

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ให้บริการ

1. ชื่อโครงการ ว่าจ้างผู้ให้บริการศึกษาออกแบบสำหรับปรับปรุงอาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติให้เป็นอาคารต้นแบบการใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Energy Building: NZEB) อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ โครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนานักทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,937,500.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๗ ตุลาคม 2568
เป็นเงิน 15,937,500.- บาท
4. ค่าตอบแทนบุคลากร 14,182,444.80- บาท

ลำดับที่	รายการ	คน	คน-เดือน	รวม (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ (174,266.40 บาท)	1	3	522,799.20
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์ (วิศวกรรม) (124,423.20 บาท)	1	3	373,269.60
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทน (วิศวกรรม) (124,423.20 บาท)	1	3	373,269.60
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม (สถาปัตยกรรม) (165,765.60 บาท)	1	3	497,296.80
5	วิศวกรผู้ช่วย (วิศวกรรม) (95,145.60 บาท)	2	3	570,873.60
6	วิศวกรผู้เชี่ยวชาญงานระบบปรับอากาศ (วิศวกรรม) (107,976 บาท)	1	3	323,928.00
7	วิศวกรผู้เชี่ยวชาญงานระบบไฟฟ้า (วิศวกรรม) (107,976 บาท)	1	3	323,928.00
8	วิศวกรผู้เชี่ยวชาญงานระบบสุขาภิบาล (วิศวกรรม) (107,976 บาท)	1	3	323,928.00
9	วิศวกรผู้เชี่ยวชาญงานระบบโครงสร้าง (วิศวกรรม) (107,976 บาท)	1	3	323,928.00
10	วิศวกรงานระบบ (วิศวกรรม) (95,145.60 บาท)	8	3	2,283,494.40
11	ช่างเขียนแบบเทคนิค (70,672.80 บาท)	4	3.5	989,419.20
12	สถาปนิก (สถาปัตยกรรม) (99,052.80 บาท)	1	3.5	346,684.80
13	สถาปนิก (สถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนศิลป์) (99,052.80 บาท)	1	3.5	346,684.80
14	ผู้ช่วยสถาปนิก (สถาปัตยกรรม) (73,999.20 บาท)	2	3	443,995.20

ลำดับที่	รายการ	คน	คน-เดือน	รวม (บาท)
15	ผู้ช่วยสถาปนิก (สถาปัตยกรรมภายในและ มัณฑนศิลป์) (73,999.20 บาท)	2	3	443,995.20
16	นักพัฒนาเนื้อหาบริหารการ (สถาปัตยกรรม) (99,052.80 บาท)	2	4	792,422.40
17	นักออกแบบกราฟฟิกและภาพเคลื่อนไหว (สถาปัตยกรรม) (99,052.80 บาท)	2	4	792,422.40
18	ผู้ช่วยนักพัฒนาเนื้อหาบริหารการ (สถาปัตยกรรม) (73,999.20 บาท)	2	4	591,993.60
19	ผู้ช่วยนักออกแบบกราฟฟิกและภาพเคลื่อนไหว (สถาปัตยกรรม) (73,999.20 บาท)	2	4	591,993.60
20	ภูมิสถาปนิก (สถาปัตยกรรม) (99,052.80 บาท)	1	4	396,211.20
21	ผู้ช่วยภูมิสถาปนิก (สถาปัตยกรรม) (73,999.20 บาท)	2	4	591,993.60
22	นักสารสนเทศ (สารสนเทศและสื่อสาร) (166,610.40 บาท)	1	4	666,441.60
23	วิศวกรคอมพิวเตอร์ (วิศวกรรม) (95,145.60)	1	4	380,582.40
24	วิศวกรไฟฟ้า (วิศวกรรม) (70,672.80 บาท)	1	3.5	247,354.80
25	วิศวกรเครื่องกล (วิศวกรรม) (70,672.80 บาท)	1	3.5	247,354.80
26	เลขานุการโครงการ (22,010 บาท)	2	9	396,180.00

4.1 ประเภทผู้ให้บริการ

- กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป และกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

4.2 คุณสมบัติของผู้ให้บริการ

- ที่ปรึกษาต้องเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา
กระทรวงการคลัง
- เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

4.3 จำนวนที่ปรึกษา 45 คน

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม) 1,755,055.20 บาท

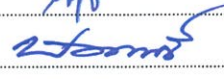
- ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้าพร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูล = 90,000.00 บาท
(1,000 บาท x 10 ชุด x 9 ครั้ง)
- ค่าจัดทำเอกสารประกวดราคา = 9,555.20 บาท
(9,555.20 บาท x 1 ครั้ง)

- ค่าจัดทำแบบ และ BOQ (ตรวจสอบและลงนามรับรอง)		
- อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ (300,000 บาท x 1 ชุด)	=	300,000 บาท
- บ้านตัวอย่าง 2 หลัง และหอพัก (2000,000 บาท x 1 ชุด)	=	200,000 บาท
- ศูนย์แสดงเทคโนโลยีด้านพลังงาน 3 ศูนย์		
- ภาคอุตสาหกรรม (300,000 บาท x 1 ชุด)	=	300,000 บาท
- ภาคอาคารธุรกิจ (200,000 บาท x 1 ชุด)	=	200,000 บาท
- ภาคบ้านอยู่อาศัย (108,000 บาท x 1 ชุด)	=	108,000 บาท
- ค่าจัดทำสำเนาแบบ และ BOQ (20,000 บาท x 10 ชุด)	=	200,000 บาท
- ค่าจัดทำ CFD และ Building Simulation (100,000 บาท x 2 ครั้ง)	=	200,000 บาท
- ค่าจัดประชุม (ผู้เชี่ยวชาญ และทีมงาน)		
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม (65 บาท x 20 ชุด x 5 ครั้ง)	=	6,500 บาท
- ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญภายนอก (เช่น สภาวิศวกร, สถาบันภาครัฐ ฯลฯ) (3,500 บาท x 5 คน x 5 ครั้ง)	=	87,500 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 20 คน x 5 ครั้ง)	=	50,000 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท x 20 ชุด x 5 ครั้ง)	=	3,500 บาท

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศหรือค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) (บาท) _____

7. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (บาท) _____

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

1. นายวิศิษฐ์ นิ่มนวล	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ลงชื่อ	
2. นายวรพล ธนภัทรวงสกล	นักวิชาการพลังงานชำนาญการพิเศษ	ลงชื่อ	
3. นายบรรณวัฒน์ จิตต์น้ำใจ	เจ้าพนักงานธุรการ	ลงชื่อ	

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค 0910/ว 44 ลงวันที่ 22 สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่องหลักเกณฑ์
ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่