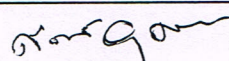


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ERP) ในการจัดการและบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระดับสากล
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
๔. คำตอบแทนบุคลากร ๒,๑๘๕,๖๐๐.- บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ที่เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย
สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๔.๒.๑ มีผู้จัดการโครงการ ที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บริหารธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการ หรือพัฒนาโปรแกรมระบบไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๒ มีผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์, วิศวกรรมอุตสาหกรรมที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำในสถานประกอบการ ที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิศวกรรม สาขาโลจิสติกส์อุตสาหกรรม การจัดการวิศวกรรม การผลิต หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการหรือพัฒนาระบบไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน
 - ๔.๒.๓ มีผู้ช่วยที่ปรึกษาที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาโลจิสติกส์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บริหารธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ทำหน้าที่ช่วยให้คำปรึกษาและเก็บข้อมูลในสถานประกอบการ และมีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน
 - ๔.๒.๔ มีผู้ประสานงานโครงการ ที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี มีหน้าที่ในการประสานความร่วมมือกิจกรรมในโครงการ รวบรวมเอกสาร และส่งมอบงาน เพื่อให้การดำเนินโครงการมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๓๒๐,๐๐๐.- บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ ไม่มี
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๔๙๔,๔๐๐.-บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๘.๑ นายเกียรติพงษ์ อุดมธนะธีระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 - ๘.๒ นายอนพัทธ์ บุตรอากาศ เศรษฐกรชำนาญการ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง
 - ๙.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร.๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖
 - ๙.๒ เอกสารคู่มือการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง



- ๙.๓ อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาปริมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ต่างประเทศ ของสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ (มีถุนายน ๒๕๕๖)
- ๙.๔ แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายในการจัดทำโครงการของสำนักงบประมาณ
- ๙.๕ สัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ERP) ในการจัดการ และบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระดับสากล ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ เลขที่ ๕๐/๒๕๕๘ ระยะเวลาจ้าง ๒๔๐ วัน เดือน (๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๗ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๘) มูลค่าการจ้าง ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท



คุณสมบัติที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงาน โครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ERP)
ในการจัดการและบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระดับสากล

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า (ปี)
๑	<u>บุคลากรหลัก</u> ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ /วิศวกรรมอุตสาหการ/ บริหารธุรกิจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๑๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้าน โลจิสติกส์/วิศวกรรม อุตสาหการ	ปริญญาตรี (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ /สาขาวิศวกรรม สาขาโลจิสติกส์อุตสาหการ/การจัดการวิศวกรรม การผลิต/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕
๑	<u>บุคลากรสนับสนุน</u> ผู้ช่วยที่ปรึกษา	ปริญญาตรี (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาโลจิสติกส์/สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ/ บริหารธุรกิจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕
๒	ผู้ประสานงาน	ปริญญาตรี	๑

Handwritten signature

ประมาณการค่าใช้จ่ายการดำเนินการ

โครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ERP) ในการจัดการและบูรณาการข้อมูล

เพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระดับสากล ปี 2559

รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวมเงิน (บาท)
1. ค่าจ้างบุคลากร				2,185,600
บุคลากรหลัก				1,265,600
1.1) ผู้จัดการโครงการ (10 ปีขึ้นไป) 1 คน (ทำงาน 8 เดือน)	เดือน	1	41,200	329,600
1.2) ผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์และเทคโนโลยีสารสนเทศ 5 คน (ทำงาน 8 เดือน)	เดือน	8	23,400	936,000
บุคลากรสนับสนุน				920,000
1.3) ผู้ช่วยที่ปรึกษา 5 คน (ทำงาน 8 เดือน)	เดือน	8	20,000	800,000
1.4) เลขานุการโครงการ/ผู้ประสานงาน 1 คน (ทำงาน 8 เดือน)	เดือน	8	15,000	120,000
2. ค่าใช้จ่ายสำนักงาน การสำรวจข้อมูล และการเดินทางของที่ปรึกษา				520,000
2.1) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	8	20,000	160,000
2.2) ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน	เดือน	8	20,000	160,000
2.3) ค่าเดินทางเพื่อวินิจฉัย (80 วันๆ ละ 2,500 บาท)	วัน	80	2,500	200,000
3. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ประชุม ประชุมเชิงปฏิบัติการ อบรม ดูกาน				650,000
3.1) ค่าจัดการสัมมนาเปิดโครงการ ถ่ายทอดความรู้และสร้างความตระหนัก (50 คน)	คน	50	1,400	70,000
3.2) ค่าจัดสัมมนาเพื่อนำเสนอผลจากการดำเนินโครงการ (80 คน)	คน	80	1,400	112,000
3.3) ค่าจัดประชุมผู้เชี่ยวชาญโครงการและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (20 คน)	คน	20	1,400	28,000
3.4) ค่าจัดการสัมมนาสรุปผลการดำเนินงานจากการเข้าโครงการ (50 คน)	คน	50	1,400	70,000
3.5) ค่าจัดประชุมสัมมนาการให้คำแนะนำการคัดเลือกซอฟต์แวร์ ฯ (50 คน)	คน	50	1,400	70,000
3.6) ค่าจัดอบรมสร้างนักจัดการสารสนเทศ ERP และการดูงานในพื้นที่ (10 คน 10 วัน)	คน	10	3,000	300,000
4. ค่าจัดทำเอกสารรายงาน				324,400
4.1) ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้า ครั้งละ 8 เล่ม จำนวน 4 ครั้ง	เล่ม-ครั้ง	32	450	14,400
4.2) ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ครั้งละ 8 ชุด จำนวน 1 ครั้ง (ชุดละ 3000 บาท)	ชุด-ครั้ง	8	3,000	24,000
4.3) เอกสารคู่มือ Best Practices และ Lesson Learned	เล่ม	500	300	150,000
4.4) ค่าเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการผ่านสื่อหนังสือพิมพ์ (1 ฉบับ)	ครั้ง	1	60,000	60,000
4.5) จัดทำคู่มือสำหรับผู้เชี่ยวชาญและสถานประกอบการ (เล่มละ 1000 บาท)	เล่ม	50	1,000	50,000
4.6) รายงานผลการศึกษารายสถานประกอบการ จำนวน 25 ราย	เล่ม	25	1,000	25,000
4.7) ค่าเบ็ดเตล็ดอื่นๆ				1,000
5. การสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดการขยายผล				320,000
5.1) ประชาสัมพันธ์ผ่านระบบ IT (Website)	ระบบ	1	160,000	160,000
5.2) จัดทำวิดีโอสอนหรือระบบการฝึกอบรม e-Training	ระบบ	1	160,000	160,000
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				4,000,000

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้

Handwritten signature