

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ระบบตรวจวัดนิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มพัฒนาด้านความปลอดภัย กพม.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๓๐ ก.ค. ๒๕๖๘**
เป็นเงิน ๗,๕๗๑,๕๑๘.๓๓ บาท
- ราคา/หน่วย ๗,๕๗๑,๕๑๘.๓๓ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์)
- ๔.๑ ระบบตรวจวัดนิวไคลด์กัมมันตรังสีแกมมา จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๔,๘๘๒,๔๓๓.๓๓ บาท
- ๔.๒ คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล พร้อมหน้าจอแสดงผล จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖๕,๙๑๖.๖๗ บาท
- ๔.๓ ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘,๒๔๑.๖๗ บาท
- ๔.๔ Microsoft Office Home & Business ๒๐๒๔ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๔,๓๙๐.๐๐ บาท
- ๔.๕ เครื่องสำรองไฟ มาตรฐาน มอก. (ระบบไฟฟ้า ๑ เฟส) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ kVA ชนิด True online จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๒๑,๙๑๐.๐๐ บาท
- ๔.๖ เครื่องดูดความชื้น หรือเครื่องลดความชื้นขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร/วัน จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๗๔,๔๕๓.๓๓ บาท
- ๔.๗ เครื่องชั่งทศนิยม ๒ ตำแหน่ง ชั่งได้สูงสุด ๖ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๗,๗๗๓.๓๓ บาท
- ๔.๘ Marinelli Beaker ฝาปิดชนิด snap-on ขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑๐๐ ชุด เป็นเงิน ๑๗๘,๔๐๐.๐๐ บาท
- ๔.๙ กระจุกพลาสติกขนาดบรรจุ ๕๐ กรัม จำนวน ๑๐๐ ชุด เป็นเงิน ๑๖,๘๘๖.๖๗ บาท
- ๔.๑๐ วัสดุกัมมันตรังสีในตัวกลางที่เป็นดินปริมาณ ๒๕๐ กรัม มีนิวไคลด์กัมมันตรังสี K-40, Th-series (Th-232, Ra-228, Ac-228, Th-228) และ U-series (U-238, U-234, Ra-226) จำนวน ๑ ชิ้น เป็นเงิน ๔๕,๑๙๓.๓๓ บาท
- ๔.๑๑ วัสดุกัมมันตรังสีในตัวกลางที่เป็นดินปริมาณ ๕๐ กรัม มีนิวไคลด์กัมมันตรังสี Ra-226, Th และ U หรือมากกว่า บรรจุอยู่ในภาชนะจากผู้ผลิต จำนวน ๑ ชิ้น เป็นเงิน ๔๓,๓๐๑.๖๗ บาท
- ๔.๑๒ วัสดุกัมมันตรังสีมาตรฐานในตัวกลางที่เป็นดิน บรรจุในภาชนะ Marinelli Beaker ขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร ความหนาแน่น ๑.๕ - ๑.๗ กรัมต่อซีซี มีนิวไคลด์กัมมันตรังสี Cd-109, Co-57, Ce-139, Hg-203, Sn-113, Cs-137, Y-88, Co-60, Pb-210 หรือมากกว่า จำนวน ๑ ชิ้น เป็นเงิน ๓๒๑,๗๑๐.๐๐ บาท
- ๔.๑๓ วัสดุกัมมันตรังสีมาตรฐานในตัวกลางที่เป็น Vegetation หรือวัสดุอื่นที่เทียบเคียง บรรจุในภาชนะ Marinelli Beaker ขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร มีความหนาแน่น ๐.๖ กรัมต่อซีซี มีนิวไคลด์กัมมันตรังสี Cd-109, Co-57, Ce-139, Hg-203, Sn-113, Cs-137, Y-88, Co-60, Pb-210 หรือมากกว่า จำนวน ๑ ชิ้น เป็นเงิน ๓๒๑,๗๑๐.๐๐ บาท
- ๔.๑๔ ตู้เก็บอุปกรณ์และตัวอย่าง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๘,๑๓๕.๐๐ บาท
- ๔.๑๕ โต๊ะและเก้าอี้ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๖,๕๓๐.๐๐ บาท
- ๔.๑๖ เครื่องกำบังรังสี จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๔๐๔,๕๓๓.๓๓ บาท



๗-151๙

สิงห์หนก

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการที่ ๔.๑ - ๔.๑๖ สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑. บริษัท นิวเคลียร์ ซิสเต็ม จำกัด

๕.๒ บริษัท เอ็มวี โซลูชั่น จำกัด

๕.๓ บริษัท เอ็กซ์เซลเลนซ์ โฟล์ว เทคโนโลยี จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายธวัชชัย อธิพิพนธกร

นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวสระระะ นียมเดชา

นักชีววิทยารังสีปฏิบัติการ

กรรมการ

๖.๓ นางสาวพิมพ์ชนก นาคช่วย

นักนิวเคลียร์เคมีปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ



ศ.ป.ร.๖

พิมพ์ชนก