

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑.	ชื่อโครงการ โครงการจัดทำเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติตามหลักภูมินิเวศ.....
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม..... สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๕๙,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗..... เป็นเงิน ๔,๒๕๙,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....
๕.	คำตอบแทนบุคลากร ๑,๗๓๑,๘๔๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะที่มีความเชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ด้านนิเวศวิทยาหรือสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ด้านธรณีวิทยาหรือปฐพีวิทยา และ/หรือ ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือนิเวศวิทยาชายฝั่งทะเล และ/หรือ ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม และ/หรือด้านอื่น ๆ ที่จำเป็นกับการศึกษา.....
๕.๒	คุณสมบัติที่ปรึกษา
(๑)	หัวหน้าโครงการ มีประสบการณ์ในการเป็นผู้จัดการโครงการไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปีขึ้นไป และมีคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องด้านการมีส่วนร่วมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ด้านนิเวศวิทยาหรือสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ด้านธรณีวิทยาหรือปฐพีวิทยา และ/หรือ ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือนิเวศวิทยาชายฝั่งทะเล และ/หรือ ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม
(๒)	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือมีประสบการณ์การทำงานในด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป
(๓)	ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาหรือสิ่งแวดล้อม หรือมีประสบการณ์การทำงานในด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป
(๔)	ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยาหรือปฐพีวิทยา หรือมีประสบการณ์การทำงานในด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป
(๕)	ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือนิเวศวิทยาชายฝั่งทะเล หรือมีประสบการณ์การทำงานในด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป
(๖)	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือมีประสบการณ์การทำงานในด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป
(๗)	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือมีประสบการณ์การทำงานในด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป
(๘)	ผู้ช่วยนักวิจัยโครงการ มีคุณสมบัติด้านการมีส่วนร่วมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ด้านนิเวศวิทยาหรือสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ด้านธรณีวิทยาหรือปฐพีวิทยา และ/หรือ ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือนิเวศวิทยาชายฝั่งทะเล และ/หรือ ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม และ/หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานในด้านดังกล่าวไม่ต่ำกว่า ๒ ปี
(๙)	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ มีคุณสมบัติด้านการมีส่วนร่วมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ด้านนิเวศวิทยาหรือสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ด้านธรณีวิทยาหรือปฐพีวิทยา และ/หรือด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือนิเวศวิทยาชายฝั่งทะเล และ/หรือ ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และ/หรือด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม และ/หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี
๕.๓	จำนวนที่ปรึกษา (หลัก) ๗ คน (สนับสนุน) ๒ คน.....

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าเอกสารและค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด) ๙๗,๐๖๐ บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันหกสิบบาทถ้วน)..

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าจัดประชุมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ) ๒,๔๓๐,๑๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นางสาวสโรชา หรุ่นศิริ.....ผู้อำนวยการกลุ่มงานจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ

๙.๒ นางสาวอรุณี อ้วนเจริญ.....นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

๙.๓ นางสาวรณิจ ไกรพิณิจ.....นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๔.๒/ว ๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕

๑๐.๒ แนวทางการจ้างที่ปรึกษา กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กันยายน ๒๕๖๕

๑๐.๓ หลักเกณฑ์ราคาค่าใช้จ่ายและการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณาประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๑๐.๔ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว๔๒๘ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ข้อความเข้าใจการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ราคากลางโครงการ “จัดทำเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติตามหลักภูมินิเวศ”

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย	ระยะเวลา (เดือน) (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
							เงินเดือนพื้นฐาน (basic Salary) (บาท) (๓)	อัตราค่าตอบแทน (Mark up factor) (๔)	วงเงินรวม (บาท)	
๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร									๑,๗๓๑,๘๔๐	วงเงินรวม = (๑)×(๒)×(๓)×(๔)
๑.๑ บุคลากรหลัก									๑,๕๔๔,๘๔๐	
๑.๑.๑ หัวหน้าโครงการ	ปริญญาเอก	วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	๑๐ ปีขึ้นไป	๑	คน	๕.๕	๖๖,๕๐๐	๑.๗๖	๖๔๓,๗๒๐	
๑.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	๕ ปีขึ้นไป	๑	คน	๓	๓๒,๐๐๐	๑.๗๖	๑๖๘,๙๖๐	
๑.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิเวศวิทยา หรือสิ่งแวดล้อม	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	๕ ปีขึ้นไป	๑	คน	๓	๓๒,๐๐๐	๑.๗๖	๑๖๘,๙๖๐	
๑.๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านธรณีวิทยา หรือปฐพีวิทยา	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	๕ ปีขึ้นไป	๑	คน	๓	๓๒,๐๐๐	๑.๗๖	๑๖๘,๙๖๐	
๑.๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	๕ ปีขึ้นไป	๑	คน	๓	๓๒,๐๐๐	๑.๗๖	๑๖๘,๙๖๐	
๑.๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือนิเวศวิทยาชายฝั่งทะเล	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	๕ ปีขึ้นไป	๑	คน	๒	๓๒,๐๐๐	๑.๗๖	๑๑๒,๖๔๐	
๑.๑.๗ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ภูมิศาสตร์/วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	๕ ปีขึ้นไป	๑	คน	๒	๓๒,๐๐๐	๑.๗๖	๑๑๒,๖๔๐	
๑.๒ บุคลากรสนับสนุน									๑๘๗,๐๐๐	
๑.๒.๑ ผู้ช่วยนักวิจัย	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ภูมิศาสตร์/วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	๒ ปีขึ้นไป	๑	คน	๓	๒๕,๐๐๐		๗๕,๐๐๐	
๑.๒.๒ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	ภูมิศาสตร์/วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม	๒ ปีขึ้นไป	๑	คน	๗	๑๖,๐๐๐		๑๑๒,๐๐๐	

รายการ	วุฒิ การศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย หน่วย	ระยะเวลา (เดือน) (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
							เงินเดือนพื้นฐาน (basic Salary) (บาท) (๓)	อัตรา ค่าตอบแทน (Mark up factor) (๔)	วงเงินรวม (บาท)	
๒. ค่าใช้จ่ายทางตรง									<u>๒,๕๒๗,๑๖๐</u>	
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม									<u>๑,๒๗๕,๑๐๐</u>	
๑) จัดประชุมชี้แจงโครงการ				๑	ครั้ง				๒๓,๐๐๐	การประชุมออนไลน์ ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน
๒) จัดประชุมกลุ่มย่อย				๓	ครั้ง				๔๘๐,๑๕๐	การประชุมในรูปแบบผสมผสาน ทั้งออนไลน์และออนไซต์ ที่เหมาะสมกับสถานการณ์และ ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง รวมไม่น้อยกว่า ๑๘๐ คน
๓) จัดประชุมกลุ่มย่อยผู้ประเมิน แหล่งธรรมชาติ				๔	ครั้ง				๖๑๓,๔๐๐	การประชุมในรูปแบบผสมผสาน ทั้งออนไลน์และออนไซต์ ที่เหมาะสมกับสถานการณ์และ ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง รวม ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน
๔) จัดประชุมสรุปผลการดำเนินโครงการ				๑	ครั้ง				๑๕๘,๕๕๐	การประชุมในรูปแบบผสมผสาน ทั้งออนไลน์และออนไซต์ ที่เหมาะสมกับสถานการณ์และ ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง รวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย หน่วย	ระยะเวลา (เดือน) (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
							เงินเดือนพื้นฐาน (basic Salary) (บาท) (๓)	อัตรา ค่าตอบแทน (Mark up factor) (๔)	วงเงินรวม (บาท)	
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ - สำรวจพื้นที่ภาคสนาม เพื่อคัดเลือกแหล่ง ธรรมชาติ และหาหรือกลุ่มเป้าหมาย (เหมาจ่าย) - ค่าจัดทำแบบฟอร์มการสำรวจ และ เอกสารแบบประเมิน (พื้นที่ตัวอย่าง) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (เหมาจ่าย) ๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารเผยแพร่ ๑) รายงานขั้นต้น ๒) รายงานฉบับกลาง ๓) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ ๔) รายงานฉบับสมบูรณ์ ประกอบด้วย - รายงานฉบับสมบูรณ์ - เอกสารเผยแพร่ เกณฑ์แนวทาง มาตรการใน การใช้ประโยชน์และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติที่คำนึงถึงหลักภูมิโนเวศ - รายงานผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของแหล่งธรรมชาติ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ๒.๔ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (ค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค ค่าอุปกรณ์ ค่าไปรษณีย์)				๑๐	พื้นที่				๑,๑๕๕,๐๐๐ ๑,๑๓๔,๐๐๐	เหมาจ่ายพื้นที่ละ ๑๑๓,๔๐๐ บาท ๑๐ พื้นที่ เหมาจ่ายพื้นที่ละ ๒,๑๐๐ บาท ๑๐ พื้นที่
				๑๐	พื้นที่				๒๑,๐๐๐	
				๖	เล่ม				๙๓,๖๐๐ ๑,๒๐๐	
				๖	เล่ม				๑,๒๐๐	
				๖	เล่ม				๑,๒๐๐	
				๓๐	เล่ม				๑๕,๐๐๐	
				๕๐	เล่ม				๒๕,๐๐๐	
				๑๐๐	เล่ม				๕๐,๐๐๐	
									๓,๔๖๐	
รวม									<u>๔,๒๕๙,๐๐๐</u>	

หมายเหตุ

- เงินเดือนพื้นฐาน ใช้อ้างอิงจากเอกสารแนวทางการจ้างที่ปรึกษา กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กันยายน ๒๕๖๕ ตารางที่ ๕ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)
- อัตราค่าตอบแทนบุคลากรหลัก กรณีสถาบันของรัฐ (Mark up factor) เท่ากับ ๑.๗๖ ใช้อ้างอิงจากเอกสารแนวทางการจ้างที่ปรึกษา กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กันยายน ๒๕๖๕
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม จัดทำเอกสารเผยแพร่ ใช้อ้างอิงจากหลักเกณฑ์ราคาค่าใช้จ่ายและการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณาประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา
 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖