

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ระบบฐานข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายแห่งชาติ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๑๕๒,๕๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ = ๕ ก.พ. ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑๕,๑๕๒,๕๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๕,๐๖๕,๒๐๐ บาท

ลำดับ	ค่าจ้างที่ปรึกษา	เงินเดือน	จำนวน (คน)	จำนวน (เดือน)	รวม (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ	๙๒,๘๐๐	๑	๕	๔๖๔,๐๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ ข้อมูลการบริหารจัดการสารเคมี	๘๔,๐๐๐	๑	๖	๕๐๔,๐๐๐
๓	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	๗๖,๑๐๐	๒	๖	๙๗๓,๒๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่าย	๘๔,๐๐๐	๑	๔	๓๓๖,๐๐๐
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล	๘๔,๐๐๐	๒	๔	๖๗๒,๐๐๐
๖	นักเขียนโปรแกรม	๔๕,๓๐๐	๓	๕	๖๗๕,๕๐๐
๗	นักออกแบบเว็บไซต์	๔๕,๓๐๐	๑	๕	๒๒๖,๕๐๐
๘	ผู้ประสานงานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๙	๑๓๕,๐๐๐
๙	พนักงานธุรการ	๑๕,๐๐๐	๑	๙	๑๓๕,๐๐๐

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาชั้นจดทะเบียนไว้ที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา
กระทรวงการคลัง

๕.๒.๒ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยหรือเป็นหน่วยงานของรัฐหรือ
สถาบันการศึกษา

๕.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันได้รับหนังสือ<sup>เชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม</sup>

๕.๒.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่
รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๕.๒.๖ มีผลงานและประสบการณ์ความรู้ ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ

๕.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

๕.๒.๑๐ ที่ปรึกษาประกอบด้วยบุคลากรทางด้านเทคนิคที่มีความรู้และประสบการณ์ ดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ (Project manager) เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขา วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เคมี สิ่งแวดล้อม พิษวิทยา อาชีวonomics สุขศาสตร์ อุตสาหกรรม มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการบริหารจัดการสารเคมีหรือ การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศหลังจากการศึกษาตามวุฒิที่กำหนด จำนวน ๑ คน

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูลการบริหารจัดการสารเคมี เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการบริหารจัดการสารเคมีหรือการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศหลังจาก จบการศึกษา ตามวุฒิที่กำหนด จำนวน ๑ คน

(๓) นักวิเคราะห์และออกแบบ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา วิศวกรรมศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการวิเคราะห์และออกแบบแบบระบบหลังจาก จบการศึกษาตามวุฒิที่กำหนด จำนวน ๑ คน

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่าย เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๒ ปี และเคยมีผลงานด้านการจัดการระบบเครือข่ายหลังจาก จบการศึกษาตามวุฒิที่กำหนด จำนวน ๑ คน

(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๒ ปี และเคยมีผลงานด้านการจัดการระบบฐานข้อมูลหลังจากการศึกษา ตามวุฒิที่กำหนด จำนวน ๒ คน

(๖) นักเขียนโปรแกรม เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ด้าน คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการเขียนโปรแกรมหลังจากการศึกษาตามวุฒิที่กำหนด จำนวน ๓ คน

๗) นักออกแบบเว็บไซต์ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิชารัฐศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการออกแบบเว็บไซต์หลังจากการศึกษาตามวุฒิที่กำหนด จำนวน ๑ คน

๘) ผู้ประสานงานโครงการ เป็นผู้มีคุณวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทุกสาขา มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี มีความสามารถในการประสานงานโครงการได้ดีและมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

๙) พนักงานธุรการ เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทุกสาขา เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี มีความสามารถในการบันทึกข้อมูลภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำนักงานเบื้องต้น จำนวน ๑ คน

๑๐) บุคลากรตามข้อ ๑ - ๙ ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๑๑) บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ช้าข้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานช้าข้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๓ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑๑,๐๓๓,๐๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๕๐,๕๒๐ บาท

๙.๑ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมผู้ใช้งานระบบ จำนวน ๓๐ คน เป็นเวลา ๑ วัน = ๑๕,๖๐๐ บาท

๙.๒ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ จำนวน ๑๐ คน เป็นเวลา ๑ วัน = ๘,๒๐๐ บาท

๙.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสาร = ๒๗,๗๒๐ บาท

๙.๓.๑ ค่าจัดทำรายงานเบื้องต้น (๓๕๐ บาท \times ๑๒ ชุด) = $๔,๒๐๐$ บาท

๙.๓.๒ ค่าจัดทำรายงานความคืบหน้า ๑ (๔๕๐ บาท \times ๑๒ ชุด) = $๕,๔๐๐$ บาท

๙.๓.๓ ค่าจัดทำรายงานความคืบหน้า ๒ (๔๕๐ บาท \times ๑๒ ชุด) = $๕,๔๐๐$ บาท

๙.๓.๔ ค่าจัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (๕๐๐ บาท \times ๑๒ ชุด) = $๖,๐๐๐$ บาท

๙.๓.๕ ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (๕๕๐ บาท \times ๑๒ ชุด) = $๖,๖๐๐$ บาท

๙.๓.๖ ค่าซีดีรอม (๑๐ บาท \times ๑๒ ชุด) = ๑๒๐ บาท

๙.๔ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด = $๒,๗๔๐$ บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นางนันทพร บุญเอกสาร

นันทพร

๙.๒ นางสาวปานทอง ศรีคัณพรม

ปานทอง

๙.๓ นางสาวธิติมา มีศรี

ธิติมา

๙.๔ นางสาวกฤษณา เกริกกุลพัฒนา

กฤษณา

๙.๕ นางสาววรรณวรารักษ์ สุทธะ

วรรณวรารักษ์

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ ยัตราช่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง มกราคม ๒๕๖๑

๑๐.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๑ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๑๐.๓ ใบเสนอราคา ของ บริษัท เจแอล คอนโทรล จำกัด ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๑๐.๔ ใบเสนอราคา ของ บริษัท เอ.พี. ซีเคียวริตี้ ชิสเต็มส์ จำกัด ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

๑๐.๕ ใบเสนอราคา ของ บริษัท รามอินทรา อินเตอร์เทรด จำกัด ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑