

Magazine : ไม่ลองไม่รู้	Date: 01-30 September 2018
'HEADLINE': อาคารเฉลิมพระเกียรติ เรือนกระจกหลังที่ 1 และ 2	Page: 65-67
Section : -	Column Inch : 264
Circulation : 50,000	PR Value : 84,744

ท่องเที่ยวเชิงเกษตร
โดย : กองบรรณาธิการ

อาคารเฉลิมพระเกียรติ
(เรือนกระจกหลังที่ 1 และ 2)

แหล่งเรียนรู้ทางด้านเกษตร
และพฤกษศาสตร์แห่งใหม่ของประเทศไทย
และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
(วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จัดสร้างอาคารเฉลิมพระเกียรติ เรือนกระจกหลังที่ 1 และเรือนกระจกหลังที่ 2 เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โซว นิทรรศการ "มหัศจรรย์พรรณไม้ (Flora's Tale)" พรรณไม้หายากทั้งไทยและต่างประเทศ พืชพันธุ์อันล้ำค่าและถิ่นกำเนิด และวิวัฒนาการพืช แสดงแมลงมีชีวิตที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและทางเกษตร รวมถึงห้องภาพที่รวบรวมภาพถ่ายแมลงนานาชนิดและงานศิลป์ที่เชื่อมโยงระหว่างวิถีชีวิตของคนและแมลง เชิญชวนนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไปเที่ยวชม ณ สถาบันวิจัยล้าตะคอง วว. จังหวัดนครราชสีมา แหล่งเรียนรู้ทางด้านเกษตรและพฤกษศาสตร์แห่งใหม่ของประเทศไทย และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

นายสายนต์ ดันพานิช รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ วว. ชี้แจงว่า สถาบันวิจัยล้าตะคอง จังหวัดนครราชสีมา เป็นสถานีวิจัยในสวนภูมิภาคของ วว. สังกัดศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ จัดสร้างอาคารเทคโนโลยีการเกษตรเสมือนจริง และการก่อสร้างอาคารอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ขึ้นในพื้นที่สถานีวิจัยล้าตะคอง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสสมทวงคล สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุ 60 พรรษาในปี 2558 ทั้งนี้ วว. ได้รับพระมหากรุณาธิคุณพระราชทานนามอาคารดังกล่าวว่า "อาคารเฉลิมพระเกียรติ เรือนกระจกหลังที่ 1" และ "อาคารเฉลิมพระเกียรติ เรือนกระจกหลังที่ 2" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ ด้านการเกษตรศาสตร์

อาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 1)



อาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 2)



นายสายนต์ ดันพานิช รองผู้อำนวยการ วว.



กัญญา การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และความสัมพันธ์ของแมลงกับการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ที่เป็นรูปธรรม รวมทั้งเป็นการสร้างพื้นที่สีเขียวเพื่อยกระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อม อีกทั้งจะเป็นแหล่งรวบรวมและจัดแสดงความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืชที่ถูกต้องตามหลักวิชาการสากล เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช การวิจัยต่อยอดบองค์ความรู้ของเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio-economy) เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

“ว.ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดอาคารเฉลิมพระเกียรติ เรือนกระจกหลังที่ 1 และเรือนกระจกหลังที่ 2 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2561 สถาบันวิจัยล้าตะคอง ซึ่งถือเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านเกษตรและพฤกษศาสตร์แห่งใหม่ของประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ พร้อมเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป” รองผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ วว. กล่าวเพิ่มเติม

นายมนตรี แก้วดวง ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยล้าตะคอง ร่วมให้ข้อมูลว่า สำหรับภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ เรือนกระจกหลังที่ 1 แสดงนิทรรศการ **“มหัศจรรย์พรรณไม้ ครั้งที่ 1”** โชว์พรรณไม้หายากของไทยและต่างประเทศ แบ่งออกเป็น 6 โซน **โซนที่ 1** **โซนไม้หายาก** เช่น มะลิเฉลิมวันจันทร์ มะลิบันทาย ปาล์มเจ้าเมืองถลาง มังกรห้าเล็บ เอื้องดิน ปลวกน้ำ กล้วยคุณหมิง พลับพลึงธาร เปราะศรีสะเกษ สารพัดพิษ **โซนที่ 2** **ไม้อิงอาศัยและกล้วยไม้** เช่น รองเท้านารีชนิดต่างๆ เถาเขียว หวายแดง กุหลาบกระบี่ ม้าวิ่ง เอื้องมือชะนี ว่านเพชรหึง เอื้องโมก รวมทั้งลึบประดูลีชนิดและพันธุ์ต่างๆ **โซน**

ที่ 3 **ไม้เขตอบอุ่น ไม้อัลไพน์ และไม้จากยอดดอย** เช่น ปิโกเนียชนิดต่างๆ ชมพู่ภูคา กุ่มภูคา เทียนพระบารมี ตาเหิรชนิดต่างๆ กุหลาบพันปี แมกโนเลีย **โซนที่ 4** **ไม้กินแมลง** ในสกุล Nepenthes สกุล Drosera กากียิปต์ โลเบเลียแดง กระจับแก้ว ไม้ไม้ต่างๆ

จัดแสดงในตู้ปลูกกว่า 30 ชนิดมะหังชา ซึ่งจัดเป็นสนทหายากมากที่สุดชนิดหนึ่งของโลก **โซนที่ 5** **ไม้ทะเลทรายและไม้อวบน้ำ** เช่น ปิตาจทะเลทราย ไข่มุกทะเลทราย หรือแฟรงกินเซนส์ ดังทอง ว่านหางจระเข้หลากหลายชนิด ม้าลาย ม้าเวียน หูกระต่าย บาวบับ **โซนที่ 6** **พืชวิวัฒนาการต่ำ** เช่น ปรงสระบุรี ปรงสามร้อยยอด เฟินกิบแรดไทย เฟินกิบแรดฟิลิปปินส์ เฟินปีกแมลงทับ ต้นตึกแกทหลากหลายชนิด เขากวางตั้ง สันติตรอสเตรเลีย

ส่วน **พรรณไม้ในเรือนกระจกหลังที่ 2** แบ่งเป็น 2 โซน ได้แก่ **โซนที่ 1** จัดแสดงหมวดหมู่พรรณไม้ตามวิวัฒนาการ เริ่มจากกลุ่มพืชที่มีวิวัฒนาการต่ำและไม่มีดอก เช่น มอส เฟิน ปรง และสนต่าง ๆ ส่วนของพืชดอกปลูกจัดแสดงตามสายสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการที่ใช้การศึกษาทางชีวโมเลกุลเข้ามาวิเคราะห์ กลุ่มแรกสุดเป็นกลุ่มใบเลี้ยงคู่ที่มีวิวัฒนาการต่ำ เช่น อันดับของพริกไทย กลุ่มใบเลี้ยงเดี่ยว และกลุ่มใบเลี้ยงคู่สมัยใหม่ที่มีวิวัฒนาการสูง เช่น กลุ่มสายสัมพันธ์ของพวกกุหลาบและกลุ่มสายสัมพันธ์ของพวกแอสเตอร์ **โซนที่ 2**



เริ่มต้นการนำชมด้วยพรรณกล้วยไม้หลากหลายสี



เที่ยวชมไปเพลินๆ อากาศเย็นสบาย (เฉลี่ย 25 องศา)



โซนไม้อัลไพน์และไม้จากยอดดอย ในอุณหภูมิต่ำกว่า 13-15 องศา

จัดแสดงการใช้ประโยชน์จากพืชของมนุษย์แยกเป็นกลุ่มย่อยต่าง ๆ ดังนี้ กลุ่มพืชเกียรติประวัติ เช่น โมกราชินี จำปี สิริธรสาละลังกา กลุ่มพืชเครื่องเทศและสมุนไพร เช่น กานพลู กระวาน จันทน์เทศ พริกไทย กลุ่มพืชเครื่องดื่ม เช่น เสาวรส ทุเรียน



โซนไม้ทะเลทรายและไม้รอบน้ำ (หายากและราคาแพง)



ความมหัศจรรย์ของแมลง "จ้าวแห่งการพรางตัว"

พุงทะเลลาย เตยหอม ชา กาแฟ โกโก้ กลุ่มแสดงตามช่วงเวลาต่าง ๆ ในระยะแรกจัดแสดงพวกกุหลาบสายพันธุ์ต่างๆ

นอกจากนี้ยังมี **พิพิธภัณฑ์อนุรักษณ์แมลงเซตร้อน** โดยแบ่งเป็นโซนต่างๆ ที่น่าสนใจ ได้แก่ เหล่าแมลงผสมเกสร (Pollination pals) โซนแมลงผสมเกสรบินอิสระ และสังเกตพฤติกรรมกรรมการหาอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อระบบนิเวศและทางกาเกษตร พืชกินแมลง (Carnivorous plants) ชมความอัศจรรย์ของเหล่าพืชที่ต้องการดำรงชีวิตอยู่แม้ในพื้นที่ขาดแคลนธาตุอาหาร แมลงจึงกลายเป็นเหยื่อของพืชเหล่านี้ ดักแด้อยักษ์ เป็นจุดปล่อยผีเสื้อเซตร้อนนานาชนิดที่ถูกคุ้มครองอย่างปลอดภัยภายใต้ตักแด่ขนาดใหญ่ จ้าว

แห่งการพรางตัว (Master of disguise) ชมความมหัศจรรย์ของเหล่าแมลงที่พรางตัวอย่างแยบยล กลยุทธ์ในการเอาตัวรอดทางธรรมชาติที่น่าทึ่ง ตัวง สัตว์ป่าคุ้มครองของประเทศไทย (Thailand's wildlife protection beetles) ชมตัวงหายากของประเทศไทยที่น่ามาศึกษา กระบวนการเพาะเลี้ยงเพื่อการอนุรักษ์เชิงรุก พิพิธภัณฑ์และห้องภาพ (Museum & Gallery) ชมภาพถ่ายแมลงนานาชนิดและงานศิลป์ที่เชื่อมโยงระหว่างวิถีชีวิตของผู้คนและแมลง ระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetland ecosystem) จำลองพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นแหล่งกำเนิด

และแหล่งอาหารของสัตว์มากมายหลายชนิด เครือญาติ (Lineage) ชมสัตว์ขาปล้องที่มีสีสัน/รูปร่างที่น่าทึ่ง และมีประโยชน์ต่อระบบนิเวศ แมลงสังคม (Social Bugs) เรียนรู้วิถีชีวิตที่น่าทึ่งของแมลงสังคมที่แบ่งงานกันอย่างขยันขันแข็ง จุดสังเกตการณ์เรือนยอดไม้ (Canopy Observation) ชมผีเสื้อและเหล่าแมลงที่บินอย่างอิสระเหนือเรือนยอดไม้ ห้องปฏิบัติการศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างพืชและแมลง (Plant and insect interaction laboratory) ห้องปฏิบัติการเพื่อการแมลงมีชีวิตที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและทางการเกษตร สาธิตการเพาะเลี้ยงแมลงหายาก (Nursery) ชมเทคนิควิธีการเพาะเลี้ยงแมลงหายากหลากหลายชนิดพร้อมพูดคุย

กับผู้เชี่ยวชาญในการเพาะเลี้ยง

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม และประสานการเข้าเยี่ยมชมได้ที่ สถานีวิจัยลำตะคอง วว. จังหวัดนครราชสีมา 333 หมู่ 12 ถ.มิตรภาพ ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130 โทร. 044-390107 ,044-390150 <http://www.tistr.or.th/lamtakhong> e-mail : lamtakhong@tistr.or.th



เนอสเซอรี่เพาะเลี้ยงแมลงหายาก



บริการค้นหาข้อมูลด้วย QR ได้