



สวนเบญจกิติ

กรมน้ำ และ IHE Delft Institute ร่วมลงพื้นที่ศึกษางาน การพัฒนาระบบนิเวศสวนเบญจกิติตามแบบ NbS

วันนี้ (9 กุมภาพันธ์ 2566)

กรมทรัพยากรน้ำ ร่วมกับ สถาบัน IHE Delft Institute for Water Education แห่งประเทศเนเธอร์แลนด์ ลงพื้นที่ศึกษางานสวนเบญจกิติพัฒนาตามแบบ Nature-based Solution (NbS) ได้รับการออกแบบจากสถาบันอาศรมศิลป์ที่ชนะการประกวดออกแบบสวนในระยะที่ 2 และ 3 ซึ่งใช้ธรรมชาติ ระบบนิเวศเป็นพื้นฐานในการออกแบบ สามารถใช้น้ำเสียจากคลองโพงสางมาบำบัดโดยอาศัยพืชน้ำหลากหลายชนิดในการกำจัดสารตกค้างในน้ำ เมื่อผ่านการบำบัดตามโครงสร้างแบบธรรมชาติที่สร้างขึ้นจะทำให้ได้น้ำที่สามารถเป็นแหล่งอาหารของสัตว์นานาชนิดในสวน และมีน้ำสำหรับต้นไม้นานาพันธุ์ ซึ่งสวนเบญจกิติมีการออกแบบให้เป็นสวนป่าในเมือง มีพันธุ์ไม้จากทั่วประเทศ พื้นที่สวนสามารถรับน้ำในช่วงหน้าฝนเก็บไว้ใช้ในช่วงหน้าแล้งได้อีกด้วย ในระยะยาวการบำรุงรักษาจะทำได้ง่าย ใช้งบประมาณน้อย เนื่องจากจะเป็นไปตามระบบนิเวศของพืชและสัตว์เอง นอกจากนี้ประชาชนบริเวณโดยรอบ สามารถใช้เป็นสถานที่ออกกำลังกาย พักผ่อนหย่อนใจ และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ สำหรับนักเรียน นักศึกษา รวมถึงนักท่องเที่ยว ผู้เข้าร่วมงานสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับงานที่รับผิดชอบได้อย่างเกิดประโยชน์สูงสุด

