

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อ โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อการอนุรักษ์พลังงานในภาคขนส่ง ปี 2568
หน่วยงาน กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,765,417.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 21 พฤษภาคม 2569
เป็นเงิน 3,705,417.- บาท
4. ค่าตอบแทนบุคลากร 2,573,017.- บาท

4.1 ประเภทที่ปรึกษา บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

4.1.1	ผู้จัดการโครงการ	จำนวน	1	คน
4.1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงาน	จำนวน	1	คน
4.1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์	จำนวน	1	คน
4.1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยียานยนต์	จำนวน	1	คน
4.1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูล	จำนวน	1	คน

บุคลากรผู้ช่วย

4.1.6	เศรษฐกร	จำนวน	1	คน
4.1.7	โปรแกรมเมอร์	จำนวน	2	คน
4.1.8	วิศวกร	จำนวน	4	คน

บุคลากรสนับสนุน

4.1.9	เลขานุการ	จำนวน	1	คน
4.1.10	พนักงานพิมพ์ดีด	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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องทางด้านอนุรักษ์พลังงานและบริหารโครงการด้านการอนุรักษ์พลังงานไม่น้อยกว่า 11 ปี
- 4.2.17 ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านพลังงาน และมีประสบการณ์ด้านพลังงาน ไม่น้อยกว่า 11 ปี
- 4.2.18 ผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านโลจิสติกส์ มีประสบการณ์ด้านโลจิสติกส์ ไม่น้อยกว่า 11 ปี
- 4.2.19 ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยียานยนต์ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านยานยนต์ และมีประสบการณ์ด้านยานยนต์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.20 ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูล จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.21 เศรษฐกร จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านเศรษฐศาสตร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.22 โปรแกรมเมอร์ จำนวน 2 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการเขียนโปรแกรม ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.23 วิศวกร จำนวน 4 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ไฟฟ้า หรือสาขาทางด้านพลังงาน มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.24 เลขานุการ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทุกสาขา มีประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 1 ปี
- 4.2.25 พนักงานพิมพ์ดีด จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวส. ทุกสาขา มีประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 1 ปี

สงวน
ลิขสิทธิ์

4.3 จำนวนที่ปรึกษา (บุคลากรหลัก) 5 คน
 (บุคลากรผู้ช่วย) 7 คน
 (บุคลากรสนับสนุน) 2 คน

4.4 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
	<u>บุคลากรหลัก</u>		
1	ผู้จัดการโครงการ (64,375 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	257,500
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงาน (64,375 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	257,500
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านด้านโลจิสติกส์ (64,375 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	257,500
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (48,295 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	193,180
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูล (36,079 บาท/เดือน x 3 คน-เดือน)	1	108,237
	<u>บุคลากรผู้ช่วย</u>		
6	เศรษฐกร (25,900 บาท/เดือน x 3 คน-เดือน)	1	77,700
	โปรแกรมเมอร์	2	140,400
7	(23,400 บาท/เดือน x 6 คน-เดือน)		
	วิศวกร	4	936,000
8	(23,400 บาท/เดือน x 40 คน-เดือน)		
	<u>บุคลากรสนับสนุน</u>		
9	เลขานุการ (15,000 บาท/เดือน x 15 คน-เดือน)	1	225,000
10	พนักงานพิมพ์ดีด (12,000 บาท/เดือน x 10 คน-เดือน)	1	120,000
	รวม	14	2,573,017

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

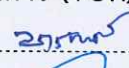
20000

7. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 1,132,400.- บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	<u>ค่าใช้สอย</u> <u>ค่าใช้จ่ายในการเดินทางตรวจสอบและประเมินผลผลการ</u> <u>ดำเนินมาตรการของผู้เข้าร่วมโครงการ</u>			
	(1) ค่าเช่าที่พัก	5 คน x 100 คืน	800	400,000
	(2) ค่าเช่ายานพาหนะ - รถตู้	1 คัน x 100 วัน	3200	320,000
2	<u>ค่าใช้จ่ายในการจัดเลี้ยงงานสัมมนาชี้แจงและแถลงผล</u> <u>โครงการ</u>			
	(1) ค่าจุลสารผลการดำเนินโครงการ ขนาดเอ 4 (สี)	300 เล่ม x 1 ครั้ง	250	75,000
	(2) ค่าจัดทำวีดิทัศน์โครงการ (ประเภทสารคดีสั้นและ รายการสั้นทั่วไป)	1 หน่วย x 2 ครั้ง	64,200	128,400
	(3) ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา	70 คน x 2 ครั้ง	70	9,800
	(4) ค่าอาหาร	70 คน x 2 ครั้ง	600	84,000
	(5) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	70 คน x 2 ครั้ง	50	7,000
	(6) ค่าเช่ายานพาหนะ - รถตู้	1 วัน x 2 ครั้ง	3,200	6,400
3	<u>ค่าจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาเงินสนับสนุน</u>			
	(1) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	20 คน x 2 ครั้ง	70	2,800
	(2) ค่าอาหาร	20 คน x 2 ครั้ง	600	24,000
4	<u>ค่าวัสดุสำนักงานสิ้นเปลือง</u>	15 เดือน	5,000	75,000
รวม				1,132,400

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)

1. นายบรรพต สุณีภาษา นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ 
2. นายณัฐพล เจียเผือก นายช่างเทคนิคชำนาญงาน 
3. นายฐิตกร หงุด วิศวกรปฏิบัติการ 

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอโครงการและมาตรฐานราคากลางอ้างอิง ในการพิจารณาอัตราค่าใช้จ่ายของงบประมาณโครงการที่ยื่นขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
2. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี (ฉบับเดือนธันวาคม 2566 และ ธันวาคม 2567) ของสำนักงานงบประมาณ
3. หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค.0910/ว 16 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา