

๑. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ สาขายานยนต์สมัยใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

๒. วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๒,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคาอ้างอิง.....

เป็นเงิน ๒,๓๐๒,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยหรือเป็นหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันการศึกษาซึ่งจดทะเบียนที่ศูนย์ข้อมูล
ที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๔.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้
นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่น ข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็น
ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้เสนองานได้มีคำสั่งละสิทธิความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๒.๕ มีผลงานและประสบการณ์ ความรู้ ในลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๖ เป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-
Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร หรือ เช็ค เท่านั้น

๔.๒.๘ ผู้เสนองานต้องเสนอโครงสร้างบุคคลและบุคคลที่รับผิดชอบโครงการประกอบด้วยบุคลากรทางด้านเทคนิคที่มีความรู้และ
ประสบการณ์ ดังนี้

๑) ผู้จัดการโครงการ ต้องมีประวัติและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตและแนวทางการดำเนินงานพร้อมแสดง
ประสบการณ์ในการบริหารโครงการอย่างน้อย ๒ โครงการ

๒) นักวิจัยสายงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน มีความรู้และประสบการณ์ในโครงการเกี่ยวกับงานศึกษาวิจัย รวมถึงคุณสมบัติ
เหมาะสม รับผิดชอบการปฏิบัติงานในจำนวนที่เพียงพอ ซึ่งสามารถอ้างอิงและนำเสนอผลงานประกอบการพิจารณาได้

๓) เลขานุการโครงการ มีความรู้และประสบการณ์ในการจัดประชุมสัมมนา เสวนา ระดมสมอง หรือที่เกี่ยวข้อง รวมถึง
คุณสมบัติเหมาะสม รับผิดชอบการปฏิบัติงานในจำนวนที่เพียงพอ ซึ่งสามารถอ้างอิงและนำเสนอผลงานประกอบการพิจารณาได้

๔) ผู้ประสานงานโครงการ มีความรู้และประสบการณ์ในการจัดประชุมสัมมนา เสวนา ระดมสมอง หรือที่เกี่ยวข้อง รวมถึง
คุณสมบัติเหมาะสม รับผิดชอบการปฏิบัติงานในจำนวนที่เพียงพอ ซึ่งสามารถอ้างอิงและนำเสนอผลงานประกอบการพิจารณาได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖ ราย

๔.๓.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน จำนวน ๑๐ เดือน อัตราเดือนละ ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท

๔.๓.๒ นักวิจัยสาขาอาชีพ จำนวน ๓ คน จำนวน ๑๐ เดือน อัตราเดือนละ ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.- บาท

๔.๓.๓ เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน จำนวน ๑๐ เดือน อัตราเดือนละ ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท

๔.๓.๔ เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน จำนวน ๑๐ เดือน อัตราเดือนละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ๙๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๑ ค่าจัดประชุมสัมมนาเพื่อเชิญชวนเข้าร่วมการจัดทำมาตรฐานอาชีพ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๒ ค่าศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพเป้าหมาย รวมเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๓ ค่าจัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการศึกษาวิเคราะห์ รวมเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๔ ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนภาพหน้าที่งาน รวมเป็นเงิน ๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๕ ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานเพื่อจัดทำหน่วยสมรรถนะ ๑๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๖ ค่าจัดประชุมเสนอผลการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพต่อคณะรับรอง รวมเป็นเงิน ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๗ ค่าจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๘ ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานเพื่อจัดทำเครื่องมือในการประเมิน รวมเป็นเงิน ๒๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๙ ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพของเครื่องมือประเมิน รวมเป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.- บาท

๕.๑๐ ทดลองประเมินสมรรถนะที่กำหนดไว้ในคุณวุฒิวิชาชีพของกลุ่มเป้าหมายด้วยเครื่องมือประเมิน รวมเป็นเงิน ๑๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๑ ค่าจัดสัมมนานำเสนอสรุปผลการประเมิน รวมเป็นเงิน ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๒ ค่าใช้จ่ายอื่น รวมเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๑๓ ค่าจัดทำเอกสารรายงาน รวมเป็นเงิน ๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๖ ค่าบริการวิชาการ ค่าบริการนิติบุคคล ไม่เกินร้อยละ ๒๐ รวมเป็นเงิน ๓๘๓,๘๐๐.๐๐ บาท

๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ(TOR)

๖.๑ นายชนพล อินทรีย์

๖.๒ นายวัชรพงษ์ วิไลวงษ์

๘. ที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- รายการที่ ๑-๑๓ อ้างอิงจากประกาศสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เรื่องลักษณะเงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงานและกำหนดราคากลางโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ (Terms of Reference : TOR) ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

**ราคากลางโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ (อย่างน้อย 3 อาชีพ)
สาขาวิชาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ สาขายานยนต์สมัยใหม่**

1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ลำดับ	รายการ	จำนวน(เดือน)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท/เดือน)	รวมเงิน(บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	10	1	25,000	250,000
2	นักวิจัยสายงาน	10	3	15,000	450,000
3	นักวิจัยสายงาน / เลขานุการโครงการ	10	1	15,000	150,000
4	ผู้ประสานงานโครงการ	10	1	10,000	100,000
				รวม	950,000

2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเงิน(บาท)
1	ค่าจัดประชุมสัมมนาเพื่อเชิญชวนเข้าร่วมการจัดทำมาตรฐานอาชีพ (TOR 3.1.1) (ที่ปรึกษา 6 คน ผู้เข้าร่วมประชุม 50 คน รวม 56 คน)	ครั้ง	1		
	1.1 ค่าใช้จ่ายในการประชุม รูปแบบในห้องประชุมปกติ (Onsite meeting) หรือรูปแบบห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Online meeting) หรือรูปแบบผสมผสานทั้งแบบปกติและแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Hybrid meeting) อาทิ ค่าเช่าใช้อุปกรณ์/สถานที่จัดการประชุม ค่าเช่าใช้ซอฟต์แวร์ ค่าเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ค่าเช่าใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิจิทัลในการประชุม ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น	เหมา	1	30,000	30,000
2	ค่าศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพเป้าหมาย เพื่อประกอบการพิจารณาจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ตามหัวข้อที่กำหนด (TOR 3.1.2)	เหมา	1	100,000	100,000
3	ค่าจัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการศึกษาวิเคราะห์ตามข้อ 3.1.2 (TOR 3.2) (ที่ปรึกษา 6 คน ผู้เข้าร่วมประชุม 50 คน รวม 56 คน)	ครั้ง	1		
	3.1 ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ (คณะกรรมาธิการ 8 คน+สคช.1 คน รวม 9 คน) ** หมายเหตุ สคช. ไม่รับเบี้ยประชุม	คน	8	2,500	20,000
	3.2 ค่าใช้จ่ายในการประชุม รูปแบบในห้องประชุมปกติ (Onsite meeting) หรือรูปแบบห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Online meeting) หรือรูปแบบผสมผสานทั้งแบบปกติและแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Hybrid meeting) อาทิ ค่าเช่าใช้อุปกรณ์/สถานที่จัดการประชุม ค่าเช่าใช้ซอฟต์แวร์ ค่าเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ค่าเช่าใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิจิทัลในการประชุม ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น	เหมา	1	30,000	30,000
4	ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแก่คณะทำงานเพื่อทบทวนปรับปรุงแผนภาพหน้าที่งาน (Functional Map) (TOR 3.3.1) (ที่ปรึกษา 6 คน ผู้เข้าร่วมประชุม 12 คน รวม 18 คน)	ครั้ง	1		
	4.1 ค่าตอบแทนคณะทำงาน (รวม 12 คน)	คน	12	2,000	24,000
	4.2 ค่าใช้จ่ายในการประชุม รูปแบบในห้องประชุมปกติ (Onsite meeting) หรือรูปแบบห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Online meeting) หรือรูปแบบผสมผสานทั้งแบบปกติและแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Hybrid meeting) อาทิ ค่าเช่าใช้อุปกรณ์/สถานที่จัดการประชุม ค่าเช่าใช้ซอฟต์แวร์ ค่าเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ค่าเช่าใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิจิทัลในการประชุม ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น	เหมา	1	15,000	15,000

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเงิน(บาท)
5	ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแก่คณะทำงานเพื่อจัดทำหน่วยสมรรถนะ (TOR 3.3.2) (ที่ปรึกษา 6 คน ผู้เข้าร่วมประชุม 12 คน รวม 18 คน)	ครั้ง	3		
	5.1 ค่าตอบแทนคณะทำงาน (รวม 12 คน)	คน	36	2,000	72,000
	5.2 ค่าใช้จ่ายในการประชุม รูปแบบในห้องประชุมปกติ (Onsite meeting) หรือรูปแบบห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Online meeting) หรือรูปแบบผสมผสานทั้งแบบปกติและแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Hybrid meeting) อาทิ ค่าเช่าใช้อุปกรณ์/สถานที่จัดการประชุม ค่าเช่าใช้ซอฟต์แวร์ ค่าเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ค่าเช่าใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิจิทัลในการประชุม ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น	เหมา	3	15,000	45,000
6	ค่าจัดประชุมเสนอผลการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพต่อคณะรับรองมาตรฐานอาชีพ เพื่อให้พิจารณาเห็นชอบ (TOR 3.3.3) (ที่ปรึกษา 6 คน ผู้เข้าร่วมประชุม 9 คน รวม 15 คน)	ครั้ง	1		
	6.1 ค่าเบี้ยประชุมคณะรับรอง (คณะรับรอง 8 คน+สคช.1 คน รวม 9 คน) ** หมายเหตุ สคช. ไม่รับเบี้ยประชุม	คน	8	2,500	20,000
	6.2 ค่าใช้จ่ายในการประชุม รูปแบบในห้องประชุมปกติ (Onsite meeting) หรือรูปแบบห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Online meeting) หรือรูปแบบผสมผสานทั้งแบบปกติและแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Hybrid meeting) อาทิ ค่าเช่าใช้อุปกรณ์/สถานที่จัดการประชุม ค่าเช่าใช้ซอฟต์แวร์ ค่าเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ค่าเช่าใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิจิทัลในการประชุม ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น	เหมา	1	15,000	15,000
7	ค่าจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำเสนอผลการจัดทำมาตรฐานอาชีพและรับฟังความคิดเห็น โดยเชิญผู้ที่มีส่วนได้เสียจากทุกภาคส่วน (TOR 3.3.4) (ที่ปรึกษา 6 คน ผู้เข้าร่วมประชุม 50 คน รวม 56 คน)	ครั้ง	1		
	7.1 ค่าใช้จ่ายในการประชุม รูปแบบในห้องประชุมปกติ (Onsite meeting) หรือรูปแบบห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Online meeting) หรือรูปแบบผสมผสานทั้งแบบปกติและแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Hybrid meeting) อาทิ ค่าเช่าใช้อุปกรณ์/สถานที่จัดการประชุม ค่าเช่าใช้ซอฟต์แวร์ ค่าเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ค่าเช่าใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิจิทัลในการประชุม ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น	เหมา	1	30,000	30,000
8	ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแก่คณะทำงาน ในการวิเคราะห์ ออกแบบ และสร้างเครื่องมือประเมินในแต่ละหน่วยสมรรถนะ (TOR 3.4.1 - 3.4.2) (ที่ปรึกษา 6 คน ผู้เข้าร่วมประชุม 12 คน รวม 18 คน)	ครั้ง	6		
	8.1 ค่าตอบแทนคณะทำงาน (รวม 12 คน)	คน	72	2,000	144,000
	8.2 ค่าใช้จ่ายในการประชุม รูปแบบในห้องประชุมปกติ (Onsite meeting) หรือรูปแบบห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Online meeting) หรือรูปแบบผสมผสานทั้งแบบปกติและแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Hybrid meeting) อาทิ ค่าเช่าใช้อุปกรณ์/สถานที่จัดการประชุม ค่าเช่าใช้ซอฟต์แวร์ ค่าเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ค่าเช่าใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิจิทัลในการประชุม ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น	เหมา	6	15,000	90,000

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเงิน(บาท)
9	ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพของเครื่องมือประเมิน (Quality Testing of Tests) ที่ได้ผ่านกระบวนการตามข้อ 3.4.1 - 3.4.2 (TOR 3.4.3)	เหมา	1		
	9.1 ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ 3 คน	คน	3	30,000	90,000
10	ทดลองกระบวนการประเมินและรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพด้วยเครื่องมือประเมินที่กำหนดไว้ในคุณวุฒิวิชาชีพของกลุ่มอาชีพเป้าหมาย จำนวนอย่างน้อย 3 คุณวุฒิวิชาชีพ (TOR 3.4.5) (ที่ปรึกษา 6 คน เจ้าหน้าที่สอบ 9 คน ผู้เข้ารับการประเมิน 90 คน รวม 105 คน)	ครั้ง	1		
	10.1 ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่สอบ	คน	9	2,000	18,000
	10.2 ค่าตอบแทนผู้เข้ารับการประเมิน (รวม 90 คน)	คน	90	500	45,000
	10.3 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการทดสอบ (3 คุณวุฒิวิชาชีพ ๆ ละ 10,000 บาท)	คุณวุฒิ	3	10,000	30,000
	10.4 ค่าใช้จ่ายในการประชุม รูปแบบในห้องประชุมปกติ (Onsite meeting) หรือรูปแบบห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Online meeting) หรือรูปแบบผสมผสานทั้งแบบปกติและแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Hybrid meeting) อาทิ ค่าเช่าใช้อุปกรณ์/สถานที่จัดการประชุม ค่าเช่าใช้ซอฟต์แวร์ ค่าเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ค่าเช่าใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิจิทัลในการประชุม ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น	เหมา	1	60,000	60,000
11	ค่าจัดประชุมนำเสนอผลการดำเนินการจัดทำเครื่องมือประเมินตามข้อ 3.4 ทั้งหมด ต่อคณะรับรองมาตรฐานอาชีพ เพื่อพิจารณาผลวิเคราะห์เครื่องมือประเมินสมรรถนะกระบวนการประเมินและรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ (TOR 3.5) (ที่ปรึกษา 6 คน ผู้เข้าร่วมประชุม 9 คน รวม 15 คน)	ครั้ง	1		
	11.1 ค่าเบี้ยประชุมคณะรับรอง (คณะรับรอง 8 คน+สคช.1 คน รวม 9 คน) ** หมายเหตุ สคช. ไม่รับเบี้ยประชุม	คน	8	2,500	20,000
	11.2 ค่าใช้จ่ายในการประชุม รูปแบบในห้องประชุมปกติ (Onsite meeting) หรือรูปแบบห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Online meeting) หรือรูปแบบผสมผสานทั้งแบบปกติและแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Hybrid meeting) อาทิ ค่าเช่าใช้อุปกรณ์/สถานที่จัดการประชุม ค่าเช่าใช้ซอฟต์แวร์ ค่าเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ค่าเช่าใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิจิทัลในการประชุม ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน ค่าเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น	เหมา	1	15,000	15,000
12	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด				
	12.1 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (10 เดือน x 4,000 บาท)	เดือน	10	4,000	40,000
13	ค่าจัดทำเอกสารรายงานพร้อมบรรจุลงในแผ่นบันทึกข้อมูล				
	13.1 รายงานเบื้องต้นฉบับที่ 1	ชุด	2	500	1,000
	13.2 รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2	ชุด	2	500	1,000
	13.3 รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 3	ชุด	2	1,500	3,000
	13.4 รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 4	ชุด	2	2,500	5,000
	13.5 รายงานฉบับสมบูรณ์	ชุด	2	3,000	6,000
				รวม	969,000

หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

- ค่าบริการวิชาการ หรือค่าบริการนิติบุคคล (จ่ายตามราคาที่ตั้งแสดง ตามเอกสารข้อบังคับ หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานนั้นๆ ไม่เกินร้อยละ 20 ของค่าดำเนินโครงการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเงิน(บาท)
					หน่วย (บาท)
	หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น		1,919,000
	ค่าบริการวิชาการ หรือค่าบริการนิติบุคคล		ไม่เกินร้อยละ 20		383,800
	*** ในกรณีมีค่าบริการวิชาการ / ค่าบริการนิติบุคคล ต้องแนบเอกสารระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณา				
	สองล้านสามแสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน		งบประมาณทั้งสิ้น		2,302,800

3. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

2,302,800 (สองล้านสามแสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

4. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- 4.1 นายชนพล อินทรีย์ ลงชื่อ.....
- 4.2 นายวัชรพงษ์ วิไลวงษ์ ลงชื่อ.....

5. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 รายการที่ 1-13 โดยอ้างอิงจากประกาศสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เรื่องลักษณะเงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน และกำหนดราคากลาง
โครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ (Terms of Reference: TOR) ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2561