

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อ ศึกษาความเหมาะสมและจัดทำแผนหลักในการจัดตั้งศูนย์บริการวิชาการด้านพลังงาน DEDE Smart Energy Park ตำบลวังเย็น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 1 โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 2 เมษายน 2567

เป็นเงิน 10,000,000 บาท

4. ค่าตอบแทนบุคลากร 4,422,100 บาท

4.1 ประเภทที่ปรึกษา บุคลากรหลัก

4.1.1	ผู้จัดการโครงการ	จำนวน	1	คน
4.1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงาน	จำนวน	1	คน
4.1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทน	จำนวน	1	คน
4.1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนยุทธศาสตร์	จำนวน	1	คน
4.1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจและสังคม	จำนวน	1	คน
4.1.6	ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์	จำนวน	1	คน
4.1.7	เศรษฐกร	จำนวน	1	คน
4.1.8	วิศวกรสำรวจ	จำนวน	2	คน
4.1.9	วิศวกรไฟฟ้า	จำนวน	1	คน
4.1.10	วิศวกรประมาณราคา	จำนวน	1	คน
4.1.11	วิศวกรโยธา	จำนวน	1	คน
4.1.12	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	จำนวน	1	คน

บุคลากรสนับสนุน

4.1.13	ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ	จำนวน	2	คน
4.1.14	เลขานุการโครงการ	จำนวน	1	คน
4.1.15	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	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 และได้ขึ้นทะเบียนสาขาพลังงานไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
- 4.2.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.2.7 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.2.8 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

อธิบดี

Sig. 21ms

พ

- 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 และการเสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษากิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้
 (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งรายใดเป็นผู้รับผิดชอบหลัก ในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวว่าพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้
 ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- 4.2.13 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 4.2.14 ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์ในงานด้านการศึกษาความเหมาะสม หรือจัดทำแผนหลัก หรือสำรวจออกแบบรายละเอียดโครงการด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือพลังงานอัจฉริยะมาไม่น้อยกว่า 2 งาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายหรือรัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ได้รับความเชื่อถือ โดยที่ปรึกษาอาจจะเสนอขอรับการคัดเลือกเพียงหน่วยงานหรือบริษัทเดียวหรือร่วมกับหน่วยงานอื่น หรือบริษัทอื่นก็ได้
- 4.2.15 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 10 ปี
- 4.2.16 ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า/เครื่องกล/พลังงาน หรือด้านวิทยาศาสตร์ สาขาพลังงาน หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.17 ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทน จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า/เครื่องกล/พลังงาน หรือด้านวิทยาศาสตร์ สาขาพลังงาน หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.18 ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนยุทธศาสตร์ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านสถาปัตยกรรม/ภูมิสถาปัตยกรรม หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.19 ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจและสังคม จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านเศรษฐศาสตร์/สังคมศาสตร์/วิทยาศาสตร์ หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.20 ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์/วิทยาศาสตร์ หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี

Sup-21006

ทว.

๕๘๖๓๓

- 4.2.21 เศรษฐกร จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านเศรษฐศาสตร์ หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสพการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.22 วิศวกรสำรวจ จำนวน 2 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสพการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.23 วิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสพการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.24 วิศวกรประมาณราคา จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสพการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.25 วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสพการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.26 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์ สาขาสังแวดล้อม หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสพการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2.27 ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ จำนวน 2 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์ หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสพการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 4.2.28 เลขานุการโครงการ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทุกสาขา ประสพการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 4.2.29 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทุกสาขา

4.3 จำนวนที่ปรึกษา (บุคลากรหลัก) 13 คน
(บุคลากรสนับสนุน) 4 คน

ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
	บุคลากรหลัก		
1	ผู้จัดการโครงการ (102,000 บาท/เดือน x 3 คน-เดือน)	1	408,000
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงาน (77,000 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	308,000
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทน (77,000 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	308,000
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนยุทธศาสตร์ (77,500 บาท/เดือน x 3 คน-เดือน)	1	232,500
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจและสังคม (77,500 บาท/เดือน x 3 คน-เดือน)	1	232,500
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์ (77,500 บาท/เดือน x 3 คน-เดือน)	1	232,500
7	เศรษฐกร (105,900 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	423,600
8	วิศวกรสำรวจ (57,900 บาท/เดือน x 6 คน-เดือน)	2	694,800
9	วิศวกรไฟฟ้า (57,900 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	231,600

Sup-2000

2066 04

10	วิศวกรประมาณราคา (57,900 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	231,600
11	วิศวกรโยธา (57,900 บาท/เดือน x 6 คน-เดือน)	1	347,400
12	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม (57,900 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	231,600
<u>บุคลากรสนับสนุน</u>			
13	ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ (25,000 บาท/เดือน x 6 คน-เดือน)	2	300,000
14	เลขานุการโครงการ (15,000 บาท/เดือน x 9 คน-เดือน)	1	135,000
15	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (15,000 บาท/เดือน x 7 คน-เดือน)	1	105,000
รวม		17	4,422,100

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

7. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 5,577,900 บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	<u>ค่าใช้จ่ายภาคสนาม</u>			
	(1) ค่าที่พักบุคลากรหลัก (3 คืน x 13 คน x 30 ครั้ง)	1,170 คืน-ครั้ง	750	877,500
	(2) ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก (4 วัน x 13 คน x 30 ครั้ง)	1,560 คน-ครั้ง	240	374,400
	(3) ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน (3 คืน x 4 คน x 30 ครั้ง)	360 คืน-ครั้ง	750	270,000
	(4) ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน (4 วัน x 4 คน x 30 ครั้ง)	480 คน-ครั้ง	240	115,200
	(5) ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน (3 คัน x 4 วัน x 30 ครั้ง)	360 คัน-ครั้ง	3,000	1,080,000
2	<u>ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (กลุ่มย่อย)</u>			
	(1) ค่าที่พักบุคลากรหลัก (2 คืน x 13 คน x 10 ครั้ง)	260 คืน-ครั้ง	750	195,000
	(2) ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก (2 วัน x 13 คน x 10 ครั้ง)	260 คน-ครั้ง	240	62,400
	(3) ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน (2 คืน x 4 คน x 10 ครั้ง)	80 คืน-ครั้ง	750	60,000
	(4) ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน (2 วัน x 4 คน x 10 ครั้ง)	80 คน-ครั้ง	240	19,200
	(5) ค่าที่พักบุคลากรบุคลากรภาครัฐ (2 คืน x 13 คน x 10 ครั้ง)	260 คืน-ครั้ง	750	195,000
	(6) ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรภาครัฐ (2 วัน x 13 คน x 10 ครั้ง)	260 คน-ครั้ง	240	62,400
	(7) ค่าเอกสารประกอบ (1 ชุด x 30 คน x 10 ครั้ง)	300 ชุด-ครั้ง	70	21,000
	(8) ค่าอาหาร สถานที่เอกชน (1 วัน x 30 คน x 10 ครั้ง)	300 วัน-ครั้ง	500	150,000
	(9) ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม สถานที่เอกชน (2 มื้อ x 30 คน x 10 ครั้ง)	600 มื้อ-ครั้ง	50	30,000
	(10) ค่ายานพาหนะ (ไป-กลับ) (30 คน x 10 ครั้ง)	300 คน-ครั้ง	2,400	720,000

Sup. 21/10/2562 N. 23/10/2562

3	<u>ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาสรุปผลการดำเนินโครงการ (100 คน)</u>			
	(1) ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม สถานที่เอกชน (2 มื้อ x 100 คน x 1 ครั้ง)	200 มื้อ-ครั้ง	50	10,000
	(2) ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา (1 ชุด x 100 คน x 1 ครั้ง)	100 ชุด-ครั้ง	70	7,000
	(3) ค่าจัดทำวีดิทัศน์สรุปภาพรวมการดำเนินงาน ความยาวไม่น้อยกว่า 3 นาที (1 งาน x 1 ครั้ง)	1 งาน-ครั้ง	50,000	50,000
	(4) ค่าจัดทำคู่มือ เรื่อง Smart Energy Technology (500 เล่ม x 1 ครั้ง)	500 เล่ม-ครั้ง	100	50,000
	(5) งานจัดทำเอกสารเผยแพร่ผลการศึกษา (สำหรับนำส่งหน่วยงาน 300 เล่ม) (300 เล่ม x 1 ครั้ง)	300 เล่ม-ครั้ง	100	30,000
	(6) ค่าที่พักบุคลากรโครงการและบุคลากรภาครัฐ (2 คืน x 30 คน x 1 ครั้ง)	600 คืน-ครั้ง	750	45,000
	(7) ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรโครงการและบุคลากรภาครัฐ (2 วัน x 30 คน x 1 ครั้ง)	600 วัน-ครั้ง	240	14,400
	(8) ค่าอาหาร สถานที่เอกชน (1 วัน x 100 คน x 1 ครั้ง)	100 วัน-ครั้ง	500	50,000
	(9) ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน (10 คัน x 1 ครั้ง)	10 คัน-ครั้ง	3,000	30,000
	(10) ค่าออกแบบและจัดทำป้ายไวนิลทึบแสง ขนาด 3x2.4 ม. (1 แบบ x 1 ครั้ง)	1 แบบ-ครั้ง	3,000	3,000
	(11) ค่าออกแบบและจัดทำ Roll-Up (2 แบบ x 1 ครั้ง)	2 แบบ-ครั้ง	3,000	6,000
	(12) ค่าออกแบบและจัดทำ Infographic เผยแพร่ผลการศึกษา (5 เรื่อง x 1 ครั้ง)	5 เรื่อง-ครั้ง	10,000	50,000
	(13) ค่ายานพาหนะ (ไป-กลับ) (30 คน x 1 ครั้ง)	30 คน-ครั้ง	2,400	72,000
4	<u>ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน</u>			
	(1) รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 พร้อม Flash Drive (7 ชุด x 1 ครั้ง)	7 ชุด-ครั้ง	1,600	11,200
	(2) รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 พร้อม Flash Drive (7 ชุด x 1 ครั้ง)	7 ชุด-ครั้ง	2,000	14,000
	(3) รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 3 พร้อม Flash Drive (7 ชุด x 1 ครั้ง)	7 ชุด-ครั้ง	2,000	14,000
	(4) รายงานฉบับสมบูรณ์และรายงานสรุปผู้บริหาร พร้อม Flash Drive ประกอบด้วย			
	(4.1) รายงานหลัก (7 ชุด x 1 ครั้ง)	7 ชุด-ครั้ง	2,000	14,000
	(4.2) รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (7 ชุด x 1 ครั้ง)	7 ชุด-ครั้ง	1,600	11,200
	(5) แบบเบื้องต้น (งานโยธาและไฟฟ้า) พร้อม Flash Drive (8 อาคาร x 6 ชุด x 1 ครั้ง)	48 ชุด-ครั้ง	2,000	96,000
	(6) แบบรายละเอียดฉบับร่าง (งานโยธาและไฟฟ้า) พร้อม Flash Drive (8 อาคาร x 6 ชุด x 1 ครั้ง)	48 ชุด-ครั้ง	2,000	96,000
	(7) เอกสารประกวดราคาฉบับร่าง (งานโยธาและไฟฟ้า) พร้อม Flash Drive (8 อาคาร x 6 ชุด x 1 ครั้ง)	48 ชุด-ครั้ง	2,000	96,000




 ๒๕๖๓

(8) แบบและเอกสารประกวดราคาฉบับสุดท้าย พร้อม Flash Drive ประกอบด้วย			
(8.1) รายงานคำนวณการออกแบบรายละเอียด (8 อาคาร x 6 ชุด x 1 ครั้ง)	48 ชุด-ครั้ง	2,000	96,000
(8.2) รายงานการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ (8 อาคาร x 6 ชุด x 1 ครั้ง)	48 ชุด-ครั้ง	2,000	96,000
(8.3) แบบต้นฉบับกระดาษไข ขนาด A1 (8 อาคาร x 6 ชุด x 1 ครั้ง)	48 ชุด-ครั้ง	2,000	96,000
(8.4) แบบต้นฉบับกระดาษไข ขนาด A3 (8 อาคาร x 6 ชุด x 1 ครั้ง)	48 ชุด-ครั้ง	2,000	96,000
(8.5) เอกสารเพื่อการประกวดราคา ขนาด A4 (8 อาคาร x 6 ชุด x 1 ครั้ง)	48 ชุด-ครั้ง	2,000	96,000
(8.5) แบบรายละเอียดการก่อสร้าง ขนาด A3 (8 อาคาร x 6 ชุด x 1 ครั้ง)	48 ชุด-ครั้ง	2,000	96,000
รวม			5,577,900

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)

- นางรุ่งฤดี ฉันทวิทย์ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
- นายณัฐพงศ์ แก้วศรี ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ
- นางสาววรรณภา โพธิ์หอม ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร.0506/ว.128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556