

๑. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาโครงการทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพสิ่งแวดลอมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหารคุณวุฒิวิชาชีพ ๑ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๑๒,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคาอ้างอิง..... ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒.....
 เป็นเงิน ๑,๕๑๒,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๕๘๘,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๔.๒.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
 - ๔.๒.๒ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยหรือเป็นหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันการศึกษา
 - ๔.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - ๔.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่น ข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - ๔.๒.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนองานได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๔.๒.๖ มีผลงานและประสบการณ์ ในการบริหารโครงการ
 - ๔.๒.๗ เป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๔.๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร หรือ เช็ค เท่านั้น
 - ๔.๒.๙ ผู้เสนองานต้องเสนอโครงสร้างบุคคลและบุคคลที่รับผิดชอบโครงการประกอบด้วยบุคลากรทางด้านเทคนิคและบุคคลสนับสนุนที่มีความรู้และประสบการณ์ ดังนี้
 - ๑) ผู้จัดการโครงการ หรือหัวหน้าโครงการ โดยต้องแสดงประวัติและประสบการณ์ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพ สิ่งแวดลอมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมแสดงประสบการณ์ในการบริหารโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
 - ๒) นักวิจัยสายงาน โดยต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในโครงการ หรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพ สิ่งแวดลอมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๓ ปี พร้อมแสดงประสบการณ์ประกอบเพื่อพิจารณา
 - ๓) เลขานุการโครงการ หรือ ผู้ประสานงานโครงการ โดยต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการจัดประชุมสัมมนา เสวนา หรือระดมสมอง ไม่น้อยกว่าอย่างน้อย ๑ โครงการ หรือมีประสบการณ์ในการประสานงานโครงการที่เกี่ยวข้องพร้อมแสดงประสบการณ์ประกอบเพื่อพิจารณา
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖ ราย
 - ๔.๓.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน จำนวน ๖ เดือน อัตราเดือนละ ๒๕,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๓.๒ นักวิจัยสายงาน จำนวน ๔ คน จำนวน ๖ เดือน อัตราเดือนละ ๑๕,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐.- บาท
 - ๔.๓.๓ เลขานุการโครงการ หรือ ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน จำนวน ๖ เดือน อัตราเดือนละ ๑๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗๘,๐๐๐.- บาท
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ๖๗๒,๕๐๐.- บาท
 - ๕.๑ ค่าประชุมคณะทำงานเพื่อทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ รวมเป็นเงิน ๑๔๗,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๒ ค่าประชุมคณะทำงานเพื่อทบทวนกระบวนการและเครื่องมือในการประเมิน รวมเป็นเงิน ๑๔๗,๐๐๐.- บาท

๕.๓ ค่าจัดประชุมผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ และเครื่องมือในการประเมิน รวมเป็นเงิน ๑๑๙,๕๐๐.- บาท

๕.๔ ค่าค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพของเครื่องมือประเมิน รวมเป็นเงิน ๑๒๗,๕๐๐.- บาท

๕.๕ ค่าจัดประชุมนำเสนอผลการทบทวนมาตรฐานอาชีพตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ ๘ ระดับ รวมเป็นเงิน ๖๒,๕๐๐.- บาท

๕.๖ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท

๕.๗ ค่าจัดทำเอกสารรายงานพร้อมบรรจุลงในอุปกรณ์บันทึกข้อมูลดิจิทัล รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐.- บาท

๖ ค่าบริการวิชาการ ค่าบริการนิติบุคคล ไม่เกินร้อยละ ๒๐ รวมเป็นเงิน ๒๕๒,๑๐๐.- บาท

๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ(TOR)

๗.๑ นายนพดล ปิยะตระกูล

๗.๒ นางสาวโอมิกา บุญกัน

๗.๓ นางสาวทักษพร เย็นตระกูล

๘. ที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการที่ ๑-๖ อ้างอิงจากประกาศสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เรื่องลักษณะเงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงานและกำหนดราคากลางโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ (Terms of Reference : TOR) ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

รายการที่ ๗ อ้างอิงจากคู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

เลขที่.....๕๗/๒๕๖๓

ราคากลาง

โครงการทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สู่กรอบคุณวุฒิวิชาชีพ (8 ระดับ)
สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม

1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ลำดับ	รายการ	จำนวน(เดือน)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท/เดือน)	รวมเงิน(บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	6	1	25,000	150,000
2	นักวิจัยสายงาน	6	4	15,000	360,000
3	ผู้ประสานงานโครงการ	6	1	13,000	78,000
รวม					588,000

2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเงิน(บาท)
1	ประชุมคณะทำงานเพื่อทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพให้สอดคล้องกับกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ 8 ระดับ ตามข้อ 3.1 ทั้งหมด	ครั้ง	3		
	1.1 ค่าตอบแทนคณะทำงาน	คน	12	2,000	72,000
	1.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คณะที่ปรึกษา 6 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 2 คน รวม 20 คน จำนวน 6 ครั้ง (เช้า-บ่าย))	คน	20	100	12,000
	1.3 ค่าอาหารกลางวัน (คณะที่ปรึกษา 6 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 2 คน รวม 20 คน)	คน	20	350	21,000
	1.4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (คณะที่ปรึกษา 6 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 2 คน รวม 20 คน)	ชุด	20	200	12,000
	1.5 ค่าเช่าสถานที่	ครั้ง	3	10,000	30,000
	รวม				
2	ประชุมคณะทำงานเพื่อทบทวนกระบวนการและเครื่องมือในการประเมินให้สอดคล้องกับกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ 8 ระดับ ตามข้อ 3.1 ทั้งหมด	ครั้ง	3		
	2.1 ค่าตอบแทนคณะทำงาน	คน	12	2,000	72,000
	2.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คณะที่ปรึกษา 6 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 2 คน รวม 20 คน จำนวน 6 ครั้ง (เช้า-บ่าย))	คน	20	100	12,000
	2.3 ค่าอาหารกลางวัน (คณะที่ปรึกษา 6 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 2 คน รวม 20 คน)	คน	20	350	21,000
	2.4 ค่าเอกสารประกอบการประชุม (คณะที่ปรึกษา 6 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 2 คน รวม 20 คน)	ชุด	20	200	12,000
	2.5 ค่าเช่าสถานที่	ครั้ง	3	10,000	30,000
	รวม				
3	ค่าจัดประชุมผู้มีส่วนได้เสียเพื่อพิจารณาร่างผลการทบทวนคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ และเครื่องมือในการประเมิน ตามข้อ 3.2 ทั้งหมด	ครั้ง	2		
	3.1 ค่าตอบแทนผู้มีส่วนได้เสีย (จำนวน 50 คน)	คน	25	1,000	50,000
	3.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คณะที่ปรึกษา 6 คน ผู้มีส่วนได้เสีย 25 คน/ครั้ง สคช. 2 คน รวม 33 คน จำนวน 4 ครั้ง (เช้า-บ่าย))	คน	33	100	13,200

3.3	ค่าอาหารกลางวัน (คณะที่ปรึกษา 6 คน ผู้มีส่วนได้เสีย 25 คน/ครั้ง สคช. 2 คน รวม 33 คน จำนวน 2 ครั้ง)	คน	33	350	23,100
3.4	ค่าเอกสารประกอบการประชุม (คณะที่ปรึกษา 6 คน ผู้มีส่วนได้เสีย 25 คน/ครั้ง สคช. 2 คน รวม 33 คน จำนวน 2 ครั้ง)	ชุด	33	200	13,200
3.5	ค่าเช่าสถานที่	ครั้ง	2	10,000	20,000
					119,500
4	ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพของเครื่องมือประเมิน/ข้อสอบ ตามข้อ 3.1 (1)	เหมา	1		
4.1	ค่าจัดทำเครื่องมือประเมินชนิดปรนัย 4 ตัวเลือก	ข้อ	650	150	97,500
4.2	ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพของเครื่องมือประเมิน 3 คน	คน	3	10,000	30,000
					127,500
5	ค่าจัดประชุมนำเสนอผลการทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ 8 ระดับ และรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ตามข้อ 3.4	ครั้ง	1		
5.1	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คณะที่ปรึกษา 6 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 2 คน ผู้มีส่วนได้เสีย 50 คน รวม 70คน)	คน	70	100	14,000
5.2	ค่าอาหารกลางวัน (คณะที่ปรึกษา 6 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 2 คน ผู้มีส่วนได้เสีย 50 คน รวม 70 คน)	คน	70	350	24,500
5.3	ค่าเอกสารประกอบการประชุม (คณะที่ปรึกษา 6 คน คณะทำงาน 12 คน สคช. 2 คน ผู้มีส่วนได้เสีย 50 คน รวม 70 คน)	ชุด	70	200	14,000
5.4	ค่าเช่าสถานที่	ครั้ง	1	10,000	10,000
					62,500
6	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
6.1	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	(6 เดือน x 10,000 บาท)		เหมา	60,000
					60,000
7	ค่าจัดทำเอกสารรายงานพร้อมบรรจุลงในอุปกรณ์บันทึกข้อมูลดิจิทัล				
7.1	รายงานเบื้องต้น	ชุด	3	500	1,500
7.2	รายงานความก้าวหน้า	ชุด	3	1,000	3,000
7.3	รายงานฉบับสมบูรณ์	ชุด	3	1,500	4,500
					9,000
				รวม	672,500

หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

		หน่วย (บาท)
หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	1,260,500
ค่าบริการวิชาการ หรือค่าดำเนินการนิติบุคคล	ไม่เกินร้อยละ 20	252,100
*** ในกรณีมีค่าบริการวิชาการ / ค่าบริการนิติบุคคล ต้องแนบเอกสารระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณางบประมาณทั้งสิ้น (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		1,512,600




3. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1,512,600 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

4. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

4.1 นางสาวโอมิกา บุญกัน ลงชื่อ..... 

4.2 นางสาววิชุดา จำปาเงิน ลงชื่อ..... 

5. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 รายการที่ 1-6 ประกาศสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เรื่องลักษณะเงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน และกำหนดราคากลาง
โครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ (Terms of Reference: TOR)

5.2 รายการที่ 7 อ้างอิงจากคู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักบริหารหนี้สาธารณะกระทรวงการคลัง


