

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กอง

สำนัก สพด.

ประมาณการเมื่อวันที่

22 มกราคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|----------------------|----------|
| | สรุปราคาค่าก่อสร้าง | | |
| 1. | ประเพกษาอาคาร | 2,269,000.00 | |
| 2. | ประเพกษาครุภัณฑ์จัดซื้อ | 447,000.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 2,716,000.00 | |
| | | | |
| | สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

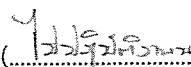
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(..........) ประธานกรรมการ

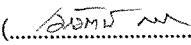
(นายชนินทร์ ศรียกล ณ อุยธยา)

(..........) กรรมการ

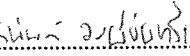
(นายเวชยันต์ จากรุ่งเพ็ง)

(..........) กรรมการ

(นางนันทิดา ศรีปารยะ)

(..........) กรรมการและเลขานุการ

(นายเอกวัฒน์ ถาวรนาถ)

(..........) กรรมการ

(นายธีตินันท์ วงศ์จันทร์เพ็ญ)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจสอบ และผู้ให้ความเห็นชอบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

| ส่วนราชการ | ฝ่าย/งาน..... | กองการสถานที่..... | สำนัก..... | สำนักบริหาร..... | |
|-------------------------|---|---|------------|---|----------|
| ประเภท | งานปรับปรุงห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์ | | | | |
| เจ้าของอาคาร | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | | | | |
| หน่วยงานออกแบบและรายการ | กอง | กองการสถานที่ | สำนัก | สำนักบริหาร | |
| แบบเลขที่ | | | | | |
| ประมาณราคากลางแบบ ปร. 4 | | จำนวน | แผ่น | | |
| ประมาณราคามีอวันที่ | 22 มกราคม 2558 | | | | |
| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | VAT | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
| 1. | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ | 417,920.00 | 7% | 447,174.40 | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินจ่ายล่วงหน้า 15.00 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0.00 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินทุ้น 7.00 % | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 447,174.40 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 447,000.00 | |
| | ตัวอักษร | สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน | | | |
| | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร | 700.00 | | ตร.ม. | |
| | เฉลี่ยราคากลาง | 638.57 | | บาท/ตร.ม. | |

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ

(นายชนินทร์ สุริยกุล ณ อุรุฯ)

(.....) กรรมการ

(นางนันทิดา ศรีเปรยะ)

(.....) กรรมการ

(นายเวชยันต์ จารุพงษ์)

(.....) กรรมการและเลขานุการ

(นายเอกวัฒน์ ภารนาต)

(.....) กรรมการ

(นายธนิตินันท์ วงศ์จันทร์เพ็ญ)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

แบบ บจ.4 แผ่นที่ 2 / 2

รายงานประจำการงบประมาณรายรับ-จ่าย
สถานที่ก่อสร้าง ยงานปรับปรุงพื้นที่วิทยาศาสตร์และทดลองทางวิทยาศาสตร์
ฝ่าย/งาน ยังคงดำเนินการต่อไป
ประมวลการโดย คณะกรรมการฯ

ยังคงดำเนินการพื้นที่วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ -
ผู้อื่นที่ 22 มกราคม 2558
สำนัก สพด.
เมืองที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | รวมเงินเดือน | ค่าเบ็ดเตล็ดและงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|--------------|--------------------|------------|
| | | | | | | | |
| 1. | หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | |
| 1.1 | เครื่องปรับปรุงอากาศแบบส่วนตัวร้อนปรับออกอากาศแบบเย็น 24,000 บีทูบี / ชั่วโมง | 1 | ชุด | 33,400.00 | 33,400.00 | 3,000.00 | 36,400.00 |
| 1.2 | ห้องทำความเย็นพร้อมฉนวน ครอบบ่อแมลงกลมประปา | 1 | เมตร | 8,900.00 | 8,900.00 | 2,670.00 | 11,570.00 |
| 1.3 | โครงหลักรองรับ FCU / CDU | 1 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 500.00 | 1,500.00 |
| 1.4 | ตราชจั๊บและหัวตอก sober pipe | 1 | เมตร | - | - | 500.00 | 500.00 |
| 1.5 | งานติดเจาะ งานเส้นสายเดินต่อต่อต่อ | 1 | เมตร | 1,000.00 | 1,000.00 | 250.00 | 1,250.00 |
| 1.6 | งานไฟฟ้าระบบปรับออกกำลังกาย | 1 | เมตร | 7,500.00 | 7,500.00 | 1,500.00 | 9,000.00 |
| 1.7 | ตู้เก็บของป้องกันความชื้น | 2 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | - | 70,000.00 |
| 1.8 | จอ LED Monitor ขนาด 50 นิ้ว | 3 | ชุด | 48,500.00 | 145,500.00 | - | 145,500.00 |
| 1.9 | ที่นั่งพักคอย | 2 | ชุด | 15,000.00 | 30,000.00 | - | 30,000.00 |
| 1.10 | จักรยานพ่วง 120 นิ้ว | 2 | ชุด | 15,000.00 | 30,000.00 | - | 30,000.00 |
| 1.11 | ลำโพงพร้อมอุปกรณ์ยึดตั้ง | 2 | ชุด | 11,400.00 | 22,800.00 | - | 22,800.00 |
| 1.12 | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ | 2 | ชุด | 14,500.00 | 29,000.00 | - | 29,000.00 |
| 1.13 | ไมโครโฟนไร้สายแบบคาดศีรษะ | 2 | ชุด | 15,200.00 | 30,400.00 | - | 30,400.00 |
| | รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | 417,920.00 |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

| | | | | |
|-------------------------|---|---------------------|---|------------------|
| ส่วนราชการ | ฝ่าย/งาน..... | กองการสถาปัตย์..... | สำนัก..... | สำนักบริหาร..... |
| ประเภท | งานปรับปรุงห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์ | | | |
| เจ้าของอาคาร | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี | | | |
| หน่วยงานออกแบบและรายการ | กอง | กองการสถาปัตย์ | สำนัก | สำนักบริหาร |
| แบบเลขที่ | | | | |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๔ | | จำนวน | แผ่น | |
| ประมาณราคามีอวันที่ | 22 มกราคม 2558 | | | |
| จำนวน | | | | |
| รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
| 1. | ประเภทงานอาคาร | 1,793,260.00 | 1.2653 | 2,269,011.88 |
| | | | | |
| | เงื่อนไข | | | |
| | เงินจ่ายล่วงหน้า 15.00 % | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0.00 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | 2,269,011.88 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | 2,269,000.00 | |
| ตัวอักษร | สองล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน | | | |
| ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร | 700.00 | | ตร.ม. | |
| เฉลี่ยราคาประมาณ | 3,241.43 | | บาท/ตร.ม. | |

(.....) ประธานกรรมการ
(นายชนินทร์ สุริยกุล ณ อยุธยา)

(.....) กรรมการ
(นางนันทิดา ศรีเปรียะ)

(.....) กรรมการ
(นายเวชยันต์ จากรุ่งเพ็ง)

(.....) กรรมการและเลขานุการ
(นายเอกวัฒน์ ถาวรนาถ)

(.....) กรรมการ
(นายธีตินันท์ วงศ์จันทร์เพ็ญ)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง
ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

แบบ บ.ร.4 แผ่นที่ 1 / 4

รายการประชุมการตรวจก่อสร้าง จำนวนประชุมห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีฯ) จ.ปทุมธานี
ฝ่าย/งาน ภายนอกการทดสอบ
ประยุญการโดย ภายนอกการทดสอบ

ออกครั้งที่ จันทร์ที่ 22 มกราคม 2558

ผู้ดำเนินการ สำนักส่งเสริมฯ
ผู้จัดประชุม สำนักส่งเสริมฯ

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต้นทุนคงทน | ค่าใช้จ่ายและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|--------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|------------|---------------------|----------|
| สรุปงบประมาณสร้าง | | | | | | | | |
| 1. | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | รวม | | | | 1,241,360.00 | |
| 2. | หมวดงานเดินระบายน้ำพักไว้ในที่ | | รวม | | | | 301,900.00 | |
| 3. | หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | รวม | | | | 250,000.00 | |
| รวมราคาก่อสร้างที่ได้รับเงินประจำ | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,793,260.00 | |

ရန်ကုန်မြို့၏အတွက် အမြတ်ဆင့် အသေချာ ပေါ်လေ့ရှိခဲ့ပါ။

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

๖๙๗.

บริษัทการลงทุนไทย
จำกัด

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

សមាជិករៀបចំ

100 / 100

三三三

ԱՐԵՎԻՆԴԻ

៤៩

卷之三

藏文

กิจกรรมการสอนภาษาไทย
-
ผู้ฝ่าย/งาน

หนังสือเรียนภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

卷之三

7

४८

卷之三

ପ୍ରକାଶକ ନାମ ଶ୍ରୀମତୀ ପିଲାତୁ ପାତେ ।