



กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต

รักษาการแทนรองอธิการบดี ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

และการพัฒนาอย่างยั่งยืน



โครงการสวนแนวตั้ง



โครงการสวนแนวตั้ง เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีนโยบายขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยมหิดลสู่ การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Mahidol University Sustainability Action) ตาม ๑๗ เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals : 17 SDGs) โดยส่งเสริมยุทธศาสตร์การใชทรัพยากรที่ยั่งยืน (Sustainability Resource Use) จากแนวคิดที่ว่า

“ พื้นที่สีเขียวไม่ได้มีเพียงแคสวนสาธารณะ และสวนสาธารณะเองก็เป็นได้มากกว่าพื้นที่ออกกำลังกายและพักผ่อนหย่อนใจ ”

แต่การเพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นการบรรเทาปัญหาสิ่งแวดล้อม รับมือกับภัยพิบัติและความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (climate change)

ปัจจุบัน โครงการสวนแนวตั้งได้ดำเนินการจัดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ บริเวณด้านข้างเรือนเพาะชำ ตรงข้ามลานจอดรถ ๓ ลักษณะเป็นการปลูกต้นไม้ในแนวรั้วเดิมโดยมีความสูงประมาณ ๒.๔ เมตร ยาวประมาณ



๓๗ เมตร ตกแต่งลดตายตามแบบที่ระบุ โดยต้นไม้ที่ใช้ได้แก่ สับปะรดสี , บุษบาฮาวายต่าง , พุดศุภโชค , แดงชาติ และ หนวดปลาหมึกเขียว พร้อมระบบรดน้ำอัตโนมัติ และ ณ ปัจจุบันกำลังดำเนินการเพิ่มสวนแนวตั้งบริเวณผนังอาคารสิริวิทยาฝั่งตะวันออก ติดกับถนนสองไทยทัศน์ เหตุผลเพราะสวนแนวตั้งช่วย

ลดทอนความรู้สึกอึดอัดของผู้สัญจรบนทางเท้า ทางจักรยาน ของผนังที่ขนาดใหญ่ที่ติดกับทางเท้าทางจักรยาน โดยจะสร้างความแตกต่างของสี สันและความหลากหลายของพืชพรรณ เพื่อสร้างสรรค์เป็นรูปดินสอวางอยู่บนหนังสือที่เปิดอ่าน เพื่อให้สอดคล้องกับแนวคิดของการออกแบบอาคารสิริวิทยา

สถานที่ตั้ง : ด้านข้างเรือนเพาะชำตรงข้ามลานจอดรถ ๓
 ผู้รับจ้าง : บริษัท ไม่เดิม จำกัด
 ผู้รับผิดชอบโครงการ : งานออกแบบและผังแม่บท
 กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

