

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

**๑. ชื่อโครงการ** โครงการการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมจากการดำเนินมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ

**หน่วยเจ้าของโครงการ** กองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร** ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

**๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔

**๔. ค่าตอบแทนบุคลากร** ๓,๖๖๖,๐๐๐ บาท

**๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา** กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาที่เกี่ยวข้อง ด้านแบบจำลองการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม ด้านเศรษฐศาสตร์ และด้านสังคมและกระบวนการมีส่วนร่วม

**๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา** วุฒิมัธยมศึกษาในระดับปริญญาโทขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ในด้านการลดก๊าซเรือนกระจกและด้านแบบจำลองการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม และประสบการณ์ ๑ - ๕ ปี ในด้านด้านเศรษฐศาสตร์และด้านสังคมและกระบวนการมีส่วนร่วม

**๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา (หลัก)** ๙ คน (สนับสนุน) ๓ คน

**๕. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม** ๑,๓๓๔,๐๐๐ บาท

๕.๑ ค่าจัดประชุม ๒๖๖,๖๐๐ บาท

๕.๒ ค่าจ้างพิมพ์รายงานฉบับต่าง ๆ เอกสารที่เกี่ยวข้อง และแปลเอกสาร ๓๒๕,๑๐๐ บาท

๕.๓ ค่าวัสดุและอุปกรณ์ ๗๔๑,๐๐๐ บาท

๕.๕ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑,๓๐๐ บาท

**๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR)**

๘.๑ นายธีรพงษ์ เหล่าพงศ์พิชญ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๘.๒ นางสาวณัฐกุล สุภีรักษ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๘.๓ นางสาวปัทมา ธรรมเจริญ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

**๗. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

- หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๙๐๓/ว ๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

- หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

- เอกสารหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ (เดือนธันวาคม ๒๕๖๑)

- คู่มือการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

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

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

ตารางแจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่าย

กิจกรรม / หมวดรายการ	ปริมาณเป้าหมาย	วงเงิน (บาท)	ค่าใช้จ่ายรายละเอียด
<b>๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>			
<b>๑.๑ ค่าจ้างที่ปรึกษา</b>		<b>๓,๖๖๖,๐๐๐</b>	
๑.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ	๑ คน x ๖ เดือน	๓๖๐,๐๐๐	- ๖๐,๐๐๐ บาท/เดือน
๑.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ลด ก๊าซเรือนกระจก รายสาขา	๓ คน x ๗ เดือน	๑,๑๗๖,๐๐๐	- ๕๖,๐๐๐ บาท/เดือน
๑.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน แบบจำลองการประเมินผลกระทบด้าน เศรษฐกิจและสังคม	๒ คน x ๖ เดือน	๖๗๒,๐๐๐	- ๕๖,๐๐๐ บาท/เดือน
๑.๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เศรษฐศาสตร์	๒ คน x ๗ เดือน	๖๓๐,๐๐๐	- ๔๕,๐๐๐ บาท/เดือน
๑.๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสังคม และกระบวนการมีส่วนร่วม	๑ คน x ๗ เดือน	๓๑๕,๐๐๐	- ๔๕,๐๐๐ บาท/เดือน
๑.๑.๖ เลขานุการโครงการ	๑ คน x ๙ เดือน	๑๓๕,๐๐๐	- ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน
๑.๑.๗ เจ้าหน้าที่ประสานงาน โครงการ	๒ คน x ๙ เดือน	๓๗๘,๐๐๐	- ๒๑,๐๐๐ บาท/เดือน
<b>๒. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนิน กิจกรรม</b>		<b>๑,๓๓๔,๐๐๐</b>	
๒.๑ ค่าแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและ สังคมต่อเป้าหมายและแนวทางการลดก๊าซ เรือนกระจกในกรณีต่าง ๆ	๑ ระบบ	๑๐๐,๐๐๐	
๒.๒ ค่าจัดประชุม			
๒.๒.๑ จัดประชุมเพื่อรับฟังความ คิดเห็นต่อวิธีการ ขอบเขต สมมติฐานและ การประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและ สังคมจากการดำเนินมาตรการตามแนว ทางการลดก๊าซเรือนกระจกในกรณีต่าง ๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนา แบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ (Long-Term low greenhouse gas emission development Strategies: LTS) ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วม การประชุมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน	๑ ครั้ง/๓๐ คน	๑๘,๖๐๐	- อาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท* ๓๐ คน* ๑ ครั้ง) - อาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท*๓๐ คน* ๑ ครั้ง) - เอกสารประกอบการประชุม (๗๐ บาท*๓๐ คน* ๑ ครั้ง)
๒.๒.๒ จัดประชุมเพื่อรับฟังความ คิดเห็นต่อผลการวิเคราะห์ผลกระทบด้าน เศรษฐกิจและสังคมจากการดำเนิน มาตรการตามแนวทางการลดก๊าซเรือน	๑ ครั้ง/๑๒๐ คน	๗๔,๔๐๐	- อาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท* ๑๒๐ คน* ๑ ครั้ง) - อาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท*๑๒๐ คน* ๑ ครั้ง)

กิจกรรม / หมวดรายการ	ปริมาณเป้าหมาย	วงเงิน (บาท)	คำชี้แจงรายละเอียด
กระจกในกรณีต่าง ๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ (Long-Term low greenhouse gas emission development Strategies: LTS) ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ คน			- เอกสารประกอบการประชุม (๗๐ บาท*๑๒๐ คน* ๑ ครั้ง)
๒.๒.๓ การจัดประชุมระดับประเทศเพื่อรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อผลการวิเคราะห์ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมจากการดำเนินมาตรการตามแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกในกรณีต่าง ๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ (Long-Term low greenhouse gas emission development Strategies: LTS) และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่อการจัดทำเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้การมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (NDC) ฉบับต่อไป และการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมจากทุกภาคส่วนไม่น้อยกว่า ๒๕๐ คน	๑ ครั้ง/๒๕๐ คน	๑๕๕,๐๐๐	- อาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท*๒๕๐ คน* ๑ ครั้ง) - อาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท*๒๕๐ คน* ๑ ครั้ง) - เอกสารประกอบการประชุม (๗๐ บาท*๒๕๐ คน* ๑ ครั้ง)
๒.๒.๔ การจัดประชุมคณะกรรมการกำกับโครงการฯ ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ครั้งละ ๓๐ คน	๓ ครั้ง/๓๐ คน	๑๘,๖๐๐	- อาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท*๓๐ คน* ๑ ครั้ง) - อาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท*๓๐ คน* ๑ ครั้ง) - เอกสารประกอบการประชุม (๗๐ บาท*๓๐ คน* ๑ ครั้ง)
๒.๓ ค่าจ้างพิมพ์เอกสารรายงานฉบับต่าง ๆ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง		๓๐๕,๕๐๐	
๒.๓.๑ รายงานขั้นต้น	๑๐ เล่ม	๑,๕๐๐	- รายงานขั้นต้น (๑๕๐ บาท/๑๐ เล่ม)
๒.๓.๒ รายงานฉบับกลาง	๑๐ เล่ม	๒,๐๐๐	- รายงานฉบับกลาง (๒๐๐ บาท/๑๐ เล่ม)
๒.๓.๓ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	๑๐ เล่ม	๒,๕๐๐	- รายงานฉบับสมบูรณ์ ฉบับร่าง (๒๕๐ บาท/๑๐ เล่ม)
๒.๓.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์	๑๐ เล่ม	๔,๐๐๐	- รายงานฉบับสมบูรณ์ (๔๐๐ บาท/๑๐ เล่ม)
๒.๓.๕ เอกสารผลการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมจากการ	๑๕๐ เล่ม	๔๕,๐๐๐	

กิจกรรม / หมวดรายการ	ปริมาณเป้าหมาย	วงเงิน (บาท)	คำชี้แจงรายละเอียด
ดำเนินมาตรการตามแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกในกรณีต่าง ๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ			
๒.๓.๖ เอกสารข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่อการจัดทำเป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (NDC) ฉบับต่อไป	๓๐ เล่ม	๖,๐๐๐	
๒.๓.๗ เอกสารข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายภายใต้ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ	๑๕๐ เล่ม	๓๐,๐๐๐	
๒.๓.๘ รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย)	๓๐ เล่ม	๔,๕๐๐	
๒.๓.๙ ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ	๗๐๐ เล่ม	๒๑๐,๐๐๐	
๒.๔ จัดทำวีดิทัศน์ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ บรรยายเสียงภาษาไทย พร้อมคำบรรยาย เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ ความยาวไม่เกิน ๕ นาที จำนวน ๑ ชุด	๑	๓๐๗,๐๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าเขียนบทวีดิทัศน์ ไม่เกิน ๕ นาที (๓,๐๐๐ บาท)</li> <li>- ค่าบรรยาย ค่าพากย์ ไม่เกิน ๕ นาที (๒,๐๐๐ บาท)</li> <li>- ค่าออกแบบและจัดทำภาพคอมพิวเตอร์กราฟฟิกแบบเคลื่อนไหว (๑,๐๐๐ บาท/วินาที จำนวน ๓๐๐ วินาที) (๓๐๐,๐๐๐ บาท)</li> <li>- ค่าจัดทำเสียงพิเศษด้วยคอมพิวเตอร์ (๒,๐๐๐ บาท/รายการ) (๒,๐๐๐ บาท)</li> </ul>
๒.๕ วีดิทัศน์ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ บรรยายเสียงภาษาอังกฤษ พร้อมคำบรรยาย เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ ความยาวไม่เกิน ๕ นาที จำนวน ๑ ชุด	๑	๓๐๗,๐๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าเขียนบทวีดิทัศน์ ไม่เกิน ๕ นาที (๓,๐๐๐ บาท)</li> <li>- ค่าบรรยาย ค่าพากย์ ไม่เกิน ๕ นาที (๒,๐๐๐ บาท)</li> <li>- ค่าออกแบบและจัดทำภาพคอมพิวเตอร์กราฟฟิกแบบเคลื่อนไหว (๑,๐๐๐ บาท/วินาที จำนวน ๓๐๐ วินาที) (๓๐๐,๐๐๐ บาท)</li> <li>- ค่าจัดทำเสียงพิเศษด้วยคอมพิวเตอร์ (๒,๐๐๐ บาท/รายการ) (๒,๐๐๐ บาท)</li> </ul>

กิจกรรม / หมวดรายการ	ปริมาณเป้าหมาย	วงเงิน (บาท)	คำชี้แจงรายละเอียด
๒.๖ ค่าแปลเอกสาร ยุทธศาสตร์ระยะยาวฯ ภาษาอังกฤษ-ไทย	๑ เล่ม	๑๙,๖๐๐	- จำนวน ๗๐ หน้า/๒๘๐ บาท
๒.๗ ค่าเช่าระบบการประชุมออนไลน์		๒๗,๐๐๐	- ค่าใช้จ่ายเดือนละ ๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๙ เดือน
๒.๘ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (อ้างอิงตามหลักเกณฑ์ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทาง การพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ของสำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๑)		๑,๓๐๐	
<b>รวมเป็นเงิน</b>		<b>๕,๐๐๐,๐๐๐</b>	

**หมายเหตุ**

รายการค่าใช้จ่ายวัสดุ อุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ สามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม