

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการ ปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์
หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๖๒,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ มี.ค ๕๗
เป็นเงิน ๓,๘๖๒,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๐๖๕,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๙๐,๐๐๐	๑	๖	๕๔๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล	๗๐,๐๐๐	๑	๖	๔๒๐,๐๐๐
๓) นักเขียนโปรแกรม/นักพัฒนาสื่อ	๕๐,๐๐๐	๒	๗	๗๐๐,๐๐๐
๔) ผู้ดูแลเว็บไซต์	๓๐,๐๐๐	๑	๙	๒๗๐,๐๐๐
๕) ผู้ประสานงานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๙	๑๓๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๒,๐๖๕,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง หรือผู้ร่วมค้า ซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยทุกราย
๒. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ การวางระบบฐานข้อมูล และการวางระบบงานทางอินเทอร์เน็ต
๖. นิติบุคคล (ยกเว้นหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ) จะต้องจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานรัฐ พร้อมยื่นแบบบัญชีแสดงรายการรับจ่าย (แบบ บข.๑) ต่อกรมสรรพากร

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๙. มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้
 - ๙.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านฐานข้อมูลและพัฒนาการออกแบบระบบงาน ไม่น้อยกว่า 20 ปี และเป็นผู้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อประสานงานได้ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินงานโครงการ
 - ๙.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีความสามารถและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 15 ปี
 - ๙.๓ นักเขียนโปรแกรม (Programmer) ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีความสามารถและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 7 ปี
 - ๙.๔ ผู้ดูแลเว็บไซต์ (Web Master) ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเว็บไซต์และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 5 ปี
 - ๙.๕ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

บุคลากรตาม ๙.๑ ถึงข้อ ๙.๕ จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖ คน.....

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์..... - บาท.....

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)..... - บาท.....

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ..... ๑,๗๙๗,๐๐๐ บาท.....

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงินต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
๑) ค่าจัดฝึกอบรม			
- ค่าอาหารกลางวัน	๕๐ คน	๕๐๐	๒๕,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ x ๕๐ คน x ๕๐ บาท)	๕๐ ชุด	๑๐๐	๕,๐๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการอบรม	๕๐ ชุด	๑๐๐	๕,๐๐๐
- ค่าวิทยากร	๖ ชั่วโมง	๑,๒๐๐	๗,๒๐๐
- ค่าใช้จ่ายในพิธีเปิด-ปิด การฝึกอบรม	๑ ครั้ง	๘๐๐	๘๐๐
๒) ค่าจัดเตรียมเอกสารรายงาน			
- รายงานฉบับที่ ๑	๑๐ เล่ม	๕๐๐	๕,๐๐๐
- รายงานฉบับที่ ๒	๑๐ เล่ม	๘๐๐	๘,๐๐๐
- รายงานฉบับที่ ๓	๑๐ เล่ม	๘๐๐	๘,๐๐๐
- รายงานฉบับที่ ๔	๑๐ เล่ม	๘๐๐	๘,๐๐๐
- รายงานฉบับที่ ๕ (ฉบับสมบูรณ์)	๑๐ เล่ม	๑,๒๐๐	๑๒,๐๐๐
- รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย)	๑๐ เล่ม	๕๐๐	๕,๐๐๐
- คู่มือการใช้ระบบ (User Manual)	๑๕๐ เล่ม	๔๐๐	๖๐,๐๐๐
- ค่าแผ่นซีดี	๑๐ แผ่น	๑๐	๑๐๐
๓) ค่าจัดหาอุปกรณ์ เพื่อให้เหมาะสมกับผู้ใช้งานในระบบ และสามารถรองรับปริมาณการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้นในปัจจุบัน	-	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐
๔) ศึกษา ออกแบบและพัฒนาระบบขึ้นทะเบียนแท่งคัตตตรงแบบถาวรกับตัวรถสำหรับการใช้งานของสำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	-	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐
๕) พัฒนา ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการเชื่อมโยงระบบรายงานตำแหน่ง (Global Positioning System : GPS)	-	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐
๖) พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับกากอุตสาหกรรมเพื่อเตรียมใช้จัดทำรายงาน	-	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๗) พัฒนาระบบแสดงผลรายงานตามการดำเนินการที่ได้ทำการสำรวจ	-	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๘) ปรับปรุงระบบแจ้งเตือน (Warning System) หรือระบบตรวจสอบข้อมูล (Cross-check) การดำเนินการตามกฎหมาย เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบและกำกับดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	๑๐๒,๙๐๐	๑๐๒,๙๐๐
๙) ค่าเบ็ดเตล็ด	-	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
รวม			๑,๗๙๗,๐๐๐

๙) ค่าเบ็ดเตล็ด	-	๕,๐๐๐	๕๐๐๐
รวม			๑,๗๙๗,๐๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินงาน/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

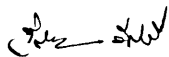
- ๘.๑ นางนุชนาถ สุพรรณศรี ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
- ๘.๒ นางสาวฐิติมา มีศรี ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
- ๘.๓ นางสาวณัฏฐนันท์ เฉลิมทิพย์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....

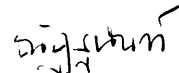
๑. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
๒. มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำปี ๒๕๕๖ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค. ๐๔๐๖.๔/ว.๕ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๖
๓. อัตราค่าใช้จ่ายหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี สำนักงานประมาณ มกราคม ๒๕๕๙
๔. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการจัดประชุมระหว่างประเทศ ฉบับที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๕๕) ๑๗ กันยายน ๒๕๕๕



(นางนุชนาถ สุพรรณศรี)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



(นางสาวฐิติมา มีศรี)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ



(นางสาวณัฏฐนันท์ เฉลิมทิพย์)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ