

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ จัดทำมาตรฐานการเก็บรักษาวัตถุอันตรายเพื่อยกระดับสถานที่จัดเก็บวัตถุอันตราย (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการ)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๔๗,๒๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๕ ก.พ. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๓,๒๔๗,๒๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๔๙๕,๐๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๕.๒.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้ที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
 - ๕.๒.๒ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันการศึกษา
 - ๕.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ
 - ๕.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - ๕.๒.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันทางการทูต ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอจะได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๕.๒.๖ ต้องมีผลงานและประสบการณ์ ความรู้เกี่ยวกับการจัดการสารเคมีเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
 - ๕.๒.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-Gp) ต้องลงทะเบียน ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เป็นเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๕.๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีฝากธนาคาร เว้นแต่การรับเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับเป็นเงินสดก็ได้
 - ๕.๒.๙ นิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ
 - ๕.๒.๑๐ ที่ปรึกษาต้องประกอบด้วย บุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์ ดังนี้
 - ๕.๒.๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการ มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการโครงการ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน (๗๐,๐๐๐ x ๔ เดือน x ๑ คน = ๒๘๐,๐๐๐)

๕.๒.๑๐.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการสารเคมี คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทสาขาวิทยาศาสตร์ ที่มีความรู้ความเข้าใจ และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ไม่น้อยกว่า ๗ ปี จำนวน ๑ คน

(๕๐,๐๐๐ x ๖ เดือน x ๑ คน = ๓๐๐,๐๐๐)

๕.๒.๑๐.๓ นักวิทยาศาสตร์ (เคมี) คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์เคมี หรือวิศวกรรมศาสตร์เคมี ที่มีความรู้ความเข้าใจ และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวัตถุอันตราย ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๔ คน

(๓๐,๐๐๐ x ๖ เดือน x ๔ คน = ๗๒๐,๐๐๐)

๕.๒.๑๐.๔ ผู้ประสานงานโครงการ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ที่มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวัตถุอันตราย ไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวน ๑ คน

(๑๕,๐๐๐ x ๗ เดือน x ๑ คน = ๑๐๕,๐๐๐)

๕.๒.๑๐.๕ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ที่มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับวัตถุอันตราย ไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวน ๑ คน

(๑๕,๐๐๐ x ๖ เดือน x ๑ คน = ๙๐,๐๐๐)

๕.๒.๑๐.๖ บุคลากรตามข้อ ๕.๒.๑๐.๑ - ๕.๒.๑๐.๕ ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๘ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๙,๑๘๐ บาท

- ค่าจัดทำรายงาน

- รายงานเบื้องต้น (๙ เล่ม x ๕๐ บาท/เล่ม = ๔๕๐ บาท)

- รายงานความก้าวหน้า (๙ เล่ม x ๑๗๐ บาท/เล่ม = ๑,๕๓๐ บาท)

- รายงานฉบับสมบูรณ์และบทสรุปผู้บริหาร (๑๘ เล่ม x ๔๐๐ บาท/เล่ม = ๗,๒๐๐ บาท)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๗๔๓,๐๒๐ บาท

๘.๑ ตรวจสอบและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดเก็บวัตถุอันตรายในสถานที่จัดเก็บวัตถุอันตรายที่เข้าข่าย ต้องมีบุคลากรเฉพาะฯ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แห่ง (๑,๒๒๖,๐๐๐ บาท)

- ค่าที่พัก = ๗๕๐ บาท/คน/คืน x ๖ คน x ๗๐ คืน = ๓๑๕,๐๐๐ บาท

- ค่าเช่ารถตู้ รวมน้ำมัน = ๒ คัน x ๑๗๐ วัน x ๒,๕๐๐ บาท/วัน = ๘๕๐,๐๐๐ บาท

- ค่าเครื่องบิน = ๔ ครั้ง x ๒ คน ไป-กลับ x ๕,๐๐๐ บาท/ครั้ง = ๔๐,๐๐๐ บาท

- ค่าโทรศัพท์สื่อสาร = ๗ เดือน x ๓,๐๐๐ บาท/เดือน = ๒๑,๐๐๐ บาท

๘.๒ ค่าใช้จ่ายในการไปร่วมตรวจของเจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม (๔๖,๐๐๐ บาท)

- ค่าเครื่องบิน = ๔ ครั้ง x ๒ คน ไป-กลับ x ๕,๐๐๐ บาท/ครั้ง = ๔๐,๐๐๐ บาท

- ค่าที่พัก = ๒ คน x ๔ คืน x ๗๕๐ บาท/คน/คืน = ๖,๐๐๐ บาท

๘.๓ ค่าจัดทำรายละเอียดสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย พร้อมแผนที่ระบุพิกัดภูมิศาสตร์จุดจัดเก็บวัตถุอันตรายด้วยระบบดิจิทัล (GPS) (ราคาเหมา ๑๐,๐๐๐ บาท)

๘.๔ จัดอบรมการจัดเก็บวัตถุอันตราย การทำรายงานความปลอดภัยฯ ให้แก่สถานประกอบการวัตถุอันตราย และบุคลากรเฉพาะฯ ๓๐๐ คน (๖ กลุ่มจังหวัด) (๓๕๒,๖๐๐ บาท)

- ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม = ๖๐๐ บาท/คน x ๓๐๐ คน x ๑ วัน = ๑๘๐,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำเอกสารอบรม = ๘๐ บาท/ชุด x ๓๐๐ ชุด = ๒๔,๐๐๐ บาท
- ค่าเช่าอุปกรณ์ในการอบรม = ๑ ชุด/ครั้ง x ๖ ครั้ง x ๔,๐๐๐ บาท/ครั้ง = ๒๔,๐๐๐ บาท
- ค่าเช่าห้องจัดอบรม = ๕๐๐๐ บาท/ครั้ง x ๖ ครั้ง = ๓๐,๐๐๐ บาท
- ค่าเช่ารถตู้ รวมน้ำมันเชื้อเพลิง = ๖ วัน x ๒,๕๐๐ บาท/วัน = ๑๕,๐๐๐ บาท
- ค่าเครื่องบิน = ๔ ครั้ง x ๒ คน ไป-กลับ x ๕,๐๐๐ บาท/ครั้ง = ๔๐,๐๐๐ บาท
- ค่าที่พัก = ๔ คน x ๖ คืน x ๓๕๐ บาท/คน/คืน = ๑๘,๐๐๐ บาท
- ค่าวิทยากร = ๑ คน x ๖๐๐ บาท/คน/ชม. x ๖ ชม. x ๖ ครั้ง = ๒๑,๖๐๐ บาท

๘.๕ ค่าใช้จ่ายในการไปศึกษาดูงานของเจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม (๗,๔๐๐ บาท)

- ค่าเช่ารถตู้ รวมน้ำมันเชื้อเพลิง = ๑ แห่ง x ๑ วัน x ๒ คืน x ๒,๕๐๐ บาท/วัน = ๕,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน = ๒๐๐ บาท/คน x ๑ มื้อ x ๑๒ คน = ๒,๔๐๐ บาท

๘.๖ จัดทำสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง (๑๐๐,๐๐๐ บาท)

- ค่าผู้ดำเนินรายการ (ไม่เกิน ๓๐ นาที) = ๑ คน x ๖,๐๐๐ บาท/คน = ๖,๐๐๐ บาท
- ค่าวิทยากร (ไม่เกิน ๓๐ นาที) = ๑ คน x ๖,๐๐๐ บาท/คน = ๖,๐๐๐ บาท
- ค่าผู้ร่วมรายการ (ไม่เกิน ๓๐ นาที) = ๒ คน x ๔,๐๐๐ บาท/คน = ๘,๐๐๐ บาท
- ค่าบรรยาย (ไม่เกิน ๓๐ นาที) = ๑ คน x ๓,๐๐๐ บาท/คน = ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนช่างภาพโทรทัศน์ = ๑ คน x ๒,๐๐๐ บาท/คน = ๒,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนผู้ช่วยช่างภาพ = ๑ คน x ๑,๐๐๐ บาท/คน = ๑,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนผู้ควบคุมเสียง = ๑ คน x ๑,๐๐๐ บาท/คน = ๑,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนผู้ควบคุมแสง = ๑ คน x ๑,๐๐๐ บาท/คน = ๑,๐๐๐ บาท
- ค่าเขียนบทวิดีโอทัศน์ (ไม่เกิน ๓๐ นาที) = ๓๐ หน้า x ๓๐๐ บาท/หน้า = ๙,๐๐๐ บาท
- ค่าเขียนเอกสารประกอบ (หน้า A๔) = ๓๐ หน้า x ๓๐๐ บาท/หน้า = ๙,๐๐๐ บาท
- ค่าผู้กำกับรายการ (ไม่เกิน ๓๐ นาที) = ๑ คน x ๓,๐๐๐ บาท/คน = ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าผู้ช่วยผู้กำกับรายการ (ไม่เกิน ๓๐ นาที) = ๑ คน x ๓,๐๐๐ บาท/คน = ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนผู้กำกับความถูกต้องของเนื้อหารายการ = ๒ คน x ๔,๐๐๐ บาท/คน = ๘,๐๐๐ บาท
- ค่าออกแบบและจัดทำภาพคอมพิวเตอร์กราฟิก (แบบไม่เคลื่อนไหว) = ๒๐ หน้า x ๒,๐๐๐

บาท/หน้า = ๔๐,๐๐๐ บาท

๘.๗ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (๑,๐๒๐ บาท)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายนราธิป เลหาตรีรานนท์	ประธานกรรมการ
๙.๒ นางสาวศิริกาญจน์ เหลืองสกุล	กรรมการ
๙.๓ นางสาววัฒนา รักชาวงษ์	กรรมการ
๙.๔ นางสาวอรนิษฐ์ นิธินันท์โสภา	กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ แนวทางการจ้างที่ปรึกษาตามหลักเกณฑ์ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามหนังสือของ สล. ที่ อก ๐๓๐๑/ว๑๓๘๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๑๐.๒ หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างจังหวัด กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒

๑๐.๓ หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

๑๐.๔ คู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง