

## แหล่งเรียนรู้ที่น่าสนใจในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

1. กลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย (Glasshouse Complex) เป็นสถานที่รวบรวมและจัดแสดงพรรณไม้ที่มีความโดดเด่น พรรณไม้หายากและใกล้สูญพันธุ์จากหลากหลายระบบนิเวศ จัดแสดงไว้ในโรงเรือนให้คล้ายคลึงกับลักษณะที่พืชขึ้นอยู่ตามธรรมชาติให้นักท่องเที่ยวเข้ามาเยี่ยมชมได้ตลอดทั้งปี พร้อมกับชมนาฬิกาดอกไม้เรืองแสงที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 เมตร มีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับสีสันสดใสตามฤดูกาลภายในหน้าปัดของนาฬิกา จึงเป็นอีกสถานที่หนึ่งที่นักท่องเที่ยวเกิดความประทับใจเมื่อเดินทางมาเยือนสถานที่แห่งนี้

- เรือนป่าดิบชื้น (Tropical Rainforests) เป็นโรงเรือนที่ใหญ่ที่สุดของกลุ่มอาคารเรือนกระจก จัดแสดงสภาพป่าและพันธุ์ไม้ในป่าดิบชื้น พืชเฉพาะถิ่นและพืชหายากทางภาคใต้ อาทิ ใบมีสีทอง ปาล์มเจ้าเมืองตรัง ปาล์มเจ้าเมืองถลาง ปาล์มบังสุริย์ หมากแดง กล้วยศรีนรา และดาหลาขาว ภายในโรงเรือนมีการสร้างบรรยากาศให้มีความชุ่มชื้นสูงด้วยระบบไอน้ำพ่นฝอยอัตโนมัติ เพื่อให้ภายในโรงเรือนมีความชื้นทั่วถึงทุกจุด นอกจากนี้ยังมีการปรับภูมิทัศน์ให้มีความสวยงามด้วยน้ำตกและถ้ามีทางเดินยกระดับสามารถเดินชมเรือนยอดพรรณไม้ เพื่อให้ผู้เยี่ยมชมได้ชื่นชมความสวยงามของเรือนยอดพืชจากมุมสูงอย่างทั่วถึง สร้างความตื่นตาตื่นใจให้กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาสัมผัสกับธรรมชาติในเรือนแห่งนี้

- เรือนไม้น้ำ (Water Plants) ภายในมีการจัดแสดงไม้น้ำ ทั้งพันธุ์บัวของไทย และจากต่างประเทศ อาทิ บัวสัตตบุชย์ บัวสัตตบงกช บัวมั่งคั่ง บัวมั่งคั่ง บัวกระดังง์ บัวมีหนามที่มีลักษณะใบใหญ่ที่สุดในโลก อีกทั้งยังมีบัวจงกลนี บัวพันธุ์ไทยแท้ ที่มีบันทึกว่ามีมาตั้งแต่สมัยสุโขทัย มีความพิเศษคือ เมื่อบานแล้วจะไม่กลับมาหุบ และบานได้นานหลายวัน อีกทั้งการจัดตกแต่งเสริมด้วยพรรณไม้น้ำ ไม้ชุ่มน้ำชนิดต่าง ๆ

- เรือนกล้วยไม้และเฟิน (Orchids and Ferns) ภายในมีการจัดแสดงกล้วยไม้และเฟิน โดยจัดปลูกกล้วยไม้ไทยและกล้วยไม้ลูกผสมตลอดทั้งปี เช่น วานเพชรหึงหรือวานหางช้าง กล้วยไม้ที่มีลำต้นใหญ่ที่สุดในโลก วนิลา กล้วยไม้ที่มีลำต้นยาวที่สุดในโลก ฝักมีกลิ่นหอม ใช้ทำขนมหรือไอศกรีม แล้วกล้วยไม้ลูกผสมหลากหลายสายพันธุ์ เสริมพื้นล่างด้วยเฟินนานาชนิด อาทิ เฟินกิบเรต เฟินแม่ลูกอ่อน อีกทั้งยังเพิ่มความหลากหลายด้วยการจัดภูมิทัศน์เลียนแบบธรรมชาติ ทำให้นักท่องเที่ยวสามารถเดินชมกับบรรยากาศที่เย็นสบายภายในโรงเรือนนี้

- เรือนพืชทนแล้ง (Arid Plants) เป็นความมหัศจรรย์ของพืชที่มีการปรับตัวให้สามารถอยู่ในสภาพแห้งแล้งได้ ประกอบด้วยพืชกลุ่มกระบองเพชร พืชอวบน้ำ ด้วยลักษณะของพืชทนแล้งที่มีรูปร่างแปลกตา ดอกกระบองเพชรหลากหลายสีสัน จึงเหมาะสำหรับผู้รักการถ่ายภาพใช้เวลาอยู่ภายในเรือนนี้เป็นเวลานาน เพื่อเก็บภาพประทับใจ อาทิ ถังทองหรือแก้วแม่ยาย กระบองเพชรจากทวีปอเมริกา ลำต้นกลม ขนาดใหญ่ ดอกสีเหลือง เฒ่าหัวงอก กระบองเพชร ที่มีขนสีขาวยาว มองคล้ายผมของผู้เฒ่า ปิศาจทะเลทราย พืชโบราณ พบในเฉพาะประเทศนามิเบีย ทวีปแอฟริกาเท่านั้น ใบสีเขียวยาว ปลายใบแห้งม้วนงอ นอกจากนี้ยังมี กุหลาบหิน วานหางจระเข้ และป่านครนารายณ์ชนิดต่าง ๆ

- เรือนพืชกินแมลง (Carnivorous Plants) จัดแสดงพืชกินแมลง พืชที่มีการปรับตัวให้อยู่รอด โดยมีการเปลี่ยนแปลงส่วนของใบ เพื่อดักจับแมลง อาทิ หม้อข้าวหม้อแกงลิง พืชกินแมลงที่มีถิ่นกำเนิดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีส่วนที่คล้ายหม้อสำหรับดักจับแมลง หยาดน้ำค้าง พืชกินแมลงที่มีเมือกเหนียวคล้ายหยาดน้ำสำหรับดักจับแมลง กาบหอยแครง และกระบอกจอก พืชกินแมลงจากทวีปอเมริกา นอกจากนี้ยังมีอีกหลายโรงเรือนที่จัดแสดงพรรณไม้ที่น่าสนใจ ได้แก่ เรือนพืชสมุนไพร เรือนบอน เรือนไม้ต่าง เรือนสับปะรดสี และเรือนบัว

- เรือนพืชสมุนไพร (Medicinal plants) จัดแสดงพืชสมุนไพรไทย กว่า 150 ชนิด มีป้ายสื่อความหมายบอกชื่อของสมุนไพรและบอกสรรพคุณของพืชสมุนไพรชนิดนั้นๆ อาทิ ฟ้าทะลายโจร หนุ่หนวดแมว หนุ่มานั่งแท่น ย่านาง เล็บครุฑ จิงจูฉ่าย เป็นต้น

- เรือนสับปะรดสี (Bromeliads) รวบรวมพืชกลุ่มสับปะรดสีหลากหลายสายพันธุ์ สับปะรดสีเป็นพืชที่มีถิ่นกำเนิดในทวีปอเมริกา เป็นพืชกลุ่มเดียวกับสับปะรด แต่ไม่ค่อยติดผล ลักษณะของใบมีลวดลาย และมีสีสันทึบสวยงาม จึงนิยมปลูกเป็นพืชประดับสำหรับจัดตกแต่งสวน ขยายพันธุ์ได้ง่ายโดยการแยกหน่อ

2. Rose Garden สวนแห่งรัก สัมผัสกับกลิ่นหอมและเสน่ห์ของกุหลาบกว่า 65 สายพันธุ์ ที่ได้นำมาจัดปลูกไว้บริเวณเหนือขึ้นไปจากกลุ่มอาคารเรือนกระจก เพลิดเพลินกับสีสนั้แห่งกุหลาบหลากหลายสายพันธุ์ อาทิ กุหลาบควีนสิริกิติ์ พรรณไม้เทิดพระนามของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ดอกสีเหลืองขนาดใหญ่ เมื่อกลีบต้องแสงอาทิตย์ปลายกลีบจะมีสีส้ม ดอกมีกลิ่นหอม กุหลาบจุฬาลงกรณ์ เป็นดอกกุหลาบไร้หนาม ดอกสีชมพู กลีบซ้อน ดอกมีกลิ่นหอม เจ้าดารารัศมี พระราชชายาในพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงปลูกในบริเวณพระตำหนักดาราภิรมย์ ที่อำเภอแม่ริม กุหลาบมองเซรี กุหลาบอเมริกา กลีบดอกมีสองสี กลีบดอกส่วนโคนสีแดงเข้ม กลีบดอกส่วนปลายสีชมพู มีกลิ่นหอม กุหลาบ Bishop's Castle กุหลาบอังกฤษ ดอกสีชมพูหวาน กลิ่นหอมคล้ายน้ำหอม กุหลาบจัสท์ โจอี ดอกสีส้มอ่อนหรือสีโอรส กลีบดอกซ้อนคล้ายดอกคาร์เนชั่น มีกลิ่นหอม กุหลาบอิมเพเทียน ดอกสีส้มสด สีสนั้สดใสน และกุหลาบรุโกซ่าหรือกุหลาบโบราณ เป็นกุหลาบป่าที่มีผลสุกสีแดงส้ม สามารถนำมาทำแยมได้

3. พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ (Natural Science Museum) เป็นอาคารจัดแสดงนิทรรศการถาวรและนิทรรศการหมุนเวียนให้ความรู้ทางด้านพืช ธรรมชาติวิทยา ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม ภายในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ ได้เก็บรวบรวมสะสมวัตถุที่มีค่าและนำมาจัดแสดงให้อยู่ในสภาพที่ใกล้เคียงกับธรรมชาติมากที่สุด เพื่อการศึกษาทางธรรมชาติวิทยาในเรื่องราวที่เกี่ยวกับโลก ธรณีวิทยา สิ่งมีชีวิตโดยเฉพาะพืชและสิ่งแวดล้อม ให้แก่เยาวชนและบุคคลทั่วไป ที่จะได้ชมและเรียนรู้ด้วยตนเองในลักษณะของการศึกษานอกห้องเรียน ปัจจุบัน มีการจัดแสดงนิทรรศการ แบ่งออกเป็นห้องจัดแสดงที่ 1 ประกอบด้วย โซนความหลากหลายทางชีวภาพ แสดงความหมายของความหลากหลายทางชีวภาพจากสายวิวัฒนาการคล้ายการแตกกิ่งก้านของต้นไม้ กำเนิดโลกและหินแร่ พร้อมคำถามมากมายที่หาคำตอบได้ในภายหลัง โซนก้าวแรกของนักพฤกษศาสตร์ในประเทศไทย ชมหุ่นจำลองนักพฤกษศาสตร์

พร้อมประวัติการศึกษาทางพฤกษศาสตร์ของไทยตั้งแต่สมัยอยุธยา โชนผจญภัย 10 ป่าไทย ผ่านอุโมงค์ปัจจัย ความหลากหลายจนก่อให้เกิดเป็นป่าถึง 10 ประเภท แปลกตากับต้นโกงกางยักษ์จำลอง โชนมหัศจรรย์ผึ้ง และดอกไม้ เรื่องราวของผึ้งไทย ผ่านสื่อผสม ชมการ์ตูน “ดนตรีน้ำหวานแห่งชีวิต” ที่จะทำให้เด็กๆ เข้าใจใน ความสำคัญของผึ้งกับผลผลิตทางการเกษตร ชมห้องจัดแสดงนิทรรศการใหม่ ห้องจัดแสดงที่ 2 เรื่อง “มนุษย์กับพรรณพืช” ที่พร้อมด้วยเทคโนโลยีล้ำสมัย ซึ่งได้มีการจัดแบ่งเป็น 7 โซนด้วยกันได้แก่ โซนต้นไม้สร้างชีวิต จุดเริ่มต้นของสิ่งมีชีวิต เสมือนอยู่ท่ามกลางป่าธรรมชาติที่เต็มไปด้วยความอุดมสมบูรณ์ และการพึ่งพาอาศัยเกื้อกูลกันระหว่างต้นไม้กับสิ่งมีชีวิตโดยเฉพาะมนุษย์ โชนนวัตกรรมจากพรรณไม้ จากยุค หินสู่ปัจจุบัน ค้นหาได้โดยผ่านงานกราฟิก หุ่นจำลอง และการ์ตูนแอนิเมชั่น เรียงตามช่วงเวลาที่มีมนุษย์ได้นำ พืชเหล่านั้นมาใช้ประโยชน์ในภูมิภาค ต่าง ๆ ทั่วโลก โซนเส้นทางแห่งพืชพรรณ การข้ามถิ่นของพืชที่มีผลต่อ วัฒนธรรม วิถีชีวิตของคนในภูมิภาค ตามหาพืชถิ่นดั้งเดิมของเราและการข้ามถิ่นของพืชมีผลต่อวิถีชีวิตของคน ไทย โซนวันที่โลกไม่มีต้นไม้ รับชมภาพยนตร์บนจอ Panorama ควบคุมด้วยแสงสีเสียงรอบห้อง ได้บรรยากาศระทึกอารมณ์ความรู้สึกในสิ่งที่ได้พบเห็น โซนสู่เส้นทางสีเขียว ตามรอยวิถีชีวิตแบบพอเพียง และงานหัตถกรรมที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในครัวเรือน เพื่อความยั่งยืนของชีวิตและประโยชน์ที่จะกลับมาสู่ ตัวเราเอง นำเสนอแนวทางแก้ไขปัญหามภาวะโลกร้อน เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเล็กๆน้อยๆ ในชีวิตประจำวัน ก็อาจช่วยต่อเวลาให้กับโลกใบนี้ได้ โซนเมล็ดพันธุ์แห่งชีวิต ร่วมด้วยช่วยกันใช้เงาของเราปลูกเมล็ดพันธุ์พืช พื้นที่เมืองที่เริ่มสูญหายไปให้กลับคืนมาดังเดิม โซนปลูกต้นไม้ปลูกชีวิต ชมทัศนียภาพโดยรอบของขุนเขาในแต่ ละฤดูกาลที่ผันเวียนผลัดเปลี่ยนกันไปบรรยากาศของในมุม Panoramic View และระบบเสียงผ่าน Sound Dome ตื่นตาตื่นใจกับการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ เรียกได้ว่าคุ้มค่าแก่การเข้าชมเป็นอย่างยิ่ง พิพิธภัณฑ์ แห่งนี้จึงเป็นสถานที่ให้ทั้งความรู้และความเพลิดเพลินเหมือนได้ท่องเที่ยวในโลกแห่งความหลากหลายทาง ชีวภาพและพืชพรรณ ผ่านกาลเวลาจากยุคอดีตสู่ปัจจุบัน ด้วยรูปแบบการนำเสนอที่ทันสมัยเหมาะสำหรับทุก คน และนิทรรศการหมุนเวียน จัดขึ้นปีละ 2 ครั้ง ระยะเวลาจัดแสดงครั้งละ 5 เดือน โดยนำเสนอเนื้อหาที่ ขยายมาจากนิทรรศการถาวร ผลงานของนักวิชาการขององค์การฯ และเรื่องที่น่าสนใจในช่วงเวลานั้นๆ

4. Canopy Walks เส้นทางเดินชมธรรมชาติเหนือเรือนยอดไม้ เส้นทางเดินชมธรรมชาติ ตั้งอยู่บริเวณริมถนนด้านขวามือ ตรงข้ามกับสวนเฉลิมพระเกียรติ ภายในสวนพฤกษศาสตร์ฯ ถูกออกแบบ อย่างลงตัวด้วยโครงสร้างเหล็กกล้า ฉาบด้วยสีเทาอมเขียวกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติโดยรอบ ซึ่งระยะทางบางช่วงยังคงสร้างความตื่นเต้นสำหรับนักท่องเที่ยวที่กลัวความสูง แต่มีราวกันกั้นตก เหนือราวอก ซึ่งเชื่อมั่นได้เลยว่าแข็งแรงมั่นคงและปลอดภัยอย่างแน่นอน ไม่เพียงแต่ความตื่นเต้นสนุกสนาน และความงามของทัศนียภาพที่นักท่องเที่ยวจะได้รับจากเส้นทางนี้ ความรู้ทางพฤกษศาสตร์ ที่เข้าใจง่าย ๆ แต่แฝงด้วยประโยชน์จากป้ายสื่อความหมายที่จัดแสดงไว้ตลอดระยะทางการเดินชม สำหรับประสบการณ์สุด พิเศษที่นักท่องเที่ยวจะได้รับจากเส้นทางเดินชมธรรมชาติเหนือเรือนยอดไม้ที่ยาวที่สุดในประเทศไทยระยะทาง กว่า 500 เมตร และที่ระดับความสูงเหนือพื้นดินกว่า 20 เมตร คือ ทัศนียภาพที่สวยงามของทิวยอดไม้ในแบบ พาโนรามา ที่แต่งแต้มไปด้วย ฉากสุดอลังการของต้นไม้ ภูเขา รวมไปถึงทะเลหมอกจางๆ ที่ลอยละล่องเหนือ

ปลายยอดไม้หากมาเดินชมช่วงปลายฝนต้นหนาว พร้อมกับชม ความงามของแสงสุดท้ายของวันด้วยหัวใจที่เต็มอิ่มกับความสุขท่ามกลางปลายทิวสนสามใบเหนือยอดเขาระดับความสูงกว่า 800 เมตรจากระดับน้ำทะเล

5. เรือนกล้วยไม้ไทย จัดแสดงกล้วยไม้ไทยหายากกว่า 400 ชนิด ได้แก่ กล้วยไม้สกุลหวาย กล้วยไม้สกุลรองเท้านารี กล้วยไม้สกุลสิงโต กล้วยไม้สกุลเอื้องเทียน กล้วยไม้ดิน พร้อมป้ายสื่อความหมายให้ความรู้เกี่ยวกับกล้วยไม้ กล้วยไม้เด่น อาทิ เอื้องหัวเข็มหมุดหรือเอื้องจิว ลำต้นขนาดเล็กเท่าหัวเข็มหมุด วานเพชรหึงหรือวานหางช้าง กล้วยไม้ที่มีลำต้นขนาดใหญ่ที่สุดในโลก ดอกสีเหลืองลายจุดสีน้ำตาล คล้ายลายเสือ สิงโตใบพัดแดง กลีบดอกคล้ายใบพัดกลีบสีขาว-แดง สิงโตนักกล่อม ดอกสีเหลืองจุดประสีน้ำตาล กลีบเลี้ยงด้านล่างม้วนห่อ ลักษณะคล้ายคนกำลังเบ่งกล่อม กล้วยไม้รองเท้านารีอินทนนท์ กล้วยไม้จากดอยสูง ดอกสีน้ำตาลอมแดง กลีบตรงกลางคล้ายรองเท้าของผู้หญิง เอื้องเข็มแสด ดอกออกเป็นช่อ สีส้มสด

6. เส้นทางกระสุนพระอินทร์-พระราม เส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะทาง 400 เมตร เพลินชมพรรณไม้และศึกษาระบบนิเวศของป่าที่ผสมผสานระหว่างป่าผลัดใบและไม้ผลัดใบ ตลอดเส้นทางเดินที่ร่มรื่นท่ามกลางต้นไม้ขนาดใหญ่ มีธารน้ำเล็กๆ ไหลผ่าน เนื่องจากพื้นที่บางส่วนเป็นร่องตามหุบเขา อากาศจึงเย็นสบายตลอดทั้งปี พรรณไม้เด่นที่พบ อาทิ จำปีหลวง พืชถิ่นเดียวและพืชหายากของประเทศไทย ดอกสีขาว มีกลิ่นหอม ตะเคียนทอง ไม้อันทรงคุณค่าทางเศรษฐกิจ ตำวหรือต้นลูกชิด พืชตระกูลปาล์ม ผลทานได้ นิยมนำมาของหวานที่รู้จักกันดีในนามของลูกชิด เต่าร้าง พืชตระกูลปาล์ม ลำต้นและใบขนาดใหญ่ เป็นพืชท้องถิ่นที่มักพบในป่าทางภาคเหนือ นอกจากนั้นยังกล้วยป่าอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งบริเวณที่มีกล้วยป่ามักจะพบใกล้กับลำห้วย ผลของกล้วยป่ามีขนาดเล็ก จึงไม่นิยมนำมารับประทาน ในช่วงฤดูฝนสามารถพบกับ กิ้งกือกระสุนพระอินทร์-กระสุนพระราม สิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่ทำหน้าที่เป็นผู้ย่อยสลาย ซากพืชและสร้างความสมดุลให้กับระบบนิเวศนี้ มีความพิเศษ คือ เมื่อถูกรบกวนจะขดตัวเป็นก้อนกลมคล้ายก้อนกระสุน

7. เส้นทางสวนรุกขชาติ (Arboretum Trail) เป็นเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ระยะทาง 600 เมตร เหมาะสำหรับนักท่องเที่ยวที่ต้องการสัมผัสธรรมชาติ ท่ามกลางความร่มรื่น และจุดพักผ่อนท่ามกลางสวนสนธรรมชาติ โดยจุดไฮไลท์ของเส้นทางนี้อยู่ที่แปลงเฟิน ป่าดึกดำบรรพ์มีชีวิต ที่รอให้นักท่องเที่ยวได้เข้าไปสัมผัส ประกอบด้วยพืชกลุ่มเฟินนานาชนิด เช่น กูดตัน เป็นพืชกลุ่มเฟินที่มีลำต้นสูงกว่า 3 เมตร เฟินกิบแรด เฟินเขากวาง พืชดึกดำบรรพ์ ไม่มีดอกที่หาดูได้ยาก เช่น หย้าถอดปล้อง หวายทะนอย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝน นักท่องเที่ยวจะพบกับพรมธรรมชาติ ที่เกิดจากมอสชนิดต่างๆ เจริญเติบโตตลอดเส้นทางแปลงเฟิน

8. เส้นทาง Banana Avenue แปลงรวบรวมพันธุ์กล้วยที่ใหญ่ที่สุดในภาคเหนือ ภายในพื้นที่ 5 ไร่ มีพันธุ์กล้วยหายากหลากหลายสายพันธุ์ อาทิ กล้วยนวล กล้วยพื้นเมืองหายากของไทย กระเจียวพันธุ์ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันออก กล้วยเสือพราน กล้วยพื้นเมืองของอินโดนีเซีย ในประเทศไทยพบได้ทางภาคใต้ที่จังหวัดยะลาและนราธิวาส มีใบเป็นลายสวยงามและโดดเด่นสีเขียวปน

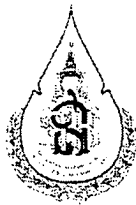
สีแดงอมม่วง กล้วยเทพรส กล้วยพื้นเมืองของไทย หรือเรียกอีกชื่อว่า กล้วยปลีหาย เนื่องจากไม่มีเกสรเพศผู้ จึงติดผลและส่วนปลาย ไม่มีปลี เห็นแต่หริลอยอยู่ กล้วยเทพนม กล้วยพื้นเมืองของฟิลิปปินส์ มีความโดดเด่นที่ หวี 1 หวี จะมีผลกล้วยติดกันหมด ลักษณะคล้ายคนพนมมือไหว้ และผลไม่มีเมล็ด กล้วยงาช้าง กล้วยพื้นเมืองทางภาคใต้ ลำต้นด้านนอกมีสีชมพูแดง ดอกตัวผู้เป็นหมัน เมื่อติดลูกจึงไม่มีปลีติดอยู่ ผลมีลักษณะคล้ายงาช้าง กล้วยรุ่งอรุณ กล้วยขนาดเล็ก ผลสั้นป้อมมีขนละเอียดคล้ายกำมะหยี่ รสเปรี้ยว และมีเมล็ดมาก และกล้วยศรีนรา กล้วยหายากของไทย ที่เติบโตช้ามาก ขยายพันธุ์ได้ด้วยวิธีการแบ่งกอ เท่านั้น มีช่อดอกสีม่วงอมชมพู พบที่จังหวัดนราธิวาส

9. ศูนย์เกษตรอินทรีย์ ตั้งอยู่ในบริเวณเรือนอนุบาลพรรณไม้ (Nursery) ของสวนพฤกษศาสตร์ฯ เป็นศูนย์เกษตรอินทรีย์ครบวงจร ที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการปลูกพืชอินทรีย์ การเตรียมดิน การคัดเมล็ดพันธุ์ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ รวมทั้งการสาธิตการปลูกพืชผักสวนครัว พืชสมุนไพร ผักพื้นบ้าน ผักปลอดสารพิษ ที่ผลิตจากการใช้เกษตรอินทรีย์หลากหลายชนิด โดยทางศูนย์ฯได้ผลิตปุ๋ยจากมูลไส้เดือน น้ำหมักชีวภาพ และดินพร้อมปลูก จึงเป็นอีกสถานที่อีกแห่งหนึ่งที่ผู้รักธรรมชาติ ใส่ใจดูแลสุขภาพจะสามารถเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ ได้ทุกวันในราคาที่ย่อมเยา

10. น้ำตกแม่สาโนย (Mae Sa Noi Waterfalls) เป็นน้ำตกธรรมชาติ ที่ไหลจากลำห้วยแม่สา ผ่านบริเวณด้านหน้าสวนพฤกษศาสตร์ฯ มีน้ำไหลตลอดทั้งปี นักท่องเที่ยวนิยมใช้เป็นสถานที่นั่งพักผ่อนหย่อนใจ เล่นน้ำ และกิจกรรมภายในครอบครัว บรรยากาศรอบๆ ร่มรื่นเย็นสบายด้วยต้นไม้ใหญ่ โดยเฉพาะช่วงฤดูร้อนกล้วยไม้ป่าหลายชนิดจะออกดอกสีสวยงามและมีกลิ่นหอมให้นักท่องเที่ยวได้ชื่นชม

## รายละเอียดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้

1. กิจกรรมปลูกกระบองเพชร เด็กๆจะได้เรียนรู้การปลูก การดูแล รวมถึงวัสดุปลูกพืชกระบองเพชร รวมถึงปลูกจิตสำนึกให้เด็กๆรักการปลูกต้นไม้อีกด้วย หลังจากปลูกเสร็จแล้วจะได้พืชที่ปลูกกลับบ้านไปด้วย (ใช้เวลาประมาณ 40 นาที)
2. กิจกรรมนำกล้วยไม้ออกจากขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เด็กๆจะได้เรียนรู้วิธีขยายพันธุ์พืชนอกจากวิธีธรรมชาติ ยังมีวิธีขยายพันธุ์พืชด้วยเทคโนโลยีอีกด้วย ได้เรียนรู้กระบวนการนำพืชออกจากขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ วิธีดูแลพืชหลังจากออกจากขวด เมื่อเสร็จกิจกรรมจะได้กล้วยไม้ติดแผ่นไม้กลับบ้านไปด้วย (ใช้เวลาประมาณ 40 นาที)
3. กิจกรรมนำพืชกินแมลงออกจากขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เด็กๆจะได้เรียนรู้วิธีขยายพันธุ์พืชนอกจากวิธีธรรมชาติ ยังมีวิธีขยายพันธุ์พืชด้วยเทคโนโลยีอีกด้วย ได้เรียนรู้กระบวนการนำพืชออกจากขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ วิธีดูแลพืชหลังจากออกจากขวด เมื่อเสร็จกิจกรรมจะได้พืชกินแมลงใส่กระถางกลับบ้านไปด้วย (ใช้เวลาประมาณ 40 นาที)
4. กิจกรรมจิตรกรน้อยใส่ใจธรรมชาติ เป็นกิจกรรมพื้นที่กระถางตามจินตนาการ หลังจากพื้นที่กระถางเรียบร้อยแล้วจะมีต้นไม้ให้ 1 ชนิด พร้อมวัสดุปลูกสอนให้เด็กปลูกพืชใส่กระถางที่พื้นที่และนำกลับบ้าน (ใช้เวลาประมาณ 50 นาที)
5. กิจกรรมปลูกผักลงแปลง มีพื้นที่เตรียมแปลงดินไว้ให้ เด็กๆพรวนดินเล็กน้อย หลังจากนั้นหยอดเมล็ดผักลงดิน รดน้ำ ใส่ปุ๋ยชีวภาพ โดยเจ้าหน้าที่จะสอนให้เรียนรู้วิธีการปลูกและวิธีรดน้ำให้เหมาะกับชนิดพืช (ใช้เวลา 1 ชั่วโมง)  
\*\*\*กิจกรรมนี้ต้องจองล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนเนื่องจากต้องมีการเตรียมแปลง และจะจัดเฉพาะช่วงฤดูหนาวและฤดูฝนเท่านั้น\*\*\*
6. กิจกรรมจัดสวนขวด เป็นกิจกรรมสร้างสรรค์ สร้างจินตนาการ เรียนรู้วิธีเลือกต้นไม้ในการจัดสวนขวดแต่ละประเภท การเลือกวัสดุจัดให้เหมาะกับพืชที่จัด (ใช้เวลา 1-2 ชั่วโมง)  
\*\*\*กิจกรรมนี้ต้องจองล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ เนื่องจากต้องมีการเตรียมวัสดุ\*\*\*



ใบสมัครกิจกรรม หลักสูตรส่งเสริมการเรียนรู้

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.แมริม จ.เชียงใหม่ 053-841070-0

ชื่อโรงเรียน.....

วันที่เข้าร่วมกิจกรรม.....เวลา.....

จำนวน.....คน จำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท

มีความประสงค์เลือกกิจกรรมดังนี้

กิจกรรม	ราคาสำหรับ นักเรียน/เยาวชน/ บาท	ราคาสำหรับ ประชาชนทั่วไป/ บาท
<input type="checkbox"/> 1.กิจกรรมปลูกกระบองเพชร	50	50
<input type="checkbox"/> 2.กิจกรรมนำกล้วยไม้ออกจากขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	50	50
<input type="checkbox"/> 3.กิจกรรมนำพืชกินแมลงออกจากขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	50	50
<input type="checkbox"/> 4.กิจกรรมจิตรกรน้อยใส่ใจธรรมชาติหรือ กิจกรรมปลูกกระบองเพชร	50	50
<input type="checkbox"/> 5.กิจกรรมปลูกผักลงแปลง	50	100
<input type="checkbox"/> 6.กิจกรรมจัดสวนในขวด	400	400

หมายเหตุ ราคาดังกล่าว ไม่รวมค่าเข้าชมสวนฯ รถยนต์ และ รถบริการ

\*\* ค่าเข้าชมผู้ใหญ่ 40 บ .เด็ก 20 บาท (ชาวไทย)

กรณีทำหนังสือขอความอนุเคราะห์เข้าเยี่ยมชมลดราคาค่าเข้าชม 50% (สำหรับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานของรัฐ)

ลดราคาค่าเข้าชม 30% (หน่วยงานเอกชน/โรงเรียนนานาชาติ)

มีความประสงค์เลือกอาหาร-เครื่องดื่ม

รายการอาหารกลางวัน (กล่อง) ราคา 40 บาท	รายการอาหารว่างและเครื่องดื่ม
<input type="checkbox"/> ข้าวกระเพราหมู/ไก่+ไข่ดาว จำนวน..... ชุด	อาหารว่างราคาตั้งแต่ 50-80 บาท/คน
<input type="checkbox"/> ข้าวผัดหมู+ไข่ดาว จำนวน..... ชุด	<input type="checkbox"/> อาหารว่าง+เครื่องดื่ม จำนวน ..... ชุด
<input type="checkbox"/> ข้าวหมูกระเทียม+ไข่ดาว จำนวน..... ชุด	<input type="checkbox"/> น้ำดื่ม ราคา 10 บาท จำนวน ..... ขวด
<input type="checkbox"/> มังสวิรัติ /อิสลาม จำนวน..... ชุด	
<input type="checkbox"/> ข้าวเหนียว หมูทอด จำนวน..... ชุด	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ .....	
<input type="checkbox"/> อาหารบุฟเฟต์ ราคาตั้งแต่ 150-200 บาท จำนวน..... คน	

กรุณาทำหนังสือแจ้งเข้ารับบริการทุกครั้ง

โดยติดต่อ งานการตลาด องค์การสวนพฤกษศาสตร์

E-Mail : [Marketing.qsbg@hotmail.com](mailto:Marketing.qsbg@hotmail.com)

โทร 053-841070 มือถือ : 062-594-2963 / 090-475-5102

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

อิเล็กทรอนิกส์

# กิจกรรม ส่งเสริมการเรียนรู้

## • กิจกรรมจิตรกรน้อยใส่ใจธรรมชาติ

กิจกรรมพื้นที่กระถางตามจินตนาการ หลังจากพื้นที่  
กระถางเสร็จ จะมีต้นไม้ให้ 1 ชนิด พร้อมวัสดุ/อุปกรณ์  
สำหรับทำกิจกรรม โดยสาธิตให้เด็กปลูกพืชใส่กระถาง  
ที่พื้นที่ และนำกลับบ้านได้

## • ระยะเวลาร่วมกิจกรรม 40 นาที



## • กิจกรรมนำกล้วยไม้ออกจากขวด

กิจกรรมนำกล้วยไม้ออกจากขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ  
โดยเด็กๆ จะได้เรียนรู้วิธีขยายพันธุ์พืช ทั้งวิธีทางธรรมชาติและ  
และวิธีทางเทคโนโลยี รวมถึงวิธีดูแลพืชหลังออกจากขวด  
เมื่อเสร็จกิจกรรมจะได้กล้วยไม้ติดแผ่นไม้กลับไปด้วย

## • ระยะเวลาร่วมกิจกรรม 40 นาที



## • กิจกรรมปลูกกระบองเพชร

ส่งเสริมให้เด็กได้เรียนรู้การปลูก และการดูแล  
ต้นกระบองเพชร รวมถึงปลูกจิตสำนึกให้เด็กๆ  
รักการปลูกต้นไม้ หลังปลูกเสร็จจะได้ต้น  
กระบองเพชรกลับไปด้วย

## • ระยะเวลาร่วมกิจกรรม 40 นาที





# กิจกรรม ส่งเสริมการเรียนรู้

## • กิจกรรมนำพืชกินแมลงออกจากขวด

กิจกรรมนำพืชกินแมลงออกจากขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ โดยเด็กๆ จะได้เรียนรู้วิธีขยายพันธุ์พืชทั้งวิธีทางธรรมชาติและวิธีทางเทคโนโลยี รวมถึงวิธีดูแลพืชหลังออกจากขวดเมื่อเสร็จกิจกรรมจะได้พืชกินแมลงใส่กระถางกลับบ้านไปด้วย

## • ระยะเวลาร่วมกิจกรรม 40 นาที

## • กิจกรรมปลูกผักอินทรีย์ลงแปลง

ผู้จัดกิจกรรมมีพื้นที่และมีแปลงดินเตรียมไว้ให้ โดยสอนให้เด็กๆ พรวนดินเล็กน้อย หลังจากนั้นหยอดเมล็ดผักลงดินรดน้ำ และใส่ปุ๋ยชีวภาพ โดยเจ้าหน้าที่จะสอนให้เรียนรู้วิธีการปลูกและวิธีรดน้ำให้เหมาะสมกับชนิดพืช

\*กิจกรรมปลูกผักอินทรีย์ลงแปลงจะจัดเฉพาะช่วงฤดูฝนและฤดูหนาวเท่านั้น และต้องจองล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน

## • ระยะเวลาร่วมกิจกรรม 1 ชั่วโมง

## • กิจกรรมจัดสวนขวด

กิจกรรมสร้างสรรค์ สร้างจินตนาการ เรียนรู้วิธีเลือกต้นไม้ในการจัดสวนขวดแต่ละประเภท การเลือกวัสดุจัดให้เหมาะสมกับพืชที่จัด

\*กิจกรรมจัดสวนขวดต้องจองล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์

## • ระยะเวลาร่วมกิจกรรม 1-2 ชั่วโมง