

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

๑. ชื่อโครงการศึกษาแนวทางและกลไกการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตราย  
 ต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (ระยะที่ ๒)  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๐๐,๐๐๐..... บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....  
 เป็นเงิน.....บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคคลากร.....๒๘๖,๙๖๘.....บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา.....กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา จบการศึกษาระดับปริญญาเอกและมีประสบการณ์การทำงาน  
 ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมหรือด้านสาธารณสุขไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา.....๑.....คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ .....บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี).....บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....๖๑๓,๐๓๒.....บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ .....นางสุกานดา.....พิศพาดิ.....

๘.๒ .....นางสาวปิยมาภรณ์.....ดวงมนตรี.....

๘.๓ .....นางสาวพนิตา.....เจริญสุข.....

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๙.๑ .....หลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ.....

๙.๒ .....หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณา งบประมาณรายจ่ายประจำปี เบิกจ่ายใน  
 ลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุและค่าสาธารณูปโภค...เลขที่ นร ๐๗๑๙/ว๖๗...สำนักงบประมาณ  
 .....ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖.....

๙.๓ .....อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณา งบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม  
 สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ  
 ต่างประเทศ เลขที่ นร ๐๗๑๙/ว๖๘.....สำนักงบประมาณ.....ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖.....

ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาแนวทางและกลไกการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ  
สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕  
ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (ระยะที่ ๒)

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันสังคมกำลังเผชิญอยู่กับปัญหาความเสี่ยงต่อสุขภาพ อันเป็นผลมาจากการพัฒนาประเทศ ที่มุ่งเน้นด้านเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทั้งภาครัฐและเอกชน การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม และรูปแบบ กระบวนการโครงสร้างการผลิตแบบใหม่ ซึ่งปลดปล่อยของเสียและสารมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิด ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็น มลพิษทางน้ำ อากาศ ดิน เสียง ทุ่งโซ่ออาหาร ประกอบกับวิธีการ ดำเนินชีวิตของคนในสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป แม้จะมีหน่วยงานและมาตรการในการลดผลกระทบที่อาจเกิด จากโครงการพัฒนาต่างๆก็ตาม แต่มาตรการเหล่านั้นก็ยังไม่ครอบคลุมเรื่องสุขภาพ ทำให้ประชาชนต้องได้รับ ผลกระทบในหลายด้าน

การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพเป็นเครื่องมือสำคัญในการคุ้มครองและส่งเสริมสุขภาพของ ประชาชนจากการดำเนินโครงการพัฒนา แผนงาน กิจกรรมต่างๆ รวมถึงนโยบาย ของทั้งภาครัฐและเอกชน เน้นกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วน และมีกลยุทธ์ใน การดำเนินงานโดยอาศัยการกระจายอำนาจลงสู่ท้องถิ่น ซึ่งถือว่าเป็นองค์กรที่มีความใกล้ชิดประชาชนและมีบทบาทสำคัญในการดูแลคุ้มครองสุขภาพของประชาชนให้มีสุขภาพที่ดีในสภาวะแวดล้อมที่ดี โดยอาศัย กฎหมายหลายฉบับเป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน ซึ่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นกฎหมายสำคัญที่ให้อำนาจกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบังคับใช้ เพื่อการดูแลและคุ้มครอง สุขภาพอนามัยของประชาชน ประกอบกับ กรมอนามัยได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เพื่อให้ทันกับสถานการณ์การพัฒนาประเทศ ด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โครงการพัฒนาทั้งภาครัฐและเอกชน บริบทของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป จะเห็นได้จากรัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มีเจตนารมณ์ที่ต้องการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนให้เข้ามามีส่วน ร่วมในการกำหนดบริหารจัดการงานตามพันธกิจของหน่วยงานของรัฐมากยิ่งขึ้นเมื่อพิจารณาเฉพาะองค์กรรัฐ ในส่วนที่เป็น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐธรรมนูญฯ ได้บัญญัติไว้ในส่วนที่ ๑๐ “แนวนโยบายด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชน” โดยในมาตรา ๘๗ บัญญัติให้เป็นหน้าที่ของรัฐที่จะต้องส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมใน การกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับชาติและระดับท้องถิ่น และส่งเสริมและ สนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการตัดสินใจทางการเมือง การวางแผนพัฒนาทางเศรษฐกิจและ สังคมรวมทั้งการจัดทำบริการสาธารณะ และหากพิจารณาเชื่อมโยงหมวด ๑๔ “การปกครองส่วนท้องถิ่น” มาตรา ๒๘๗ วรรคแรกได้บัญญัติรับรองสิทธิของประชาชนในท้องถิ่นว่ามีสิทธิในการเข้าไปมีส่วนร่วมใน การบริหารกิจการของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องจัดให้มีวิธีการที่ประชาชน มีส่วนร่วมดังกล่าวได้ด้วย

นอกจากนี้แล้วรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.๒๕๕๐ ได้ รับรองสิทธิของบุคคล และ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่โดยทั่วไปในการดูแลและจัดทำบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ ของประชาชนในท้องถิ่น โดยมีมาตราต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

“มาตรา ๕๗ บุคคลย่อมมีสิทธิได้รับข้อมูล คำชี้แจง และเหตุผลจากหน่วยราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือราชการส่วนท้องถิ่น ก่อนการอนุญาตหรือการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมใดที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต หรือส่วนได้เสีย สำคัญอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับตน

หรือชุมชนท้องถิ่น และมีสิทธิแสดงความคิดเห็นของตนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปประกอบการพิจารณาในเรื่องดังกล่าว”

“มาตรา ๖๗ วรรคสอง การดำเนินโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ จะกระทำมิได้ เว้นแต่จะได้ศึกษาและประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในชุมชน และจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียก่อน รวมทั้งได้ให้องค์การอิสระซึ่งประกอบด้วยผู้แทนองค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และผู้แทนสถาบันอุดมศึกษาที่จัดการการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมหรือทรัพยากรธรรมชาติหรือด้านสุขภาพ ให้ความเห็นประกอบก่อนมีการดำเนินการดังกล่าว

สิทธิของชุมชนที่จะฟ้องหน่วยราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ ราชการส่วนท้องถิ่นหรือองค์กรอื่นของรัฐที่เป็นนิติบุคคล เพื่อให้ปฏิบัติหน้าที่ตามบทบัญญัตินี้ ย่อมได้รับความคุ้มครอง”

พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๑๑ ได้บัญญัติรับรองสิทธิของบุคคลหรือคณะบุคคลว่ามีสิทธิร้องขอให้มีการประเมินและมีสิทธิร่วมในกระบวนการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพจากนโยบายสาธารณะด้วย ฉะนั้น เครื่องมือที่เรียกว่า “การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ” หรือ Health Impact Assessment หรือ HIA ที่จะเข้ามาสร้างกระบวนการสร้างนโยบายสาธารณะที่จะดำเนินการโดย องค์กรปกครองท้องถิ่น ได้

ด้วยความเป็นมาดังกล่าว จึงทำให้ เรื่อง การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ได้ถูกบรรจุอยู่ใน (ร่าง) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาและจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติม ของคณะอนุกรรมการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งในปัจจุบันประมาทที่ผ่านมา กรมอนามัย จึงได้ทำการศึกษาแนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งได้มีข้อเสนอกิจการตามพรบ.การสาธารณสุข ๒๕๓๕ ที่ต้องทำการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ และแนวทาง วิธีการ และเงื่อนไข การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการตามพรบ.การสาธารณสุข ๒๕๓๕ รวมทั้ง ๔ รูปแบบระบบ กลไก ขั้นตอน การพิจารณารายงานประเมินผลกระทบต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ ทั้งนี้เพื่อให้ข้อเสนอดังกล่าวเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องทำการศึกษารูปแบบความเป็นไปได้ในการดำเนินงานการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ในพื้นที่ รวมทั้งศึกษาข้อดี ข้อด้อย ปัญหาอุปสรรค ความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ สรุปผลและจัดทำรายงานเสนอแนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของท้องถิ่นในการพิจารณาอนุญาตการประกอบกิจการ การควบคุม กำกับติดตาม และการพัฒนานโยบายสาธารณะของท้องถิ่น ซึ่งเป็นการช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ท้องถิ่นในการดูแลและคุ้มครองสุขภาพของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

### ๒.๑ วัตถุประสงค์หลัก

เพื่อศึกษาแนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (HIA) สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

### ๒.๒ วัตถุประสงค์รอง

๑) เพื่อศึกษารูปแบบความเป็นไปได้ในการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติในพื้นที่

๒) เพื่อศึกษาข้อดี ข้อด้อย ปัญหาอุปสรรค ความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติในแต่ละรูปแบบสรุปผลและจัดทำรายงานเสนอแนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

## ๓. เป้าหมาย

ศึกษารูปแบบความเป็นไปได้ในการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติในพื้นที่ในแต่ละรูปแบบ

## ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

การศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (HIA) สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติในพื้นที่ ซึ่งรายละเอียดขอบเขตการศึกษา ดังนี้

๔.๑ กำหนดกรอบแนวคิด วิธีการดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ในแนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ในแต่ละรูปแบบ ร่วมกับศูนย์อนามัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

๔.๒ ศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (HIA) สำหรับประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติในพื้นที่อย่างน้อย ๑ พื้นที่/๑ รูปแบบ โดยจะต้องโดยวิเคราะห์ข้อดี ข้อด้อย ปัญหาอุปสรรคความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ทั้งนี้รูปแบบ HIA ประกอบด้วย ๔ รูปแบบ คือ รูปแบบที่ ๑ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพเบื้องต้น รูปแบบที่ ๒ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพแบบเร่งด่วน รูปแบบที่ ๓ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพแบบรอบด้าน (Comprehensive HIA) และรูปแบบที่ ๔ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของกิจการที่อยู่ภายใต้การบังคับใช้กฎหมายอื่น

๔.๓ คัดเลือกพื้นที่เพื่อดำเนินการศึกษารูปแบบการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (HIA) ในรูปแบบที่ ๓ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพแบบรอบด้าน (Comprehensive HIA) และรูปแบบที่ ๔ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของกิจการที่อยู่ภายใต้การบังคับใช้กฎหมายอื่น รูปแบบละ ๑ พื้นที่

๔.๔ จัดประชุมระดมความคิดเห็นแนวทางการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ อย่างน้อยจำนวน ๑ ครั้ง

๔.๕ ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะให้กับศูนย์อนามัย ในการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

๔.๖ สรุปผลและจัดทำรายงานผลการศึกษาระเบียบผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ ฉบับสมบูรณ์ เป็นภาษาไทยและบทสรุปสำหรับผู้บริหาร เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๖ เล่ม และจัดทำแผ่นบันทึก ข้อมูล (CD - Rom) จำนวน ๖ แผ่น

#### ๕. วงเงินงบประมาณ

๙๐๐, ๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

มีระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๗. การส่งมอบงาน

๗.๑ ส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยรายงานจะต้องแสดงถึงแนวคิด วิธีการ แนวทางการดำเนินการศึกษา แผนการดำเนินงานโดยละเอียด จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๖ เล่ม

๗.๒ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยรายงานประกอบด้วย ผลการศึกษาระเบียบผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ ประกอบด้วยผลการดำเนินงานในรูปแบบที่ ๓ และรูปแบบที่ ๔ รวมทั้งการวิเคราะห์ข้อดี ข้อด้อย ปัญหาอุปสรรค ความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติในการการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ทั้ง ๔ รูปแบบ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๖ เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูลรายงานผลการศึกษาดังกล่าว จำนวน ๖ แผ่น

#### ๘. การจ่ายเงิน

๘.๑ งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) และคณะกรรมการให้ความเห็นชอบ

๘.๒ งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการให้ความเห็นชอบ

#### ๙. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๙.๑ เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐที่มีบุคลากรมีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการอนามัยสิ่งแวดล้อม

๙.๑.๑ บุคลากรจบการศึกษาระดับปริญญาเอกและมีประสบการณ์การดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมหรือด้านสาธารณสุขไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๙.๒ สามารถประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เจ้าของโครงการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เอกชน และชุมชน ฯลฯ

## ๑๐. เงินประกันผลงานและหนังสือค้ำประกัน

ในการจ่ายเงินค้ำจ้างให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งจำนวน ร้อยละ ๕ (ห้า) ของเงินค้ำจ้างเพื่อเป็นการประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาจะใช้หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ มีอายุการค้ำประกันไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน แทนเงินที่หักไว้เพื่อเป็นการประกันผลงานก็ได้ และจะคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วัน นับแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

## ๑๑. การจัดทำข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอทางการเงิน จำนวนอย่างละ ๒ ชุด (โดยเป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด) เสนอต่อประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาแนวทางและกลไกการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (ระยะที่ ๒) กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย เลขที่ ๘๘/๒๒ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๑.๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จะต้องมีรายละเอียดครอบคลุมดังนี้

๑๑.๑.๑ แนวคิด ขั้นตอน วิธีการ แผนการดำเนินงาน และข้อเสนอที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของการดำเนินงาน

๑๑.๑.๒ บุคลากรหลักในการดำเนินงานที่ปรึกษาต้องระบุรายชื่อบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และ/หรือด้านอื่นๆที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา พร้อมหน้าที่ ความรับผิดชอบ ปริมาณคนต่อเดือนที่เหมาะสมกับปริมาณงานและระยะเวลาการทำงานที่สอดคล้องกับแผนงาน โดยที่ปรึกษาที่เป็นบุคลากรหลักจะต้องลงนามการเข้าร่วมการทำงาน รวมทั้งระบุจำนวน และรายชื่อบุคลากรที่สนับสนุนอื่นๆที่ร่วมดำเนินงาน

๑๑.๒ ข้อเสนอทางการเงิน จะต้องมีรายละเอียดที่ประกอบด้วย

๑๑.๒.๑ สรุปยอดค่าใช้จ่ายทั้งหมดแยกตามหมวดรายการ คือ งบบุคลากร (ได้แก่ ค่าตอบแทนที่ปรึกษา/นักวิจัย/ผู้ประสานงานหรือเลขานุการ) งบดำเนินงาน (ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินงาน เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าสำรวจ/วิเคราะห์ข้อมูล ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดประชุมสัมมนา ค่าพิมพ์เอกสาร ค่าสำเนาเอกสาร และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าโทรศัพท์ โทรสาร เป็นต้น) งบลงทุน (ได้แก่ ค่าจัดหาครุภัณฑ์ในการปฏิบัติงาน) งบอื่นๆ (ได้แก่ ค่าธรรมเนียม สถาบันการศึกษา ค่าภาษี เป็นต้น)

## ๑๒. เงื่อนไขการปรับ

กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับร้อยละ ๐.๐๑ ต่อวันของวงเงินค้ำจ้างทั้งสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงและส่งมอบผลงานงวดสุดท้ายครบถ้วน

### ๑๓. กรรมสิทธิ์

กรรมสิทธิ์ในข้อมูลต่างๆ ตลอดจนเอกสารต่างๆ ที่จัดทำระหว่างดำเนินการซึ่งผู้รับจ้างปฏิบัติการให้กับกรมอนามัยตามสัญญา ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมอนามัย และต้องส่งมอบต้นฉบับให้แก่ กรมอนามัยตามกำหนดเวลาที่ระบุในสัญญา แต่ผู้รับจ้างสามารถทำสำเนาจากต้นฉบับเก็บไว้จำนวน ๑ ชุด และจะมอบเอกสารให้แก่ผู้ใดมิได้ นอกจากนี้จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมอนามัยก่อน

### ๑๔. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือสิทธิใดๆ ในสิทธิบัตรหรือสิทธิของบุคคลที่ ๓ ซึ่งผู้รับจ้างนำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญาการว่าจ้างครั้งนี้

### ๑๕. เงื่อนไขอื่นๆ

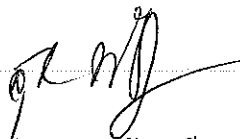
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและแก้ไขใดๆ เกี่ยวกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ในขอบเขตการดำเนินงาน ต้องได้รับความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับก่อน และการตัดสินใจของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

๑๕.๑ การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและแก้ไขใดๆ เกี่ยวกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ในขอบเขตการดำเนินงานต้องได้รับความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับก่อน และการตัดสินใจของคณะกรรมการฯถือเป็นที่สุด

๑๕.๒ ในกรณีที่การดำเนินงานตามขอบเขตของและแผนการดำเนินงานศึกษาของโครงการฯ ต้องการให้มีคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ/คณะทำงานที่รับผิดชอบโครงการ เพื่อให้ความเห็นทางวิชาการ ซึ่งรวมถึงกรณีจัดให้มีผู้ทรงคุณวุฒิ ในการให้ข้อเสนอแนะเพื่อเชื่อมโยงมุมมองด้านนโยบายและการบริหารกับด้านวิชาการ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

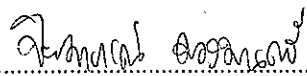
๑๕.๓ ในกรณีที่กรมอนามัย ประสานงานหรือขอความร่วมมือให้ที่ปรึกษาร่วมประชุม สัมมนา หรือชี้แจงข้อมูล รายละเอียดเกี่ยวกับผลงานหรือการศึกษาของโครงการ ต่อคณะกรรมการกำกับการศึกษา หรืออนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๑๕.๔ ในกรณีที่โครงการฯ มีการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อดำเนินงานเมื่อโครงการฯ แล้วเสร็จที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในโครงการและเอกสารข้อมูลทุกประเภทที่ใช้ในการศึกษาตลอดจนรายงานการศึกษาเป็นกรรมสิทธิ์ของ กรมอนามัย พร้อมทั้งระบบข้อมูลและฐานข้อมูลทุกประเภท ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และรูปแบบอื่นๆ ภายใต้โครงการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งที่ปรึกษาต้องส่งมอบให้กรมอนามัย



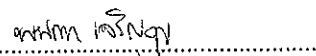
(นางสุกานดา พัดพาตี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... 

(นางสาวปิยมาภรณ์ ดวงมนตรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..... 

(นางสาวพนิดา เจริญสุข)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงบดำเนินการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการโครงการศึกษาแนวทาง  
และกลไกการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ  
ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (ระยะที่ ๒)

กิจกรรมที่ดำเนินการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>๑. ค่าตอบแทนบุคลากร จำนวน ๒ คน ดังนี้</b>	
๑.๑ ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ ๑ คน x ๕๔,๓๕๐ บาท x ๑.๗๖ x ๒ เดือน	๑๙๑,๓๑๒
๑.๒ ค่าตอบแทนนักวิจัย ๑ คน x ๕๔,๓๕๐ บาท x ๑.๗๖ x ๑ เดือน	๙๕,๖๕๖
<b>รวมค่าจ้างที่ปรึกษา</b>	<b>๒๘๖,๙๖๘</b>
<b>๒. ประชุมกำหนดกรอบแนวคิด วิธีการดำเนินงาน ร่วมกับศูนย์อนามัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้เข้าร่วมประชุม ๒๐ คน รวมผู้จัดการประชุม รายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้</b>	
๒.๑ ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม	
- ผู้เข้าร่วมประชุม ๒๐ คน x ๘๐๐ บาท	๑๖,๐๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	
- ผู้เข้าร่วมประชุม ๑๕ คน x ๑๐๐๐ บาท	๑๕,๐๐๐
๒.๓ ค่าที่พักของผู้เข้าร่วมประชุม	
- ๑๕ คน x ๙๐๐ บาท	๑๓,๕๐๐
๒.๔ ค่าตอบแทนผู้เข้าร่วมประชุม	
- ผู้เข้าร่วมประชุม ๑๕ คน x ๕๐๐ บาท	๗,๕๐๐
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม</b>	<b>๕๒,๐๐๐</b>
<b>๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสรุปข้อดี ข้อด้อย ในรูปแบบที่ ๓ ผู้เข้าร่วมประชุม ๒๐ คน รวมผู้จัดการประชุม รายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้</b>	
๓.๑ ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม	
- ผู้เข้าร่วมประชุม ๒๐ คน x ๘๐๐ บาท	๑๖,๐๐๐
๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	
- ผู้เชี่ยวชาญ ๕ คน x ๓๐๐๐ บาท	๑๕,๐๐๐
- ผู้เข้าร่วมประชุม ๑๐ คน x ๑๐๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐
๓.๓ ค่าที่พักของผู้เข้าร่วมประชุม	
- ๑๕ คน x ๙๐๐ บาท	๑๓,๕๐๐
๓.๔ ค่าตอบแทนผู้เข้าร่วมประชุม	
- ผู้เชี่ยวชาญ ๕ คน x ๑๐๐๐ บาท	๕,๐๐๐
- ผู้เข้าร่วมประชุม ๑๐ คน x ๕๐๐ บาท	๕,๐๐๐
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม</b>	<b>๖๔,๕๐๐</b>



รายละเอียดค่าใช้จ่ายงบดำเนินการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการโครงการศึกษาแนวทาง  
และกลไกการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ  
ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (ระยะที่ ๒)

กิจกรรมที่ดำเนินการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>๔. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสรุปข้อดี ข้อด้อย ในรูปแบบที่ ๔</b> <b>ผู้เข้าร่วมประชุม ๒๐ คน รวมผู้จัดการประชุม</b> รายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้	
๔.๑ ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม - ผู้เข้าร่วมประชุม ๒๐ คน x ๘๐๐ บาท	๑๖,๐๐๐
๔.๒ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง - ผู้เชี่ยวชาญ ๕ คน x ๓๐๐๐ บาท - ผู้เข้าร่วมประชุม ๑๐ คน x ๑๐๐๐ บาท	๑๕,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐
๔.๓ ค่าที่พักของผู้เข้าร่วมประชุม - ๑๕ คน x ๘๐๐ บาท	๑๓,๕๐๐
๔.๔ ค่าตอบแทนผู้เข้าร่วมประชุม - ผู้เชี่ยวชาญ ๕ คน x ๑๐๐๐ บาท - ผู้เข้าร่วมประชุม ๑๐ คน x ๕๐๐ บาท	๕,๐๐๐ ๕,๐๐๐
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม</b>	<b>๖๔,๕๐๐</b>
<b>๕. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมระดมความคิดเห็นแนวทางการดำเนินงาน HIA</b> <b>ตามพ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕</b> <b>ผู้เข้าร่วมประชุม ๔๐ คน รวมผู้จัดการประชุม</b> รายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้	
๕.๑ ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม - ผู้เข้าร่วมประชุม ๔๐ คน x ๘๐๐ บาท	๓๒,๐๐๐
๕.๒ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง - ผู้เชี่ยวชาญ ๑๐ คน x ๓๐๐๐ บาท - ผู้เข้าร่วมประชุม ๒๐ คน x ๑๐๐๐ บาท	๓๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐
๕.๓ ค่าที่พักของผู้เข้าร่วมประชุม - ๓๐ คน x ๘๐๐ บาท	๒๔,๐๐๐
๕.๔ ค่าตอบแทนผู้เข้าร่วมประชุม - ผู้เชี่ยวชาญ ๑๐ คน x ๑๐๐๐ บาท - ผู้เข้าร่วมประชุม ๒๐ คน x ๕๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม</b>	<b>๑๒๙,๐๐๐</b>

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงบดำเนินการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการโครงการศึกษาแนวทาง  
และกลไกการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ  
ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (ระยะที่ ๒)

กิจกรรมที่ดำเนินการ	จำนวนเงิน (บาท)
๖. ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่ประสานและดำเนินงานการศึกษา ทั้ง ๔ รูปแบบ	๑๐๐,๐๐๐
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและดำเนินงานการจัดประชุมของที่ปรึกษา	๖๓,๐๓๒
๘. ค่าจัดทำเอกสารวิชาการ และค่าจัดทำรายงาน	๕๐,๐๐๐
๙. ค่าธรรมเนียม มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๙๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	๙๐๐,๐๐๐