

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่อระบบห้องปฏิบัติการมาตรฐานทุติยภูมิการวัดปริมาณรังสีนิวตรอน จำนวน 1 ระบบ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 99,500,000.00 บาท (เก้าสิบล้านเก้าพันห้าแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **23 ต.ค. 2569**
เป็นเงิน 97,293,666.67 บาท (เก้าสิบล้านเจ็ดแสนสองพันเก้าหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

ราคา/หน่วย

- | | | |
|---|----------|-------------------|
| 4.1 ระบบฉายรังสีนิวตรอน จำนวน 1 ระบบ | เป็นเงิน | 64,803,333.33 บาท |
| 4.2 ระบบวัดค่ามาตรฐานปริมาณรังสีนิวตรอน จำนวน 1 ระบบ | เป็นเงิน | 6,541,300.00 บาท |
| 4.3 ระบบการป้องกันอันตรายจากรังสี จำนวน 1 ระบบ | เป็นเงิน | 3,874,000.00 บาท |
| 4.4 ระบบจัดตำแหน่ง สำหรับการสอบเทียบเครื่องมือวัดรังสีหรือ
อุปกรณ์วัดรังสี จำนวน 1 ระบบ | เป็นเงิน | 8,544,000.00 บาท |
| 4.5 วัสดุเพื่อลดการกระเจิงของรังสีนิวตรอนโดยเมื่อติดตั้งแล้วการ
กระเจิงของรังสีต้องไม่เกิน 40% จำนวน 1 ชุด | เป็นเงิน | 8,735,000.00 บาท |
| 4.6 ระบบกล้องวงจรปิด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ระบบ | เป็นเงิน | 339,166.67 บาท |
| 4.7 เครื่องดูดความชื้น จำนวน 4 เครื่อง เครื่องละ 165,600 บาท | เป็นเงิน | 662,400.00 บาท |
| 4.8 ระบบรักษาความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
จำนวน 5 ระบบ ระบบละ 74,953.33 บาท | เป็นเงิน | 374,766.67 บาท |
| 4.9 เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด | เป็นเงิน | 328,000.00 บาท |
| 4.10 ระบบการวัดสถานะแวดล้อม จำนวน 1 ระบบ | เป็นเงิน | 1,531,560.00 บาท |
| 4.11 คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมในห้องปฏิบัติการ จำนวน 2 ชุด
ชุดละ 183,850 บาท | เป็นเงิน | 367,700.00 บาท |
| 4.12 คอมพิวเตอร์แบบพกพาสำหรับการสอบเทียบภายนอก
ห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 เครื่อง | เป็นเงิน | 88,053.33 บาท |
| 4.13 ตู้ดูดความชื้นอัตโนมัติ จำนวน 4 ตู้ ตู้ละ 163,533.33 บาท | เป็นเงิน | 654,133.33 บาท |
| 4.14 เครื่องฟอกอากาศ (Air Purifier) จำนวน 3 เครื่อง
เครื่องละ 29,506.67 บาท | เป็นเงิน | 88,520.00 บาท |
| 4.15 อุปกรณ์ประกอบห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 ชุด | เป็นเงิน | 361,733.33 บาท |
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท พรพลอะนาไลติกอล จำกัด
 - 5.2 บริษัท พรีเมียร์ บิสซิเนส อินเตอร์ จำกัด
 - 5.3 บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนต์ จำกัด
 6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

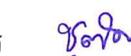
6.1 นายวิฑิต ผึ้งกัน ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
การประเมินค่ากัมมันตภาพรังสี



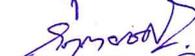
6.2 นายศักดิ์ชัย บุพอังกูร ตำแหน่ง นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ



6.3 นางสาวชุตินา เต็มสุข ตำแหน่ง นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ



6.4 นายกฤตยชญ์ คุณณณะ ตำแหน่ง นักฟิสิกส์รังสีปฏิบัติการ



6.5 นางสาวลีดา มิตรายน ตำแหน่ง นักฟิสิกส์รังสีปฏิบัติการ

