

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำข้อเสนอแนะเชิงวิชาการจากรายงานฉบับพิเศษของคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๓๑,๓๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๗๓๑,๓๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๗๓๐,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิจัยและกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ (เชี่ยวชาญด้านบัญชีก๊าซเรือนกระจก ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก ด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านดินและการจัดการที่ดิน และด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานและการศึกษา โดยมีประสบการณ์ในด้านนั้น ๆ ๕ - ๑๐ ปี)

๔.๒ คุณสมบัติบุคลากร วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป

๔.๓ จำนวนบุคลากร (หลัก) ๘ คน (สนับสนุน) ๒ คน

๕. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม ๑,๐๐๑,๓๐๐ บาท

๕.๑ ค่าจัดประชุมหารือ ๕๐,๒๕๐ บาท

๕.๒ ค่าออกแบบและจัดทำสื่อสารสนเทศ ๒๘๐,๐๐๐ บาท

๕.๓ ค่าออกแบบและจัดทำฐานข้อมูล ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๕.๔ ค่าจ้างเหมาลงพื้นที่เพื่อจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ๑๕๗,๔๔๐ บาท

๕.๕ ค่าจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะทั่วประเทศ ๘๐,๔๐๐ บาท

๕.๖ ค่าจัดประชุมเพื่อเผยแพร่ผลการศึกษา ๑๐๓,๘๕๐ บาท

๕.๗ ค่าจัดพิมพ์เอกสารรายงานโครงการ ๑๒๔,๕๐๐ บาท

๕.๘ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ๔,๘๖๐ บาท

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (TOR)

๖.๑ นายศิวัช แก้วเจริญ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

๖.๒ นายสุพัฒน์ เพ็ญพันธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๖.๓ นางสาวกาญจน์พนิช ต้นสกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๗. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

- หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

- คู่มือการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

กิจกรรม / หมวดรายการ	ปริมาณเป้าหมาย	วงเงิน (บาท)
<b>๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>		<b>๑,๗๓๐,๐๐๐</b>
๑.๑ ค่าตอบแทนที่ปรึกษา/บุคลากรหลัก	๘ คน	
๑.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ (๔๐,๐๐๐ บาท/คน จำนวน ๑ คน ๘ เดือน)	๑ คน	๓๒๐,๐๐๐
๑.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านบัญชีก๊าซเรือนกระจก ด้านพลังงานและขนส่ง (๕๐,๐๐๐ บาท/คน จำนวน ๓ เดือน)	๑ คน	๑๕๐,๐๐๐
๑.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านบัญชีก๊าซเรือนกระจก ด้านกระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ (๕๐,๐๐๐ บาท/คน จำนวน ๓ เดือน)	๑ คน	๑๕๐,๐๐๐
๑.๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านบัญชีก๊าซเรือนกระจก ด้านเกษตร ป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (๕๐,๐๐๐ บาท/คน จำนวน ๓ เดือน)	๑ คน	๑๕๐,๐๐๐
๑.๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านบัญชีก๊าซเรือนกระจก ด้านของเสีย (๕๐,๐๐๐ บาท/คน จำนวน ๓ เดือน)	๑ คน	๑๕๐,๐๐๐
๑.๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านดินและการจัดการที่ดิน (๕๐,๐๐๐ บาท/คน จำนวน ๓ เดือน)	๑ คน	๑๕๐,๐๐๐
๑.๑.๗ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการลดก๊าซเรือนกระจก (๕๐,๐๐๐ บาท/คน จำนวน ๓ เดือน)	๑ คน	๑๕๐,๐๐๐
๑.๑.๘ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (๕๐,๐๐๐ บาท/คน จำนวน ๓ เดือน)	๑ คน	๑๕๐,๐๐๐
๑.๒ บุคลากรสนับสนุน		
ผู้ช่วยนักวิจัย (๓๐,๐๐๐ บาท/คน จำนวน ๖ เดือน)	๒ คน	๓๖๐,๐๐๐
<b>๒. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม</b>		<b>๑,๐๐๑,๓๐๐</b>
๒.๑ ค่าจัดประชุมหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง ๕ ภาคส่วน เพื่อศึกษาสถานการณ์การมีอยู่ของข้อมูลกิจกรรม วิเคราะห์ช่องว่าง และพัฒนาแนวทางการจัดเก็บข้อมูลกิจกรรมและการเลือกใช้ค่าการปล่อยจากคู่มือการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกระดับประเทศฉบับเพิ่มเติมปี ๒๐๑๙ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการประยุกต์ใช้คู่มือ IPCC ๒๐๑๙ refinement ร่วมกับคู่มือ IPCC ๒๐๐๖ ในการประเมินบัญชีก๊าซเรือนกระจกระดับประเทศ จำนวน ๗๕ คน	๑ ครั้ง	๕๐,๒๕๐
๒.๒ ค่าจัดประชุมเพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาของโครงการที่เกี่ยวข้องกับแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลกิจกรรมและการเลือกใช้ค่าการปล่อยจากคู่มือการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกระดับประเทศฉบับเพิ่มเติมปี ๒๐๑๙ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการประยุกต์ใช้คู่มือ IPCC ๒๐๑๙ refinement ร่วมกับคู่มือ IPCC ๒๐๐๖ ในการประเมินบัญชีก๊าซเรือนกระจกระดับประเทศให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง ๕ ภาคส่วน จำนวน ๗๕ คน	๑ ครั้ง	๕๐,๒๕๐
๒.๓ ค่าออกแบบและจัดทำสื่อสารสนเทศเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลจากรายงานพิเศษเกี่ยวกับภาวะโลกร้อนที่ ๑.๕ อนาคตที่เราเลือก และรายงานพิเศษเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและที่ดิน ที่มีความเกี่ยวข้องกับบริบทการดำเนินการของประเทศไทยที่ง่ายต่อความเข้าใจของกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ร่างรายงานฉบับย่อสำหรับประชาชน สื่อวีดิทัศน์ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ นาที สื่อนิทรรศการชนิดพับเก็บได้ และแผ่นพับประชาสัมพันธ์ พร้อมเพิ่มข้อมูล	เหมาะสม	๒๘๐,๐๐๐

กิจกรรม / หมวดรายการ	ปริมาณเป้าหมาย	วงเงิน (บาท)
๒.๔ ค่าออกแบบและจัดทำฐานข้อมูลงานวิจัยและผู้เชี่ยวชาญของประเทศ	เหมาจ่าย	๒๐๐,๐๐๐
๒.๕ ค่าจ้างเหมาลงพื้นที่เพื่อจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะทั่วประเทศ จำนวน ๔ ครั้ง	เหมาจ่าย	๑๕๗,๔๔๐
๒.๖ ค่าจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะทั่วประเทศ จำนวน ๔ ครั้ง ใน ๔ ภูมิภาค (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้) รวม จำนวน ๑๒๐ คน	๔ ครั้ง	๘๐,๔๐๐
๒.๗ ค่าจัดประชุมเพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาของโครงการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลจากรายงานพิเศษเกี่ยวกับภาวะโลกร้อนที่ ๑.๕ องค์การสหประชาชาติ และรายงานพิเศษเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและที่ดิน พร้อมข้อเสนอแนะเชิงวิชาการสำหรับการกำหนดนโยบายและการเสริมในหลักสูตรการศึกษาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับภาวะโลกร้อนที่ ๑.๕ องค์การสหประชาชาติในบริบทของประเทศไทยและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยที่เกี่ยวข้องกับที่ดิน ให้แก่สถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๘๐ คน	๑ ครั้ง	๕๓,๖๐๐
<b>๒.๘ ค่าจัดทำเอกสารรายงานโครงการ</b>		
- รายงานขั้นต้น	๑๐ เล่ม	๒,๐๐๐
- รายงานฉบับกลาง	๑๐ เล่ม	๒,๐๐๐
- รายงานฉบับสุดท้าย ฉบับร่าง	๑๐ เล่ม	๒,๐๐๐
- รายงานฉบับสุดท้าย ฉบับสมบูรณ์	๑๐ เล่ม	๒,๐๐๐
- เอกสารรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร ภาษาไทย	๑๐ เล่ม	๒,๐๐๐
- เอกสารรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร ภาษาอังกฤษ	๑๐ เล่ม	๒,๐๐๐
- แผ่นพับประชาสัมพันธ์ขนาด A4 กระดาษปอนด์ ๘๐ gsm. ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	๒,๐๐๐ ชุด	๔,๐๐๐
- สื่อนิทรรศการชนิดพับเก็บได้	๒ ชุด	๒๘,๐๐๐
- รายงานพิเศษฉบับประชาชน	๔๐๐ เล่ม	๔๐,๐๐๐
- รายงานการสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำเป็นข้อเสนอแนะเชิงวิชาการสำหรับการกำหนดนโยบายและการเสริมในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับภาวะโลกร้อนที่ ๑.๕ องค์การสหประชาชาติในบริบทของประเทศไทยและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยที่เกี่ยวข้องกับที่ดิน	๔๐๐ เล่ม	๔๐,๐๐๐
- คู่มือการใช้งานฐานข้อมูลงานวิจัยและเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับภูมิภาคและระดับประเทศ	๕ เล่ม	๕๐๐
๒.๙ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	เหมาจ่าย	๔,๘๖๐
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>๒,๗๓๑,๓๐๐</b>