

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อ ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการสร้างเครือข่ายด้านการอนุรักษ์พลังงานในภาคขนส่ง
หน่วยงาน กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,506,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 25 มีนาคม 2567
เป็นเงิน 2,506,000.- บาท
4. ค่าตอบแทนบุคลากร 1,736,780.- บาท

4.1 ประเภทที่ปรึกษา บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

4.1.1	ผู้จัดการโครงการ	จำนวน	1	คน
4.1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์	จำนวน	1	คน
4.1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานภาคขนส่ง	จำนวน	1	คน
4.1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	จำนวน	1	คน
4.1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและแผน	จำนวน	1	คน

บุคลากรสนับสนุน

4.1.6	วิศวกรพลังงาน	จำนวน	1	คน
4.1.7	วิศวกรโลจิสติกส์	จำนวน	1	คน
4.1.8	นักนโยบายและแผน	จำนวน	1	คน
4.1.9	ผู้ประสานงานโครงการ	จำนวน	1	คน

4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

- 4.2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.2.5 เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
- 4.2.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.2.7 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.2.8 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว
- 4.2.9 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรุงเทพฯ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- 4.2.10 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.2.11 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- 4.2.12 ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า"

สม พ. ๒๗ ๒๗

ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(2) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

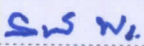
- 4.2.13 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 4.2.14 ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ที่ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 4.2.15 ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 4.2.16 ที่ปรึกษาต้องมีความรู้และประสบการณ์ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ หรืองานที่เกี่ยวข้องกับการจ้างครั้งนี้ โดยแสดงหลักฐานผลงานในช่วง 5 ปี หลังสุด
- 4.2.17 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องทางด้านอนุรักษ์พลังงานและบริหารโครงการด้านการอนุรักษ์พลังงานไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.18 ผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านโลจิสติกส์ และมีประสบการณ์ด้านโลจิสติกส์ ไม่น้อยกว่า 7 ปี
- 4.2.19 ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานภาคการขนส่ง จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางพลังงานภาคการขนส่ง และมีประสบการณ์ด้านพลังงานภาคการขนส่งไม่น้อยกว่า 7 ปี
- 4.2.20 ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านเศรษฐศาสตร์ไม่น้อยกว่า 7 ปี
- 4.2.21 ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและแผน จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านนโยบายและแผนไม่น้อยกว่า 7 ปี
- 4.2.22 วิศวกรพลังงาน จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมพลังงาน มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.23 วิศวกรโลจิสติกส์ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือโลจิสติกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการทำงานด้านโลจิสติกส์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.24 นักนโยบายและแผน จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือบริหารธุรกิจ หรือรัฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการทำงานด้านนโยบายและแผน ไม่น้อยกว่า 5 ปี

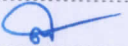
7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

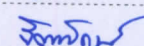
ค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าใช้สอย ค่าใช้จ่ายจัดงานลงนาม MOU			
	(1) ค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม	45 คน x 1 ครั้ง	50	2,250
	(2) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	45 ชุด x 1 ครั้ง	70	3,150
2	ค่าใช้จ่ายจัดประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อจัดทำแผนฯ			
	(1) ค่าอาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม	20 คน x 8 ครั้ง	500	80,000
	(2) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	20 ชุด x 8 ครั้ง	70	11,200
	(3) ค่าเช่ายานพาหนะ รถตู้	1 คัน x 2 วัน x 8 ครั้ง	2,800	44,800
	(4) ค่าที่พัก	6 คน x 2 วัน x 8 ครั้ง	750	72,000
3	ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานภาคสนาม			
	(1) ค่าที่พัก	4 คน x 2 วัน x 8 ครั้ง	750	48,000
	(2) ค่าเช่ายานพาหนะ รถตู้	1 คัน x 2 วัน x 8 ครั้ง	2,800	44,800
	(3) ค่าเช่าอุปกรณ์เพื่อสำรวจการใช้พลังงาน	8 ครั้ง	10,000	80,000
	(4) ค่าเชื่อมและอัปเดตโปรแกรมประมวลผลและ แสดงผลการใช้งาน	1 งาน	248,820	248,820
4	ค่าใช้จ่ายในการประชุมแสดงผล			
	(1) ค่าอาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม	50 คน x 1 ครั้ง	500	25,000
	(2) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	50 คน x 1 ครั้ง	70	3,500
	(3) ค่าเช่ายานพาหนะ รถตู้	2 คัน x 2 วัน	2,800	11,200
5	(4) ค่าที่พัก	6 คน x 1 วัน	750	4,500
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ			
	ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	9 เดือน	5,000	45,000
	ค่าสาธารณูปโภค	9 เดือน	5,000	45,000
	รวม			769,220

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)

นางสาวสุธณี เวชสิทธิ์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ 

นายณัฐพล เฉยเผือก นายช่างเทคนิคชำนาญงาน 

นายธัญทรัพย์ หนุรอด วิศวกรปฏิบัติการ 

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นร.0506/ว128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะกระทรวงการคลัง เป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา