

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

- ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบรับส่งข้อมูลและการแสดงผลจากระบบตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องระบายอย่างต่อเนื่องอัตโนมัติ(CEMs) (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,500,000 บาท
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 21 พ.ย. 2556

เป็นเงิน.. 1,500,000 ..บาท

- ค่าตอบแทนบุคลากร 963,000 บาท

ลำดับที่	รายละเอียดบุคลากร	จำนวน คน - เดือน	อัตรา/เดือน (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน	1	100,000	100,000
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาโปรแกรมระบบงานและระบบฐานข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน	2	70,000	140,000
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน	1	70,000	70,000
4	นักวิชาการหรือวิศวกรคอมพิวเตอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน	15	35,000	525,000
5	ผู้ประสานงานโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน	8	16,000	128,000
	รวม			963,000

4.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

4.2.1 ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง หรือผู้ร่วมค้า ซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย

4.2.1 ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว และไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

4.2.3 ต้องเป็นหน่วยงานที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาด้านระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม หรือการวางระบบงานทางคอมพิวเตอร์

4.2.4 ต้องมีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการโดยมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่างๆไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

/(1)ผู้จัดการ...



ป.น.ส.


อรุณรัตน์

- (1) ผู้จัดการโครงการ (Project manager) จำนวน 1 คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ด้านสารสนเทศ เคมี สิ่งแวดล้อม หรือใกล้เคียง และมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการโครงการด้านระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม หรือการวางระบบงานทางคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือเป็นผู้ได้รับปริญญาตรีในสาขาข้างต้นและมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 10 ปี
- (2) ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาโปรแกรมระบบงานและระบบฐานข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือใกล้เคียง และมีประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือเป็นผู้ได้รับปริญญาตรีในสาขาข้างต้นและมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าวไม่น้อยกว่า 10 ปี
- (3) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ด้านเคมี สิ่งแวดล้อม หรือใกล้เคียง และมีประสบการณ์ในด้านสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือเป็นผู้ได้รับปริญญาตรีในสาขาข้างต้นและมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 10 ปี
- (4) นักวิชาการหรือวิศวกรคอมพิวเตอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ด้านสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือใกล้เคียง และมีประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือเป็นผู้ได้รับปริญญาตรีในสาขาข้างต้นและมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าวไม่น้อยกว่า 5 ปี
- (5) ผู้ประสานงานโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

ทั้งนี้ บุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการตามข้อ (1) ถึง (5) ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

4.3 จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักอย่างน้อย 7 คน

/5.คำวิสตุ...


/ชื่อ
/รศ.วิสตุ

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	อัตรา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1.	Hardware			
	1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	1 ชุด	120,000	120,000
	1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	1 ชุด	25,000	25,000
	1.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1 ชุด	6,300	6,300
	1.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA	1 ชุด	245,000	245,000
2.	Software			
	2.1 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Server	1 ชุด	20,000	20,000
	2.2 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	1 ชุด	10,000	10,000
	รวม			426,300

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)บาท

7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	อัตรา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1.	ค่าจัดทำรายงาน			
	1.1 รายงานฉบับต้น	6 ชุด	500	3,000
	1.2 ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	6 ชุด	1,200	7,200
	1.3 รายงานฉบับสมบูรณ์	10 ชุด	1,500	15,000
2	ค่าจัดสัมมนาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์			
	2.1 ค่าอาหารว่าง + เครื่องดื่ม	50 ชุด	25	1,250
	2.2 ค่าอาหาร	50 คน	400	20,000
	2.3 ค่าเช่าอุปกรณ์และสถานที่	1 ครั้ง	40,000	40,000
	2.4 ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา	50 ชุด	100	5,000
	2.5 ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมัน	2 คัน	2,500	5,000
	2.6 ค่าที่พัก	10 ห้อง	1,200	12,000
3	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด			
	เช่น ค่าติดต่อสื่อสาร			2,250
	รวม			110,700

/รายชื่อผู้...

๑๒๖๖.
/๑๐๓
คร.ศ.๓๓

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- 8.1 นายศิริระ จันทร์เจ็ด
- 8.2 นางไยดี พงศ์พัฒน์พาณิชย์
- 8.3 นายวรสันต์ เหล่าชัย

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 9.1 แนวทางการใช้อัตราตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่ ตามหนังสือเวียนที่ กค 0903/ว.99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2556 ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
- 9.2 เอกสารคู่มือการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง
- 9.3 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555
- 9.4 มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ และเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามหนังสือเวียนที่ นร 0506/ว24 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2556 ของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
- 9.5 มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำปี 2556 ตามหนังสือเวียนที่ กค 0406.4/ว.5 ลงวันที่ 14 มกราคม 2556 ของกระทรวงการคลัง
- 9.6 ครุภัณฑ์ตามเกณฑ์ราคาพื้นฐาน งบประมาณปี 2556 กระทรวงเทคโนโลยีและการสื่อสาร

๗๒๗๗.
ไยดี
กรสันต์