

## ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการสร้างเสริมและพัฒนาความปลอดภัยภัยวันการป้องกันและระงับอัคคีภัย และระบบไฟฟ้าในโรงงาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ ก.พ. ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๒๒๕,๘๙๒ บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีวกรรม หรือวิทยาศาสตร์

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานราชการ องค์การ สถาบัน หรือ สถาบันการศึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน ให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม

๕.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้อื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่า นั้น

๕.๒.๕ ต้องจัดให้มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์ ในสาขา วิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านความปลอดภัยในโรงงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านอัคคีภัย ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านอัคคีภัย ไม่น้อยกว่า ๘ ปี อย่างน้อย ๒ คน

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยไฟฟ้า ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาไฟฟ้ากำลัง และมีประสบการณ์ด้านความปลอดภัยระบบไฟฟ้าในโรงงาน ไม่น้อยกว่า ๘ ปี อย่างน้อย ๒ คน

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยสารเคมี ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านความปลอดภัยสารเคมี ไม่น้อยกว่า ๘ ปี อย่างน้อย ๒ คน

(๕) วิศวกรไฟฟ้า ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้ากำลัง และมีประสบการณ์ด้านความปลอดภัยระบบไฟฟ้าในโรงงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๒ คน

(๖) พื้นที่ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี อย่างน้อย ๑ คน

(๗) เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์และบันทึกข้อมูล ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี อย่างน้อย ๑ คน

ทั้งนี้ บุคลากรตามข้อ ๕.๒.๕ (๑) - ๕.๒.๕ (๗) ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๕.๒.๖ บุคลากรหลักของที่ปรึกษาต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ช้ากวันกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่เว้นหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานช้ากวันกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๕.๒.๗ นิติบุคคล (ยกเว้นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ) จะต้องทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พร้อมยื่นแบบบัญชีแสดงรายการรับจ่าย (แบบ บช. ๑) ต่อกรมสรรพากร

๕.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๕.๓. จำนวนที่ปรึกษาบุคลากรหลักอย่างน้อย ๑๑ คน

๖. ค่าสวัสดิ์อุปกรณ์ .....	บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) .....	บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ..... ๑,๓๗๔.๐๔๐	บาท
๙.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนงาน กำหนดการและรายละเอียดขั้นตอน วิธีดำเนินงานฯ = ๓๐,๐๐๐ บาท	
๙.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำหลักเกณฑ์การสมัคร หนังสือเชิญชวน และคัดเลือกโรงงาน = ๓๕,๐๐๐ บาท	
๙.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ ให้แก่บุคลากรของโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง = ๑๓๔,๐๐๐ บาท	
๙.๔ ค่าใช้จ่ายในการเข้าสำรวจโรงงานและให้คำปรึกษาแนะนำด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย = ๖๙๐,๘๐๐ บาท	
๙.๕ ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์คู่มือความปลอดภัยเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และปรับปรุงคู่มือของการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าในโรงงาน (ฉบับปรับปรุง ๒๕๕๙) พร้อมจัดพิมพ์ = ๒๔๕,๐๐๐ บาท	
๙.๖ ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมด้านการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบไฟฟ้าในโรงงานให้แก่บุคลากรของโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง = ๖๗,๐๐๐ บาท	
๙.๗ ค่าใช้จ่ายในการจัดซัมมนาความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และผู้ที่เกี่ยวข้อง = ๑๓๔,๒๐๐ บาท	
๙.๘ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานส่งมอบแก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรวม ๓๔,๐๔๐ บาท	
๙.๙.๑ ค่าจัดทำรายงานฉบับที่ ๑ ( $๓๐๐ \times ๘$ ฉบับ) = ๒,๔๐๐ บาท	
๙.๙.๒ ค่าจัดทำรายงานฉบับที่ ๒ ( $๓๙๐ \times ๘$ ฉบับ) = ๓,๐๔๐ บาท	
๙.๙.๓ ค่าจัดทำรายงานฉบับที่ ๓ ( $๑,๕๐๐ \times ๘$ ฉบับ) = ๑๒,๐๐๐ บาท	
๙.๙.๔ ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ( $๒,๐๐๐ \times ๘$ ฉบับ) = ๑๖,๐๐๐ บาท	
๙.๙.๕ ค่าจัดทำบทสรุปสำหรับผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ( $๓๐๐ \times ๘$ ฉบับ) = ๒,๔๐๐ บาท	
๙.๙.๖ ค่า Trumb drive ( $๒๐๐ \times ๑๑$ ชุด) = ๒,๒๐๐ บาท	

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ๙.๑ นายถกล ประกายรุ่งทอง       | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๙.๒ นายวิศิษย์ศักดิ์ กฤษณพันธ์ | วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ    |
| ๙.๓ นางสาวศศลักษณ์ สารแดง      | วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ         |
| ๙.๔ นายณัฐุ์มิ จันทร์สีวรกุล   | วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ       |

๑๐. ที่มาของกำนันราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง เอกสารหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ชั้นวาระ ๒๕๖๒