

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ: โครงการยกระดับการบริหารจัดการวัตถุอันตรายให้เป็นสากล
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กวอ. กรอ.

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๙ ต.ค. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๑,๖๕๔,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา :

๔.๒.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้ที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา
กระทรวงการคลัง

๔.๒.๒ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบัน การศึกษา

๔.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้กระทำความผิดในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น
ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ

๔.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่น
ข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๒.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันทางการทูต ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาลของผู้เสนอจะได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๒.๖ ต้องมีผลงานและประสบการณ์ ความรู้เกี่ยวกับการจัดการสารเคมีเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อ
สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

๔.๒.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-Gp) ต้องลงทะเบียน ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เป็น
เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีฝากธนาคาร เว้นแต่การรับเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับเป็นเงินสดก็ได้

๔.๒.๙ นิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ

๔.๒.๑๐ ที่ปรึกษาต้องประกอบด้วย บุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์ ดังนี้

๔.๒.๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการ มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทสาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ
ที่เกี่ยวข้อง ที่มีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการโครงการ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรักษา
สารเคมีหรือวัตถุอันตราย ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน

(๗๒,๐๐๐ x ๔ เดือน x ๑ คน = ๒๘๘,๐๐๐ บาท)

๔.๒.๑๐.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการสารเคมีหรือวัตถุอันตราย คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม ที่มีความรู้ความเข้าใจ และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรักษาสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๓ คน

(๕๕,๐๐๐ x ๔ เดือน x ๓ คน = ๖๕๘,๐๐๐ บาท) ✓

๔.๒.๑๐.๓ นักวิทยาศาสตร์หรือวิศวกร คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์เคมี หรือ วิศวกรรมศาสตร์เคมี ที่มีความรู้ความเข้าใจ และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ไม่น้อยกว่า ๘ ปี จำนวน ๒ คน

(๓๑,๐๐๐ x ๕ เดือน x ๒ คน = ๓๑๐,๐๐๐ บาท) ✓

๔.๒.๑๐.๔ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ที่มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวน ๒ คน

(๑๒,๐๐๐ x ๗ เดือน x ๒ คน = ๑๖๘,๐๐๐ บาท) ✓

๔.๒.๑๐.๕ ผู้ประสานงานโครงการ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ที่มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวน ๒ คน

(๑๕,๐๐๐ x ๘ เดือน x ๒ คน = ๒๔๐,๐๐๐ บาท) ✓

๔.๒.๑๐.๖ บุคลากรตามข้อ ๔.๒.๑๐.๑ - ๔.๒.๑๐.๕ ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

ทั้งนี้ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลัก ไม่ว่าจะคนใดคนหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา: ๑๐ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ : ๕๑,๘๐๐ บาท ✓

๕.๑ ค่าจัดทำเอกสารรายงาน รวม ๔๐,๐๐๐ บาท ✓

๕.๑.๑ รายงานฉบับที่ ๑ (๕๐๐ บาท x ๑๐ เล่ม = ๕,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๑.๒ รายงานฉบับที่ ๒ (๗๐๐ บาท x ๑๐ เล่ม = ๗,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๑.๓ รายงานฉบับที่ ๓ (๘๐๐ บาท x ๑๐ เล่ม = ๘,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๑.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (๑,๐๐๐ บาท x ๑๐ เล่ม = ๑๐,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๑.๕ รายงานบทสรุปสำหรับผู้บริหาร (๑,๐๐๐ บาท x ๑๐ เล่ม = ๑๐,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๒ อื่น ๆ : ๑,๘๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) : - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ : ๑,๕๒๙,๒๐๐ บาท

๗.๑ ค่าศึกษามาตรฐานการเก็บรักษาตามมาตรฐานสากล ไม่น้อยกว่า ๑ มาตรฐาน โดยเปรียบเทียบกับคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายฉบับปัจจุบัน (ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพื่อเข้าถึงข้อมูลทั้งในและต่างประเทศ เช่น ค่าลงทะเบียนเพื่อเข้าดูข้อมูล ค่าแปลเอกสาร ค่าลิขสิทธิ์ เป็นต้น)

๗.๒ ค่าศึกษาวิธีการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่เหมาะสมกับสถานประกอบการวัตถุอันตรายในประเทศไทย และนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่ศึกษาได้จากข้อ ๗.๑ คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายฉบับปัจจุบันและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรักษาวัตถุอันตราย

(ค่าใช้จ่ายข้อ ๗.๑ และ ๗.๒ รวม ๕๐,๐๐๐ บาท)

๗.๓ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อแนวทางการปรับปรุงคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัดไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง จำนวนผู้เข้าร่วมรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน

(ค่าใช้จ่าย ๑๙๔,๑๐๐ บาท)

๗.๓.๑ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นในกรุงเทพฯ (๑ วัน/๑ ครั้ง) = ๕๕,๗๐๐ บาท -

- ค่าตอบแทนวิทยากร (๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท/คน x ๑ ครั้ง) = ๗,๒๐๐ บาท -

- ค่าอาหาร (๕๐ คน x ๕๐๐ บาท/คน x ๑ ครั้ง) = ๒๕,๐๐๐ บาท -

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ คน x ๕๐ บาท/คน x ๒ มื้อ (เช้า/บ่าย) x ๑ ครั้ง) = ๕,๐๐๐ บาท -

- ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์ (๑ วัน x ๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ ครั้ง) = ๑๕,๐๐๐ บาท -

- ค่าเอกสาร (๕๐ คน x ๗๐ บาท/ชุด x ๑ ครั้ง) = ๓,๕๐๐ บาท -

๗.๓.๒ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นในต่างจังหวัด (๑ วัน/๒ ครั้ง) = ๑๓๘,๔๐๐ บาท -

- ค่าตอบแทนวิทยากร (๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท/คน x ๒ ครั้ง) = ๑๔,๔๐๐ บาท -

- ค่าอาหาร (๕๐ คน x ๕๐๐ บาท/คน x ๒ ครั้ง) = ๕๐,๐๐๐ บาท -

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ คน x ๕๐ บาท/คน x ๒ มื้อ (เช้า/บ่าย) x ๒ ครั้ง) = ๑๐,๐๐๐ บาท -

- ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์ = (๑ วัน x ๑๕,๐๐๐ บาท x ๒ ครั้ง) = ๓๐,๐๐๐ บาท -

- ค่าเอกสาร (๕๐ คน x ๗๐ บาท/ชุด x ๒ ครั้ง) = ๗,๐๐๐ บาท -

- ค่ายานพาหนะ (รถตู้+น้ำมัน ๒,๘๐๐ บาท/คัน x ๒ วัน x ๑ คัน x ๒ ครั้ง) = ๑๑,๒๐๐ บาท -

- ค่าที่พัก (๑,๑๐๐ บาท/คน/วัน x ๑ คืน x ๕ คน x ๒ ครั้ง) = ๑๑,๐๐๐ บาท -

- ค่าเบี้ยเลี้ยงที่ปรึกษา (๒๔๐ บาท/คน/วัน x ๕ คน x ๒ วัน x ๒ ครั้ง) = ๔,๘๐๐ บาท -

๗.๔ จัดทำร่างคู่มือการรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายฉบับใหม่

(๑๐๐ x ๑,๐๐๐ บาท = ๑๐๐,๐๐๐ บาท) -

๗.๕ จัดทำสื่อการเรียนรู้เพื่อเผยแพร่ผ่านแบบแอนิเมชัน (Animation)

(๒๘ นาที x ๑๕,๐๐๐ บาท/นาที) = ๔๒๐,๐๐๐ บาท -

๗.๖ จัดทำสื่อการเรียนรู้ของร่างคู่มือฉบับใหม่ เพื่อเผยแพร่ผ่านระบบดิจิทัล

(๒๐ นาที x ๑๕,๐๐๐ บาท/นาที) = ๓๐๐,๐๐๐ บาท -

๗.๗ ค่าจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อร่างคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย และแนวทางการปรับปรุงการทดสอบวัดความรู้ ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง จำนวนผู้เข้าร่วมรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน)
(รวมค่าใช้จ่าย ๑๗๘,๔๐๐ บาท)

- ค่าตอบแทนวิทยากร (๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท/คน x ๒ ครั้ง) = ๑๔,๔๐๐ บาท
- ค่าอาหาร (๑๐๐ คน x ๕๐๐ บาท/คน x ๒ ครั้ง) = ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๐๐ คน x ๕๐ บาท/คน x ๒ มื้อ (เช้า/บ่าย x ๒ ครั้ง)) = ๒๐,๐๐๐ บาท
- ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์ (๑๕,๐๐๐ บาท x ๒ ครั้ง) = ๓๐,๐๐๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๑๐๐ คน x ๗๐ บาท/ชุด x ๒ ครั้ง) = ๑๔,๐๐๐ บาท

๗.๘. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับร่างคู่มือฉบับปรับปรุงกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน และผู้ประกอบการวัตถุดิบทรายที่เกี่ยวข้องจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๐ คน (รวมค่าใช้จ่าย ๒๕๖,๗๐๐ บาท)

- ค่าตอบแทนวิทยากร (๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท/คน) = ๗,๒๐๐ บาท
- ค่าอาหาร (๓๕๐ คน x ๕๐๐ บาท/คน) = ๑๗๕,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๓๕๐ คน x ๕๐ บาท/คน x ๒ มื้อ (เช้า/บ่าย)) = ๓๕,๐๐๐ บาท
- ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์ (๑๕,๐๐๐ บาท x ๑ ครั้ง) = ๑๕,๐๐๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๓๕๐ คน x ๗๐ บาท/ชุด) = ๒๔,๕๐๐ บาท

๗.๙. ค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงาน (๑๕,๐๐๐ บาท)

๘. ค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการเอง (ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา) = ๒๗๕,๐๐๐ บาท

- ค่าที่พัก (๗๕๐ บาท x ๔๐ ห้อง x ๑ คืน) = ๓๐,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๗๓ คน x ๒ มื้อ) = ๗๓,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารเย็น (๕๐๐ บาท x ๗๓ คน x ๑ มื้อ) = ๓๖,๕๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๗๓ คน x ๔ มื้อ) = ๑๔,๖๐๐ บาท
- ค่าเช่าอุปกรณ์และสถานที่ (๑๕,๐๐๐ บาท x ๒ วัน) = ๓๐,๐๐๐ บาท
- ค่ารถโดยสาร (รถบัส) + ค่าน้ำมัน (๑๓,๔๐๐ บาท x ๑ คัน x ๒ วัน) = ๒๖,๘๐๐ บาท
- ค่าแท็กซี่ไป-กลับ (๔๐๐ x ๗๓ คน) = ๒๙,๒๐๐ บาท
- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการสัมมนา (๗๐ บาท x ๗๓ ชุด) = ๕,๑๑๐ บาท
- ค่าวิทยากร ๒ วัน (๒ คน x ๑๒ ชม. x ๑,๒๐๐ บาท) = ๒๘,๘๐๐ บาท
- เบ็ดเตล็ด = ๙๙๐ บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR):

๙.๑ นางวาสนา เล็กสมบุรณ์	ประธานกรรมการ
๙.๒ นางสาวศิริกาญจน์ เหลืองสกุล	กรรมการ
๙.๓ นางประภาพร ลือกิตติศัพท์	กรรมการ
๙.๔ นางสาววัฒนา รักชาวงษ์	กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

๑๐.๒ คู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

๑๐.๓ หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒