



ห้องสมุดสีเขียว

เมื่อเร็ว ๆ นี้ ธนาคารเอชเอสมิซี ประเทศไทย และ กรุงเทพมหานคร ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ในการพัฒนา "ห้องสมุดสีเขียว" หรือ Green Library แห่งแรกขึ้นในประเทศไทย

ห้องสมุดสีเขียว มีเป้าหมายเพื่อให้เป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ และหวังให้เป็นอาคารต้นแบบสำหรับประชาชนทั่วไปได้ศึกษาวิธีการประหยัดพลังงาน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการใช้ชีวิตประจำวัน พร้อมกับตั้งเป้าให้เป็น "ห้องสมุดประชาชนสีเขียวแห่งแรกของเอเชีย" ที่ได้รับประกาศนียบัตรระดับ LEED Platinum (Leadership in Energy and Environmental Design) ในฐานะอาคารที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้สูงสุด

จุดเด่นของ "ห้องสมุดสีเขียว" หรือ Green

Library คือตัวอาคารบนทำเลที่ตั้งในสวนสาธารณะ ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม และนำเทคโนโลยีที่หลากหลายมาใช้ร่วมกัน อาทิ เทคโนโลยีสีเขียวสะท้อนความร้อนบนหลังคาและตัวอาคาร เน้นการใช้แสงสว่างจากธรรมชาติ ติดตั้งกระจกกันความร้อนแบบ 2 ชั้น และติดตั้งแผงกันแดดที่ทำจากวัสดุรีไซเคิล ช่วยลดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ระบบไฟฟ้า



ภายในและนอก

อาคารเปิด-ปิดอัตโนมัติ แฉกด้วยมีการก่อสร้างที่กักเก็บน้ำฝนมาซึ่งถึงที่ฝังไว้ใต้ดินเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในส่วนต่าง ๆ อาทิ การใช้รดน้ำต้นไม้ การใช้ระบบสปริงเกิล ระบบฉีดน้ำให้เหมาะสมกับความต้องการน้ำของต้นไม้แต่



ละประเภท รวมทั้งการนำน้ำกลับมาใช้ภายในอาคารบางส่วน

การเลือกใช้วัสดุและผลิตภัณฑ์ที่มีความยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ตัวอย่างเช่น เลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ทำจากวัสดุธรรมชาติหรือวัสดุรีไซเคิล ใช้น้ำยาทำความสะอาดต่าง ๆ ที่มาจากธรรมชาติไม่เจือปนสารเคมี รวมทั้งการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมให้ร่มรื่นงดงาม สวนด้านข้างอาคารจึงวางต้นไม้เป็นรูปหยดน้ำ เป็นสัญลักษณ์ของความชุ่มชื้นอุดมสมบูรณ์ รวมทั้งออกแบบพื้นที่สวนด้านนอกให้มีบริเวณสำหรับเด็กวิ่งเล่นได้

ห้องสมุดสีเขียว คาดว่าจะเริ่มเปิดให้บริการได้ในเดือนธันวาคมนี้.

มติชน



"แต่มาเจยตุท้องฟ้า มีเมฆ
ท่าไม่มีเมฆอย่างนี้
ท่าไม่เจยตุเมฆนี้ลงมาให้ได้
ก็เคยได้ยินเรื่องการท่าฝน
ปรารภกับคุณเทพฤทธิ์ ฝนท่าได้
มีหนังสือ เคยอ่านหนังสือ
ท่าได้..."

โครงการพระราชดำริฝนหลวง เป็นโครงการ ที่ก่อกำเนิดจากพระมหากษัตริย์คุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ทรงห่วงใยในความทุกข์ยากของราษฎรในท้องถิ่นทุรกันดาร ที่ต้องประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ จึงได้พระราชทานพระราชดำริเรื่องการท่า

ฝนหลวงแก่หม่อมราชวงศ์เทพฤทธิ์ เทวกุล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน พุทธศักราช 2498 หลังจากนั้นคณะทำงาน ได้ร่วมกันค้นคว้าทดลอง โดยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงทุ่มเทพระวรกายในการคิดค้น วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนหลวงจนประสบความสำเร็จเมื่อปีพุทธศักราช 2514



ราชันผู้สร้างสรรค์ นวัตกรรมเพื่อปวงไทย "พระบิดาแห่งฝนหลวง"

เพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณอันยิ่งใหญ่ที่สุดมิได้ คณะรัฐมนตรีจึงมีมติเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในฐานะที่ทรงเป็น "พระบิดาแห่งฝนหลวง" และกำหนดให้ วันที่ 14 พฤศจิกายน ของทุกปี เป็นวันพระบิดาแห่งฝนหลวง เพื่อจารึกไว้ในประวัติศาสตร์ของชาติไทยสืบไป

สำนักสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ได้น้อมเกล้าฯ ถวายการจดสิทธิบัตร เลขที่ 13898 การคิดค้นการท่าฝนหลวง แต่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พุทธศักราช 2545

โครงการฝนหลวง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้รับรางวัลเหรียญทองเชิดชู

เกียรติ และหนังสือประกาศเกียรติคุณ ในฐานะโครงการดีเด่นด้านสิ่งประดิษฐ์ ที่เป็นคุณประโยชน์ต่อสาธารณชนในงานประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางเทคโนโลยี นวัตกรรม ยูเรก้า 2544 นอกจากนี้สำนักสิทธิบัตรยุโรปได้ดูแลฯ ถวายสิทธิบัตร เลขที่ 1491088 แต่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พุทธศักราช 2548 คุ่มครองสิ่งประดิษฐ์ ชื่อ Weather Modification by Royal Rainmaking Technology หรือสิทธิบัตรฝนหลวงที่ทรงจดทะเบียนในพระปรมาภิไธย นับว่าทรงเป็นพระมหากษัตริย์พระองค์แรก และพระองค์เดียวของโลก ที่ได้รับการดูแลฯ ถวายสิทธิบัตรนี้