

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาราคาแนะนำสำหรับพัฒนาตลาดซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,840,400.00 บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๒ เมษายน 2567
เป็นเงิน 4,840,400.00 บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)
4. ค่าตอบแทนบุคลากร 3,470,800.00 บาท (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
 - 4.1 ประเภทที่ปรึกษา สถาบันการศึกษาของรัฐ
 - 4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - 4.2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 4.2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 4.2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 4.2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - 4.2.5 เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาพลังงาน และได้ขึ้นทะเบียนสาขาพลังงานไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง หรือเป็นสถาบันการศึกษาของรัฐ ที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยและจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
 - 4.2.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - 4.2.7 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - 4.2.8 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว
 - 4.2.9 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรุงเทพฯ ณ วันที่เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
 - 4.2.10 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 4.2.11 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
 - 4.2.12 ที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอในรูปของ กิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

ผู้รับจ้าง

อ.น.ช.

ผู้จ้าง

น.

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

4.2.13 ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.2.14 ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์ในการดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานชีวมวล ซึ่งจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานหรือสัญญาของหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน ผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน อย่างน้อย 1 สัญญา และจะต้องเป็นผลงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา

4.3 จำนวนที่ปรึกษา (บุคลากรหลัก) 9 คน (บุคลากรสนับสนุน) 7 คน

(คุณสมบัติและประสบการณ์ตาม TOR)

(1) ผู้จัดการโครงการ	จำนวน	1	คน
(2) นักวิชาการเกษตร	จำนวน	1	คน
(3) นักเศรษฐศาสตร์(ประสบการณ์ 10ปี)	จำนวน	1	คน
(4) นักเศรษฐศาสตร์(ประสบการณ์ 5ปี)	จำนวน	1	คน
(5) นักการตลาด	จำนวน	2	คน
(6) วิศวกรเครื่องกลหรือวิศวกรการเกษตร	จำนวน	1	คน
(7) นักวิจัย	จำนวน	2	คน
(8) ผู้ช่วยนักวิจัย	จำนวน	6	คน
(9) เลขานุการโครงการ	จำนวน	1	คน

ผู้จัดทำ - สัตว์เลี้ยง
อึ้งอึ้ง

ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ลำดับ	กิจกรรม	หน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)
			(คน)	(เดือน)		
	<u>บุคลากรหลัก</u>					
1	ผู้จัดการโครงการ	คน-เดือน	1	4	72,500	290,000
2	นักวิชาการเกษตร	คน-เดือน	1	3	71,600	214,800
3	นักเศรษฐศาสตร์	คน-เดือน	1	4	143,60	574,400
4	นักเศรษฐศาสตร์	คน-เดือน	1	2	75,300	150,600
5	นักการตลาด	คน-เดือน	2	2	75,300	301,200
6	วิศวกรเครื่องกลหรือวิศวกรเกษตร	คน-เดือน	1	4	54,700	218,800
7	นักวิจัย	คน-เดือน	2	5	55,100	551,000
	<u>บุคลากรสนับสนุน</u>					
8	ผู้ช่วยนักวิจัย	คน-เดือน	6	6	30,000	1,080,000
9	เลขานุการโครงการ	คน-เดือน	1	6	15,000	90,000
	รวม					3,470,800

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)
	ค่าใช้สอย			
1	<u>ค่าใช้สอยในการเดินทางสำรวจ/เก็บข้อมูล</u>			
	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง	3 ครั้ง x 5 ภูมิภาค x ครั้งละ 5 วัน x 5 คน	240	90,000
	(2) ค่าที่พัก	3 ครั้ง x 5 ภูมิภาค x ครั้งละ 4 คืน x 5 คน	750	225,000
	(3) ค่าพาหนะเดินทาง	3 ครั้ง x 5 ภูมิภาค x 2 เที่ยว x 5 คน	200	30,000
	(4) ค่าเครื่องบินไป-กลับ	3 ครั้ง x 5 ภูมิภาค x 2 เที่ยว x 5 คน	2,500	375,000
	(5) ค่าเช่ารถตู้	3 ครั้ง x 5 ภูมิภาค x 5 วัน x 1 คัน	2,800	210,000

อรุณ

วิภา

ศิริพร

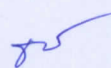
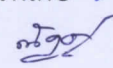
อึ้งหลี่

W

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)
2	ค่าทดสอบชีวมวลในห้องปฏิบัติการ	1 ตัวอย่าง x 15 ประเภทชีวมวล x 5 ภูมิภาค	5,000	375,000
3	ค่าจัดสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการ			
	(1) ค่าเอกสารในการสัมมนา	1 ครั้ง x 105 คน	60	6,300
	(2) ค่าอาหาร	1 ครั้ง x 105 คน	500	52,500
	(3) อาหารว่างและเครื่องดื่ม	1 ครั้ง x 105 คน	50	5,250
	(4) ค่าป้ายไวนิล	1 อัน	550	550
	รวม			1,369,600

8. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจ้างที่ปรึกษาและ TOR

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษาและกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---|
| (1) นางสาวธารทิพย์ เศรษฐชาญวิทย์ | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ |  |
| (2) นายณัฐ หาญโสภา | วิศวกรชำนาญการพิเศษ |  |
| (3) นางสาวอัญชลี ลิ่มสืบเชื้อ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |  |
| (4) นายชาญยุทธ ทองจินดา | วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ |  |
| (5) ร.ท. ศักดิ์สิทธิ์ รัตนปรีชาชัย | นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ |  |

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง

หลักเกณฑ์ราคากลางการว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556