



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



โครงการบริการวิชาการ
เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน
“สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านสมเด็จเจ้าพระยาอุปถัมภ์”
ระยะที่ ๒



เตรียมความพร้อมใน การจัดตั้งงาน “สวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา อุปถัมภ์” ระยะที่ ๒



เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” ระยะที่ ๒

- ตามที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริ บางประการเกี่ยวกับ การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช "การสอนและอบรมให้เด็กมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พืชพรรณนั้น ควรใช้วิธีการปลูกฝังให้เด็กเห็นความงดงาม ความน่าสนใจและเกิดความปิติที่จะทำการศึกษาและอนุรักษ์พืชพรรณต่อไป การใช้วิธีการสอนการอบรมที่ให้เกิดความรู้สึกกลัวว่า หากไม่อนุรักษ์แล้วจะเกิดผลเสีย เกิดอันตรายแก่ตนเองจะทำให้เด็กเกิดความเครียด ซึ่งเป็นผลเสียแก่ประเทศในระยะยาว

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ” ระยะที่ ๒

- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ ได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริ จัดตั้ง "งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน" เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้เยาวชนได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่า ประโยชน์ ความสวยงามอันจะก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พืชพรรณต่อไป
- สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นการดำเนินงานที่อิงรูปแบบของ “สวนพฤกษศาสตร์” โดยมีการรวบรวมพันธุ์ไม้ที่มีชีวิต มีแหล่งข้อมูลพรรณไม้ มีการศึกษาต่อเนื่อง มีการเก็บตัวอย่างพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ดอง มีการรวบรวมพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเข้ามาปลูกรวบรวมไว้ในโรงเรียน และภูมิปัญญาท้องถิ่น มีการบันทึกรายงานและข้อมูล รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับพันธุ์ไม้

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” ระยะที่ ๒

- มีมุมสำหรับศึกษาค้นคว้าและมีการนำไปใช้ประโยชน์เป็นสื่อการเรียนการสอนในวิชาต่างๆ เป็นการดำเนินการให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น ไม่ฝืนธรรมชาติ และเป็นไปตามความสนใจและความพร้อมของโรงเรียน โดยความสมัครใจ ไม่ให้เกิดความเครียด ปัจจุบันมีโรงเรียนสมาชิกในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ) ตั้งแต่ระดับอนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและระดับอุดมศึกษา ๘๖๐ โรงเรียน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๐)

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปถัมภ์” ระยะที่ ๒

- โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปถัมภ์ ตั้งอยู่ตำบลทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ซึ่งเป็นโรงเรียนในโครงการ "โรงเรียนพี่ โรงเรียนน้อง" ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โรงเรียนมีพื้นที่ประมาณ ๕๐ ไร่ พืชสำคัญที่โรงเรียนปลูกได้แก่ ลำไย มะขามป้อม ราชพฤกษ์ อินทนิล มะฮอกกานี สัตตบรรณ โรงเรียนยังมีได้ดำเนินการจัดทำระบบแหล่งข้อมูลพรรณไม้ในโรงเรียน กอปรกับพันธกิจข้อหนึ่งของโรงเรียน คือ การจัดและพัฒนาสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้และพัฒนาการของผู้เรียน

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปถัมภ์” ระยะที่ ๒

- คณะครูศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาได้เห็นความสำคัญดังกล่าว ของงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จึงได้จัดทำโครงการเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านสมเด็จเจ้าพระยาอุปถัมภ์” เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมพืชพรรณไม้ต่างๆ ที่มีชีวิต จัดปลูกตามความเหมาะสม ในสภาพที่คล้ายกับถิ่นอาศัยเดิมใช้เป็นแหล่งข้อมูลเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพืชพรรณได้ เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ และเป็นสื่อให้นักเรียนในโรงเรียนได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่าประโยชน์ ความสวยงาม อันก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชต่อไป นอกจากนี้กิจกรรมทั้งหลายสามารถดำเนินการได้ในพื้นที่โรงเรียน เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” ระยะที่ ๒

- ในการนี้ครูศาสตร์ได้ไปสำรวจพื้นที่พร้อมพูดคุยกับครู เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ในระยะที่ ๒ เราได้มีความคืบหน้าของโครงการโดยจากการสำรวจในระยะที่
๑ ทีมงานจะไปจัดโซน จัดสรรพื้นที่ที่ถูกต้อง พร้อมกับทำการบันทึกต้นไม้
เก็บกลับมาเพื่อจัดทำป้ายประจำต้นไม้ให้แก่ทางโรงเรียนบ้านสมเด็จพระ
เจ้าพระยาอุปกัมภ์ต่อไป

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” ระยะที่ ๒

- ในการนี้ครูศาสตร์ได้ไปสำรวจพื้นที่พร้อมพูดคุยกับครู เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ในระยะที่ ๒ เราได้มีความคืบหน้าของโครงการโดยจากการสำรวจในระยะที่
๑ ทีมงานจะไปจัดโซน จัดสรรพื้นที่ที่ถูกต้อง พร้อมกับทำการบันทึกต้นไม้
เก็บกลับมาเพื่อจัดทำป้ายประจำต้นไม้ให้แก่ทางโรงเรียนบ้านสมเด็จพระ
เจ้าพระยาอุปกัมภ์ต่อไป

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” ระยะที่ ๒



เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปถัมภ์” ระยะที่ ๒

- เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- เพื่อนำความรู้ที่ได้เผยแพร่ในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปถัมภ์” แก่คณะครูและบุคลากรในโรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปถัมภ์ ในระยะที่ ๑ มาจัดทำสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” ระยะที่ ๒

- เพื่อจัดสรรพื้นที่จากการสำรวจพื้นที่และเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้ง “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์”
- เพื่อการเตรียมความพร้อมการทำป้ายประจำต้นไม้ พร้อมทั้งการวางแผนการปักป้ายจัดตั้ง “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์”
- เพื่อให้นิสิตคณะครุศาสตร์ได้รู้จักการวางแผนการทำงาน ร่วมกับบุคคลภายนอก และการทำงานในชีวิตจริง

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” ระยะที่ ๒

- แผนการดำเนินการ/ปฏิทินปฏิบัติงาน
 - การเตรียมการ
 - ประชุมคณะกรรมการดำเนินการเพื่อเตรียมการ
 - ขอเสนออนุมัติโครงการ
 - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” ระยะที่ ๒

- แผนการดำเนินการ/ปฏิทินปฏิบัติงาน
 - การดำเนินการ
 - การประชุมวางแผนการแบ่งโซนกำหนดพื้นที่ปักป้ายประจำต้นไม้
 - ร่วมกันศึกษาสำรวจพื้นที่ สัมภาษณ์บุคลากรเพื่อการแบ่งโซนที่ชัดเจนภายในโรงเรียน และการเก็บรวบรวมข้อมูลต้นไม้ตามโซนที่เกี่ยวข้อง พร้อมให้ความรู้ของ ความสำคัญการปักป้าย การชี้แจงการนำข้อมูลมาใส่บนป้ายประจำต้นไม้ให้เป็น “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” แก่คณะครูและบุคลากร ในโรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์
 - ประชุมวางแผนการดำเนินการจัดทำป้ายประจำต้นไม้ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน บ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์”

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” ระยะที่ ๒

- แผนการดำเนินการ/ปฏิทินปฏิบัติงาน
 - การสรุปประเมินผลและปรับปรุงงาน
 - ประเมินผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ
 - สรุปผลการดำเนินการและรายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา

เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” ระยะที่ ๒

- การติดตามและประเมินผลโครงการ
 - การติดตามผลระหว่างการดำเนินการ ด้วยวิธีการตรวจสอบรายการดำเนินการให้เป็นตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนด
 - การประเมินผลการดำเนินการ ด้วยวิธีการสอบถามโดยใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ

สรุปการรายงานผลระยะที่ ๑



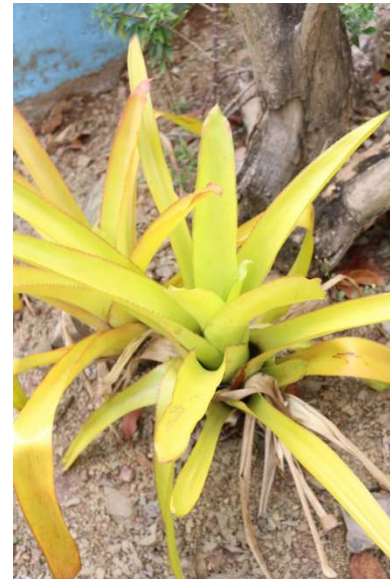
สรุปการรายงานผลระยะที่ ๑



สรุปการรายงานผลระยะที่ ๑



สรุปการรายงานผลระยะที่ ๑



สรุปการรายงานผลระยะที่ ๑



สรุปการรายงานผลระยะที่ ๑



สรุปการรายงานผลระยะที่ ๑



สรุปการรายงานผลระยะที่ ๑



สรุปการรายงานผลระยะที่ ๑



เตรียมความพร้อมในการจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนบ้านสมเด็จพระยาอุปกัมภ์” ระยะที่ ๒

- การติดตามและประเมินผลโครงการ
 - การติดตามผลระหว่างการดำเนินการ ด้วยวิธีการตรวจสอบรายการดำเนินการให้เป็นตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนด
 - การประเมินผลการดำเนินการ ด้วยวิธีการสอบถามโดยใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ

สรุปการรายงานผลระยะที่ ๑

สิ่งที่ต้องจัดเตรียมเพื่อการจัดการในระยะ ๓

- กำหนดจุดแผนที่ ๓ จุด
- กำหนดไม้ยืนต้น จำนวน ชี้อต้นไม้ โดยถ่ายภาพมาร์ค (จุดแผนที่-ต้นไม้) ให้ครบจำนวนทั้ง ๓ โซน
- สมุดรวบรวมพืชพันธุ์ไม้ประจำโรงเรียนทั้ง ๓ โซน
- แผ่นพับกิจกรรม