

| | | | | | |
|--------------------------|--|---|--|------------------------|--|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | | แบบเลขที่ | |
| สถานที่ก่อสร้าง | | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | | พิพิธภัณฑสถานชาติวิทยา | |
| ฝ่าย/งาน | | กองนิติการ | | สำนัก | |
| ประมาณการโดย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | เมื่อวันที่ | |
| | | | | 19 มิถุนายน 2558 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เคา์นโดร์บุเกรนิต กว้าง 0.60 ม. | 12 | เมตร | 4,500.00 | 54,000.00 | 1,500.00 | 18,000.00 | 72,000.00 | |
| | - รางระบายน้ำขั้ตมัน ฝาตะแกรงแสดนเลส | 0 | เมตร | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - ยางกันรถกระแทก | 8 | ชุด | 1,200.00 | 9,600.00 | 150.00 | 1,200.00 | 10,800.00 | |
| | - ที่กันล้อรถ ยาว 1.80 ม. | 10 | ชุด | 300.00 | 3,000.00 | 100.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| | - ระแนงไม้เทียมกันบังตา สูง 1.80 ม. บริเวณที่จัด | 1 | เหมา | 45,000.00 | 45,000.00 | 0.00 | 0.00 | 45,000.00 | |
| | - งานทำสัญลักษณ์และตีเส้นแบ่งที่จอดรถ | 1 | เหมา | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.00 | 0.00 | 15,000.00 | |
| | - เคา์นโดร์อ่างล้างมือและชั้นวางของห้องพยาบาล | 1 | เหมา | 20,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | |
| | - เคา์นโดร์อ่างล้างมือและชั้นวางของห้อง LAB | 1 | เหมา | 40,000.00 | 40,000.00 | 0.00 | 0.00 | 40,000.00 | |
| | - ป้ายสื่ออาคารตัวหนา ยกออกจากผนัง ตัวอักษร | 0 | เหมา | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - งานปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้าและด้านหลังอาคาร | 0 | เหมา | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - งานปรับปรุงทางเท้าและที่จอดรถ | 0 | เหมา | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | รวมงานข้อ 2.8 | | | | 656,020.00 | | 146,738.00 | 802,758.00 | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด | | | | 5,644,764.20 | | 2,067,589.32 | 7,711,853.52 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร | | | | | | | | |
| | 3.1 งานเชื่อมต่อระบบเมนไฟฟ้าเข้าสู่อาคาร | | | | | | | | |
| | - ชุดและกลบดิน | 35 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 150.00 | 5,250.00 | 5,250.00 | |
| | - Duct Bank รูปแบบ 2 x 1 | 50 | เมตร | 5,000.00 | 250,000.00 | 1,000.00 | 50,000.00 | 300,000.00 | |
| | - ท่อ RSC Dia 4" | 100 | เมตร | 1,127.00 | 112,700.00 | 100.00 | 10,000.00 | 122,700.00 | |
| | - สาย CV 35 Sq.mm. | 100 | เมตร | 150.00 | 15,000.00 | 40.00 | 4,000.00 | 19,000.00 | |
| | - สาย CV 185 Sq.mm. | 800 | เมตร | 790.00 | 632,000.00 | 83.00 | 66,400.00 | 698,400.00 | |

| | | | |
|--------------------------|--|-------------|-------------------------|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | แบบเลขที่ | |
| สถานที่ก่อสร้าง | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) | สำนักงาน | พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา |
| ฝ่าย/งาน | กองนิติการ | สำนัก | |
| ประมาณการโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ | 19 มิถุนายน 2558 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------|-------|-------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - HAND HOLE TYPE C-1 | 3 | บ่อ | 70,000.00 | 210,000.00 | 20,000.00 | 60,000.00 | 270,000.00 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 30,291.00 | 30,291.00 | 4,069.50 | 4,069.50 | 34,360.50 | |
| | รวมงานข้อ 3.1 | | | | 1,249,991.00 | | 199,719.50 | 1,449,710.50 | |
| | 3.2 งาน Distribution Board | | | | | | | | |
| | - Main Distribution Board | 1 | ชุด | 951,441.25 | 951,441.25 | 10,000.00 | 10,000.00 | 961,441.25 | |
| | - Emergency Distribution Board | 0 | ชุด | 612,358.00 | 0.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - LP1 (ไฟฟ้าแสงสว่าง ปลั๊ก ชั้น 1) | 0 | ชุด | 13,877.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - LP2 (ไฟฟ้าแสงสว่าง ปลั๊ก ชั้น 2) | 0 | ชุด | 9,500.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - LP AC1 (ส้าหรับแอร์) | 0 | ชุด | 15,488.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - ELP1 (ไฟฟ้าแสงสว่าง ปลั๊ก ชั้น 1) | 0 | ชุด | 13,877.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - ELP2 (ไฟฟ้าแสงสว่าง ปลั๊ก ชั้น 2) | 0 | ชุด | 9,500.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - LP SAN (ไฟฟ้าระบบสุขาภิบาล) | 0 | ชุด | 15,488.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 20,000.00 | 20,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 30,000.00 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.2 | | | | 981,441.25 | | 20,000.00 | 1,001,441.25 | |
| | 3.3 งานท่อและสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - ท่อ EMT 1/2" | 2942 | เมตร | 25.00 | 73,550.00 | 21.00 | 61,782.00 | 135,332.00 | |
| | - ท่อ EMT 3/4" | 1200 | เมตร | 36.00 | 43,200.00 | 23.00 | 27,600.00 | 70,800.00 | |
| | - ท่อ EMT 1 1/2" | 500 | เมตร | 104.00 | 52,000.00 | 35.00 | 17,500.00 | 69,500.00 | |
| | - ท่อ IMC 2 1/2" | 30 | เมตร | 405.00 | 12,150.00 | 52.00 | 1,560.00 | 13,710.00 | |

| | | |
|--------------------------|---|------------------------------|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | แบบเลขที่ |
| สถานที่ก่อสร้าง | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา |
| ฝ่าย/งาน | กองนิติการ | สำนัก |
| ประมาณการโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------|-------|-------|-----------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ท่อ Wireway 100 x 500 | 588 | เมตร | 250.00 | 147,000.00 | 100.00 | 58,800.00 | 205,800.00 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 1.5 Sq.mm. | 2112 | เมตร | 5.70 | 12,038.40 | 5.00 | 10,560.00 | 22,598.40 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm. | 4288 | เมตร | 8.43 | 36,147.84 | 7.00 | 30,016.00 | 66,163.84 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 4 Sq.mm. | 5650 | เมตร | 12.73 | 71,924.50 | 10.00 | 56,500.00 | 128,424.50 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 6 Sq.mm. | 848 | เมตร | 20.94 | 17,757.12 | 12.00 | 10,176.00 | 27,933.12 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 10 Sq.mm. | 60 | เมตร | 36.48 | 2,188.80 | 16.00 | 960.00 | 3,148.80 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 16 Sq.mm. | 412 | เมตร | 56.61 | 23,323.32 | 19.00 | 7,828.00 | 31,151.32 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 25 Sq.mm. | 620 | เมตร | 88.88 | 55,105.60 | 23.00 | 14,260.00 | 69,365.60 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 70 Sq.mm. | 120 | เมตร | 242.50 | 29,100.00 | 42.00 | 5,040.00 | 34,140.00 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 57,548.56 | 57,548.56 | 30,258.20 | 30,258.20 | 87,806.76 | |
| | รวมงานข้อ 3.3 | | | | 633,034.14 | | 332,840.20 | 965,874.34 | |
| 3.4 | งานติดตั้ง ปลั๊กไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - Switch 16 A | 94 | ชุด | 30.00 | 2,820.00 | 80.00 | 7,520.00 | 10,340.00 | |
| | - Receptacle Duplex | 120 | ชุด | 120.00 | 14,400.00 | 90.00 | 10,800.00 | 25,200.00 | |
| | - Receptacle Duplex Floor Type | 10 | ชุด | 1,200.00 | 12,000.00 | 265.00 | 2,650.00 | 14,650.00 | |
| | - Receptacle Duplex Waterproof | 5 | ชุด | 950.00 | 4,750.00 | 115.00 | 575.00 | 5,325.00 | |
| | - Junction Box | 20 | ชุด | 100.00 | 2,000.00 | 50.00 | 1,000.00 | 3,000.00 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 3,597.00 | 3,597.00 | 2,254.50 | 2,254.50 | 5,851.50 | |
| | รวมงานข้อ 3.4 | | | | 39,567.00 | | 24,799.50 | 64,366.50 | |

| | | | | | |
|--------------------------|--|---|--|------------------------|--|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | | แบบเลขที่ | |
| สถานที่ก่อสร้าง | | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | | พิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา | |
| ฝ่าย/งาน | | กองนิทรรศการ | | สำนัก | |
| ประมาณการโดย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | เมื่อวันที่ | |
| | | | | 19 มิถุนายน 2558 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------|-------|-------|-----------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 3.5 งานโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - TYPE 1 Fluorescent 2 x 28 W | 210 | ชุด | 2,750.00 | 577,500.00 | 135.00 | 28,350.00 | 605,850.00 | |
| | - TYPE 2 Fluorescent 1 x 28 W | 18 | ชุด | 500.00 | 9,000.00 | 135.00 | 2,430.00 | 11,430.00 | |
| | - TYPE 3 โคม Hi Bay | 20 | ชุด | 2,800.00 | 56,000.00 | 900.00 | 18,000.00 | 74,000.00 | |
| | - TYPE 4 Downlight 18 W | 72 | ชุด | 350.00 | 25,200.00 | 80.00 | 5,760.00 | 30,960.00 | |
| | - TYPE 5 Downlight 18 W | 4 | ชุด | 450.00 | 1,800.00 | 115.00 | 460.00 | 2,260.00 | |
| | - TYPE 6 โคมไฟกิ่งติดตั้ง | 18 | ชุด | 300.00 | 5,400.00 | 165.00 | 2,970.00 | 8,370.00 | |
| | - Emergency Light 2 x 35 Watt | 30 | ชุด | 2,500.00 | 75,000.00 | 80.00 | 2,400.00 | 77,400.00 | |
| | - Exit Sign | 20 | ชุด | 2,500.00 | 50,000.00 | 80.00 | 1,600.00 | 51,600.00 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 20,000.00 | 20,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 30,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.5 | | | | 819,900.00 | | 71,970.00 | 891,870.00 | |
| | 3.6 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า | | | | | | | | |
| | - Copper Tape 25 x3 mm. | 150 | เมตร | 299.00 | 44,850.00 | 30.00 | 4,500.00 | 49,350.00 | |
| | - PVC 3/4" | 214 | เมตร | 12.00 | 2,568.00 | 22.00 | 4,708.00 | 7,276.00 | |
| | - Bare Copper 70 Sq.mm. | 214 | เมตร | 252.50 | 54,035.00 | 30.00 | 6,420.00 | 60,455.00 | |
| | - แท่ง Ground Rod ขนาด 5/8" | 21 | ชุด | 750.00 | 15,750.00 | 100.00 | 2,100.00 | 17,850.00 | |
| | - Ground Test Box | 7 | ชุด | 5,000.00 | 35,000.00 | 500.00 | 3,500.00 | 38,500.00 | |
| | - Ground BAR | 1 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | 500.00 | 500.00 | 2,500.00 | |
| | - Ground PIT | 7 | ชุด | 2,700.00 | 18,900.00 | 500.00 | 3,500.00 | 22,400.00 | |
| | - EXOTHERMIC WELD | 1 | เหมา | 25,000.00 | 25,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 30,000.00 | |

| | | | |
|--------------------------|---|-------------|------------------------|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | แบบเลขที่ | |
| สถานที่ก่อสร้าง | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | สำนัก | พิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา |
| ฝ่าย/งาน | กองนิทรรศการ | เมื่อวันที่ | 19 มิถุนายน 2558 |
| ประมาณการโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-----------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 20,000.00 | 20,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 30,000.00 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.6 | | | | 228,103.00 | | 40,228.00 | 268,331.00 | |
| 3.7 งานระบบ โทรศัพท์ | | | | | | | | | |
| 3.7.1 งานเชื่อมต่อภายนอกอาคาร | | | | | | | | | |
| - สาย FIBER OPTIC | 110 | เมตร | | 95.00 | 10,450.00 | 8.00 | 880.00 | 11,330.00 | |
| - DUCT BANK | 58 | เมตร | | 2,700.00 | 156,600.00 | 800.00 | 46,400.00 | 203,000.00 | |
| - HDPE 2" | 110 | เมตร | | 54.11 | 5,952.10 | 18.00 | 1,980.00 | 7,932.10 | |
| 3.7.2 งานภายในอาคาร | | | | | | | | | |
| - ตู้พักสายโทรศัพท์ ภายใน TC | 1 | ชุด | | 1,500.00 | 1,500.00 | 100.00 | 100.00 | 1,600.00 | |
| - WIREWAY 100 x 100 | 50 | เมตร | | 174.00 | 8,700.00 | 46.00 | 2,300.00 | 11,000.00 | |
| - ท่อ EMT 1/2" | 120 | เมตร | | 25.00 | 3,000.00 | 21.00 | 2,520.00 | 5,520.00 | |
| - ท่อ EMT 1" | 40 | เมตร | | 51.00 | 2,040.00 | 26.00 | 1,040.00 | 3,080.00 | |
| - สายโทรศัพท์ TIEV 4C 0.65 mm. | 688 | เมตร | | 8.00 | 5,504.00 | 6.00 | 4,128.00 | 9,632.00 | |
| - Telephone Outlet | 6 | ชุด | | 150.00 | 900.00 | 90.00 | 540.00 | 1,440.00 | |
| - Telephone Outlet Floor Type | 9 | ชุด | | 1,200.00 | 10,800.00 | 265.00 | 2,385.00 | 13,185.00 | |
| - Accessories | 1 | เหมา | | 48,661.53 | 48,661.53 | 14,972.00 | 14,972.00 | 63,633.53 | |
| - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| รวมงานข้อ 3.7 | | | | | 264,107.63 | | 77,245.00 | 341,352.63 | |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|---|--|------------------------------|--|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | | | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | | แบบเลขที่ | |
| สถานที่ก่อสร้าง | | | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | | พื้นที่ก่อสร้างรวมเขาติวิทยา | |
| ฝ่าย/งาน | | | กองนิทรรศการ | | สำนัก | |
| ประมาณการโดย | | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|-----------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 3.8 งานระบบคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | |
| | - Fiber Optic สำหรับงานเชื่อมต่อเข้ากับอาคาร | 100 | เมตร | 35.00 | 3,500.00 | 18.00 | 1,800.00 | 5,300.00 | |
| | - ตู้ Rack | 0 | ชุด | 25,000.00 | 0.00 | 500.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - ท่อ EMT 3/4" | 100 | เมตร | 36.00 | 3,600.00 | 23.00 | 2,300.00 | 5,900.00 | |
| | - สาย UTP CAT 6A | 50 | เมตร | 26.00 | 1,300.00 | 10.00 | 500.00 | 1,800.00 | |
| | - Compter Outlet | 3 | ชุด | 200.00 | 600.00 | 110.00 | 330.00 | 930.00 | |
| | - Compter Outlet Floor Type | 9 | ชุด | 1,200.00 | 10,800.00 | 265.00 | 2,385.00 | 13,185.00 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 900.00 | 900.00 | 493.00 | 493.00 | 1,393.00 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.8 | | | | 30,700.00 | | 7,808.00 | 38,508.00 | |
| | 3.9 งานระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| | - FCP | 1 | ชุด | 46,000.00 | 46,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 47,000.00 | |
| | - Graphinc Anunciator | 1 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 500.00 | 500.00 | 5,500.00 | |
| | - ท่อ EMT 1/2" | 466 | เมตร | 25.00 | 11,650.00 | 21.00 | 9,786.00 | 21,436.00 | |
| | - สาย FRC 4 Sq.mm. | 10 | เมตร | 62.00 | 620.00 | 13.00 | 130.00 | 750.00 | |
| | - สาย THW 1.5 Sq.mm | 700 | เมตร | 5.70 | 3,990.00 | 5.00 | 3,500.00 | 7,490.00 | |
| | - สาย THW 2.5 Sq.mm | 574 | เมตร | 8.43 | 4,838.82 | 7.00 | 4,018.00 | 8,856.82 | |
| | - Smoke Detector | 32 | ชุด | 950.00 | 30,400.00 | 100.00 | 3,200.00 | 33,600.00 | |
| | - Heat Detector | 8 | ชุด | 700.00 | 5,600.00 | 100.00 | 800.00 | 6,400.00 | |
| | - Bell Type 1 | 6 | ชุด | 700.00 | 4,200.00 | 100.00 | 600.00 | 4,800.00 | |

| | | |
|--------------------------|---|------------------------------|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | แบบเลขที่ |
| สถานที่ก่อสร้าง | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | พิพิธภัณฑสถานชาติวิทยา |
| ฝ่าย/งาน | กองนิทรรศการ | สำนัก |
| ประมาณการโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------|-------|---------|-----------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - Bell Type 2 | 1 | ชุด | 12,500.00 | 12,500.00 | 100.00 | 100.00 | 12,600.00 | |
| | - Bell Type 3 | 4 | ชุด | 29,500.00 | 118,000.00 | 100.00 | 400.00 | 118,400.00 | |
| | - Manual | 6 | ชุด | 950.00 | 5,700.00 | 100.00 | 600.00 | 6,300.00 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 48,559.76 | 48,559.76 | 4,806.80 | 4,806.80 | 53,366.56 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.9 | | | | 307,058.58 | | 29,440.80 | 336,499.38 | |
| | 3.10 งานระบบกล้องวงจรปิด | | | | | | | | |
| | - DVR 16CH | 0 | เครื่อง | 32,114.00 | 0.00 | 1,000.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - Back up UPS | 1 | เครื่อง | 8,000.00 | 8,000.00 | 500.00 | 500.00 | 8,500.00 | |
| | - ท่อ EMT 1/2" | 300 | เมตร | 25.00 | 7,500.00 | 21.00 | 6,300.00 | 13,800.00 | |
| | - สาย RG6 | 300 | เมตร | 12.00 | 3,600.00 | 5.00 | 1,500.00 | 5,100.00 | |
| | - สาย THW 2.5 Sq.mm. | 300 | เมตร | 8.43 | 2,529.00 | 5.00 | 1,500.00 | 4,029.00 | |
| | - Camera Dome Type | 0 | กล้อง | 12,000.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - Monitor Display" | 0 | เครื่อง | 20,000.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | ไม่รวมในงานจ้าง |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 2,162.90 | 2,162.90 | 980.00 | 980.00 | 3,142.90 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.10 | | | | 33,791.90 | | 10,780.00 | 44,571.90 | |
| | 3.11 งานระบบ ACCESS CONTROL | | | | | | | | |
| | - CONTROL PANEL | 1 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 17,000.00 | |
| | - CONTRACTLESS SMART CARD READERW | 1 | ชุด | 25,000.00 | 25,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 27,000.00 | |

| | | | |
|--------------------------|---|-------------|------------------------|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | แบบเลขที่ | |
| สถานที่ก่อสร้าง | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | สำนัก | พิพิธภัณฑสถานชาติวิทยา |
| ฝ่าย/งาน | กองนิทรรศการ | เมื่อวันที่ | 19 มิถุนายน 2558 |
| ประมาณการโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------|-------|-------|-----------------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - SMART CARD READER | 1 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 11,000.00 | |
| | - SMART CARD | 20 | ชุด | 180.00 | 3,600.00 | 20.00 | 400.00 | 4,000.00 | |
| | - ชุดอุปกรณ์ควบคุมประตู | 1 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 15,000.00 | |
| | - ท่อ EMT 1/2" | 30 | เมตร | 30.00 | 900.00 | 21.00 | 630.00 | 1,530.00 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm. | 100 | เมตร | 8.43 | 843.00 | 5.00 | 500.00 | 1,343.00 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 4 Sq.mm. | 100 | เมตร | 12.73 | 1,273.00 | 7.00 | 700.00 | 1,973.00 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 6,734.30 | 6,734.30 | 953.00 | 953.00 | 7,687.30 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.11 | | | | 85,350.30 | | 11,183.00 | 96,533.30 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด | | | | 4,673,044.80 | | 826,014.00 | 5,499,058.80 | |
| 4 | งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| | 4.1 งาน Cold Water System | | | | | | | | |
| | - HDPE PN10 2" | 250 | เมตร | 73.50 | 18,375.00 | 30.00 | 7,500.00 | 25,875.00 | |
| | - HDPE PN10 1/2" | 214 | เมตร | 21.00 | 4,494.00 | 20.00 | 4,280.00 | 8,774.00 | |
| | - PVC Class 13.5 Dia 2" | 60 | เมตร | 59.00 | 3,540.00 | 25.00 | 1,500.00 | 5,040.00 | |
| | - PVC Class 13.5 Dia 1" | 74 | เมตร | 22.00 | 1,628.00 | 20.00 | 1,480.00 | 3,108.00 | |
| | - PVC Class 13.5 Dia 3/4" | 30 | เมตร | 15.00 | 450.00 | 20.00 | 600.00 | 1,050.00 | |
| | - PVC Class 13.5 Dia 1/2" | 112 | เมตร | 11.00 | 1,232.00 | 20.00 | 2,240.00 | 3,472.00 | |
| | - Meter 2" | 1 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 100.00 | 100.00 | 5,100.00 | |
| | - Gate Valve 2" | 10 | ชุด | 1,100.00 | 11,000.00 | 100.00 | 1,000.00 | 12,000.00 | |

| | | | | | |
|--------------------------|--|---|--|------------------------|--|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | | แบบเลขที่ | |
| สถานที่ก่อสร้าง | | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | | พิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา | |
| ฝ่าย/งาน | | กองนิทรรศการ | | สำนัก | |
| ประมาณการโดย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | เมื่อวันที่ | |
| | | | | 19 มิถุนายน 2558 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------|-------|-------|-----------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - Gate Valve 1/2" | 1 | ชุด | 70.00 | 70.00 | 100.00 | 100.00 | 170.00 | |
| | - ก๊อกสนาม | 6 | ชุด | 100.00 | 600.00 | 30.00 | 180.00 | 780.00 | |
| | - Ball Valve | 1 | ชุด | 25,000.00 | 25,000.00 | 100.00 | 100.00 | 25,100.00 | |
| | - Fitting & Support | 1 | เหมา | 14,277.80 | 14,277.80 | 3,816.00 | 3,816.00 | 18,093.80 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 14,277.80 | 14,277.80 | 3,816.00 | 3,816.00 | 18,093.80 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.1 | | | | 109,944.60 | | 26,712.00 | 136,656.60 | |
| | 4.2 งาน Soil Waste Vent System | | | | | | | | |
| | - PVC Class 8.5 Dia 2" | 220 | เมตร | 35.00 | 7,700.00 | 25.00 | 5,500.00 | 13,200.00 | |
| | - PVC Class 8.5 Dia 2 1/2" | 20 | เมตร | 54.00 | 1,080.00 | 25.00 | 500.00 | 1,580.00 | |
| | - PVC Class 8.5 Dia 3" | 38 | เมตร | 80.25 | 3,049.50 | 30.00 | 1,140.00 | 4,189.50 | |
| | - PVC Class 8.5 Dia 4" | 54 | เมตร | 129.00 | 6,966.00 | 30.00 | 1,620.00 | 8,586.00 | |
| | - PVC Class 8.5 Dia 6" | 10 | เมตร | 280.00 | 2,800.00 | 60.00 | 600.00 | 3,400.00 | |
| | - FD 2" A | 16 | ชุด | 550.00 | 8,800.00 | 100.00 | 1,600.00 | 10,400.00 | |
| | - FD 2" B | 10 | ชุด | 300.00 | 3,000.00 | 100.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| | - FCO 2" | 4 | ชุด | 550.00 | 2,200.00 | 100.00 | 400.00 | 2,600.00 | |
| | - FCO 4" | 4 | ชุด | 750.00 | 3,000.00 | 100.00 | 400.00 | 3,400.00 | |
| | - FCO 6" | 1 | ชุด | 1,250.00 | 1,250.00 | 100.00 | 100.00 | 1,350.00 | |
| | - Fitting & Support | 1 | เหมา | 7,969.10 | 7,969.10 | 2,572.00 | 2,572.00 | 10,541.10 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 7,969.10 | 7,969.10 | 2,572.00 | 2,572.00 | 10,541.10 | |

| | | | |
|--------------------------|--|---|------------------------|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | |
| สถานที่ก่อสร้าง | | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | |
| ฝ่าย/งาน | | กองนิทรรศการ | |
| ประมาณการโดย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |
| | | แบบเลขที่ | พิพิธภัณฑสถานชาติวิทยา |
| | | สำนัก | |
| | | เมื่อวันที่ | 19 มิถุนายน 2558 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|-----------------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.2 | | | | 65,783.70 | | 18,004.00 | 83,787.70 | |
| 4.3 | งานระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | - PVC Class 8.5 Dia 3" | 10 | เมตร | 80.25 | 802.50 | 30.00 | 300.00 | 1,102.50 | |
| | - PVC Class 8.5 Dia 4" | 120 | เมตร | 129.00 | 15,480.00 | 30.00 | 3,600.00 | 19,080.00 | |
| | - PVC Class 8.5 Dia 6" | 60 | เมตร | 350.00 | 21,000.00 | 60.00 | 3,600.00 | 24,600.00 | |
| | - Roof Drain 3" | 6 | ชุด | 650.00 | 3,900.00 | 300.00 | 1,800.00 | 5,700.00 | |
| | - Roof Drain 4" | 5 | ชุด | 650.00 | 3,250.00 | 300.00 | 1,500.00 | 4,750.00 | |
| | - Flex 4" | 9 | ชุด | 400.00 | 3,600.00 | 100.00 | 900.00 | 4,500.00 | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสีย และระบบ พร้อมโครงสร้างรอง | 1 | ชุด | 550,000.00 | 550,000.00 | 120,000.00 | 120,000.00 | 670,000.00 | |
| | - ระบบบำบัดความเป็นกรด-ด่าง | 1 | ชุด | 220,000.00 | 220,000.00 | 50,000.00 | 50,000.00 | 270,000.00 | |
| | - ถังตกไขมัน | 2 | ชุด | 4,500.00 | 9,000.00 | 3,500.00 | 7,000.00 | 16,000.00 | |
| | - Fitting & Support | 1 | เหมา | 163,606.50 | 163,606.50 | 36,340.00 | 36,340.00 | 199,946.50 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 165,406.50 | 165,406.50 | 37,740.00 | 37,740.00 | 203,146.50 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.3 | | | | 1,166,045.50 | | 262,780.00 | 1,428,825.50 | |
| 4.4 | งานระบบสปริงเกอร์และดับเพลิง | | | | | | | | |
| | - PIPE BSP 40 Dia 1" | 254 | เมตร | 55.00 | 13,970.00 | 20.00 | 5,080.00 | 19,050.00 | |
| | - PIPE BSP 40 Dia 1 1/4" | 58 | เมตร | 77.00 | 4,466.00 | 30.00 | 1,740.00 | 6,206.00 | |
| | - PIPE BSP 40 Dia 1 1/2" | 74 | เมตร | 88.00 | 6,512.00 | 40.00 | 2,960.00 | 9,472.00 | |

| | | | | | |
|--------------------------|--|---|--|------------------------------|--|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | | แบบเลขที่ | |
| สถานที่ก่อสร้าง | | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | | พิพิธภัณฑธรรมชาตวิทยา | |
| ฝ่าย/งาน | | กองนิทรรศการ | | สำนัก | |
| ประมาณการโดย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|-----------------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - PIPE BSP 40 Dia 2" | 30 | เมตร | 120.00 | 3,600.00 | 50.00 | 1,500.00 | 5,100.00 | |
| | - PIPE BSP 40 Dia 2 1/2" | 38 | เมตร | 191.00 | 7,258.00 | 60.00 | 2,280.00 | 9,538.00 | |
| | - PIPE BSP 40 Dia 3" | 45 | เมตร | 246.00 | 11,070.00 | 100.00 | 4,500.00 | 15,570.00 | |
| | - PIPE BSP 40 Dia 4" | 122 | เมตร | 370.00 | 45,140.00 | 120.00 | 14,640.00 | 59,780.00 | |
| | - Fire Hose Cabinet | 3 | ชุด | 25,000.00 | 75,000.00 | 1,000.00 | 3,000.00 | 78,000.00 | |
| | - Sprinkler Head Pendant Type | 38 | ชุด | 110.00 | 4,180.00 | 20.00 | 760.00 | 4,940.00 | |
| | - Sprinkler Head Upright Type | 87 | ชุด | 95.00 | 8,265.00 | 20.00 | 1,740.00 | 10,005.00 | |
| | - Fitting & Support | 1 | เหมา | 53,838.30 | 53,838.30 | 11,460.00 | 11,460.00 | 65,298.30 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 71,784.40 | 71,784.40 | 15,280.00 | 15,280.00 | 87,064.40 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.4 | | | | 315,083.70 | | 64,940.00 | 380,023.70 | |
| | ค่างานระบบสุขาภิบาลและป้องกันเพลิงไหม้ทั้งหมด | | | | 1,656,857.50 | | 372,436.00 | 2,029,293.50 | |
| 5 | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | 5.1 เครื่องปรับอากาศ | | | | | | | | |
| | 5.1.1 ติดตั้งชั้น 1 | | | | | | | | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 18,000 BTU (ห้องพยาบาล) | 1 | ชุด | 26,900.00 | 26,900.00 | 8,500.00 | 8,500.00 | 35,400.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 18,000 BTU | 3 | ชุด | 26,900.00 | 80,700.00 | 8,500.00 | 25,500.00 | 106,200.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องเก็บชิ้นงาน) | 2 | ชุด | 39,500.00 | 79,000.00 | 15,500.00 | 31,000.00 | 110,000.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 48,000 BTU (ห้อง Trainin | 2 | ชุด | 52,500.00 | 105,000.00 | 20,500.00 | 41,000.00 | 146,000.00 | |

| | | | |
|--------------------------|---|---------------------------|------------------------|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | |
| สถานที่ก่อสร้าง | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | | แบบเลขที่ |
| ฝ่าย/งาน | กองนิทรรศการ | | สำนัก |
| ประมาณการโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | พิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา |
| | | เมื่อวันที่ | 19 มิถุนายน 2558 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|-----------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 5.1.2 ติดตั้งชั้น 2 | | | | | | | | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 18,000 BTU (ห้องประชุม | 2 | ชุด | 26,900.00 | 53,800.00 | 8,500.00 | 17,000.00 | 70,800.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU (ห้องผลิตสื่อ | 2 | ชุด | 32,500.00 | 65,000.00 | 12,000.00 | 24,000.00 | 89,000.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU | 4 | ชุด | 39,500.00 | 158,000.00 | 15,500.00 | 62,000.00 | 220,000.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องพักผ่อน | 1 | ชุด | 39,500.00 | 39,500.00 | 15,500.00 | 15,500.00 | 55,000.00 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 20,000.00 | 20,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 30,000.00 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 5.1 | | | | 637,900.00 | | 234,500.00 | 872,400.00 | |
| | 5.2 ระบบไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| | - ท่อ EMT 1/2" | 636 | เมตร | 25.00 | 15,900.00 | 21.00 | 13,356.00 | 29,256.00 | |
| | - ท่อ EMT 3/4" | 844 | เมตร | 36.00 | 30,384.00 | 23.00 | 19,412.00 | 49,796.00 | |
| | - ท่อ EMT 1 1/2" | 400 | เมตร | 104.00 | 41,600.00 | 35.00 | 14,000.00 | 55,600.00 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm. | 624 | เมตร | 8.43 | 5,260.32 | 7.00 | 4,368.00 | 9,628.32 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 4 Sq.mm. | 1248 | เมตร | 12.73 | 15,887.04 | 10.00 | 12,480.00 | 28,367.04 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 6 Sq.mm. | 352 | เมตร | 20.94 | 7,370.88 | 12.00 | 4,224.00 | 11,594.88 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 10 Sq.mm. | 600 | เมตร | 36.48 | 21,888.00 | 16.00 | 9,600.00 | 31,488.00 | |
| | - สายไฟฟ้า THW 16 Sq.mm. | 304 | เมตร | 56.61 | 17,209.44 | 19.00 | 5,776.00 | 22,985.44 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 5.2 | | | | 165,499.68 | | 88,216.00 | 253,715.68 | |

| | | | |
|--------------------------|--|---|---|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | |
| สถานที่ก่อสร้าง | | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี | |
| ฝ่าย/งาน | | กองนิทรรศการ | แบบเลขที่ สำนัก พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา |
| ประมาณการโดย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------|-------|-------|-----------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 5.3 พัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | - พัดลมขนาด 80 CFM | 3 | ตัว | 2,700.00 | 8,100.00 | 100.00 | 300.00 | 8,400.00 | |
| | - พัดลมขนาด 120 CFM | 3 | ตัว | 3,000.00 | 9,000.00 | 100.00 | 300.00 | 9,300.00 | |
| | - พัดลมขนาด 150 CFM | 3 | ตัว | 3,000.00 | 9,000.00 | 100.00 | 300.00 | 9,300.00 | |
| | - พัดลมขนาด 200 CFM | 5 | ตัว | 5,500.00 | 27,500.00 | 100.00 | 500.00 | 28,000.00 | |
| | - พัดลมขนาด 250 CFM | 1 | ตัว | 5,700.00 | 5,700.00 | 100.00 | 100.00 | 5,800.00 | |
| | - พัดลมขนาด 400 CFM | 1 | ตัว | 6,800.00 | 6,800.00 | 100.00 | 100.00 | 6,900.00 | |
| | - พัดลมขนาด 500 CFM | 3 | ตัว | 7,500.00 | 22,500.00 | 100.00 | 300.00 | 22,800.00 | |
| | - พัดลมขนาด 1,500 CFM | 1 | ตัว | 10,000.00 | 10,000.00 | 100.00 | 100.00 | 10,100.00 | |
| | - พัดลมขนาด 2,000 CFM | 3 | ตัว | 14,500.00 | 43,500.00 | 100.00 | 300.00 | 43,800.00 | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 20,000.00 | 20,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 30,000.00 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 5.3 | | | | 172,100.00 | | 12,300.00 | 184,400.00 | |
| | 5.4 ท่อลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | - แผ่นสังกะสี เบอร์ 24 | 3394 | ตร ฟ | 18.00 | 61,092.00 | 20.00 | 67,880.00 | 128,972.00 | |
| | - ฉนวนหุ้มแผ่นสังกะสี | 3394 | ตร ฟ | 10.00 | 33,940.00 | 10.00 | 33,940.00 | 67,880.00 | |
| | - Grill Air 8" x 8" | 9 | ชุด | 500.00 | 4,500.00 | 100.00 | 900.00 | 5,400.00 | |
| | - Grill Air 8" x 12" | 3 | ชุด | 500.00 | 1,500.00 | 100.00 | 300.00 | 1,800.00 | |
| | - Grill Air 8" x 18" | 2 | ชุด | 500.00 | 1,000.00 | 100.00 | 200.00 | 1,200.00 | |
| | - Grill Air 16" x 24" | 3 | ชุด | 500.00 | 1,500.00 | 100.00 | 300.00 | 1,800.00 | |

| | | | | | |
|--------------------------|--|---|--|------------------------|--|
| รายการประมาณราคาก่อสร้าง | | อาคารปฏิบัติการ Taxidermy | | แบบเลขที่ | |
| สถานที่ก่อสร้าง | | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | | พิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา | |
| ฝ่าย/งาน | | กองนิทรรศการ | | สำนัก | |
| ประมาณการโดย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | เมื่อวันที่ | |
| | | | | 19 มิถุนายน 2558 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|-----------------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - Accessories | 1 | เหมา | 30,000.00 | 30,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 50,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 5.4 | | | | 133,532.00 | | 123,520.00 | 257,052.00 | |
| | 5.5 ระบบปั๊มลม | | | | | | | | |
| | - RECIPROCATING AIR COMPRESSOR W / A | 1 | ชุด | 86,900.00 | 86,900.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 96,900.00 | |
| | - AIR DRYER | 1 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 17,500.00 | |
| | - PRE FILTER | 1 | ชุด | 9,500.00 | 9,500.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | 10,800.00 | |
| | - FINAL FILTER | 1 | ชุด | 9,500.00 | 9,500.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | 10,800.00 | |
| | - GALVANIZED STEEL PIPE. BS-M DIA 3/4" | 110 | ม. | 62.64 | 6,890.40 | 30.00 | 3,300.00 | 10,190.40 | |
| | - FITINGS & ACCESSORIES | 1 | เหมา | 6,000.00 | 6,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 9,000.00 | |
| | - HANGERS & SUPPORTS | 1 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 7,000.00 | |
| | - CHECK VALVE DIA 3/4" | 1 | ชุด | 1,400.00 | 1,400.00 | 90.00 | 90.00 | 1,490.00 | |
| | - FLEXIBLE CONNECTION DIA 3/4" | 1 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 90.00 | 90.00 | 1,090.00 | |
| | - PRESSURE GARGE W / ACCESSORIES | 2 | ชุด | 1,850.00 | 3,700.00 | 90.00 | 180.00 | 3,880.00 | |
| | - BALL VALVE DIA 3/4" | 12 | ชุด | 1,850.00 | 22,200.00 | 90.00 | 1,080.00 | 23,280.00 | |
| | - ELECTRICAL AND CONTROL WORK | 1 | เหมา | 3,000.00 | 3,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| | - TEST AND COMMISSIONING | 1 | เหมา | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 5.5 | | | | 180,090.40 | | 25,840.00 | 205,930.40 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด | | รวม | | 1,289,122.08 | | 484,376.00 | 1,773,498.08 | |

