

Green & Clean University : สวนดูแลปฏิบัติการบำรุงรักษาและตรวจสอบสภาพของ
ระบบป้องกันน้ำท่วมที่ศูนย์วิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยศูนย์สิ่งแวดล้อม ร่วมกับสำนักงานบริการอาคารวิทยาศาสตร์ และบริษัท ชันจัน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจสอบสภาพของระบบป้องกันน้ำท่วมที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ ได้แก่ ประตูกันน้ำอลูมิเนียมและแนวกำแพงกันดิน รวมทั้งตรวจเช็คชิ้นส่วนอุปกรณ์ของแผ่นกันน้ำอลูมิเนียม ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2566

ระบบป้องกันน้ำท่วมที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย ประตูแผ่นกันน้ำชนิดประกอบเป็นชุด (ยี่ห้อ DAYU) รุ่นใหม่ล่าสุด เป็นแผ่นอลูมิเนียมที่มีความแข็งแรง ทนแรงดันน้ำได้สูง น้ำหนักเบา ประกอบได้ง่าย ไม่กำหนดว่าจะต้องประกอบแผ่นใด ก่อน-หลัง จึงทำให้สามารถประกอบได้อย่างรวดเร็วและใช้สะดวก จัดเก็บง่าย และประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บ เพื่อช่วยป้องกันปัญหาน้ำท่วม ช่วยป้องกันชีวิตและทรัพย์สิน จากปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ แทนรูปแบบป้องกันน้ำท่วมเดิม ๆ เช่น ใช้กระสอบทราย ก่อผนังปูน และเครื่องสูบน้ำต่าง ๆ โดยวัสดุดังกล่าว ผ่านการทดสอบความแข็งแรง และรับน้ำหนักการกันน้ำทุกชั้นตอน โดยสถาบันสมุทรศาสตร์แห่งชาติไต้หวัน (Cheng Kung University) และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



วิธีการบำรุงรักษาแผ่นกั้นน้ำลูมิเนียมของระบบป้องกันน้ำท่วม โดยดำเนินการร่วมกับกองอาคารและสถานที่ และสำนักงานบริการอาคารวิทยาศาสตร์ โดยมี บริษัทชันจัน เอ็นจิเนียริง จำกัด ร่วมกันดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจสอบสภาพของระบบป้องกันน้ำท่วมที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 โดยพบว่า ระบบป้องกันน้ำท่วมอยู่ในสภาพปกติ เป็นการสร้างความมั่นใจในการรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินทางน้ำ ทั้งในมหาวิทยาลัยเอง และชุมชนรอบข้างได้มีที่พึ่งพิงเมื่อเกิดสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน และสามารถจัดการน้ำได้อย่างทันถ่วงทีอีกด้วย

