

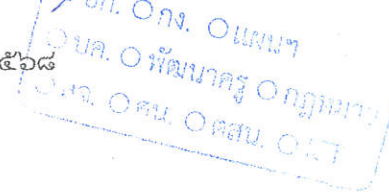
๙๗๓

ที่ ศธ ๐๒๖๗/๓๖๓



วันที่  
เวลา  
สถานที่  
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดชุมพร  
ศาลากลางจังหวัดชุมพร (ชั้น ๔)  
ถนนไตรรัตน์ ชพ. ๘๖๐๐๐

๕ มีนาคม ๒๕๖๘



เรื่อง ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน  
เรียน หัวหน้าหน่วยงาน (บัญชีรายละเอียดแนบท้าย)

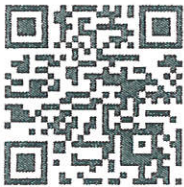
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการและกำหนดการจัดอบรม จำนวน ๑ ชุด  
๒. แบนเนอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี โดยศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี กำหนดจัดการฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน หลักสูตร ๕ องค์ประกอบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) และสร้างความรู้ความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนแก่บุคลากรทางการศึกษา ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีค่าลงทะเบียน ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย ค่าวัสดุอุปกรณ์อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ค่าที่พักและค่าเดินทางผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจะต้องเบิกค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากต้นสังกัด)

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดชุมพร พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมไปยังบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดของท่านทราบ หากมีความประสงค์เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว สามารถตอบแบบตอบรับและชำระค่าลงทะเบียนตาม Qr code ที่แนบมาด้วย ภายในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ผู้ประสานงาน นางสาวจันทิมา อองอาจ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๐๘๘ ๓๑๖๖ นายเจตน์ยิธ เพชรศรี ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๖๙๔๘ ๕๕๐๕ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ตอบรับเข้าร่วมฝึกอบรม

(นางสรวิชัย แสงเงิน)

รองศึกษาธิการจังหวัด รักษาการในตำแหน่ง  
ศึกษาธิการจังหวัดชุมพร

กลุ่มลูกเสือ ยุวกาชาดและกิจการนักเรียน

โทร. ๐๗๗ ๖๑๓๔๑๗

โทรสาร ๐๗๗ ๖๑ ๓๔๑๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban\_cpn@sueksa.go.th

“เรียนดี มีความสุข”

# โครงการการฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

## หลักสูตร ๕ องค์ประกอบ

### ๑. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานพระราชปณิธานในการอนุรักษ์ทรัพยากรของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร หรือพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระมหากษัตริย์ไทย รัชกาลที่ ๙ ที่ทรงเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยเริ่มดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. มาตั้งแต่ปี ๒๕๓๕ จนถึงปัจจุบันมีหน่วยงานต่างๆ ที่ร่วมสนองพระราชดำริเพิ่มมากขึ้นในทุกๆ ปี ทั้งส่วนที่เป็นองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ๖,๕๖๑ แห่ง จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ ๗,๙๐๑ แห่ง ดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น และมีสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๗,๒๖๕ แห่ง จากสถานศึกษาทั่วประเทศ ๔๐,๐๐๕ แห่ง (ข้อมูลเมื่อ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๘) เป้าหมายของโครงการนั้น เพื่อพัฒนาบุคลากร อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรให้เกิดประโยชน์ถึงมหาชนชาวไทย และมีวัตถุประสงค์ คือ ให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของทรัพยากร ให้ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดผลประโยชน์แก่คนไทย และให้มีระบบข้อมูลทรัพยากรที่สื่อถึงกันได้ทั่วประเทศ โดยการดำเนินงานในปัจจุบันอยู่ในแผนแม่บทระยะ ๕ ปีที่เจ็ด อพ.สธ. (ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๙) มี ๓ กรอบการทำงานใน ๘ กิจกรรม ได้แก่ กรอบการเรียนรู้ที่ ๑ คือ เรียนรู้ทรัพยากรท้องถิ่น มี ๓ กิจกรรม (กิจกรรมที่ ๑ - ๓) คือ กิจกรรมที่ ๑ การปกป้องทรัพยากร กิจกรรมที่ ๒ การสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กิจกรรมที่ ๓ การปลูกรักษาทรัพยากร กรอบการเรียนรู้ที่ ๒ คือ การอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่นและใช้ประโยชน์ทรัพยากรนั้นให้ยั่งยืน มี ๓ กิจกรรม (กิจกรรมที่ ๔ - ๖) คือ กิจกรรมที่ ๔ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร กิจกรรมที่ ๕ ศูนย์ข้อมูลทรัพยากร กิจกรรมที่ ๖ การวางแผนพัฒนาทรัพยากร และกรอบการเรียนรู้ที่ ๓ การสร้างจิตสำนึกในการรักษาทรัพยากร มี ๒ กิจกรรม (กิจกรรมที่ ๗ - ๘) คือ กิจกรรมที่ ๗ การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร และกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร ซึ่งการทำงานทั้ง ๘ กิจกรรมนี้จะครอบคลุมทรัพยากรทางด้านกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา

ในด้านความสำคัญของงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนนั้น สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงมีพระราชดำริไว้ว่า ในการอนุรักษ์พืชพรรณนั้น ควรใช้วิธีการปลูกฝังให้เด็กเห็นความงดงาม ทรงให้หาวิธีการที่จะทำให้เด็กสนใจพืชพรรณต่าง ๆ เกิดความสงสัย ตั้งคำถามตนเองเกี่ยวกับพืชพรรณที่ตนสนใจ จะนำไปสู่การศึกษาทดลองค้นคว้าวิจัยอย่างง่าย ๆ สำหรับโรงเรียนที่ไม่มีห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ที่ดีก็สามารถใช้สวนพฤกษศาสตร์ของโรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ได้ นอกจากพืชพรรณแล้ว สิ่งที่มีในธรรมชาติ สิ่งที่ทำได้ง่าย อาจเป็นอุปกรณ์สอนได้หลายอย่าง แม้แต่วิชาศิลปะ ก็ให้มาวาดรูปต้นไม้ หรือเรื่องภาษาไทย การเรียงความ ก็อาจทำให้เรื่องของการเขียนรายงานทำให้หัดเขียนหนังสือ หรืออาจแต่งคำประพันธ์ในเรื่องพืชเหล่านี้ การอนุรักษ์ทรัพยากร ไม่ใช่เฉพาะให้นักเรียนปลูกป่า หรือให้อนุรักษ์ดินปลูกหญ้าแฝกอย่างเดียว พยายามจะให้ออกไปดูข้าง ๆ โรงเรียนว่าที่นั่น มีอะไรอยู่และต้นไม้ชื่ออะไร เมื่อเด็กมีความรู้และความเข้าใจในทรัพยากรที่มี มีความผูกพันกับทรัพยากรในห้องถิ่นที่ตัวเองอยู่ก็จะรักหวงแหนสิ่งนั้นว่าเป็นของตน และจะทำให้เกิดประโยชน์ได้ และในส่วนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนนั้น ประกอบไปด้วยขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้ ๑) ปลูกรวบรวมพันธุ์ไม้ที่มีชีวิต พันธุ์ไม้ท้องถิ่น หรือกลุ่มพืชที่สนใจ ๒) มีห้องสมุดเป็นแหล่งข้อมูลความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น

๓) การมีตัวอย่างพรรณไม้แห้งพรรณไม้ดอง เมล็ดพันธุ์ ๔) การใช้ประโยชน์ต่อเนื่องในการเรียนการสอนบูรณาการเข้ากับสาระการเรียนรู้ ทั้ง ๘ กลุ่มสาระ และ ๕) เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ โดยมีนักเรียน นักศึกษาและ ผู้ไม่เชี่ยวชาญด้านพฤกษศาสตร์เป็นผู้ดำเนินการ และเริ่มการดำเนินงานโดยการศึกษาและจัดทำองค์ประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั้ง ๕ องค์ประกอบ ดังนี้ องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ องค์ประกอบที่ ๒ การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน องค์ประกอบที่ ๓ การศึกษาข้อมูลด้านต่าง ๆ องค์ประกอบที่ ๔ การรายงานผลการเรียนรู้ องค์ประกอบที่ ๕ การนำไปใช้ประโยชน์

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้รับสนองพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้เป็นศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. ในเขตพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีและจังหวัดระนอง โดยมีบทบาทเกี่ยวกับการอบรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และขับเคลื่อนการดำเนินงาน อพ.สธ. ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานตามกรอบนโยบายระยะ ๕ ปีที่เจ็ด ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน คือ ให้โรงเรียน สถาบันการศึกษา ได้มีสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นฐานการเรียนรู้ เพื่อเข้าถึงวิทยาการ ปัญญา และภูมิปัญญาแห่งตน ปฏิบัติตนเป็นผู้อนุรักษ์ พัฒนาสรรพชีวิต สรรพสิ่ง ด้วยคุณธรรม นักเรียน นักศึกษาได้เรียนรู้ ทุกสาขาวิชาในลักษณะบูรณาการ และท้ายที่สุดแล้วนำไปสู่การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และนำไปสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ อันจะเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติต่อไป ในการนี้ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ร่วมกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จึงจัด “โครงการการฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน หลักสูตร ๕ องค์ประกอบ” ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อให้สมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ได้รับความรู้ ความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงานตามนโยบาย ทิศทาง และเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ทำให้การดำเนินงานของสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ตามแนวทางที่ถูกต้องตามกรอบ อพ.สธ. และสามารถดำเนินงานได้บรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงานสนองพระราชดำริฯ

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

๒.๒ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๒.๓ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในพื้นที่เป้าหมาย

## ๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ ได้สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

๓.๒ ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๓.๓ ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในพื้นที่เป้าหมาย



๔. การติดตามและประเมินโครงการ  
แบบประเมินความพึงพอใจ

๕. ความเสี่ยงและแนวทางป้องกัน

๕.๑ จำนวนผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมน้อยกว่าจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ตั้งไว้ / จัดทำหนังสือถึง  
กลุ่มเป้าหมาย

๕.๒ ติดต่อประสานงานหน่วยงานเป้าหมายเป็นระยะๆ กลุ่มเป้าหมายยกเลิกการเข้าร่วมโครงการ /  
แบบตอบรับและแบบโอนเงินชำระค่าลงทะเบียนการเข้าร่วมโครงการ

๖. กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑๐๐ คน ประกอบด้วย

๖.๑ สมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และผู้ที่สนใจ	จำนวน ๘๐ คน
๖.๒ บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	จำนวน ๑๐ คน
๖.๓ คณะทำงาน	จำนวน ๑๐ คน

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๘ - ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

๘. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๙. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๙.๑ เสิ้งปริมาณ : ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๐๐ คน

๙.๒ เสิ้งคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐

๑๐. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑๐.๑ วางแผนการดำเนินงาน

๑๐.๒ ดำเนินงานโครงการ

๑๐.๓ ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

๑๐.๔ สรุปผลการดำเนินงาน





กำหนดการ  
โครงการฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน  
หลักสูตร ๕ องค์ประกอบ  
ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘  
ณ ห้อง Innovation อาคาร B ชั้น ๑ คณะวิทยาการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันอังคารที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.

ลงทะเบียน

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.

พิธีเปิด

กล่าวรายงาน โดย ผศ.ดร.เสนห์ บุญกำเนิด รองอธิการบดี ปฏิบัติหน้าที่  
ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
กล่าวเปิด โดย ผศ.ดร.วัฒนา รัตนพรหม

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.

บรรยาย : แนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามแนวทางของ  
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

เนื้อหา : ที่มา ความสำคัญ อพ.สธ. / เป้าหมาย วัตถุประสงค์ / ภาพรวม  
๘ กิจกรรม / ลำดับการรับป้ายสนองพระราชดำริฯ / ภาพรวม ๕ องค์ประกอบ  
โดย : นายมรกต วัชรมุสิก วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตรลดา

เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้

เนื้อหา : ๑.๑. การกำหนดพื้นที่ศึกษา

๑.๒. การสำรวจพรรณไม้ในพื้นที่ศึกษา

๑.๓. การทำและติดป้ายรหัสประจำต้น

๑.๔. การตั้งชื่อ หรือ สอบถามชื่อและศึกษาข้อมูลพื้นบ้าน

๑.๕. การทำผังและแสดงตำแหน่งพรรณไม้

โดย : วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตรลดา และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ภาคใต้

เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ฝึกปฏิบัติการ : การทำผังและแสดงตำแหน่งพรรณไม้

เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้

เนื้อหา : ๑.๖ การศึกษาและบันทึกลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ( ก.๗-๐๐๓ )

โดย : วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตรลดา และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ภาคใต้

เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

ฝึกปฏิบัติการ : การศึกษาและบันทึกลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ( ก.๗-๐๐๓ )

เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้

เนื้อหา : ๑.๗ การบันทึกภาพหรือวาดภาพทางพฤกษศาสตร์

๑.๘ การทำตัวอย่างพรรณไม้ (แห้ง/ดอง/เฉพาะส่วน)

โดย : วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตรลดา และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ภาคใต้

เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ฝึกปฏิบัติการ : การทำตัวอย่างพรรณไม้แห้ง

เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.

นำเสนอผลงาน : ผังพรรณไม้ / การศึกษา ( ก.๗-๐๐๓ )

## วันพุธที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.

ลงทะเบียน

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้

เนื้อหา : ๑.๙ เปรียบเทียบข้อมูลที่สรุป (ก.๗-๐๐๓ หน้า ๘) กับข้อมูลที่สืบค้นจากเอกสารแล้วบันทึกใน ก.๗-๐๐๓ หน้า ๙ - ๑๐

๑.๑๐ การจัดระบบข้อมูลทะเบียนพรรณไม้ (ก.๗-๐๐๕)

๑.๑๑ การทำร่างป้ายชื่อพรรณไม้

เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.

โดย : วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตจรดดา และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ภาคใต้

ฝึกปฏิบัติการ : สรุป ก.๗-๐๐๓ หน้า ๘ - หน้า ๑๐ และทำร่างป้ายชื่อพรรณไม้

เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้

เนื้อหา : ๑.๑๒ ตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการด้านพฤกษศาสตร์

๑.๑๓ การทำป้ายชื่อพรรณไม้สมบูรณ์

เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

โดย : วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตจรดดา และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ภาคใต้

รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๒ การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน

เนื้อหา : ๒.๑ ศึกษาข้อมูลจากผังพรรณไม้เดิมและศึกษาธรรมชาติของพรรณไม้

๒.๒ สสำรวจ ศึกษา วิเคราะห์สภาพพื้นที่

๒.๓ พิจารณาคูณ และสุนทรีย์ภาพของพรรณไม้

เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.

โดย : วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตจรดดา และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ภาคใต้

ฝึกปฏิบัติการ : ทำผังวิเคราะห์สภาพพื้นที่ (ผังกดินและน้ำ, ผังแสงกับลม, ผังมุมมอง)

เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๒ การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน

เนื้อหา : ๒.๔ กำหนดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่

๒.๕ กำหนดชนิดพรรณไม้ที่จะปลูก

๒.๖ ทำผังภูมิทัศน์

เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

โดย : วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตจรดดา และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ภาคใต้

ฝึกปฏิบัติการ : ทำผังกำหนดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ทำผังภูมิทัศน์

เวลา ๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๒ การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน

เนื้อหา : ๒.๗ จัดหาพรรณไม้ วัสดุปลูก

๒.๘ การปลูก และดูแลรักษา

๒.๙ ศึกษาคุณของพืชพรรณที่ปลูก ออกแบบบันทึกการเปลี่ยนแปลง

เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.

โดย : วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตจรดดา และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ภาคใต้

นำเสนอผลงาน : ผังวิเคราะห์สภาพพื้นที่/ผังกกำหนดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ผังภูมิทัศน์

## วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.

ลงทะเบียน

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๓ การศึกษาข้อมูลด้านต่างๆ

เนื้อหา : ๓.๒ การศึกษาพรรณไม้ที่สนใจ (พืชศึกษา)

เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.

โดย : วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตจรดดา และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ภาคใต้

ฝึกปฏิบัติการ : ศึกษาพรรณไม้ที่สนใจ

เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	นำเสนอผลงาน : ศึกษาพรรณไม้ที่สนใจ
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๔ การรายงานผลการเรียนรู้ เนื้อหา : ๔.๑ รวบรวมผลการเรียนรู้ ๔.๒ คัดแยกสาระสำคัญ และจัดให้เป็นหมวดหมู่ ๔.๓ สรุปและเรียบเรียง
เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	โดย : วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตรลดา และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ภาคใต้ ฝึกปฏิบัติการ : รวบรวมผลการเรียนรู้ คัดแยกสาระสำคัญ และจัดให้เป็น หมวดหมู่สรุปและเรียบเรียง
เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๔ การรายงานผลการเรียนรู้ เนื้อหา : ๔.๔ เรียนรู้รูปแบบการเขียนรายงาน ๔.๔.๑ แบบวิชาการ ๔.๔.๒ แบบบูรณาการ
เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการ : เขียนรายงาน

### วันศุกร์ที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	นำเสนอผลงาน : ผลงานการเขียนรายงาน
เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๕ การนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา เนื้อหา : ๕.๑ การนำเสนอพหุศาสตร์โรงเรียนบูรณาการสู่การเรียนการสอน โดย : วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตรลดา และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ภาคใต้
เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการ : เขียนแผนการจัดการเรียนรู้บูรณาการสวนพหุศาสตร์โรงเรียน
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	นำเสนอผลงาน : แผนการจัดการเรียนรู้บูรณาการสวนพหุศาสตร์โรงเรียน
เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.	บรรยาย : สรุปการฝึกอบรม โดย นายมรกต วัชรมุสิก วิทยากรโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ พิธีปิด และมอบเกียรติบัตร
เวลา ๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	กล่าวรายงาน โดย ผศ. ดร.เสน่ห์ บุญกำเนิด รองอธิการบดี ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี กล่าวปิด โดย ผศ.ดร.วัฒนา รัตนพรหม อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

หมายเหตุ ๑. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.

๒. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

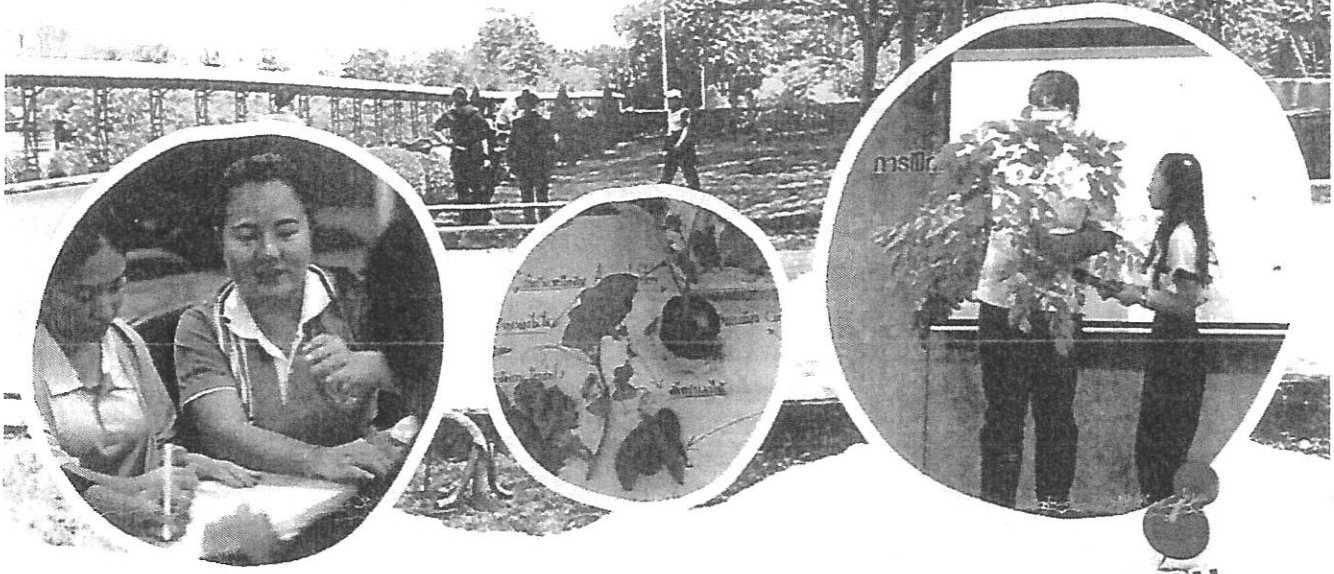


# 5 องค์ประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

วันที่ 8-11 เมษายน 2568  
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี



ลงทะเบียนได้ที่



สำหรับสถานศึกษา  
สมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน  
และผู้สนใจ รับจำนวนจำกัด  
เพียง 60 ท่าน เท่านั้น

## หัวข้อ 5 องค์ประกอบ

- การจัดทำป้ายพรรณไม้
- การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูก  
ในโรงเรียน
- การศึกษาข้อมูลด้านต่างๆ
- การรายงานผลการเรียนรู้
- การนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา

จัดโดย : ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มรส.  
[www.rspg.sru.ac.th](http://www.rspg.sru.ac.th)

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่  
ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มรส. 0-7791-3333 ต่อ 6401-4  
วันที่ร้อยตรีอารี๊ด ทุ่งปากดำ โทร. 08 5789 5100  
นางนันทพร รัตพันธ์ โทร. 08 5166 0703