



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์

แผนการจัดซื้อจัดจ้างฯ ปีงบประมาณ
พ.ศ. 2565

จัดทำโดย งานพันธกิจพิเศษ สำนักงานคนบดี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แผนการจัดซื้อจัดจ้างฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	ชื่อรายการ	วงเงินงบประมาณ	แหล่งงบประมาณ	แผนดำเนินงาน	
				วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	คาดว่าจะลงนาม
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
1	เครื่องเย็บสารแนวอนชนิดควบคุมอุณหภูมิ แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม 1 เครื่อง	600,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนตุลาคม 2564
2	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะ แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม 1 เครื่อง	500,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธีเฉพาะเจาะจง	เดือนมกราคม 2565
3	เครื่องพิมพ์สามมิติ สำหรับแบบพิมพ์เหลว พร้อมกล่องควบคุม อากาศ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	450,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธีเฉพาะเจาะจง	เดือนตุลาคม 2564
4	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งพื้น แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม 1 เครื่อง	2,750,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนตุลาคม 2564
5	กล้องจุลทรรศน์สำหรับงานฟลูออเรสเซนส์พร้อมชุดถ่ายภาพและ วิเคราะห์ภาพ แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม 1 กล้อง	1,500,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนตุลาคม 2564
6	เครื่องแยกสารชีวโมเลกุลให้บริสุทธิ์ แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง	6,400,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธีเฉพาะเจาะจง	เดือนตุลาคม 2565
7	เครื่องวิเคราะห์การทำงานของหัวใจและปอดขณะออกกำลังกาย พร้อมวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ 12 ลีด แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	4,000,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนตุลาคม 2566
8	กล้องจุลทรรศน์แบบวิจัยชนิด 3 กระบอกตา เทคนิคฟลูออเรส เซนซ์พร้อมชุดถ่ายภาพความละเอียดสูง 20 ล้านพิกเซล แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม 1 กล้อง	1,700,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนตุลาคม 2564
9	เครื่องวิเคราะห์การสิ้นป่องของอิเล็กตรอนแบบตั้งโต๊ะ แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม 1 เครื่อง	3,940,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธีเฉพาะเจาะจง	เดือนพฤศจิกายน 2564
10	เครื่องปั่นเหวี่ยงควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งพื้น แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม 1 เครื่อง	2,450,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนพฤศจิกายน 2564
11	ระบบเพื่อใช้ในการศึกษาเซลล์แบบต่อเนื่องบนกล้องจุลทรรศน์ แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม 1 ระบบ	1,500,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธีประกวดราคา	เดือนพฤศจิกายน 2564
12	เครื่องตัดชิ้นเนื้อที่อุณหภูมิต่ำ แบบมือหมุน แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม 1 เครื่อง	1,300,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนตุลาคม 2564
13	เครื่องวิเคราะห์โปรตีนและกรดนิวคลีอิกด้วยการถ่ายภาพเรืองแสง แหวงทุ่งพญาไท วิศวกรรม 1 เครื่อง	2,000,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนกุมภาพันธ์ 2565
14	เครื่องวัดแรงกระแทก ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	1,240,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธีเฉพาะเจาะจง	เดือนตุลาคม 2564
15	เครื่องเย็บและควบคุมอุณหภูมิชนิดตั้งพื้น ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	1,250,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนธันวาคม 2564

แผนการจัดซื้อจัดจ้างฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	ชื่อรายการ	วงเงิน งบประมาณ	แหล่ง งบประมาณ	แผนดำเนินงาน	
				วิธีการจัดซื้อ จัดจ้าง	คาดว่าจะลงนาม
โครงการ : โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการทางด้านสาธารณสุข					
1	เครื่องวิเคราะห์ผลึกเดี่ยวด้วยเทคนิคการเลี้ยวเบนรังสีเอกซ์ แวงงุ้งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	11,761,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธีเฉพาะเจาะจง	เดือนธันวาคม 2564
2	เครื่องวิเคราะห์การจับกันของสารชีวโมเลกุล แวงงุ้งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	7,500,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธีเฉพาะเจาะจง	เดือนธันวาคม 2564
3	เครื่องวัดปฏิกิริยาบนไมโครเพลทชนิดมีลติโมด แวงงุ้งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	1,926,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนธันวาคม 2564
4	เครื่องวัดและวิเคราะห์การจับกันของโมเลกุลด้วยเทคนิคการวัดการ เปลี่ยนแปลงความร้อนระหว่างโมเลกุล แวงงุ้งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	6,313,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนธันวาคม 2564

ลำดับที่	ชื่อรายการ	วงเงิน งบประมาณ	แหล่ง งบประมาณ	แผนดำเนินงาน	
				วิธีการจัดซื้อ จัดจ้าง	คาดว่าจะลงนาม
โครงการ : โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม					
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน แวงงุ้งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 41 เครื่อง	2,050,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนธันวาคม 2564
2	ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อการเรียนการสอน แวงงุ้งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	3,104,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนธันวาคม 2564
3	ปรับปรุงห้องเรียน Flexible Learning ขนาด 40 ที่นั่ง แวงงุ้งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 28 ห้อง	11,116,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนธันวาคม 2564
4	ปรับปรุงห้องเรียน Flexible Learning ขนาด 80 ที่นั่ง แวงงุ้งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 5 ห้อง	7,000,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนธันวาคม 2564
5	ปรับปรุงห้องสำหรับการจัดสอบ Mahidol Science Test Center (Flexible education) แวงงุ้งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 งาน	5,000,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนธันวาคม 2564
6	ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีการสื่อสารเพื่อการ เรียนการสอน แวงงุ้งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 งาน	15,000,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนธันวาคม 2564
7	ปรับปรุงห้องให้เป็นห้องเรียนอัจฉริยะ Group-Based Learning แวงงุ้งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 งาน	10,000,000	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	วิธี E-Bidding	เดือนธันวาคม 2564



มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะวิทยาศาสตร์

จัดทำโดย งานพันธกิจพิเศษ สำนักงานคณบดี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล