

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ**

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบทำเนียบสารเคมีและวัตถุอันตรายแห่งชาติ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ ม.ค. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๔,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร: ๓,๘๔๙,๐๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา :
 - ๕.๒.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้ที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
 - ๕.๒.๒ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยหรือเป็นหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันการศึกษา
 - ๕.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - ๕.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายชื่อ ณ วันที่รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - ๕.๒.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๕.๒.๖ มีผลงานและประสบการณ์ความรู้ ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ
 - ๕.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๕.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๕.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้
 - ๕.๒.๑๐ ที่ปรึกษาประกอบด้วยบุคลากรทางด้านเทคนิคที่มีความรู้และประสบการณ์ ดังนี้
 - ๕.๒.๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project manager) เป็นผู้มีคุณวุฒิวุฒิปริญญาตรี ปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เคมี สิ่งแวดล้อมพิษวิทยา อาชีวอนามัย สุขศาสตร์ อุตสาหกรรม หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการบริหารจัดการสารเคมี หรือสารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ คน
(๑๑๓,๒๐๐ x ๔ เดือน x ๑ คน = ๔๕๒,๘๐๐ บาท)

๕.๒.๑๐.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสารเคมี เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์เคมี สิ่งแวดล้อม หรืออาชีวอนามัย สุขศาสตร์อุตสาหกรรมหรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการจัดการสารเคมี จำนวน ๒ คน

(๗๗,๙๐๐ × ๔ เดือน × ๒ คน = ๖๒๓,๒๐๐ บาท)

๕.๒.๑๐.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านพิษวิทยาหรือประเมินความเสี่ยง เป็นผู้มีคุณสมบัตินี้ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ด้านพิษวิทยาอาชีวอนามัย สุขศาสตร์อุตสาหกรรมหรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และเคยมีผลงานด้านประเมินความเป็นอันตรายหรือประเมินความเสี่ยง จำนวน ๒ คน

(๗๗,๙๐๐ × ๔ เดือน × ๒ คน = ๖๒๓,๒๐๐ บาท)

๕.๒.๑๐.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๒ ปี และเคยมีผลงานด้านการจัดการระบบฐานข้อมูล จำนวน ๑ คน

(๑๐๑,๙๕๐ × ๔ เดือน × ๑ คน = ๔๐๗,๘๐๐ บาท)

๕.๒.๑๐.๕ นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๒ ปี และเคยมีผลงานด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ จำนวน ๑ คน

(๙๐,๔๐๐ × ๕ เดือน × ๑ คน = ๔๕๒,๐๐๐ บาท)

๕.๒.๑๐.๖ นักเขียนโปรแกรม เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และเคยมีผลงานด้านการเขียนโปรแกรม จำนวน ๑ คน

(๗๘,๙๐๐ × ๕ เดือน × ๑ คน = ๓๙๔,๕๐๐ บาท)

๕.๒.๑๐.๗ นักออกแบบเว็บไซต์ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการออกแบบเว็บไซต์ จำนวน ๑ คน

(๕๑,๖๐๐ × ๕ เดือน × ๑ คน = ๒๕๘,๐๐๐ บาท)

๕.๒.๑๐.๘ นักวิทยาศาสตร์ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์หรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๓ คน

(๓๔,๕๐๐ × ๕ เดือน × ๓ คน = ๕๑๗,๕๐๐ บาท)

๕.๒.๑๐.๙ เป็นผู้ประสานงานโครงการ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทุกสาขา มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีความสามารถในการประสานงานโครงการได้ดีและมีความรู้ด้านสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

(๑๕,๐๐๐ × ๘ เดือน × ๑ คน = ๑๒๐,๐๐๐ บาท)

บุคลากรตามข้อ ๕.๒.๑๐.๑ - ๕.๒.๑๐.๙ ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๕.๒.๑๐.๑๐ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาฯ นี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาฯ หรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาฯ และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๖. ค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาดำเนินการ : ๓๕๑,๐๐๐ บาท

๖.๑ ค่าจัดอบรมสัมมนา/ประชุมเจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๖.๑.๑ จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน ๒๕ คน/๑ วัน/๑ ครั้ง = ๒๑,๙๕๐ บาท

- ค่าเช่าอุปกรณ์และสถานที่ (๓,๐๐๐ บาท x ๑ ครั้ง) = ๓,๐๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชม. X ๑ คน) = ๗,๒๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่าง (๕๐ บาท x ๒๕ คน X ๒ มื้อ) = ๒,๕๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐๐ บาท x ๒๕ คน) = ๗,๕๐๐ บาท

- ค่าจัดทำเอกสาร (๗๐ บาท x ๒๕ คน) = ๑,๗๕๐ บาท

๖.๑.๒ ค่าจัดอบรมสัมมนาเจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๐ คน/๑ วัน/๑ ครั้ง = ๑๙๙,๗๐๐ บาท

- ค่าเช่าอุปกรณ์และสถานที่ (๒๕,๐๐๐ บาท x ๑ ครั้ง) = ๒๕,๐๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชม. X ๑ คน) = ๗,๒๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่าง (๕๐ บาท x ๒๕๐ คน X ๒ มื้อ) = ๒๕,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๒๕๐ คน) = ๑๒๕,๐๐๐ บาท

- ค่าจัดทำเอกสาร (๗๐ บาท x ๒๕๐ คน) = ๑๗,๕๐๐ บาท

๖.๒ ค่าจัดอบรมสัมมนาเกี่ยวกับระบบ

๖.๒.๑ อบรมผู้ดูแลระบบ จำนวน ๑๐ คน/๑ วัน/๑ ครั้ง = ๑๖,๔๐๐ บาท

- ค่าเช่าอุปกรณ์และสถานที่ (๔,๕๐๐ บาท x ๑ ครั้ง) = ๔,๕๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชม. X ๑ คน) = ๗,๒๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่าง (๕๐ บาท x ๑๐ คน X ๒ มื้อ) = ๑,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐๐ บาท x ๑๐ คน) = ๓,๐๐๐ บาท

- ค่าจัดทำเอกสาร (๗๐ บาท x ๑๐ คน) = ๗๐๐ บาท

๖.๒.๒ อบรมผู้ใช้งานระบบ จำนวน ๒๐ คน/๑ วัน/๑ ครั้ง = ๒๑,๑๐๐ บาท

- ค่าเช่าอุปกรณ์และสถานที่ (๔,๕๐๐ บาท x ๑ ครั้ง) = ๔,๕๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชม. X ๑ คน) = ๗,๒๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่าง (๕๐ บาท x ๒๐ คน X ๒ มื้อ) = ๒,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐๐ บาท x ๒๐ คน) = ๖,๐๐๐ บาท

- ค่าจัดทำเอกสาร (๗๐ บาท x ๒๐ คน) = ๑,๔๐๐ บาท

๖.๓ ค่าจัดทำรายงาน = ๒๙,๐๐๐ บาท

๖.๓.๑ รายงานฉบับที่ ๑ (๑๐ ฉบับ x ๔๐๐ บาท = ๔,๐๐๐ บาท)

๖.๓.๒ รายงานฉบับที่ ๒ (๑๐ ฉบับ x ๗๐๐ บาท = ๗,๐๐๐ บาท)

๖.๓.๓ รายงานฉบับที่ ๓ (๑๐ ฉบับ x ๘๐๐ บาท = ๘,๐๐๐ บาท)

๖.๓.๓ รายงานสมบูรณ์ (๑๐ ฉบับ x ๑,๐๐๐ บาท = ๑๐,๐๐๐ บาท)

๖.๔ ค่าหนังสือรวมรายการสารเคมีในทำเนียบสารเคมีและวัตถุอันตรายแห่งชาติ จำนวน ๕๐ เล่ม (๑,๒๐๐ บาท x ๕๐ เล่ม = ๖๐,๐๐๐ บาท)

๖.๕ ค่าเบ็ดเตล็ด ๒,๘๕๐ บาท

๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR):

๗.๑ นางจริยา มิตรอุปถัมภ์ ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวจิตติมา ก่อทรัพย์ กรรมการ

๗.๓ นางสาววัฒนา รักษาพงษ์ กรรมการและเลขานุการ

๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๘.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

๘.๒ คู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

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