

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อ โครงการส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถของช่างพลังงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,065,551.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 1 พฤษภาคม 2564
เป็นเงิน 7,065,551.00 บาท
4. ค่าตอบแทนบุคลากร 1,317,551.00 บาท

4.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

บุคลากรหลัก

- | | | | | |
|-------|---|-------|---|----|
| 4.1.1 | ผู้จัดการโครงการ | จำนวน | 1 | คน |
| 4.1.2 | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชาชีพ (ช่างอุตสาหกรรม) | จำนวน | 1 | คน |
| 4.1.3 | ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน | จำนวน | 1 | คน |
| 4.1.4 | ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาหลักสูตรและสื่อการสอน | จำนวน | 1 | คน |
| 4.1.5 | นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน | จำนวน | 1 | คน |
| 4.1.6 | นักออกแบบฐานข้อมูล | จำนวน | 1 | คน |
| 4.1.7 | วิศวกรโครงการ | จำนวน | 2 | คน |

บุคลากรสนับสนุน

- | | | | | |
|-------|-------------------------------|-------|---|----|
| 4.1.8 | คณะทำงานฝึกอบรม | จำนวน | 2 | คน |
| 4.1.9 | ผู้ประสานงานโครงการ/เลขานุการ | 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 เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาพลังงาน และได้ขึ้นทะเบียนสาขาพลังงาน ไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
- 4.2.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.2.7 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.2.8 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว
- 4.2.9 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรุงเทพมหานคร ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- 4.2.10 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.2.11 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

Sup. พิศ 50 ลี

4.2.12 ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

4.2.14 ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์ในงานด้านพลังงานมาไม่น้อยกว่า 2 งาน ซึ่งเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน 10 ปี (ระหว่างปี พ.ศ. 2558 - 2568) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายหรือรัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ได้รับความเชื่อถือ โดยที่ปรึกษาอาจจะเสนอขอรับการคัดเลือกเพียงหน่วยงานหรือบริษัทเดียวหรือร่วมกับหน่วยงานอื่น หรือบริษัทอื่นก็ได้

4.2.15 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ และมีประสบการณ์ในการบริหารงานโครงการด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือการบริหารโครงการ ไม่น้อยกว่า 15 ปี

4.2.16 ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชาชีพ (ช่างอุตสาหกรรม) จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ และมีประสบการณ์ด้านงานไฟฟ้า หรือเครื่องกลหรือเครื่องมือวัด ไม่น้อยกว่า 10 ปี

4.2.17 ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ และมีประสบการณ์ด้านพลังงาน ไม่น้อยกว่า 10 ปี

4.2.18 ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาหลักสูตรและสื่อการสอน จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ และมีประสบการณ์ด้านระบบสารสนเทศหรือจัดทำหลักสูตรสื่อการสอน ไม่น้อยกว่า 10 ปี

4.2.19 นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ ด้านคอมพิวเตอร์ และมีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 10 ปี

4.2.20 นักออกแบบฐานข้อมูล จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ ด้านคอมพิวเตอร์ และมีประสบการณ์ในการออกแบบฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่า 10 ปี

4.2.21 วิศวกรโครงการ จำนวน 2 คน ดังนี้

1) วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานอาทิตย์หรือระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 1 คน

2) วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงระบบก๊าซชีวภาพ หรือระบบพลังงานชีวมวลระดับครัวเรือน ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 1 คน

 ๐๓ ๖๖

4.2.22 คณะทำงานฝึกอบรม จำนวน 2 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ทุกสาขา และมีประสบการณ์ในการจัดฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า 2 ปี

4.2.23 เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน 1 คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทุกสาขา

4.3 จำนวนที่ปรึกษา (บุคลากรหลัก) 8 คน

(บุคลากรสนับสนุน) 3 คน

ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
	<u>บุคลากรหลัก</u>		
1	ผู้จัดการโครงการ (54,488.00 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	217,952.00
2	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชาชีพ (ช่างอุตสาหกรรม) (41,193.00 บาท/เดือน x 3 คน-เดือน)	1	123,579.00
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน (41,193.00 บาท/เดือน x 3 คน-เดือน)	1	123,579.00
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาหลักสูตรและสื่อการสอน (41,193.00 บาท/เดือน x 3 คน-เดือน)	1	123,579.00
5	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (41,193.00 บาท/เดือน x 2 คน-เดือน)	1	82,386.00
6	นักออกแบบฐานข้อมูล (41,193.00 บาท/เดือน x 2 คน-เดือน)	1	82,386.00
7	วิศวกรโครงการ (23,409.00 บาท/เดือน x 5 คน-เดือน)	2	234,090.00
	<u>บุคลากรสนับสนุน</u>		
8	คณะทำงานฝึกอบรม (15,000.00 บาท/เดือน x 5 คน-เดือน)	2	150,000.00
9	ผู้ประสานงานโครงการ/เลขานุการ (15,000.00 บาท/เดือน x 12 คน-เดือน)	1	180,000.00
	<u>รวม</u>	11	1,317,551

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5,748,000 บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมคณะทำงาน เพื่อระดมความเห็นแนวทางการจัดทำหลักสูตรฝึกอบรม (ประชุม 3 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน) (1) ค่าอาหาร (25 คน x 1 มื้อ x 3 ครั้ง)	75 มื้อ-ครั้ง	300	22,500.00

Signature ๐๖

	(2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (25 คน x 2 มื้อ x 3 ครั้ง)	150 มื้อ-ครั้ง	35	5,250.00
	(3) ค่าเอกสารประกอบการประชุม (25 คน x 3 ครั้ง)	75 ชุด-ครั้ง	70	5,250.00
2	<u>ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อการเรียนรู้และสื่อประชาสัมพันธ์</u>			
	(1) ค่าจัดทำคู่มือฝึกอบรมช่างพลังงานอาวุโส ประกอบด้วย 3 เทคโนโลยี (Solar PV , Biogas และ Biomass) เนื้อหาการติดตั้งการใช้งานและบำรุงรักษาเชิงลึก	200 เล่ม	300	60,000.00
	(2) ค่าจัดทำคู่มือฝึกอบรมช่างพลังงานสามัญ ประกอบด้วย 3 เทคโนโลยี (Solar PV , Biogas และ Biomass) เนื้อหาการใช้งานและบำรุงรักษาเบื้องต้น	500 เล่ม	300	150,000.00
	(3) ค่าจัดทำอินโฟกราฟิก เพื่อเชิญชวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการผ่าน ช่องทางโซเชียลมีเดีย	1 เรื่อง	4,000	4,000.00
	(4) ค่าจัดทำ artwork สำหรับทำป้าย Rollup สื่อประชาสัมพันธ์ และสื่อการเรียนรู้	2 งาน	3,000	6,000.00
	(5) ค่าจัดทำ backdrop (สำหรับศูนย์สนับสนุนช่างพลังงานประจำ พื้นที่ 10 แห่ง)	10 ชุด	35,000	350,000.00
	(6) ค่าจัดทำ Rollup สื่อการเรียนรู้ 3 เทคโนโลยี (3 ชุด x 10 ศูนย์ฯ)	30 ชุด	3,000	90,000.00
	(7) ค่าจัดทำสื่อวีดิทัศน์ 1-3 นาที (1 เรื่อง)	1 เรื่อง	50,000	50,000.00
	(8) ค่าจัดทำคู่มือเผยแพร่ความรู้ ประกอบด้วย 3 เทคโนโลยี (Solar PV, Biogas, Biomass) (100 เล่ม x 10 ศูนย์ฯ)	1,000 เล่ม	300	300,000.00
3	<u>ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมช่างพลังงานอาวุโส (สถานที่เอกชน)</u> จำนวน 5 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน รวม 200 คน			
	(1) ค่าเช่ายานพาหนะ (รถตู้) สำหรับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (1 คัน x 3 วัน x 5 ครั้ง)	15 คัน-ครั้ง	3,200	48,000.00
	(2) ค่าอาหาร สำหรับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (10 คน x 3 วัน x 5 ครั้ง)	150 มื้อ-ครั้ง	600	90,000.00
	(3) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงาน (10 คน x 2 มื้อ x 3 วัน x 5 ครั้ง)	300 มื้อ-ครั้ง	50	15,000.00
	(4) ค่าที่พัก สำหรับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (10 คน x 2 คืน x 5 ครั้ง)	100 คืน-ครั้ง	750	75,000.00
	(5) ค่าอาหาร สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม (40 คน x 3 วัน x 5 ครั้ง)	600 มื้อ-ครั้ง	600	360,000.00
	(6) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม (40 คน x 2 มื้อ x 3 วัน x 5 ครั้ง)	1,200 มื้อ-ครั้ง	50	60,000.00
	(7) ค่าที่พัก สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม (40 คน x 2 คืน x 5 ครั้ง)	400 คืน-ครั้ง	750	300,000.00
	(8) ค่าเอกสารประกอบการอบรม สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม (40 คน x 5 ครั้ง)	200 ชุด-ครั้ง	70	14,000.00

สุวิมล

วิมล

ศิริ

	(9) ค่าสิ่งที่ใช้บรรจุเอกสาร สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม (40 คน x 5 ครั้ง)	200 ชิ้น-ครั้ง	300	60,000.00
4	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมช่างพลังงานสามัญ (สถานที่ราชการ) จำนวน 10 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน รวม 500 คน			
	(1) ค่าเช่ายานพาหนะ (รถตู้) สำหรับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (1 คัน x 2 วัน x 10 ครั้ง)	20 คัน-ครั้ง	3,200	64,000.00
	(2) ค่าอาหาร สำหรับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (10 คน x 2 วัน x 10 ครั้ง)	200 มื้อ-ครั้ง	300	60,000.00
	(3) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงาน (10 คน x 2 มื้อ x 2 วัน x 10 ครั้ง)	400 มื้อ-ครั้ง	35	14,000.00
	(4) ค่าที่พัก สำหรับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (10 คน x 1 คืน x 10 ครั้ง)	100 คืน-ครั้ง	750	75,000.00
	(5) ค่าอาหาร สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม (50 คน x 2 วัน x 10 ครั้ง)	1,000 มื้อ-ครั้ง	300	300,000.00
	(6) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม (50 คน x 2 มื้อ x 2 วัน x 10 ครั้ง)	2,000 มื้อ-ครั้ง	35	70,000.00
	(7) ค่าที่พัก สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม (50 คน x 1 คืน x 10 ครั้ง)	500 คืน-ครั้ง	750	375,000.00
	(8) ค่าเอกสารประกอบการอบรม สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม (50 คน x 10 ครั้ง)	500 ชุด-ครั้ง	70	35,000.00
	(9) ค่าสิ่งที่ใช้บรรจุเอกสาร สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม (50 คน x 10 ครั้ง)	500 ชิ้น-ครั้ง	300	150,000.00
5	ค่าใช้จ่ายชุดสาธิต (3 เทคโนโลยี)			
	(1) ชุดสาธิตระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1 kW พร้อมปั้มน้ำและท่อสูบน้ำ (10 ชุด)	10 ชุด	80,000	800,000.00
	(2) ชุดสาธิตระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาด 3 kW (10 ชุด)	10 ชุด	129,000.00	1,290,000.00
	(3) ปรับปรุงชุดสาธิตระบบ Biogas (3 ชุด)	3 ชุด	30,000	90,000.00
	(4) ชุดสาธิตอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น ถุงมือกันไฟฟ้า แวนตา รองเท้า หมวกนิรภัย ถังดับเพลิง (10 ชุด)	10 ชุด	8,000	80,000.00
	(5) ชุดสาธิตอุปกรณ์ช่างพลังงานที่จำเป็น เช่น แคลมป์มิเตอร์ ประแจ ไส้ควง ปืนอินฟราเรด (10 ชุด)	10 ชุด	10,000	100,000.00
6	ค่าใช้จ่ายในการขยายผล ติดตาม			
	(1) ค่าอาหาร สำหรับช่างพลังงานในการลงพื้นที่ (300 แห่ง)	300 แห่ง	300	90,000.00
	(2) ค่าที่พัก สำหรับผู้ปฏิบัติงานในการสุ่มติดตาม (4 คน x 30 คืน)	120 คืน-ครั้ง	750	90,000.00
	รวม			5,748,000.00

Sup... ๖๒ ๖๓

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)

1. นางรุ่งฤดี ฉันทวิทย์ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ *Sup. 21/06*
2. นายวัชร อ้วนพรมมา ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ *50*
3. นางสาวกัญจนภรณ์ ตันภิบาล ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ *55*

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ตามประกาศสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน ข้อเสนอโครงการและมาตรฐานราคากลางอ้างอิงในการพิจารณาอัตราค่าใช้จ่ายของงบประมาณโครงการที่ยื่นขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ประกาศ ณ วันที่ 19 มิถุนายน 2568
2. ตามหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี (ฉบับเดือนธันวาคม 2566 และ ธันวาคม 2567) ของสำนักงบประมาณ
3. ตามหนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค.0910/ว.16 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569