



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชุดเตรียม ATK สำหรับวิเคราะห์ดีเอ็นเอที่ถูกทำลายด้วยรังสี จำนวน ๑ ชุด			
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มพัฒนาด้านความปลอดภัย กพม.			
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)			
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗			
เป็นเงิน - บาท			
ราคา/หน่วย ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)			
๔.๑ เครื่องปั่นสารละลาย จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๗๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒ ตู้บลมร้อนสำหรับอบแผ่นเมมเบรน จำนวน ๑ ตู้	เป็นเงิน	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓ วัสดุ/อุปกรณ์ สำหรับเตรียม ATK จำนวน ๑ ชุด	เป็นเงิน	๑๔๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔ เครื่องตัดแผ่นสตริป ATK ก่อนบรรจุเข้ากลัก จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕ เครื่องตัดแผ่นเมมเบรนก่อนประกอบเป็นสตริป ATK จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖ เครื่องประกบแผ่นเมมเบรนเข้ากลัก จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๑๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๗ ชุดบรรจุแผ่น ATK จำนวน ๑ ชุด	เป็นเงิน	๖๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๘ ตู้ปลอดเชื้อ (Biological Safety Cabinet Class B๒) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้	เป็นเงิน	๒๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙ เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตั้งโต๊ะแบบไม่ควบคุมอุณหภูมิ จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐ โต๊ะวางเครื่องมือ จำนวน ๑ ตัว	เป็นเงิน	๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑ เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตั้งโต๊ะแบบควบคุมอุณหภูมิ จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๒ โต๊ะวางเครื่องมือ จำนวน ๑ ตัว	เป็นเงิน	๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๓ เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๔ เครื่องเขย่าไมโครเพลท จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๕๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๕ เครื่องวัดความเป็นพิษของรังสีต่อเซลล์ จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑,๘๒๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๖ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะหน้าจอระบบสัมผัส ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๔๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๗ โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ตัว	เป็นเงิน	๒๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๘ เครื่องพิมพ์ผลแบบฉีดยกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๔,๑๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๙ เครื่องสำรองไฟขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ kVA จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๑,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๐ ชุดน้ำยาทดสอบความเป็นพิษของรังสีต่อเซลล์ จำนวน ๑ ชุด	เป็นเงิน	๑๙๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๑ ชุดวิเคราะห์ผลของรังสีต่อเซลล์ด้วยเทคนิค Live Cell Imaging จำนวน ๑ ชุด	เป็นเงิน	๓,๒๑๓,๙๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๒ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะสำหรับงานประมวลผล ขนาดหน้าจอ ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๒๔,๐๐๐.๐๐	บาท



๔.๒๓ เครื่องสำรองไฟขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ kVA จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๑,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๔ โต๊ะสำหรับวางเครื่องมือ จำนวน ๑ ตัว	เป็นเงิน	๒๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๕ ชุดวิเคราะห์ความเป็นพิษของรังสีต่อเซลล์แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด	เป็นเงิน	๙๙๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๖ ชุดน้ำยาที่ใช้กับเครื่องวิเคราะห์ความเป็นพิษของรังสีต่อเซลล์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด	เป็นเงิน	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๗ เครื่องสำรองไฟขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ kVA จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๑,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๘ เครื่องสกัดดีเอ็นเอและโปรตีน จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๙ คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่แบบ 2 in 1 หน้าจอรระบบสัมผัส จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๐ วัสดุ/อุปกรณ์ สำหรับใช้กับเครื่องสกัดดีเอ็นเอและโปรตีน จำนวน ๑ ชุด	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๑ ชุดแยกดีเอ็นเอ จำนวน ๑ ชุด	เป็นเงิน	๒๐๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๒ เครื่องผลิตไอโซไซน จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๙,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑ รายการที่ ๔.๑-๔.๑๒, ๔.๑๔-๔.๑๗, ๔.๒๐-๔.๒๑, ๔.๒๔-๔.๒๖ และ ๔.๒๘-๔.๓๒ สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้			
๕.๑.๑ บริษัท เค เมติก จำกัด			
๕.๑.๒ บริษัท วินเนอร์ วิชั่น จำกัด			
๕.๑.๓ บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คาลิเบรชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด			
๕.๒ รายการที่ ๔.๑๓ สืบราคาจากบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖			
๕.๓ รายการที่ ๔.๑๘-๔.๑๙, ๔.๒๒-๔.๒๓ และ ๔.๒๗ สืบจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๖.๑ นายเฉลิมสิน เพิ่มเต็มสิน	ตำแหน่ง นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ		
๖.๒ นางสาวนาฏนลิน ศาสตร์	ตำแหน่ง นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ		
๖.๓ นางณัชกานต์ นาคแก้ว	ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	