

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ.....	จ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานศึกษาดำเนินงานทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิและมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเมือง (ระยะที่ ๑)	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	๖๐๐,๐๐๐	บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....	๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	
เป็นเงิน.....	๖๐๐,๐๐๐	บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคคลากร.....	๓๖๙,๖๐๐	บาท
๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา.....	กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	
๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา.....	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทและมีประสบการณ์การดำเนินงานด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขหรือเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ๓ ปี	
๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา.....	๑	คน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์	-	บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี).....	-	บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....	๒๓๐,๔๐๐	บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)		
๘.๑ นางสาวอำพร บุตรรังษี	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	
๘.๒ นายสุพจน์ อาลีอุสมาน	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	
๘.๓ นางสาวกรวิภา ปุณณศิริ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	
๘.๔ นางสาวพาสณา ชมกลีน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	
๘.๕ นางสาววิวัฒนา คำแพง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๙.๑	หลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ	
๙.๒	หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณา งบประมาณรายจ่ายประจำปี เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุและค่าสาธารณูปโภค เลขที่ นร ๐๗๑๙/ว๖๗ สำนักงบประมาณ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๗	
๙.๓	อัตราค่าใช้จ่ายหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณา งบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ต่างประเทศ เลขที่ นร ๐๗๑๙/ว๖๘ สำนักงบประมาณ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๗	

ขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงาน
ศึกษาต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิและมลพิษทางอากาศ
ในพื้นที่เขตเมือง ระยะที่ ๑

๑. บทนำ

สภาพอากาศของโลกในปัจจุบันนั้นร้อนขึ้น ซึ่งเกิดจากอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากทั้งมนุษย์ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งการขยายตัวของพื้นที่เมือง ที่เป็นอีกปัจจัยที่ทำให้อุณหภูมินั้นยิ่งสูงขึ้น และยังส่งผลทำให้เกิดมลพิษต่าง ๆ ตามมา

ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เห็นได้จากอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นทุกปี (กรมอุตุนิยมวิทยา ๒๕๕๓) โดยเฉพาะในพื้นที่เขตเมือง อาจส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์โดมความร้อน และหากในอนาคตถ้าการพัฒนาความเป็นเมืองที่มีมากขึ้น มีชุมชนและอาคารสูงหนาแน่น การเกิดโดมความร้อนจะชัดเจนมากขึ้น รวมถึงมลพิษทางอากาศที่เพิ่มขึ้นตาม ทำให้อาจเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนในพื้นที่เขตเมืองมากขึ้นเมื่อเทียบกับพื้นที่ชนบทหรือเมืองที่อยู่นอกอิทธิพลของปรากฏการณ์โดมความร้อน นอกจากนี้ ในปัจจุบันมีการขยายตัวของเมืองมากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีข้อเสนอต่อการเตรียมการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากสถานการณ์ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ยังขาดข้อมูลหลักฐานทางวิชาการ ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์และข้อเสนอเชิงนโยบาย เพื่อเป็นข้อมูลนำเสนอแก่ผู้บริหาร

ดังนั้น กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย จึงเห็นควรจ้างที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาด้านทุนทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิและมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเมือง เพื่อเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ต่อการจัดทำข้อเสนอแนะต่อด้านสาธารณสุขในการเตรียมการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากความร้อนและมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเมืองต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อทบทวนข้อมูลสถานการณ์และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงจากมลพิษทางอากาศและความร้อนในประเทศไทย
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาแนวทางและเครื่องมือการประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์จากมลพิษทางอากาศและอุณหภูมิในพื้นที่เขตเมือง

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ ศึกษาทบทวนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านทุนทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิและมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเมือง เนื้อหาควรประกอบด้วย

๓.๑.๑ ข้อมูลด้านเศรษฐศาสตร์

- (๑) หลักการเศรษฐศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเบื้องต้น
- (๒) เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

๓.๑.๒ ความเป็นเมืองและปัญหาความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนที่อาศัยในเขตเมือง

- (๑) ลักษณะของความเป็นเมือง
- (๒) นโยบายและทิศทางการพัฒนาเมือง
- (๓) ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและความเสี่ยงสุขภาพจากความเป็นเมือง/การพัฒนาเมือง

- ๓.๑.๓ แนวทาง เครื่องมือการประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิและมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเมือง
- ๓.๑.๔ งานวิจัยและเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศและอุณหภูมิ หรือการประเมินต้นทุนทางสุขภาพในประเด็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๒ กำหนดกรอบการศึกษา ขอบเขตของข้อมูลในการประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิและมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเมือง
- ๓.๓ กำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงจากมลพิษอากาศและความร้อนในประเทศไทย
- ๓.๓.๑ จัดทำเกณฑ์จัดลำดับความเสี่ยงจากมลพิษอากาศและความร้อน
- ๓.๓.๒ รวบรวมและวิเคราะห์สถานการณ์มลพิษอากาศ ความร้อน สุขภาพและข้อมูลอื่น ๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงจากมลพิษอากาศและความร้อนในประเทศไทย
- ๓.๓.๓ จัดทำแผนที่ความเสี่ยงต่อสุขภาพจากมลพิษอากาศและความร้อนในประเทศไทย
- ๓.๔ จัดทำร่างแนวทางและเครื่องมือการประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิและมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเมือง โดยประกอบด้วยแนวคิด หลักการ ข้อมูล แหล่งข้อมูล วิธีการเก็บข้อมูล วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล พร้อมระบุข้อดี ข้อเสียของแต่ละเครื่องมือ
- ๓.๕ ประชุมปรึกษาหารือผู้เชี่ยวชาญและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อเสนอต่อ (ร่าง) แนวทางและเครื่องมือการประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ฯ และทดสอบความเหมาะสมของเครื่องมือฯ อย่างน้อย ๑ ครั้งๆ ละ ไม่น้อยกว่า ๒๐ คน โดยผู้เชี่ยวชาญประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ด้านสาธารณสุข ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม และ/หรือด้านมลพิษอากาศ เป็นต้น
- ๓.๖ ปรับปรุงแนวทางและเครื่องมือฯ ตามข้อคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญตามข้อ ๓.๕
- ๓.๗ สรุปและจัดทำแนวทางและเครื่องมือการประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศและอุณหภูมิในพื้นที่เขตเมือง
- ๓.๘ ให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่กรมอนามัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับหลักการเศรษฐศาสตร์และการประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศและการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิในพื้นที่เขตเมือง อย่างน้อย ๒ ครั้ง ๆ ละ ๑๐ คน

๔. ระยะเวลาการดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๕. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

- ๕.๑ ต้องเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ ที่มีการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒ มีบุคลากรหลักที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข หรือเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม

- ๕.๓ มีบุคลากรหลักที่มีความเชี่ยวชาญ มีความรู้และประสบการณ์ทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติในเรื่อง เศรษฐศาสตร์สุขภาพหรือสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการมีส่วนร่วม หรือการจัดทำ นโยบาย ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๕.๔ มีผลงานเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สุขภาพหรือสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ๑ เรื่อง
- ๕.๕ มีความสามารถประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เอกชน และชุมชน
- ๕.๖ มีบุคลากรสนับสนุนที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านเศรษฐศาสตร์สาขาสาธารณสุขหรือ สิ่งแวดล้อม หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖. การจัดทำข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย โดยจัดทำแยกเป็น ๒ ชอง คือ ข้อเสนอทางด้าน เทคนิค และข้อเสนอทางการเงิน โดยปิดผนึกและระบุประเภทข้อเสนอ จำนวนอย่างละ ๖ ชุด (โดยเป็น ต้นฉบับ ๑ ชุดและสำเนา ๕ ชุด) เสนอต่อประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างพัฒนาแนวทางการประเมินผล กระทบทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศและอุณหภูมิในพื้นที่เขตเมือง

๖.๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๖.๑.๑ แนวคิด ขั้นตอน วิธีการ แผนการดำเนินงานและข้อเสนอที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์และ เป้าหมายของการดำเนินงาน

๖.๑.๒ บุคลากรหลักในการดำเนินงาน โดยระบุรายชื่อที่ปรึกษา ความเชี่ยวชาญ หน้าที่ความรับผิดชอบ และระยะเวลาการทำงานที่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน โดยบุคลากรหลักจะต้องเป็นผู้ที่มีความ เชี่ยวชาญ มีความรู้และประสบการณ์ทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติในเรื่องเศรษฐศาสตร์สุขภาพหรือ เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม

๖.๑.๓ ภาคผนวก ประกอบด้วย

(๑) ประวัติและผลงานของบุคลากรหลักในการดำเนินงาน

(๒) ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖.๒ ข้อเสนอทางการเงิน จะต้องมียละเอียดประกอบด้วย

สรุปยอดค่าใช้จ่ายทั้งหมดแยกตามหมวดรายการ คือ

๖.๒.๑ งบประมาณ ได้แก่ ค่าตอบแทนที่ปรึกษา นักวิจัย ผู้ประสานงาน หรือเลขานุการ

๖.๒.๒ งบดำเนินการ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินงาน เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง

ค่าที่พัก ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ ค่าจัดประชุม ค่าจัดพิมพ์เอกสาร ค่าโทรศัพท์ โทรสาร เป็นต้น

๖.๒.๓ งบลงทุน ได้แก่ ค่าจัดหาครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน เป็นต้น (ถ้ามี)

๖.๒.๔ งบอื่น ๆ เป็นต้น

๗. การส่งมอบงาน

เมื่อกรมอนามัยเห็นชอบลงนามจ้างแล้ว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามขั้นตอนรายละเอียดที่ระบุไว้ในข้อเสนอการศึกษาโครงการและต้องจัดทำรายงานตามที่กำหนด ดังนี้

- ๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายงานขั้นต้น (Inception Report) ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๓.๑ และมีการให้ความรู้อย่างน้อย ๑ ครั้ง ตามรายละเอียดข้อ ๓.๘ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และจัดทำเป็นรูปเล่มรายงานภาษาไทย จำนวน ๖ เล่ม โดยรายงานจะต้องมีเนื้อหาประกอบด้วย ข้อมูลด้านเศรษฐศาสตร์ ความเป็นเมืองและปัญหาความเสี่ยงต่อสุขภาพประชาชนที่อาศัยในเขตเมือง แนวทาง เครื่องมือการประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิและมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเมือง งานวิจัยและเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ เพื่อประกอบการพัฒนาแนวทางการประเมินผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศและอุณหภูมิในพื้นที่เขตเมือง
- ๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๓.๒ ถึง ๓.๔ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยจัดทำเป็นรูปเล่มรายงานภาษาไทย จำนวน ๖ เล่ม
- ๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๓.๕ ถึง ๓.๘ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และได้แก้ไขตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการฯ ที่มีต่อรายงานฉบับกลาง (Interim Report) แล้วอย่างครบถ้วน โดยจัดทำเป็นรูปเล่มรายงานภาษาไทย และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหารเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๖ เล่ม และจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน ๖ แผ่น และบันทึกข้อมูลลงบนแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) จำนวน ๖ ชุด

๘. การจ่ายเงินล่วงหน้า

หากที่ปรึกษามีความประสงค์เบิกเงินล่วงหน้า กรมอนามัยจะจ่ายเงินล่วงหน้า ร้อยละ ๕๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา ซึ่งต้องหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า จำนวน ๓ งวด โดยหักจากการเบิกค่าจ้างตามงวดงานแต่ละงวด และต้องส่งแผนการดำเนินงานตามโครงการมาพร้อมกับหนังสือการเบิกเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๙. การจ่ายเงิน

- ๙.๑ งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด โดยหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ ๓๕ ของเงินล่วงหน้า เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) และคณะกรรมการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว
- ๙.๒ งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด โดยหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ ๓๕ ของเงินล่วงหน้า เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานผลการศึกษาระดับกลาง (Interim Report) และคณะกรรมการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว
- ๙.๓ งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด โดยหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ ๓๐ ของเงินล่วงหน้า เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว

๑๐. เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวดตามข้อ ๙ กรมอนามัยจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ ๕ เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วัน นับแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๑. กรรมสิทธิ์

กรรมสิทธิ์ในข้อมูลต่างๆที่จัดทำระหว่างดำเนินการซึ่งผู้รับจ้างปฏิบัติการให้กับกรมอนามัยตามสัญญาจ้างถือเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมอนามัยและต้องส่งมอบต้นฉบับให้แก่กรมอนามัยตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญา แต่ผู้รับจ้างสามารถทำสำเนาจากต้นฉบับเก็บไว้จำนวน ๑ ชุด และจะมอบเอกสารให้แก่ผู้ใดมิได้ นอกจากนี้จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมอนามัย

๑๒. การกำกับการทำงานของที่ปรึกษา

การกำกับการทำงานของที่ปรึกษาโดยคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษา ซึ่งมีหน้าที่ตรวจรับการจ้างและกำกับติดตามการดำเนินงาน

๑๓. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือสิทธิใดในสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่ ๓ ซึ่งผู้รับจ้างนำมาใช้ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างครั้งนี้

๑๔. เงื่อนไขการปรับ

หากส่งงานจ้างช้ากว่ากำหนด ยินดีให้ปรับร้อยละ ๐.๑ บาทต่อวันของราคางานจ้าง แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๕.๑ การปรับเปลี่ยน ปรับปรุงและแก้ไขใด ๆ เกี่ยวกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ในขอบเขตการดำเนินงาน ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับก่อน และการตัดสินใจของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

๑๕.๒ ในกรณีที่การดำเนินงานตามขอบเขตและแผนการดำเนินงานศึกษาของโครงการฯ ต้องการให้มีคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ/คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ความเห็นทางวิชาการ ซึ่งรวมถึงกรณีจัดให้มีผู้ทรงคุณวุฒิในการให้ข้อเสนอแนะหรือข้อเสนอแนะด้านวิชาการ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๕.๓ ในกรณีที่กรมอนามัย ประสานงานหรือขอความร่วมมือให้ที่ปรึกษามาประชุม สัมมนาหรือชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผลงานหรือผลการศึกษาของโครงการต่อคณะกรรมการกำกับการศึกษาหรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๑๕.๔ ในการประชุมปรึกษาหารือผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ข้อเสนอต่อ (ร่าง) แนวทางและและเครื่องมือการประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ฯ และ ให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่กรมอนามัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับหลักการเศรษฐศาสตร์และการประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศและการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิในพื้นที่เขตเมือง ค่าใช้จ่ายระหว่างการจัดประชุม เช่น ค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน ค่าห้องประชุม ค่าเอกสารประกอบการประชุม ค่าเดินทางและค่าที่พักของผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้รับจ้าง เป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๕.๕ ในกรณีที่มีการประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการฯ และที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายระหว่างการจัดประชุม เช่น อาหารกลางวัน ค่าอาหารว่าง เป็นต้น ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

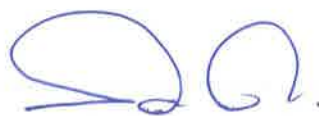
(ลงชื่อ).....



(นางสาวอำพร บุศรีงษ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....



(นายสุพจน์ อาลีอุสมาน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....



(นางสาวกรวิภา ปุณณศิริ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....



(นางสาวพาสณา ชมกลิ่น)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....



(นางสาวปวีณา คำแปง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ