

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ERP) ในการจัดการและบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระดับสากล/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๐๖๐,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ที่เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๔.๒.๑ มีผู้จัดการโครงการที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการและพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ ERP ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๒ มีผู้เชี่ยวชาญที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำ ในสถานประกอบการที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ หรือวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการและพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ ERP ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ คน
 - ๔.๒.๓ มีผู้ช่วยที่ปรึกษาที่ทำหน้าที่ช่วยให้คำปรึกษาและแนะนำในสถานประกอบการ ที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ คน
 - ๔.๒.๔ มีผู้ประสานงานในการให้ความร่วมมือในกิจกรรมการประสานงาน และการติดตามประเมินผลโครงการของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้การดำเนินโครงการมีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของแผนแม่บทการพัฒนาระบบโลจิสติกส์อุตสาหกรรม (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๙)
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๗ คน และบุคลากรสนับสนุน จำนวน ๗ คน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๓๒๐,๐๐๐.- บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ ไม่มี
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๒,๖๒๐,๐๐๐.-บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๘.๑ นางอนงค์ ไพจิตรประภาภรณ์ ผู้อำนวยการสำนักโลจิสติกส์
 - ๘.๒ นายเกียรติพงษ์ อุดมชนะธีระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 - ๘.๓ นางสาวลลิตา จันทธานากุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง
 - ๙.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร.๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖
 - ๙.๒ เอกสารคู่มือการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

๐๗๓๙๙๐๓๓

- ๙.๓ อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี
การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ
ต่างประเทศ ของสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ (มิถุนายน ๒๕๕๖)
- ๙.๔ แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายในการจัดทำโครงการของสำนักงบประมาณ
- ๙.๕ สัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ERP) ในการจัดการ
และบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระดับสากล ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ เลขที่ ๕๒/๒๕๕๗ ระยะเวลาจ้าง ๒๔๐ วัน เดือน (๒๗ พฤษภาคม
๒๕๕๗ - ๒๒ มกราคม ๒๕๕๘) มูลค่าการจ้าง ๔,๑๙๕,๐๐๐ บาท

อนันต์ อนันต์

คุณสมบัติที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ERP) ในการจัดการและบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระดับสากล

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า (ปี)
๑	<u>บุคลากรหลัก</u> ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์สาขาโลจิสติกส์/อุตสาหกรรม/การจัดการ วิศวกรรม/การผลิต/เทคโนโลยีสารสนเทศ/ สาขาที่ เกี่ยวข้อง)	๑๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้าน โลจิสติกส์/วิศวกรรม อุตสาหกรรม	ปริญญาตรี (วิศวกรรมศาสตร์สาขาโลจิสติกส์/อุตสาหกรรม/ การจัดการวิศวกรรม/การผลิต/เทคโนโลยีสารสนเทศ/ สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕
๑	<u>บุคลากรสนับสนุน</u> ผู้ช่วยที่ปรึกษา/ เลขานุการโครงการ/ ผู้ประสานงาน	ปริญญาตรี	๕

Dr. Gorn

ประมาณการค่าใช้จ่ายการดำเนินการ

โครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ERP) ในการจัดการและบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระดับสากล

รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวมเงิน (บาท)
๑. ค่าจ้างบุคลากร				๒,๐๖๐,๐๐๐
บุคลากรหลัก				๑,๔๐๐,๐๐๐
๑.๑) ผู้จัดการโครงการ (๑๐ ปีขึ้นไป) ๑ คน (ทำงาน ๘ เดือน)	เดือน	๘	๔๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐
๑.๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (๕ ปีขึ้นไป) ๖ คน (ทำงาน ๖ เดือน)	เดือน	๖	๓๐,๐๐๐	๑,๐๘๐,๐๐๐
บุคลากรสนับสนุน				๖๖๐,๐๐๐
๑.๓) ผู้ช่วยที่ปรึกษา ๖ คน (ทำงาน ๖ เดือน)	เดือน	๖	๑๕,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
๑.๔) เลขานุการโครงการ/ผู้ประสานงาน ๑ คน (ทำงาน ๘ เดือน)	เดือน	๘	๑๕,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายสำนักงาน การสำรวจข้อมูล และการเดินทางของที่ปรึกษา				๗๙๗,๕๐๐
๒.๑) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	๘	๒๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐
๒.๒) ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน	เดือน	๘	๒๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐
๒.๓) ค่าเดินทางสำรวจข้อมูลวิจัยเบื้องต้น (๓๐ ราย รายละ ๑ ครั้งๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท)	ครั้ง	๓๐	๒,๕๐๐	๗๕,๐๐๐
๒.๔) ค่าเดินทางเพื่อให้คำปรึกษาเชิงลึก (๒๕ รายๆ ๕ ครั้งๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท)	ครั้ง	๑๒๕	๒,๕๐๐	๓๑๒,๕๐๐
๒.๕) ค่าเดินทางเพื่อปรึกษาดัดตั้งระบบ (๖ รายๆ ๖ ครั้งๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท)	ครั้ง	๓๖	๒,๕๐๐	๙๐,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ประชุม ประชุมเชิงปฏิบัติการ อบรม ศึกษาดูงาน				๓๒๐,๐๐๐
๓.๑) ค่าจัดการสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้และสร้างความตระหนัก (๑๐๐ คน)	คน	๑๐๐	๑,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๓.๒) ค่าจัดประชุมผู้เชี่ยวชาญโครงการและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (๒๐ คน)	คน	๒๐	๑,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๓.๓) ค่าจัดประชุมสัมมนาการให้คำแนะนำการคัดเลือกซอฟต์แวร์ ฯ (๕๐ คน)	คน	๕๐	๑,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๓.๔) ค่าจัดการสัมมนาสรุปผลการดำเนินงานจากการเข้าโครงการ (๕๐ คน)	คน	๕๐	๑,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๓.๕) ค่าจัดสัมมนาเพื่อนำเสนอผลจากการดำเนินโครงการร่วมโครงการ (๑๐๐ คน)	คน	๑๐๐	๑,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๔. ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน				๒๒๗,๕๐๐
๔.๑) ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้า ชุดละ ๘ เล่ม ๔ ครั้ง (เล่มละ ๕๐๐ บาท)	เล่ม-ครั้ง	๓๒	๕๐๐	๑๖,๐๐๐
๔.๒) ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ชุดละ ๑๐ เล่ม จำนวน ๑ ชุด (ชุดละ ๘๐๐ บาท)	เล่ม-ครั้ง	๑๐	๘๐๐	๘,๐๐๐
๔.๓) เอกสารคู่มือ Best Practices และ Lesson Learned	เล่ม	๕๐๐	๒๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๔.๔) จัดทำคู่มือสำหรับผู้เชี่ยวชาญ (เล่มละ ๕๐๐ บาท)	เล่ม	๒๐	๕๐๐	๑๐,๐๐๐
๔.๕) จัดทำคู่มือสำหรับสถานประกอบการ (เล่มละ ๕๐๐ บาท)	เล่ม	๓๐	๕๐๐	๑๕,๐๐๐
๔.๖) ค่าเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการผ่านสื่อหนังสือพิมพ์ (๑ ฉบับ)	ครั้ง	๑	๖๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐
๔.๗) รายงานผลการศึกษารายสถานประกอบการ จำนวน ๒๐ ราย	เล่ม	๒๐	๕๐๐	๑๐,๐๐๐
๔.๘) รายงานผลการส่งเสริมรายสถานประกอบการ จำนวน ๑๐ ราย	เล่ม	๑๐	๕๐๐	๕,๐๐๐
๔.๙) ค่าเบ็ดเตล็ด				๒,๕๐๐
๕. การสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดการขยายผล				๑,๓๐๐,๐๐๐
๕.๑) ประชาสัมพันธ์ผ่านระบบ IT (Website)	ระบบ	๑	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๕.๒) จัดทำวีดีโอสอนหรือระบบการฝึกอบรม e-Training	ระบบ	๑	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๕.๓) การสนับสนุนค่าการดำเนินการติดตั้งระบบ ERP (Implement)	ราย	๖	๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐
๖. ค่าบริหารจัดการ (ไม่มากกว่าร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าโครงการ)				๒๙๕,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				๕,๐๐๐,๐๐๐

๐๖๐๖ ๑๐๐๖