

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศสารเคมีและวัตถุอันตรายระดับพื้นที่
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการ)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘,๑๙๓,๓๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๕ ก.พ. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๘,๑๙๓,๓๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๗,๘๗๐,๕๐๐ บาท
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา :
- ๕.๒.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้ที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา
กระทรวงการคลัง
- ๕.๒.๒ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยหรือเป็นหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันการศึกษา
- ๕.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๕.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายชื่อ ณ วันที่รับหนังสือเชิญชวน
ให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม
- ๕.๒.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่
รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านี้
- ๕.๒.๖ มีผลงานและประสบการณ์ความรู้ ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ
- ๕.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๕.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัด
จ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๕.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้
- ๕.๒.๑๐ ที่ปรึกษาประกอบด้วยบุคลากรทางด้านเทคนิคที่มีความรู้และประสบการณ์ ดังนี้
- ๕.๒.๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project manager) เป็นผู้มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า
ปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เคมี สิ่งแวดล้อมพิษวิทยา อาชีวอนามัย
สุขศาสตร์อุตสาหกรรม หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และเคยมีผลงานด้าน
การบริหารจัดการสารเคมี หรือการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ คน
(๑๐๗,๐๐๐ x ๔ เดือน x ๑ คน = ๔๒๘,๐๐๐ บาท)

๕.๒.๑๐.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และออกแบบระบบ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ จำนวน ๒ คน
(๙๗,๕๐๐ x ๔ เดือน x ๒ คน = ๗๘๐,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๒.๑๐.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการจัดการระบบเครือข่าย จำนวน ๑ คน
(๙๗,๕๐๐ x ๔ เดือน x ๑ คน = ๓๙๐,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๒.๑๐.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตราย เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๒ คน
(๘๑,๕๐๐ x ๔ เดือน x ๒ คน = ๖๕๒,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๒.๑๐.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการจัดการระบบฐานข้อมูล จำนวน ๒ คน
(๙๗,๕๐๐ x ๔ เดือน x ๒ คน = ๗๘๐,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๒.๑๐.๖ นักวิเคราะห์ข้อมูลด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๔ คน
(๔๘,๓๐๐ x ๕ เดือน x ๔ คน = ๙๖๖,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๒.๑๐.๗ นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และเคยมีผลงานด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ จำนวน ๒ คน
(๗๘,๙๐๐ x ๕ เดือน x ๒ คน = ๗๘๙,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๒.๑๐.๘ นักเขียนโปรแกรม เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และเคยมีผลงานด้านการเขียนโปรแกรม จำนวน ๓ คน
(๗๘,๙๐๐ x ๕ เดือน x ๓ คน = ๑,๑๘๓,๕๐๐ บาท) ✓

๕.๒.๑๐.๙ นักออกแบบเว็บไซต์ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการออกแบบเว็บไซต์ จำนวน ๒ คน
(๕๑,๐๐๐ x ๕ เดือน x ๒ คน = ๕๑๐,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๒.๑๐.๑๐ นักคอมพิวเตอร์กราฟฟิก เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๒ คน
(๕๑,๐๐๐ x ๕ เดือน x ๒ คน = ๕๑๐,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๒.๑๐.๑๑ เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๒ คน
(๕๑,๐๐๐ x ๕ เดือน x ๒ คน = ๕๑๐,๐๐๐ บาท) ✓

๕.๒.๑๐.๑๒ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตราย เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๒ คน
(๔๒,๐๐๐ x ๓ เดือน x ๒ คน = ๒๕๒,๐๐๐ บาท)

๕.๒.๑๐.๑๓ ผู้ประสานงานโครงการ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทุกสาขา มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีความสามารถในการประสานงานโครงการได้ดี และมีความรู้ด้านสารสนเทศ จำนวน ๑ คน
(๑๕,๐๐๐ x ๘ เดือน x ๑ คน = ๑๒๐,๐๐๐ บาท)

๕.๒.๑๐.๑๔ บุคลากรตามข้อ ๕.๒.๑๐.๑ - ๕.๒.๑๐.๑๓ ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๕.๒.๑๐.๑๕ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาที่ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในระยะเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา : ๒๖ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าจัดทำเอกสารรายงาน) : ๕๔,๗๐๐ บาท

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

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

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

๖.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (๑,๐๐๐ บาท x ๑๐ ฉบับ = ๑๐,๐๐๐ บาท)

๖.๕ บทสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย

(๓๐๐ บาท x ๑๐ ฉบับ = ๓,๐๐๐ บาท)

๖.๖ คู่มือสำหรับผู้ใช้งานระบบ (User Manual) (๔๐๐ บาท x ๕๐ ฉบับ = ๒๐,๐๐๐ บาท)

๖.๗ คู่มือการใช้งานระบบ (System Manual) (๕๐๐ บาท x ๕ ฉบับ = ๒,๕๐๐ บาท)

๖.๘ แผ่นบันทึกข้อมูล (Compact Disk : CD) ประกอบด้วยคู่มือสำหรับผู้ใช้งานกลุ่มต่างๆ รวมทั้งรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (๑๐ บาท x ๑๐ แผ่น = ๑๐๐ บาท)

๖.๙ แผ่นบันทึกข้อมูล (Compact Disk : CD) สื่อการสอนทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-learning)
(๑๐ บาท x ๑๐ ฉบับ = ๑๐๐ บาท)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) : - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ : ๒๖๘,๑๐๐ บาท

๘.๑ ค่าจัดฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ จำนวน ๑ ครั้ง ๕๐ คน (๑๕,๕๕๐ บาท)

- ค่าเช่าอุปกรณ์และสถานที่ (๕,๐๐๐ บาท x ๑ ครั้ง = ๕,๐๐๐ บาท)

- ค่าวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชั่วโมง x ๑ คน = ๗,๒๐๐ บาท)

- ค่าอาหารว่าง (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๕ คน = ๕๐๐ บาท)

- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๕ คน = ๒,๕๐๐ บาท)

- ค่าเอกสารการประชุม (๗๐ บาท x ๕ ชุด x ๑ ครั้ง = ๓๕๐ บาท)

๘.๒ ค่าจัดฝึกอบรมผู้ใช้งานระบบ จำนวน ๑ ครั้ง ๕๐ คน (๕๐,๗๐๐ บาท)

- ค่าเช่าอุปกรณ์และสถานที่ (๑๐,๐๐๐ บาท x ๑ ครั้ง = ๑๐,๐๐๐ บาท)

- ค่าวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชั่วโมง x ๑ คน = ๗,๒๐๐ บาท)

- ค่าอาหารว่าง (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๕๐ คน = ๕,๐๐๐ บาท)

- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๕๐ คน = ๒๕,๐๐๐ บาท)

- ค่าเอกสารการประชุม (๗๐ บาท x ๕๐ ชุด x ๑ ครั้ง = ๓,๕๐๐ บาท)

๘.๓ ค่าจัดอบรมสัมมนา จำนวน ๑ ครั้ง ๒๕๐ คน (๑๙๙,๗๐๐ บาท)

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

- ค่าวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชั่วโมง x ๑ คน = ๗,๒๐๐ บาท)

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

- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒๕๐ คน = ๑๒๕,๐๐๐ บาท)

- ค่าเอกสารการประชุม (๗๐ บาท x ๒๕๐ ชุด x ๑ ครั้ง = ๑๗,๕๐๐ บาท)

๘.๔ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (๒,๑๕๐ บาท)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นางสาวธนธร ยอดสมสวย ประธานกรรมการ

๙.๒ นางนฤมล ภาคมฤค กรรมการ

๙.๓ นางสาววิรัชชรวง แจ่มแจ่ม กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ นร ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๑๐.๒ หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณาประมาณประจำปี ๒๕๖๒ สำนักงานประมาณ