โครงการติดตั้งลิฟต์โดยสารอาคารเฉลิมพระเกียรติ
และอาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี

1. หลักการเหตุผล/ที่มาของโครงการ

ลิฟต์โดยสารอาคารอาคารเฉลิมพระเกียรติและอาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปีได้ถูกติดตั้งมาพร้อมกับอาคารซึ่งมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 20 ปี ลิฟต์เกิดความชำรุดบ่อยครั้งต้องดำเนินการซ่อมแซมเป็นระยะ ทำให้อาคารและผู้ใช้งานเกิดความเสี่ยงและความไม่ปลอดภัยในการใช้ลิฟต์ รวมถึงลิฟต์เดิมเป็นการใช้มอเตอร์และระบบควบคุมแบบเก่าทำให้ใช้พลังงานไฟฟ้าค่อนข้างสูง

โครงการเปลี่ยนลิฟต์ใหม่นี้จะทำให้ผู้ใช้งานเกิดความปลอดภัย ลดความชำรุดบกพร่องไม่เกิดผลกระทบต่อการใช้งานในอาคาร และสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้มากอีกด้วย สอดคล้องกับกลยุทธ์คณะเวชศาสตร์เขตร้อนในเรื่องสงเสริมให้สวนงานมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืนสอดคล้องกับแนวทางการสร้างความเปนมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศนและการพัฒนาอยางยั่งยืน (ECO University and SustainableDevelopment Goal)

2.วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 ป้องกันอันตรายจากการใช้งานลิฟต์

2.2 ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าและงบประมาณในการซ่อมแซม

2.3 เกิดภาพลักษณ์ที่ดีของอาคาร อาคารมีความสวยงาม

3.เป้าหมาย

3.1 ประหยัดค่าพลังงานงานไฟฟ้าของการใช้ลิฟต์โดยสารมากกว่าร้อยละ 60

3.2 ลดความชำรุดบกพร่องขณะใช้งานลิฟต์ได้

4.ขอบเขตการดำเนินงาน (ขอบเขตพื้นที่ กิจกรรม)

งานติดตั้งลิฟต์โดยสารอาคารเฉลิมพระเกียรติ และอาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล

5.ระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ

ปีงบประมาณ 2569-2570

6.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

5.1เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้งานในอาคารมากยิ่งขึ้น

5.2 ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา

5.3 ภาพลักษณ์ที่ดีของอาคารและองค์กร

7.วิธีการดำเนินงานโครงการโดยละเอียด

7.1 ออกแบบและกำหนดรายละเอียดโครงการ

7.2 กำหนดงบประมาณเพื่อเสนอตั้งงบประมาณจากสำนักงบประมาณ

7.3 จัดหาผู้รับจ้างโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

7.4 ดำเนินการเริ่มโครงการติดตั้ง

7.5 ตรวจสอบโครงการและประเมินผล

8.แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2569

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ												ชื่อผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
ออกแบบและประเมินราคา	◄	—	—	—	—	—	►						
จัดหาผู้รับจ้าง				◄	—	—	—	—	—	►			
วางแผนงานปรับปรุง						◄	—	—	—	—	—	►	

ปีงบประมาณ 2570

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ												ชื่อผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการติดตั้งลิฟต์โดยสาร	◄	—	►										
ตรวจรับมอบงาน ประเมินผลโครงการ		◄	—	►									

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ส่วนงาน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ชื่อ นายสมศักดิ์ เลาะพึ่ง หัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ชื่อ นายณัฐวัฒน์ อุ่นไพร วิศวกรเครื่องกล

ชื่อ นายเทวิน ขาวสนิท เจ้าหน้าที่บริหารงานก่อสร้าง

10. สรุปผลดำเนินการโครงการ กันยายน 2569

1.คณะเวชศาสตร์เขตร้อนได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ประกอบด้วยนายสมศักดิ์ เลาะพึ่ง วิศวกรไฟฟ้า ประธานกรรมการ นายณัฐวัฒน์ อุ่นไพร วิศวกรเครื่องกล นายเทวิน ขาวสนิท เจ้าหน้าที่บริหารงานก่อสร้าง (ชำนาญการพิเศษ) กรรมการ



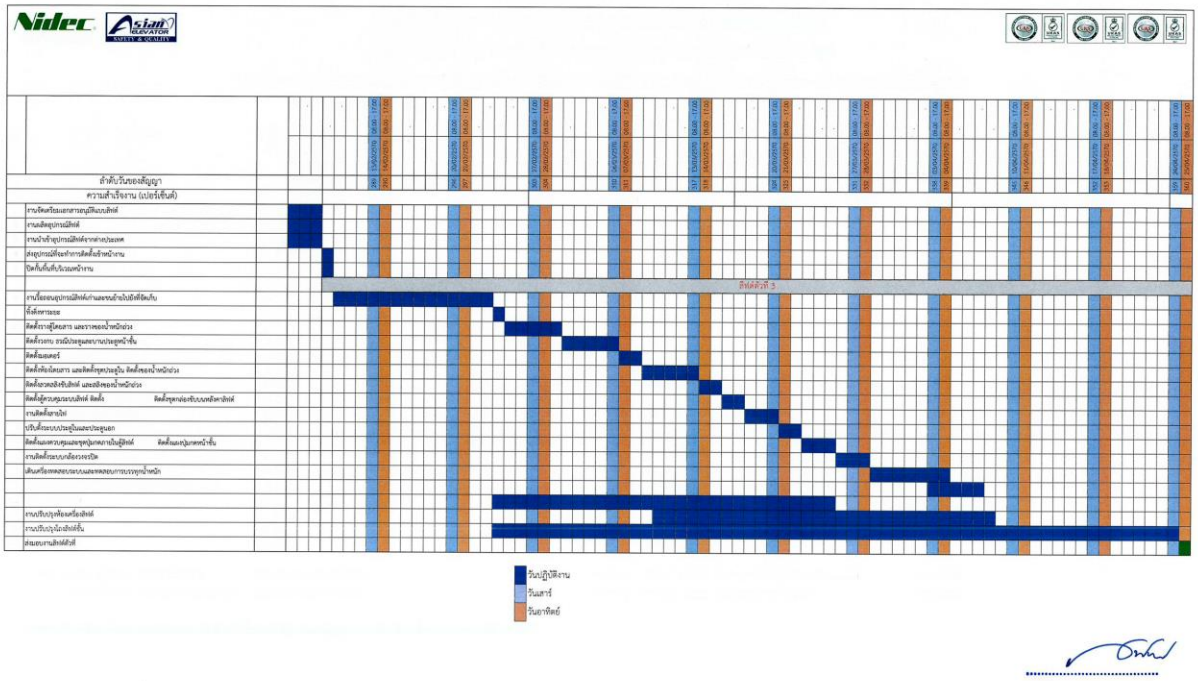


ภาพแสดงลิฟต์โดยสารของเดิม

2. คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ได้จัดทำรายละเอียดเสร็จสิ้นประกอบด้วยรายละเอียดข้อกำหยดงานติดตั้งและปรัยปรุงลิฟต์โดยสารอาคารตระหนักจิตจำนวน 2 ชุด และงานปรับปรุงโถงลิฟต์ชั้น 1 ของอาคาร และได้จัดส่งไปยังงานพัสดุ สำนักงานคณบดี เพื่อประกาศคัดเลือกผู้รับเข้าดำเนินการปรับปรุงลิฟต์โดยสารต่อไป

3. คณะเวชศาสตร์เขตร้อนได้คัดเลือกบริษัท เอเชี่ยน เอเลเวเตอร์ จำกัด ลงนามสัญญาเข้าติดตั้งและปรับปรุงลิฟต์โดยสารอาคารเฉลิมพระเกียรติ และอาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี

4.ผู้รับจ้างแจ้งแผนงานปรับปรุงโดยเดือนตุลาคม 2569 จะเริ่มเข้ารื้อถอนของเดิมพร้อมติดตั้งลิฟต์ใหม่จำนวน5 ชุดและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน 2570 พร้อมเปิดใช้งานและรื้อถอนลิฟต์พร้อมติดตั้งอีก 1 ชุดที่เหลือ ทั้งนี้เพื่อมิให้กระทบต่อผู้ใช้งานในอาคาร



แผนงานติดตั้งลิฟต์โดยสาร<u>อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี</u>



รูปภาพแสดงโถงลิฟต์ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี