Online	กรุงเทพธุรกิจ	**Link :**	http://eureka.bangkokbiznews.com/detail/633367		
Circulation :	5,000	**วันที่ :**	19 มีนาคม 2558	**หน้า :**	ออกแบบ
Ad Rate :	5,000	**AD Value :**	5,000	**PR Value :**	5,000

Interline Composite & Building
ศูนย์จำหน่าย และติดตั้ง แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต
คุณภาพดี ราคาส่งจากโรงงาน
เข้าสู่เว็บไซต์
Advertising

Design

ภูมิสถาปัตย์ 'ลอยฟ้า'

19 มี.ค. 2558

Like 3

ขนาดตัวอักษร
0 1
Tweet Share

สยามกรีนสกาย สวนลอยฟ้าที่ใหญ่สุดของไทยด้วยขนาดพื้นที่ 1,000 ตารางเมตรบนชั้น 7 หรือชั้นบนสุดของสยามสแควร์วัน ได้รับการออกแบบตามหลักภูมิสถาปัตยกรรมควบคู่กับแนวคิดวิถีการเกษตรคนเมือง ผลผลิตจากแปลงปลูกจึงรับประทานได้จริง ถูกวางบทบาทให้เป็นทั้งแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของคนเมืองกรุง

สวนลอยฟ้าแห่งนี้บริหารงานโดย สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งได้รับการจัดอันดับเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวอันดับ 40 ของโลก และนับเป็นอับดับที่ 1 ในเอเชีย โดยเกณฑ์การจัดอันดับไม่ได้วัดจากปริมาณพื้นที่สีเขียว แต่ยังรวมถึงนโยบายที่มุ่งแก้ปัญหาโลกร้อน การลดการใช้พลังงาน รวมทั้งการมีพื้นที่เปิดโล่ง

มหาวิทยาลัยสีเขียว

กชกร วรอาคม ภูมิสถาปนิกประจำโครงการ กล่าวว่า คอนเซปต์ของสวนลอยฟ้าแห่งนี้ ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ เน้นการเรียนรู้ ชุวิถีเกษตรและสร้างเครือข่ายสังคม

การเรียนรู้ หมายถึง การให้ความรู้ด้านการเกษตรก่ำวหน้า การจัดการภูมิทัศน์ นิเวศเมือง กระบวนการผลิตอาหารปลอดภัย ส่วนการชุวิถีเกษตรหมายถึง การนำวิถีชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นของเกษตรกรไทย มาให้คนเมืองได้สัมผัส การจัดสรรพื้นที่เน้นการใช้แนวคิดการจัดการตนเองอย่างครบวงจร และสร้างเครือข่ายสังคม เป็นแหล่งพบปะผู้คนรักษ์เกษตร สิ่งแวดล้อม และธรรมชาติ

นอกจากการสร้างเครือข่ายทางสังคมสีเขียวแล้ว ยังสอดแทรกเรื่องของการใช้พลังงานหมุนเวียนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และการจัดการขยะ ด้วยแนวคิดให้ร้านค้ามีส่วนร่วมในการส่งต่อขยะอินทรีย์เพื่อมาทำเป็นปุ๋ยใช้ในบริเวณสวนหลังคา

พื้นที่จัดแสดงแบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ แปลงเกษตรก่ำวหน้า แปลงพืชนานาพันธุ์และแปลงสวนสวยปลูกง่ายซึ่งไม่ต้องการการดูแลรักษามาก

พื้นที่ส่วนแรกหรือแปลงเกษตรก่ำวหน้ามีขนาดใหญ่สุด จัดแสดงนวัตกรรมการเพาะปลูกด้วยระบบแสงอาทิตย์ ห่องสาธิตและผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากขยะร้านค้า การเพาะปลูกพันธุ์ไม่ที่เหมาะสมกับพื้นที่ ทั้งพันธุ์ไม้สวยงาม พืชสมุนไพร พืชผักสวนครัวและข้าวไร่

ความยากของสวนกลางกรุงคือ พื้นที่ต่างระดับ ทำให้ต้องประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาไทยจากนาขั้นบันไดและการปลูกพืชร่องสวน ต้องสร้างระบบที่เหมาะกับการปลูกพืช ในขณะที่ความลาดเอียดของพื้นที่ทำให้ต่องออกแบบแนวหินกันดินสไลด์ รวมถึงการออกแบบพืชจะทำเป็นแผนรายปีกับพืช 3 แบบหลักคือ ข้าว สมุนไพร และผัก ขึ้นอยู่กับฤดูกาล เทศกาล และการเรียนรู้

ที่สำคัญ สยามกรีนสกายต่องรับมือกับสภาวะแวดล้อมของเมือง ที่มีทั้งมลพิษ ร่มเงาจากอาคารข้างเคียง ทำให้การออกแบบภูมิสถาปัตย์ต่องใช้หลายศาสตร์ ไม่ว่าจะเป็น วิศวกรรมศาสตร์ พฤกษศาสตร์ และสถาปัตยกรรมผสมผสานกัน นอกจากนี้ยังจะมี Plant Adoptation ให้ร้านอาหารในสยามสแควร์วันมาจองแปลงปลูกพืชผักที่ต่องการ เมื่อผักพร้อมก็จะตัดส่งให้ร้านไปใช้ได้เลย ซึ่งตอนนี้มีผู้สนใจสอบถามมาแล้ว

ตาดฟ้าต้านโลกร้อน

นายบุญส่ง ศรีสว่างเนตร ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาฯ เพิ่มเติมว่า สยามกรีนสกายเป็นสวนลอยฟ้าที่มีความสมบูรณ์ที่สุด ทั้งด้านทัศนียภาพ ศิลปะภูมิสถาปัตย์, ด้านการศึกษาเป็นห่องเรียนธรรมชาติที่เปิดโอกาสให้ผู้สนใจได้มาศึกษา หาความรู้ เกี่ยวกับพันธุ์ไม้ การเลี้ยงดู การจัดการ

ที่สำคัญที่สุดคือด้านสิ่งแวดล้อม โดยเป็นแหล่งรองรับน้ำที่สำคัญของพื้นที่ ช่วยให้เกิดการชะลอการไหลของน้ำเมื่อเกิดฝนตก ขณะเดียวกันก็เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของพื้นที่ได้ดีขึ้น รวมทั้งลดอุณหภูมิความร้อนภายในอาคาร 3-4 องศาเซลเซียสและลดอุณหภูมิภายนอกในบริเวณที่สีเขียวลงได้มากถึง 7 องศาเซลเซียส ส่งผลให้ประหยัดค่าไฟต่อปีได้มากถึง 2,000 บาทต่อการปลูก 1 ตารางเมตร

จุฬาฯ ใช้งบลงทุนกว่า 8 หลักในการเนรมิตดาดฟ้าสยามสแควร์วันให้เป็นสวนเกษตรลอยฟ้า และคาดว่าจะสร้างรายได้เลี้ยงตัวเองได้ภายใน 3 ปี

Thailand Science Park
The largest fully-integrated R&D Hub in Thailand
The Biggest R & D Cluster
Pool of over 2,000 researches
World Class R & D infrastructure
Click here for more infomation
www.sciencepark.or.th
Advertising

Like
1 "ดีปลีดิน" พืชชนิดใหม่ของโลก
2 'คืนน์'จุลินทรีย์ทำเงิน
3 KTIS เป็นมากกว่าน้ำตาล
4 'จ่าเฉยอัจฉริยะ' ออกใบสั่งออนไลน์
8 ปูนพลาสเตอร์หล่อฟันยับยั้งเชื้อโรค
9 เปิดเวทีแลกเปลี่ยนวิทยาศาสตร์การแพทย์

eureka on Facebook
Eureka kt
ถูกใจ
Eureka kt
19 มีนาคม เวลา 15:37 น.
GN Coating นวัตกรรมล่าสุดจากจุฬาฯ คิดค้นมาเพื่ออุตสาหกรรมไทย
เหล็กไทยไกลสนิม : eurek
2,501 คนถูกใจ Eureka kt
ส่วนเสริมของ Facebook