



เปิดศูนย์ 'เกษตรวิถีเมือง' เพิ่มพูนความรู้พื้นที่ปลูกพืชในเมือง

หน้า 13

ดร.วิภากรรัตน์ ดิอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กล่าวว่า วช. ได้ปรับเปลี่ยนและพัฒนาพื้นที่เดิมที่รกร้าง ภายในพื้นที่ วช.เปิดศูนย์เกษตรวิถีเมือง เพื่อใช้ในการทดลอง รวบรวม และสาธิต การใช้ประโยชน์นวัตกรรมและองค์ความรู้ในการเพาะปลูกพืชอาหาร ภายในโครงการด้วยแนวคิด Adaptive Reuse ซึ่งเป็นการใช้อุปกรณ์การเพาะปลูกที่ไม่ซับซ้อน สามารถหาซื้อหรือดัดแปลงได้โดยง่าย



มีการฝึกอบรมเรื่อง “เชื้อเพลิงก้อนจากแอลกอฮอล์ยางนิตเดียว” การสาธิตการจัดสวนสวยในขวดแก้ว โดย ดร.อนันต์ พิริยะภัทรกิจ ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ (สนก.) วว., การเวิร์กช็อป นักปรุงน้ำหอมมือใหม่ และการ D.I.Y สเปรย์แอลกอฮอล์กลิ่นสมุนไพรไทย, การอบรมพื้นฐานการปลูกผักในดิน และการประยุกต์สู่การปลูกผักในเมือง โดยศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมผลิตภัณฑ์

เปิดศูนย์เกษตรวิถีเมืองเพิ่มความรู้พื้นที่ปลูกพืชในเมือง

รวมถึงเพื่อแสดงถึงแนวคิดที่สามารถปรับใช้ได้จริงกับพื้นที่รกร้างที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ในหลากหลายรูปแบบ นอกจากนี้โครงการได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์บางส่วนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ที่ได้คัดสรรวัสดุที่เกิดจากแนวคิดการนำกลับมาใช้ และการเพิ่ม

มูลค่าจากขยะอุตสาหกรรม Recycle Upcycle อาทิ อิฐบล็อก จากขยะโรงไฟฟ้า ยางมะตอยพื้นถนนจากพลาสติกเหลือใช้ รวมถึงนวัตกรรมทางด้านการประหยัดพลังงานด้วยการใช้พลังงานลม และพลังงานแสงอาทิตย์อย่างเหมาะสม เพื่อเป็น



ตัวอย่างในการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานด้วยนวัตกรรมพลังงานสะอาด ตลอดจนการศึกษาและคัดสรรพันธุ์พืชอาหารที่เหมาะสมกับพื้นที่และสภาพอากาศในเมือง ทั้งนี้ ภายในศูนย์เกษตรวิถีเมืองได้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าผลผลิตจากโครงการปลูกผักในเมือง

ศูนย์ (สนส.) วว., การปรับปรุงอาคารให้เหมาะสมกับการปลูกพืชในเมือง การปลูกไม้ผลในกระถางเพื่อควบคุมขนาดทรงพุ่มและยังให้ผลตามปกติ และการอบรมระบบบำบัดน้ำเสียชนิดบึงประดิษฐ์ สำหรับบ้านพักอาศัย และการปรุงดินและปลูกผักสลัดในกระถาง โดย ดร.ถักราช เบญจวรรณ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.