



globallibrary@matichon.co.th

**K**U Eco-Library ห้องสมุดรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งแรกของประเทศไทย เป็นห้องสมุดต้นแบบเพื่อการเรียนรู้ด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงานผ่านสื่อความรู้ และการสัมผัสจริงจากงานออกแบบสร้างสรรค์บนเส้นทางสีเขียว ในโครงการเกษตรศาสตร์รักษาสิ่งแวดล้อม โดยศูนย์ปฏิบัติการออกแบบจากวัสดุเหลือใช้

## Eco-Library

### ห้องสมุดเพื่อความยั่งยืน



(Scrap Lab) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แนวคิดการออกแบบและพัฒนา Eco-Library ให้เป็นแหล่งบริการความรู้ที่ มุ่งเน้น

[ต่อฉบับหน้า]

การใช้ครุภัณฑ์เก่าและวัสดุเหลือใช้ต่างๆ โดยนำองค์ความรู้จากศูนย์ปฏิบัติการออกแบบ จากวัสดุเหลือใช้มาใช้ในการคัดเลือกวัสดุ ศึกษา และออกแบบพื้นที่

การใช้งานของ Eco-Library พื้นที่ของ Eco-Library แบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลัก คือ 1.Common Reading Space หรือ Eco-space 2.Kid's Play-space เพื่อการใช้งานที่หลากหลายสำหรับเด็ก และ 3.Alumi Space สำหรับให้บริการศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Eco-Library ถูกออกแบบโดยไม่มีประตูปิดกัน เปิดให้ทุกคนที่ใฝ่รู้เข้ามาใช้งาน สีสันที่เลือกใช้เป็นสีขาวด้านเห็นลายไม้ ให้ความรู้สึกสงบอบอุ่นราวกับเป็นห้องสมุดในบ้าน เฟอร์นิเจอร์ทุกชิ้นที่ผลิตมาจากวัสดุเก่า เศษวัสดุ และวัสดุเหลือใช้ที่พัฒนาร่วมกับผู้ประกอบการจากหลายภาคส่วน

จุดเด่นของ Common Reading Space คือ Trees of Knowledge ซึ่งเป็นชั้นวางหนังสือทรงกลมขนาดใหญ่ทำจากแผ่น MDF คละสีซึ่งเหลือใช้จากโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ Hid Playspace และ Alumi Space อยู่ด้านในสุดของ Eco-library โดยจะมีชั้นวางหนังสือที่ประกอบจากไม้ ผ้า และกระจกเหลือใช้

นอกจากนี้ ผู้ใช้บริการยังได้เรียนรู้การออกแบบตกแต่งห้องสมุดด้วยวัสดุเหลือใช้ เช่น การดัดแปลงตู้บัตรรายการหนังสือเพื่อใช้ประโยชน์ใหม่

การออกแบบเฟอร์นิเจอร์จากโต๊ะ และเก้าอี้ที่เสื่อมสภาพของห้องสมุด การนำยูนิฟอร์มที่ไม่ใช้แล้วมาออกแบบเป็นชุดเก้าอี้รับแขก การใช้เศษกระดุม และเศษวัสดุจากโรงงาน นำมาผลิตเป็นเฟอร์นิเจอร์เพื่อใช้งานในห้องสมุด