

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำศูนย์แสดงนิทรรศการด้านพลังงานของประเทศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มประชาสัมพันธ์ สำนักบริหารกลาง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,999,825.72 บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

3. วันที่กำหนดราคากลาง กุมภาพันธ์ 2558

| ลำดับที่ | รายการ                                              | จำนวน    | หน่วย   | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรงงาน            |                    | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|----------|-----------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
|          |                                                     |          |         | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                      |
| 1        | งานเตรียมการ                                        |          |         |                      |                    |                      |                    |                      |
|          | งานรื้อถอน ขนย้าย                                   | 1.00     | งาน     |                      | -                  | 20,000.00            | 20,000.00          | 20,000.00            |
|          | งานจัดทำนั่งร้าน งานปิดหลังคาชั่วคราว งานเตรียมการ  | 1.00     | งาน     | 120,000.00           | 120,000.00         | 80,000.00            | 80,000.00          | 200,000.00           |
|          |                                                     |          |         |                      |                    |                      |                    | 220,000.00           |
| 2        | งานปรับปรุงพื้น ผนัง                                |          |         |                      |                    |                      |                    |                      |
|          | งานซ่อมแซม ปรับปรุง พื้นหินอ่อน พื้นไม้ และบัวพื้น  | 350.00   | ตร.ม.   | 630.00               | 220,500.00         | 400.00               | 140,000.00         | 360,500.00           |
|          | งานซ่อมแซม ปรับปรุงผนังภายใน/ภายนอกและบัวปูนทั้งหมด | 1,200.00 | ตร.ม.   | 200.00               | 240,000.00         | 250.00               | 300,000.00         | 540,000.00           |
|          | งานซ่อมแซม ปรับปรุงฝ้าเพดาน                         | 255.00   | ตร.ม.   | 650.00               | 165,750.00         | 550.00               | 140,250.00         | 306,000.00           |
|          |                                                     |          |         |                      |                    |                      |                    | 1,206,500.00         |
| 3        | งานปรับปรุงประตู หน้าต่าง                           |          |         |                      |                    |                      |                    | -                    |
|          | งานซ่อมแซม ปรับปรุงประตู/เปลี่ยนอุปกรณ์             | 40.00    | ชุด     | 1,600.00             | 64,000.00          | 400.00               | 16,000.00          | 80,000.00            |
|          | งานซ่อมแซม ปรับปรุงหน้าต่าง/เปลี่ยนอุปกรณ์          | 46.00    | ชุด     | 680.00               | 31,280.00          | 250.00               | 11,500.00          | 42,780.00            |
|          |                                                     |          |         |                      |                    |                      |                    | 122,780.00           |
| 4        | งานซ่อมแซมระบบสุขาภิบาลและห้องน้ำ                   |          |         |                      |                    |                      |                    |                      |
|          | งานซ่อมแซม ระบบประปา สุขาภิบาล ทั้งอาคาร            | 1.00     | งาน     | 20,000.00            | 20,000.00          | 15,000.00            | 15,000.00          | 35,000.00            |
|          | งานซ่อม/ปรับปรุงห้องน้ำชั้นล่าง                     | 16.00    | ตร.ม.   | 1,200.00             | 19,200.00          | 300.00               | 4,800.00           | 24,000.00            |
|          | งานซ่อม/ปรับปรุงห้องน้ำชั้นบน                       | 16.00    | ตร.ม.   | 1,400.00             | 22,400.00          | 300.00               | 4,800.00           | 27,200.00            |
|          |                                                     |          |         |                      |                    |                      |                    | 86,200.00            |
| 5        | งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ             |          |         |                      |                    |                      |                    |                      |
|          | งานซ่อมแซม ปรับปรุงระบบไฟฟ้า                        | 1.00     | งาน     | 160,000.00           | 160,000.00         | 60,000.00            | 60,000.00          | 220,000.00           |
|          | งานปรับปรุงเปลี่ยนสวิตช์ ปลั๊ก                      | 1.00     | งาน     | 35,000.00            | 35,000.00          | 15,000.00            | 15,000.00          | 50,000.00            |
|          | งานปรับปรุงเปลี่ยนดวงโคม                            | 60.00    | ชุด     | 2,000.00             | 120,000.00         | 500.00               | 30,000.00          | 150,000.00           |
|          | งานซ่อมแซม ย้าย เติมน้ำยาเครื่องปรับอากาศ           | 20.00    | เครื่อง | 3,500.00             | 70,000.00          | 1,500.00             | 30,000.00          | 100,000.00           |
|          |                                                     |          |         |                      |                    |                      |                    | 520,000.00           |
| 6        | งานทาสี / ซ่อมทาสีหลังคา                            |          |         |                      |                    |                      |                    |                      |
|          | งานสีอะคริลิก ทาภายนอกและภายใน                      | 2,600.00 | ตร.ม.   | 120.00               | 312,000.00         | 60.00                | 156,000.00         | 468,000.00           |
|          | งานทาสี ประตุน้ำ หน้าต่างไม้                        | 70.00    | ชุด     | 750.00               | 52,500.00          | 450.00               | 31,500.00          | 84,000.00            |
|          | งานซ่อมแซม เชียนสีฝ้าเพดาน                          | 760.00   | ตร.ม.   | 140.00               | 106,400.00         | 150.00               | 114,000.00         | 220,400.00           |
|          | งานซ่อมแซม ทาสีกระเบื้องหลังคา                      | 700.00   | ตร.ม.   | 120.00               | 84,000.00          | 60.00                | 42,000.00          | 126,000.00           |
|          |                                                     |          |         |                      |                    |                      |                    | 898,400.00           |
| 7        | งานมูลนิธิ ผ้า幔                                     |          |         |                      |                    |                      |                    |                      |
|          | ผ้า幔/มูลนิธิ ประตุน้ำต่าง ทั้งอาคาร                 | 60.00    | ชุด     | 8,500.00             | 510,000.00         | 2,500.00             | 150,000.00         | 660,000.00           |
|          |                                                     |          |         |                      |                    |                      |                    | 660,000.00           |
| 8        | งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคาร 1                      |          |         |                      |                    |                      |                    |                      |
|          | งานปรับปรุงรางระบายน้ำ พื้นดินระดับลอค              | 130.00   | ตร.ม.   | 400.00               | 52,000.00          | 250.00               | 32,500.00          | 84,500.00            |
|          | งานปลูกต้นไม้ ไม้กระถาง                             | 30.00    | งาน     | 800.00               | 24,000.00          | 200.00               | 6,000.00           | 30,000.00            |
|          |                                                     |          |         |                      |                    |                      |                    | 114,500.00           |
| 9        | งานจัดหา จัดทำอุปกรณ์แสดงประวัติและผลงาน            |          |         |                      |                    |                      |                    |                      |
|          | อุปกรณ์ ภาพถ่าย แสดงประวัติกระทรวงพลังงาน           | 1.00     | งาน     | 400,000.00           | 400,000.00         | 300,000.00           | 300,000.00         | 700,000.00           |
|          | อุปกรณ์ ภาพถ่าย หุ่นจำลองชิ้นงาน แสดงผลงาน          | 1.00     | งาน     | 800,000.00           | 800,000.00         | 400,000.00           | 400,000.00         | 1,200,000.00         |
|          | อุปกรณ์สื่อ ระบบโสต แสง เสียงประกอบ                 | 1.00     | งาน     | 1,400,000.00         | 1,400,000.00       | 6,000,000.00         | 600,000.00         | 2,000,000.00         |
|          |                                                     |          |         |                      |                    |                      |                    | 3,900,000.00         |
|          |                                                     |          |         |                      | 5,029,030.00       |                      | 2,699,350.00       |                      |
|          | รวมเงินค่าปรับปรุงอาคาร                             |          |         |                      |                    | 7,728,380.00         |                    |                      |

| ลำดับที่                                                             | รายการ                       | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมเป็นเงิน  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|
|                                                                      |                              |       |       | ราคาหน่วยละ    | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |              |
| 10                                                                   | งานจัดหาเฟอร์นิเจอร์         |       |       |                |           |             |           |              |
|                                                                      | ชุดรับแขก                    | 2.00  | งาน   | 45,000.00      | 90,000.00 | -           | -         | 90,000.00    |
|                                                                      | ชุดรับประทานอาหาร 12 ที่นั่ง | 1.00  | งาน   | 45,000.00      | 45,000.00 | -           | -         | 45,000.00    |
|                                                                      | ชุดนั่งพักดื่มชา กาแฟ        | 2.00  | งาน   | 22,000.00      | 44,000.00 | -           | -         | 44,000.00    |
|                                                                      |                              |       |       |                |           |             |           | 179,000.00   |
|                                                                      |                              |       |       |                |           |             |           |              |
| VAT 7%                                                               |                              |       |       |                |           |             |           | 654,194.21   |
| รวมรายการที่ 1-10 เป็นเงินทั้งสิ้น                                   |                              |       |       |                |           |             |           | 9,999,825.72 |
| (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) |                              |       |       |                |           |             |           |              |

#### 4. แหล่งที่มาของราคากลาง

คู่มือหลักเกณฑ์ แนวทาง และขอบเขตการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี (การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ฉบับเดือนเมษายน 2557

#### 5. รายชื่อกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

นายวุฒิกร กัมพลานุวัตร

นายนาวัน นาคนาวา

นายสมบูรณ์ อัครวิธานนท์