

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการประเมินศักยภาพความพร้อมอุตสาหกรรมเหล็กกล้าที่มีเตาหลอม เพื่อรองรับมาตรการควบคุมสินค้าที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงในตลาดโลก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนวัตกรรมวัสดุขั้นสูงและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- (สองล้านบาทถ้วน).....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๖ มี.ย. ๒๕๖๖.....
เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- (สองล้านบาทถ้วน).....บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๗๖๔,๐๐๐.-.....บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ มีการจดทะเบียนที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย.....
กระทรวงการคลัง.....
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา.....
 - ๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์สาขาสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม โลหการ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการบริหารโครงการไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี.....
 - ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกภาคอุตสาหกรรม จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ สาขาสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี.....
 - ๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมโลหการ จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาโลหการ อุตสาหกรรม วิศวกรรมวัสดุ เครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี.....
 - ๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามผลและการประเมินผล จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ สาขาสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สถิติประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๘ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี.....
 - ๕) ผู้ช่วยนักวิจัย/ผู้ช่วยนักวิชาการ จำนวน ๒ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี.....
 - ๖) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทุกสาขา และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี.....
- ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๖ คน บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑ คน.....
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๔๗,๐๐๐.- (ค่าจัดทำรายงานสรุปผลและคู่มือเผยแพร่ ค่าจัดทำรายงานตรวจรับค่าวัสดุสิ้นเปลือง).....บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -.....บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑๘๙,๐๐๐.-.....บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๑) นายชาคริต สุขเจริญ วิศวกรโลหการชำนาญการพิเศษ.....
 - ๒) นางสาวธารกมล ถาวรพานิช วิศวกรโลหการชำนาญการพิเศษ.....
 - ๓) นางสาวนันท์ บุญยฉัตร วิศวกรโลหการชำนาญการพิเศษ.....
 - ๔) นายชลธิศ เจริญราษฎร์ วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ.....
 - ๕) นางสาววานิตา วงศ์อภัย วิศวกรโลหการปฏิบัติการ.....
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖.....

Prasert S.

16/11

16/11

16/11

ประมาณราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา

โครงการประเมินศักยภาพความพร้อมอุตสาหกรรมเหล็กกล้าที่มีเตาหลอม เพื่อรองรับมาตรการควบคุมสินค้า

ที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงในตลาดโลก

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวมค่าใช้จ่าย (บาท)
	สรุปการจ้างที่ปรึกษา				
1	หมวดค่าตอบแทนบุคลากร				1,764,000
2	หมวดค่าจัดสัมมนา/ฝึกอบรม ครั้งที่ 1				39,150
3	หมวดค่าลงพื้นที่เก็บข้อมูลเชิงลึกและตรวจประเมิน				61,600
4	หมวดค่าจัดทำรายงานสรุปผลและคู่มือเผยแพร่				31,700
5	หมวดค่าจัดสัมมนา/ฝึกอบรม ครั้งที่ 2				81,750
6	หมวดค่าติดตามและประเมินผลสำเร็จของการจัดสัมมนา/ฝึกอบรม				6,500
7	หมวดค่าจัดทำรายงานตรวจรับ				9,700
8	หมวดค่าวัสดุสิ้นเปลือง				5,600
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				<u>2,000,000</u>

๒๕

๐๒๖๖ ๕๕

๓๐๓

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน-เดือน	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ
							Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตรา	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)	
บุคลากรหลัก											
1	ผู้จัดการโครงการ	ป.ตรี	15	1	คน	5	40,909.10	1.76		360,000	
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกภาคอุตสาหกรรม	ป.ตรี	15	1	คน	5	40,909.10	1.76		360,000	
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมโลหการ	ป.ตรี	15	1	คน	5	40,909.10	1.76		360,000	
4	ผู้เชี่ยวชาญการติดตามผลและการประเมินผล	ป.ตรี	8	1	คน	3	27,840.91	1.76		147,000	
5	ผู้ช่วยนักวิจัย/ผู้ช่วยนักวิชาการ	ป.ตรี	3	2	คน	6	20,454.55	1.76		432,000	
บุคลากรสนับสนุน											
6	เลขานุการโครงการ	ป.ตรี	3	1	คน	7	15,000	1		105,000	
	รวม									1,764,000	





6	ค่าติดตามและประเมินผลสำเร็จของการจัดสัมมนา/ฝึกอบรม									
	- ค่าเอกสาร					คน			50	3,500
	- ค่าติดต่อประสานงานติดตามและประเมินผลผู้ที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรม					ครั้ง			3,000	3,000
	รวมข้อ 6									6,500
7	ค่าจัดทำรายงานตรวจรับ									
	- ค่าจัดทำรายงานเบื้องต้น					เล่ม			150	900
	- ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1					เล่ม			300	1,800
	- ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์					เล่ม			500	3,000
	- ค่าจัดทำรายงานสรุปผู้บริหารภาษาไทย					เล่ม			100	1,000
	- ค่าจัดทำรายงานสรุปผู้บริหารภาษาอังกฤษ					เล่ม			300	3,000
	รวมข้อ 7									9,700
8	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง					เหมา			5,600	5,600
	รวมข้อ 8									5,600
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									
										2,000,000

LS
 SS
 Dina
 17/04/2564