

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาดำเนินการมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ระยะที่ ๒ โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหารคุณวุฒิวิชาชีพ
๒. วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๘๗,๐๒๐.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันยี่สิบบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคาอ้างอิง ๒๓ ก.พ. ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๓,๑๘๗,๐๒๐.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันยี่สิบบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๙๙๖,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๔.๒.๑ เป็นนิติบุคคล
 - ๔.๒.๒ หัวหน้าโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในการบริหารโครงการซึ่งสามารถอ้างอิงและนำเสนอผลงานประกอบการพิจารณาได้
 - ๔.๒.๓ มีคณะทำงานที่มีความรู้ และมีประสบการณ์ในด้านการดำเนินโครงการเกี่ยวกับงานศึกษาวิจัย/งานจัดประชุมสัมมนา เสวนา หรือระดมสมอง รวมทั้งมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมรับผิดชอบการปฏิบัติงานในจำนวนที่เพียงพอซึ่งสามารถอ้างอิงและนำเสนอผลงานประกอบการพิจารณา
 - ๔.๒.๔ มีคณะทำงานที่มีความรู้และประสบการณ์ในการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ซึ่งสามารถอ้างอิงและนำเสนอผลงานประกอบการพิจารณาได้
 - ๔.๒.๕ มีคณะทำงานที่มีความรู้และประสบการณ์ในกลุ่มอาชีพที่ยื่นข้อเสนอ ซึ่งสามารถอ้างอิงและนำเสนอผลงานประกอบการพิจารณาได้
 - ๔.๒.๖ ต้องไม่เป็นผู้อยู่ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ
 - ๔.๓ ผู้จัดการโครงการ ๑๒ คน จำนวน ๑๒ เดือน อัตราเดือนละ ๒๕,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๔ นักวิจัยสายงาน ๒ คน จำนวน ๑๒ เดือน อัตราเดือนละ ๑๕,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๕ เลขานุการโครงการ ๑ คน จำนวน ๑๒ เดือน อัตราเดือนละ ๑๕,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๖ ผู้ประสานงานโครงการ ๑ คน จำนวน ๑๒ เดือน อัตราเดือนละ ๑๓,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๕๖,๐๐๐.- บาท
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ๑,๖๕๙,๘๕๐.- บาท
 - ๕.๑ ค่าประชาสัมพันธ์ ๑๐ ครั้ง รวมเป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๒ ค่าจัดสัมมนาเพื่อเชิญเข้าร่วมการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ รวมเป็นเงิน ๔๙,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๓ ค่าจัดสัมมนาเพื่อนำเสนอข้อมูลผลการศึกษาวิเคราะห์ รวมเป็นเงิน ๗๕,๕๐๐ บาท
 - ๕.๔ ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนภาพหน้าทำงาน รวมเป็นเงิน ๕๙,๕๐๐.- บาท
 - ๕.๕ ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานเพื่อจัดทำหน่วยสมรรถนะ รวมเป็นเงิน ๑๕๘,๘๐๐ บาท
 - ๕.๖ ค่าจัดสัมมนานำเสนอข้อมูลผลการจัดทำมาตรฐานอาชีพต่อคณะรับรองเพื่อพิจารณาเห็นชอบ รวมเป็นเงิน ๔๑,๒๕๐ บาท
 - ๕.๗ ค่าจัดสัมมนาประชาสัมพันธ์นำเสนอผลการจัดทำมาตรฐานอาชีพ รวมเป็นเงิน ๖๒,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๘ ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานเพื่อจัดทำเครื่องมือในการประเมิน รวมเป็นเงิน ๑๕๘,๘๐๐.- บาท
 - ๕.๙ ค่าจัดทำข้อสอบข้อเขียนทดสอบความรู้ให้ครอบคลุมทุกเกณฑ์การปฏิบัติงาน รวมเป็นเงิน ๓๒๕,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๑๐ ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพของเครื่องมือประเมินและข้อสอบ รวมเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๑๑ ทดลองประเมินสมรรถนะที่กำหนดไว้ในคุณวุฒิวิชาชีพของกลุ่มอาชีพเป้าหมายด้วยเครื่องมือประเมิน รวมเป็นเงิน ๑๓๕,๗๕๐ บาท
 - ๕.๑๒ ค่าจัดสัมมนานำเสนอสรุปกระบวนการประเมินผลการประเมิน และประสิทธิภาพเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินรวมเป็นเงิน ๔๑,๒๕๐ บาท
 - ๕.๑๓ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด รวมเป็นจำนวนเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๑๔ ค่าจัดทำเอกสารรายงานพร้อมบรรจุลงในแผ่นบันทึกข้อมูล รวมเป็นจำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๑๕ ค่าพาหนะในการเดินทาง ตลอดโครงการ รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๑๐,๐๐๐ บาท

๕.๑๖ ค่าที่พัก ตลอดโครงการ รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท

๕.๑๗ ค่าบริการวิชาการ หรือค่าบริการนิติบุคคล รวมเป็นจำนวนเงิน ๕๓๑,๑๗๐ บาท

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ(TOR)

๖.๑ นายอภิวัฒน์ อุตินันท์ ลงนาม.....

๖.๒ นายชนพล อินทรีย์ ลงนาม.....

๖.๓ นายศุภชัย พุ่มมรินทร์ ลงนาม.....

๗. ที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกาศสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เรื่อง ลักษณะเงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงานและกำหนดราคากลางโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ และค่าจัดทำเอกสารรายงาน อ้างอิงจาก คู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

เลขที่...../๒๕๕๘

ราคากลางโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ (1 - 3 อาชีพ)

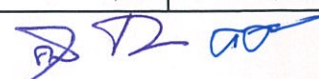
สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ระยะที่ 2

1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ลำดับ	รายการ	จำนวน(เดือน)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท/เดือน)	รวมเงิน(บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	12	1	25,000	300,000
2	นักวิจัยสาขาอาชีพ	12	2	15,000	360,000
3	เลขานุการโครงการ	12	1	15,000	180,000
4	ผู้ประสานงานโครงการ	12	1	13,000	156,000
				รวม	996,000

2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเงิน(บาท)
1	ค่าประชาสัมพันธ์ (3.1.1 และ 3.7)	ครั้ง	10	20,000	200,000
2	ค่าจัดสัมมนาเพื่อเชิญเข้าร่วมการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ (3.1.2)	ครั้ง	1		
	2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (60 คน)	คน	60	100	6,000
	2.2 ค่าอาหารกลางวัน (60 คน)	คน	60	350	21,000
	2.3 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (60 คน)	ชุด	60	200	12,000
	2.4 ค่าเช่าสถานที่ (1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน)	วัน	1	10,000	10,000
3	ค่าจัดสัมมนาเพื่อนำเสนอข้อมูลผลการศึกษาวิเคราะห์ (3.2)	ครั้ง	1		
	3.1 ค่าเบี้ยประชุมคณะรับรอง (คณะรับรอง 8 คน+สคช.1 คน รวม 9 คน) ** หมายเหตุ สคช. ไม่รับเบี้ยประชุม	คน	8	2,500	20,000
	3.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (70 คน)	คน	70	100	7,000
	3.3 ค่าอาหารกลางวัน (70 คน)	คน	70	350	24,500
	3.4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (70 คน)	ชุด	70	200	14,000
	3.5 ค่าเช่าสถานที่ (1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน)	วัน	1	10,000	10,000
4	ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนภาพหน้าที่งาน (3.3.1)	ครั้ง	1		
	4.1 ค่าตอบแทนคณะทำงาน (รวม 12 คน)	คน	12	3,000	36,000
	4.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คณะที่ปรึกษา 5 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 1 คน รวม 18 คน จำนวน 2 ครั้ง)	คน	36	100	3,600
	4.3 ค่าอาหารกลางวัน (คณะที่ปรึกษา 5 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 1 คน รวม 18 คน จำนวน 1 ครั้ง)	คน	18	350	6,300
	4.4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (คณะที่ปรึกษา 5 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 1 คน รวม 18 คน จำนวน 1 ครั้ง)	ชุด	18	200	3,600
	4.5 ค่าเช่าสถานที่ (1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน)	วัน	1	10,000	10,000
5	ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานเพื่อจัดทำหน่วยสมรรถนะ (3.3.2)	ครั้ง	2	(ครั้งละ 2 วัน)	
	5.1 ค่าตอบแทนคณะทำงาน (รวม 12 คน จำนวน 2 ครั้ง)	คน	24	3,000	72,000
	5.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คณะที่ปรึกษา 5 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 1 คน รวม 18 คน จำนวน 8 ครั้ง)	คน	144	100	14,400
	5.3 ค่าอาหารกลางวัน (คณะที่ปรึกษา 5 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 1 คน รวม 18 คน จำนวน 4 ครั้ง)	คน	72	350	25,200
	5.4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (คณะที่ปรึกษา 5 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 1 คน รวม 18 คน จำนวน 2 ครั้ง)	ชุด	36	200	7,200
	5.5 ค่าเช่าสถานที่ (2 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน)	วัน	4	10,000	40,000



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเงิน(บาท)
6	ค่าจัดสัมมนาเสนอผลการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพต่อคณะรับรองฯ เพื่อพิจารณาเห็นชอบ (3.3.3)	ครั้ง	1	(ครั้งละ 1 วัน)	
	6.1 ค่าเบี้ยประชุมคณะรับรอง (คณะรับรอง 8 คน+สคช.1 คน รวม 9 คน) ** หมายเหตุ สคช. ไม่รับเบี้ยประชุม	คน	8	2,500	20,000
	6.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คณะรับรอง 9 คน คณะที่ปรึกษา 5 คน สคช. 1 คน รวม 15 คน จำนวน 2 ครั้ง)	คน	30	100	3,000
	6.3 ค่าอาหารกลางวัน (คณะรับรอง 9 คน คณะที่ปรึกษา 5 คน สคช. 1 คน รวม 15 คน จำนวน 1 ครั้ง)	คน	15	350	5,250
	6.4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (คณะรับรอง 9 คน คณะที่ปรึกษา 5 คน สคช. 1 คน รวม 15 คน จำนวน 1 ครั้ง)	ชุด	15	200	3,000
	6.5 ค่าเช่าสถานที่ (1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน)	ครั้ง	1	10,000	10,000
7	ค่าจัดสัมมนาประชาสัมพันธ์เสนอผลการจัดทำมาตรฐานอาชีพ (3.3.4)	ครั้ง	1		
	7.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (80 คน)	คน	80	100	8,000
	7.2 ค่าอาหารกลางวัน (80 คน)	คน	80	350	28,000
	7.3 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (80 คน)	ชุด	80	200	16,000
	7.4 ค่าเช่าสถานที่ (1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน)	วัน	1	10,000	10,000
8	ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานเพื่อจัดทำเครื่องมือในการประเมิน (3.4.1 และ 3.4.2)	ครั้ง	2	(ครั้งละ 2 วัน)	
	8.1 ค่าตอบแทนคณะทำงาน (รวม 12 คน จำนวน 2 ครั้ง)	คน	24	3,000	72,000
	8.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คณะที่ปรึกษา 5 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 1 คน รวม 18 คน จำนวน 8 ครั้ง)	คน	144	100	14,400
	8.3 ค่าอาหารกลางวัน (คณะที่ปรึกษา 5 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 1 คน รวม 18 คน จำนวน 4 ครั้ง)	คน	72	350	25,200
	8.4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (คณะที่ปรึกษา 5 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 1 คน รวม 18 คน จำนวน 2 ครั้ง)	ชุด	36	200	7,200
	8.5 ค่าเช่าสถานที่ (2 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน)	วัน	4	10,000	40,000
9	ค่าจัดทำข้อสอบข้อเขียนทดสอบความรู้ให้ครอบคลุมทุกเกณฑ์การปฏิบัติงาน (3.4.3)				
	10.1 ค่าจัดทำข้อสอบข้อเขียนทดสอบความรู้ (3 อาชีพ x 3 ชั้นคุณวุฒิวิชาชีพ x 60 ข้อ x 4 ชุด)	ข้อ	2,160	150	324,000
10	ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพของเครื่องมือประเมินและข้อสอบ ตามข้อ 3.4.2 และ 3.4.3 (3.4.4)	เหมา	1		
	10.1 ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ 3 คน	คน	3	40,000	120,000
11	ทดลองประเมินสมรรถนะที่กำหนดไว้ในคุณวุฒิวิชาชีพของกลุ่มอาชีพเป้าหมายด้วย เครื่องมือประเมินตามข้อ 3.4.2 ไม่น้อยกว่า 3 คุณวุฒิวิชาชีพ (3.4.5)	ครั้ง	1		
	11.1 ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่สอบ (3 คุณวุฒิวิชาชีพๆละ 3 คน รวม 9 คน)	คน	9	3,000	27,000
	11.2 ค่าตอบแทนผู้เข้ารับการประเมิน (3 คุณวุฒิวิชาชีพๆละ 10 คน รวม 30 คน)	คน	30	1,500	45,000
	11.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คณะที่ปรึกษา 5 คน เจ้าหน้าที่สอบ 9 คน สคช. 1 คน ผู้เข้ารับการประเมิน 30 คน รวม 45 คน จำนวน 2 ครั้ง)	คน	90	100	9,000
	11.4 ค่าอาหารกลางวัน (คณะที่ปรึกษา 5 คน เจ้าหน้าที่สอบ 9 คน สคช. 1 คน ผู้เข้ารับการประเมิน 30 คน รวม 45 คน จำนวน 1 ครั้ง)	คน	45	350	15,750
	11.5 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (คณะที่ปรึกษา 5 คน เจ้าหน้าที่สอบ 9 คน สคช. 1 คน ผู้เข้ารับการประเมิน 30 คน รวม 45 คน จำนวน 1 ครั้ง)	ชุด	45	200	9,000
	11.6 ค่าเช่าสถานที่ (1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน)	วัน	1	10,000	10,000

๓๓ ๖๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเงิน(บาท)
	11.7 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการทดสอบ	เหมา	1	20,000	20,000
12	ค่าจัดสัมมนานำเสนอสรุปกระบวนการประเมิน ผลการประเมิน และประสิทธิผลเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินตามข้อ 3.4.5 - 3.4.6 ต่อคณะรับรอง (3.5)	ครั้ง	1		
	12.1 ค่าเบี้ยประชุมคณะรับรอง (คณะรับรอง 8 คน+สคช.1 คน รวม 9 คน) ** หมายเหตุ สคช. ไม่รับเบี้ยประชุม	คน	8	2,500	20,000
	12.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คณะรับรอง 9 คน คณะที่ปรึกษา 5 คน สคช. 1 คน รวม 15 คน จำนวน 2 ครั้ง)	คน	30	100	3,000
	12.3 ค่าอาหารกลางวัน (คณะรับรอง 9 คน คณะที่ปรึกษา 5 คน สคช. 1 คน รวม 15 คน จำนวน 1 ครั้ง)	คน	15	350	5,250
	12.4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (คณะรับรอง 9 คน คณะที่ปรึกษา 5 คน สคช. 1 คน รวม 15 คน จำนวน 1 ครั้ง)	ชุด	15	200	3,000
	12.5 ค่าเช่าสถานที่ (1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน)	วัน	1	10,000	10,000
13	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด				
	13.1 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (12 เดือน x 5,000 บาท)	เหมา	1	60,000	60,000
14	ค่าจัดทำเอกสารรายงานพร้อมบรรจุลงในแฟ้มบันทึกข้อมูล				
	15.1 รายงานเบื้องต้น	ชุด	5	500	2,500
	15.2 รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2	ชุด	5	500	2,500
	15.3 รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 3	ชุด	5	1,500	7,500
	15.4 รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 4	ชุด	5	2,500	12,500
	15.5 รายงานฉบับสมบูรณ์	ชุด	5	3,000	15,000
15	ค่าพาหนะในการเดินทางของที่ปรึกษาดำเนินโครงการ (11 ครั้ง x 10,000 บาท)	เหมา	1	110,000	110,000
16	ค่าที่พักของที่ปรึกษาดำเนินโครงการในกรณีที่ต้องประชุมติดต่อกัน 2 ครั้ง ครั้งละ 2 คืน (4 คืนx6,000 บาท)	เหมา	1	24,000	24,000
				รวม	1,659,850

หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

ราคากลางนี้ยังไม่รวมค่าบริการวิชาการ หรือ ค่าบริการนิติบุคคล หรือ ค่าธรรมเนียมอื่นๆ

		หน่วย (บาท)
สองล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	2,655,850

ค่าบริการวิชาการ หรือ ค่าบริการนิติบุคคล

ไม่เกินร้อยละ 20

531,170

***ในกรณีมีค่าบริการวิชาการ /ค่าบริการนิติบุคคล ต้องแนบเอกสารข้อบังคับที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา

งบประมาณทั้งสิ้น

3,187,020