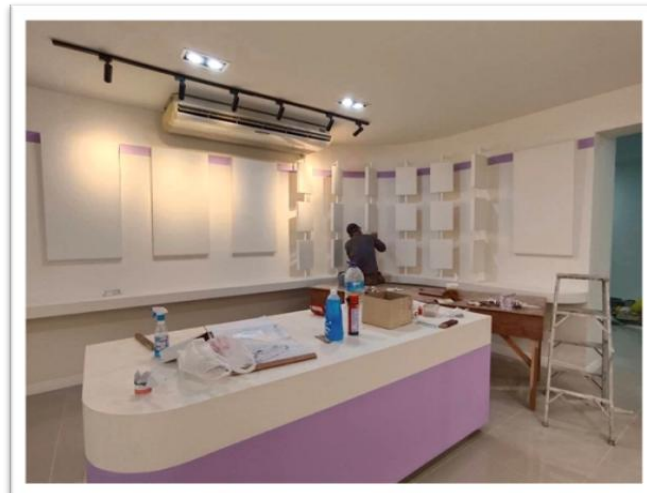


## อาคารศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีพื้นที่บริเวณที่มีอาคารสิ่งปลูกสร้างที่เป็นอาคารเก่า โดยอาคารเดิมดังกล่าว ไม่ได้นำมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า จึงได้นำมาปรับปรุงเป็นอาคารศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยฯ ทำการออกแบบปรับปรุงอาคารดังกล่าว ให้เป็นไปตามข้อกำหนด BEC เกณฑ์มาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานขั้นต่ำในอาคารที่จะขออนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลง ออกโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ซึ่งออกเป็น กฎกระทรวง พ.ศ. 2552 โดยการเปลี่ยนผนังชั้นล่างที่เป็นกระจกโดยรอบเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี ส่วนผนังชั้นที่ 2 และ 3 ติดฟิล์มกรองแสงและม่านปรับแสงซึ่งจะเป็นการประหยัดพลังงาน และทำให้เป็นอาคารคาร์บอนต่ำ ลดการใช้ทรัพยากรตลอดจนเลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น เครื่องปรับอากาศฉลากเบอร์ ๕ และอาคารดังกล่าวนี้ อยู่ในแผนของมหาวิทยาลัยในการดำเนินการติดตั้ง Solar rooftop ระยะถัดไป



# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS : SDGs

