวอย่าง					
1,200	ค่าสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	ตัวอย่าง	1,280	1,280	1,536,000	อัตราราคาต่อหน่วย สำนักงบประมาณ 2561 หน้า 25	ต.ธ.29 สธ(29-10-61)
	รวมค่าสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคม	บาท			1,536,000		
63	2.4 ค่าสำรวจดิน/คุณสมบัติดินเพื่อการเกษตรและการใช้ที่ดิน (1) ค่าสำรวจด้านคุณภาพดิน - HAND AUGERING (จุดละ 1.25 เมตร)	หลุม	596	596	37,548	อัตราค่าใช้จ้างการจ้างที่ปรึกษา สำนักงบประมาณ 2561 หน้า 34	477 /เมตร
126	- ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างดินด้านกายภาพและเคมี	ตัวอย่าง	3,000	3,000	378,000	โครงการผืนน้ำ เขื่อนศรีนครินทร์	จ.9/2561 (สธ.)
72,000	(2) ค่าสำรวจและจัดทำแผนที่การใช้ที่ดิน พื้นที่ศึกษา	ไร่	0.408	0.408	29,376	โครงการผืนน้ำ เขื่อนศรีนครินทร์	จ.9/2561 (สธ.)
	ค่าสำรวจดิน/คุณสมบัติดินเพื่อการเกษตรและการใช้ที่ดิน	บาท			444,924		

## โครงการบูรณาการข้อมูลและเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรและพื้นที่เกษตรเชิงอนุรักษ์เชิงนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการบูรณาการและเชื่อมโยงนิเวศวิทยา

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
200	2.5 ค่าสำรวจและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศแผนที่พื้นบริเวณ (Site Plan) และอาคารประกอบ มาตรฐาน 1:1,000	ไร่	250	250	50,000	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 91	คิดลด 29.89(29-10-61)
2,000	งานสำรวจ แผนที่ภูมิประเทศมาตรฐาน 1:4,000 (ไปรษณูปูทาง) พื้นที่ป่า	ไร่	90	90	180,000	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 90	คิดลด 29.89(29-10-61)
100	งานสำรวจสำมะโน	กม.	20,400	20,400	2,040,000	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 92	คิดลด 29.89(29-10-61)
30	งานสำรวจภูมิประเทศ	กม.	2,520	2,520	75,600	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 88	คิดลด 29.89(29-10-61)
30	งานสำรวจภูมิประเทศ	กม.	2,550	2,550	76,500	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 88	คิดลด 29.89(29-10-61)
	รวมค่าสำรวจและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ	บาท			2,422,100		
100	2.6 การสำรวจด้านธรณีวิทยาและธรณีเทคนิค - เจาะสำรวจดินและดอยทางตอน (SPT)	เมตร	2,009	2,009	200,900	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 34	คิดลด 29.89(29-10-61)
200	ค่าเจาะหินแข็งตามแนวศูนย์กลางอาคาร - ความลึก 0.00-20.00 เมตร	เมตร	3,790	3,790	758,000	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 40	คิดลด 29.89(29-10-61)
125	- Percolation Test	ครั้ง	1,970	1,970	246,250	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 33	คิดลด 29.89(29-10-61)
320	ค่าสำรวจภูมิประเทศและธรณีเทคนิค - เจาะสำรวจดินด้วย Hand Auger โดยเจาะลึกลงในแปลงดิน	เมตร	477	477	152,640	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 34	คิดลด 29.89(29-10-61)
10	- จุดบ่อสำรวจดิน (Test Pit) ขนาด 1.5x1.5x4.5 เมตร ในแปลงดิน	บ่อ	11,197	11,197	111,970	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 34	คิดลด 29.89(29-10-61)
45	ค่าทดสอบด้านวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ - Sieve Analysis	ตัวอย่าง	400	400	18,000	โครงการพัฒนาระบบน้ำดื่ม	จ. 9/2561 (สธ.)
45	- Atterberg's Limit	ตัวอย่าง	300	300	13,500	โครงการ EIA อาคารบังคับน้ำในแม่น้ำยมตอนล่าง 4 โครงการ	จ. 29/2560 (สพด.)
45	- Permeability Test	ตัวอย่าง	1,200	1,200	54,000	โครงการ EIA อาคารบังคับน้ำในแม่น้ำยมตอนล่าง 4 โครงการ	จ. 29/2560 (สพด.)
45	- Standard Proctor Compaction	ตัวอย่าง	500	500	22,500	โครงการ EIA อาคารบังคับน้ำในแม่น้ำยมตอนล่าง 4 โครงการ	จ. 29/2560 (สพด.)
2	- Point Loading Test	โครงการ	37,706	37,706	75,412	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 45	จ. 29/2560 (สพด.)
1	- ค่าขุดย้ายเครื่องจักรเครื่องมือ (ระยะทางมากกว่า 1,000 กม. โดยรถบรรทุกชนิด 6 ล้อ)	เที่ยว	20,411	20,411	20,411	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักงานประมาณ 2561 หน้า 28	
	รวมการสำรวจด้านธรณีวิทยาและธรณีเทคนิค	บาท			1,673,583		
1	2.7 ค่าสำรวจดินชนิดดินเหนียว/ทรายปนดิน	งาน	360,000	360,000	360,000	จ้างคนในท้องถิ่น 30 วัน วันละ 30 คน อัตราค่าจ้างวันละ 400 บาท	
	รวมค่าสำรวจดินชนิดดินเหนียว/ทรายปนดิน	บาท			360,000		
	2.8 ค่าสำรวจดินชนิดดินเหนียวและดินปนทราย						
1	ค่าสำรวจดินชนิดดินเหนียวและดินปนทราย	งาน	90,000	90,000	90,000	จ้างคนในท้องถิ่น 15 วัน วันละ 15 คน อัตราค่าจ้างวันละ 400 บาท	
	รวมค่าสำรวจดินชนิดดินเหนียวและดินปนทราย	บาท			90,000		

โครงการบูรณาการข้อมูลและพัฒนาระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่และเชิงสถิติเพื่อใช้ในการบริหารจัดการและส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ปริมาณ	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน	อ้างอิง	หมายเหตุ
	2.9 ค่าสำรวจด้านคมนาคม						
1	ค่าสำรวจด้านคมนาคม	งาน	120,000	120,000	120,000	จ้างคนใหม่ตั้งแต่ 20 วัน ถึง 15 คน อัตราค่าจ้างวันละ 400 บาท	
	รวม ค่าสำรวจด้านคมนาคม	บาท			120,000		
	2.10 ค่าสำรวจด้านสิ่งแวดล้อมและผังน้ำ						
1	ค่าสำรวจผังเมืองและผังน้ำ	งาน	120,000	120,000	120,000	จ้างคนใหม่ตั้งแต่ 20 วัน ถึง 15 คน อัตราค่าจ้างวันละ 400 บาท	
	รวม ค่าสำรวจผังเมืองและผังน้ำ	บาท			120,000		
	รวม				46,728,367.00		
	ภาษี 7%				3,270,985.69		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				49,999,352.69		

หมายเหตุ : รายการค่าใช้จ่าย สามารถดูได้ว่าได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างที่ปรึกษา เห็นชอบ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายอวิชัย ไบภูมิ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธรรมพงศ์ เยาวบุตร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสถาพร รักชีพ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ หอมมาน)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายอิศร เวศุ์)

ลงชื่อ..... ผู้ยอเลขานุการ

(นายกลวัชร ห่อวีล)