ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๓๔๑,๖๐๐ บาท (สองล้านสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ด้านธรณีวิศวกรรม หรือธรณีวิทยา ด้านโบราณสถาน ด้านระบบนิเวศบก ด้านระบบนิเวศแหล่งน้ำและชายฝั่ง ด้านระบบภูมิสารสนเทศ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

(๑) หัวหน้าโครงการ มีประสบการณ์ในการเป็นผู้จัดการโครงการไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปีขึ้นไป และมีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

(๒) ผู้เชี่ยวชาญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านธรณีวิศวกรรม หรือธรณีวิทยา และมีประสบการณ์การทำงานในด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณสถาน และมีประสบการณ์การทำงานในด้านดังกล่าวไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบนิเวศบก และมีประสบการณ์การทำงานในด้านดังกล่าวไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป

(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบนิเวศแหล่งน้ำและชายฝั่ง และมีประสบการณ์การทำงานในด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป

(๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบภูมิสารสนเทศ และมีประสบการณ์การทำงานในด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป

(๗) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ มีคุณวุฒิด้านกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา (หลัก) ๖ คน (สนับสนุน) ๑ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๒,๖๒๐ บาท (สองพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าจัดประชุมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ) ๒,๖๕๕,๗๘๐ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นางสาววรนิจ ไกรพินิจ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

๙.๒ นางสาวกมลจันทน์ พูลเกษม นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๙.๓ นายสราวุธ วงศ์ทรัพย์สิน นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

๑๐.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว ๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

๑๐.๓ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๔ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๕ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๑๐/ว ๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่

๑๐.๖ คู่มือการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

https://www.consultant.pdmo.go.th/index.php?mod=mediumprice&route=mediumprice

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองจัดการสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๓๔๑,๖๐๐ บาท

ตารางที่ ๑ แสดงรายละเอียดค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ

รายการที่ปรึกษา	จำนวน (คน)	ราคากลาง (คน/เดือน/บาท)	Man-Months	วงเงิน (บาท)
๑. บุคลากรหลัก				
๑.๑ ผู้จัดการโครงการ	๑	๕๕,๐๐๐	๗	๖๗๗,๖๐๐
๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านธรณีวิศวกรรม หรือธรณีวิทยา	๑	๓๕,๐๐๐	๕	๓๐๘,๐๐๐
๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านโบราณสถาน	๑	๓๕,๐๐๐	๕	๓๐๘,๐๐๐
๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบนิเวศบก	๑	๓๕,๐๐๐	๕	๓๐๘,๐๐๐
๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบนิเวศแหล่งน้ำและชายฝั่ง	๑	๓๕,๐๐๐	๕	๓๐๘,๐๐๐
๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบภูมิสารสนเทศ	๑	๓๕,๐๐๐	๕	๓๐๘,๐๐๐
๒. บุคลากรสนับสนุน				
๒.๑ เลขานุการโครงการ	๑	๑๕,๕๐๐	๘	๑๒๔,๐๐๐
			รวม	**๒,๓๔๑,๖๐๐**

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะที่มีความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ด้านธรณีวิทยา / ธรณีวิศวกรรม ด้านโบราณสถาน ด้านระบบนิเวศบก ด้านระบบนิเวศแหล่งน้ำและชายฝั่ง ด้านระบบภูมิสารสนเทศ และ/หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา คุณสมบัติที่ปรึกษารายละเอียดในตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

รายการบุคลากร	จำนวน (คน)	ระดับการศึกษา	ประสบการณ์/ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญการ	อัตราจ้าง (บาท/คน/เดือน)	หมายเหตุ
๑. บุคลากรหลัก					
๑.๑ ผู้จัดการโครงการ	๑	ปริญญาโท	มีคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือ วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ที่มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ขึ้นไป	๕๕,๐๐๐	ราคากลางอ้างอิง ใช้หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี (ธันวาคม ๒๕๖๗)
๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านธรณีวิศวกรรม หรือธรณีวิทยา	๑	ปริญญาโท	มีความเชี่ยวชาญในด้านวิศวกรรม หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓๕,๐๐๐	
๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านโบราณสถาน	๑	ปริญญาโท	มีความเชี่ยวชาญสถาปัตยกรรม หรือโบราณคดี หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓๕,๐๐๐	
๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบนิเวศบก	๑	ปริญญาโท	มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓๕,๐๐๐	
๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบนิเวศแหล่งน้ำและชายฝั่ง	๑	ปริญญาโท	มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓๕,๐๐๐	
๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบภูมิสารสนเทศ	๑	ปริญญาโท	มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓๕,๐๐๐	
๒. บุคลากรสนับสนุน					
เลขานุการโครงการ	๑	ปริญญาตรี	มีคุณวุฒิด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๑๕,๕๐๐	

ตารางที่ ๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ

รายการ	จำนวน	วงเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑. ค่าใช้จ่ายการสำรวจภาคสนาม ๕ พื้นที่	เหมาจ่าย	๑,๐๐๐,๐๐๐	เหมาจ่าย พื้นที่ละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท(ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก เดินทาง เครื่องบิน รถตู้พร้อมน้ำมัน ค่าตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการภาคสนาม)
๒. ค่าจัดประชุม Focus Group	๔ ครั้ง	๕๑๙,๘๐๐	ค่าเช่าอุปกรณ์ สถานที่ อาหาร อาหารว่าง เอกสาร ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าที่พักวิทยากร เป็นต้น จำนวนผู้เข้าประชุม ๔๐ คน/ครั้ง
๓. ค่าจัดอบรมผู้ใช้งานทั่วไปของ สผ. (๑ ครั้ง ๆ ละ ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน) ใน กทม. หรือปริมณฑล	๑ ครั้ง	๓๑,๑๐๐	ค่าเช่าอุปกรณ์ สถานที่ อาหาร อาหารว่าง เอกสาร ค่าตอบแทนวิทยากร เป็นต้น จำนวนผู้เข้าประชุม ๓๐ คน
๔. ค่าจัดอบรมระดับ Admin (๑ ครั้ง ๆ ละ ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน) ใน กทม. หรือปริมณฑล	๑ ครั้ง	๑๗,๗๐๐	ค่าเช่าอุปกรณ์ สถานที่ อาหาร อาหารว่าง เอกสาร ค่าตอบแทนวิทยากร เป็นต้น จำนวนผู้เข้าประชุม ๑๐ คน
๕. ค่าจัดประชุมสรุปผลการดำเนินโครงการ (๑ ครั้ง Onsite อย่างน้อย ๑๐๐ คน และ Online อย่างน้อย ๒๐๐ คน) ใน กทม. หรือปริมณฑล	๑ ครั้ง	๘๔,๐๐๐	ค่าเช่าอุปกรณ์ สถานที่ อาหาร อาหารว่าง เอกสาร ค่าตอบแทนวิทยากร เป็นต้น จำนวนผู้เข้าประชุม ๑๐๐ คน
๖. ค่าจัดทำรายงานขั้นต้น	๖ เล่ม	๑,๘๐๐	อัตรา ๓๐๐ บาท/เล่ม
๗. ค่าจัดทำรายงานขั้นกลาง	๖ เล่ม	๒,๔๐๐	อัตรา ๔๐๐ บาท/เล่ม
๘. ค่าจัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	๖ เล่ม	๓,๐๐๐	อัตรา ๕๐๐ บาท/เล่ม
๙. ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์	๑๐ เล่ม	๕,๐๐๐	อัตรา ๕๐๐ บาท/เล่ม
๑๐. ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้สนใจเข้าใช้งานระบบ (แผ่นพับ) จัดพิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตมัน ขนาด A๔ พับเป็น A๕ ๑๖๐ gsm	๕๐๐ แผ่น	๙๘๐	อัตรา ๑.๙๖ บาท/แผ่น
๑๑. ค่าจัดการข้อมูล (Data Cleasing) และนำเข้าข้อมูล	เหมาจ่าย	๔๕๐,๐๐๐	ค่าทำความสะอาดข้อมูล (Cleansing) และ ค่าปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูลแหล่งฯ ให้อยู่ในรูปแบบเดียวกัน เพื่อนำเข้าสู่ฐานข้อมูล
๑๒. ค่าจัดทำวีดีโอคู่มือการใช้งานระบบ	เหมาจ่าย	๑๐,๐๐๐	ค่าจัดทำวีดีโอคู่มือการใช้งานระบบ
๑๓. ค่าเช่าโปรแกรมสำหรับประชุมออนไลน์	เหมาจ่าย	๑๕,๐๐๐	ค่าเช่าโปรแกรมประชุมออนไลน์ ตลอดทั้งโครงการ
๑๔. ค่าเช่าเครื่องมือสำรวจความคิดเห็นและโต้ตอบกับผู้เข้าร่วมประชุมผ่านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	เหมาจ่าย	๑๕,๐๐๐	ค่าเช่าเครื่องมือสำรวจความคิดเห็นและโต้ตอบกับผู้เข้าร่วมประชุมผ่านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับสำรวจความคิดเห็นในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ตลอดทั้งโครงการ

รายการ	จำนวน	วงเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑๕.ค่าจัดทำเว็บไซต์ระบบข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม	เหมาจ่าย	๕๐๐,๐๐๐	ค่าออกแบบและจัดทำระบบข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม ที่ให้บุคคลทั่วไปใช้งานได้
	รวม	**๒,๖๕๕,๗๘๐**	

ตารางที่ ๔ รายละเอียดค่าใช้จ่ายอื่น

รายการ	จำนวน	วงเงิน(บาท)	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	เหมาจ่าย	๒,๖๒๐	(ค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค ค่าอุปกรณ์ ค่าไปรษณีย์)
	รวม	**๒,๖๒๐**	

<u>หมายเหตุ</u>

รายการค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ สามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม