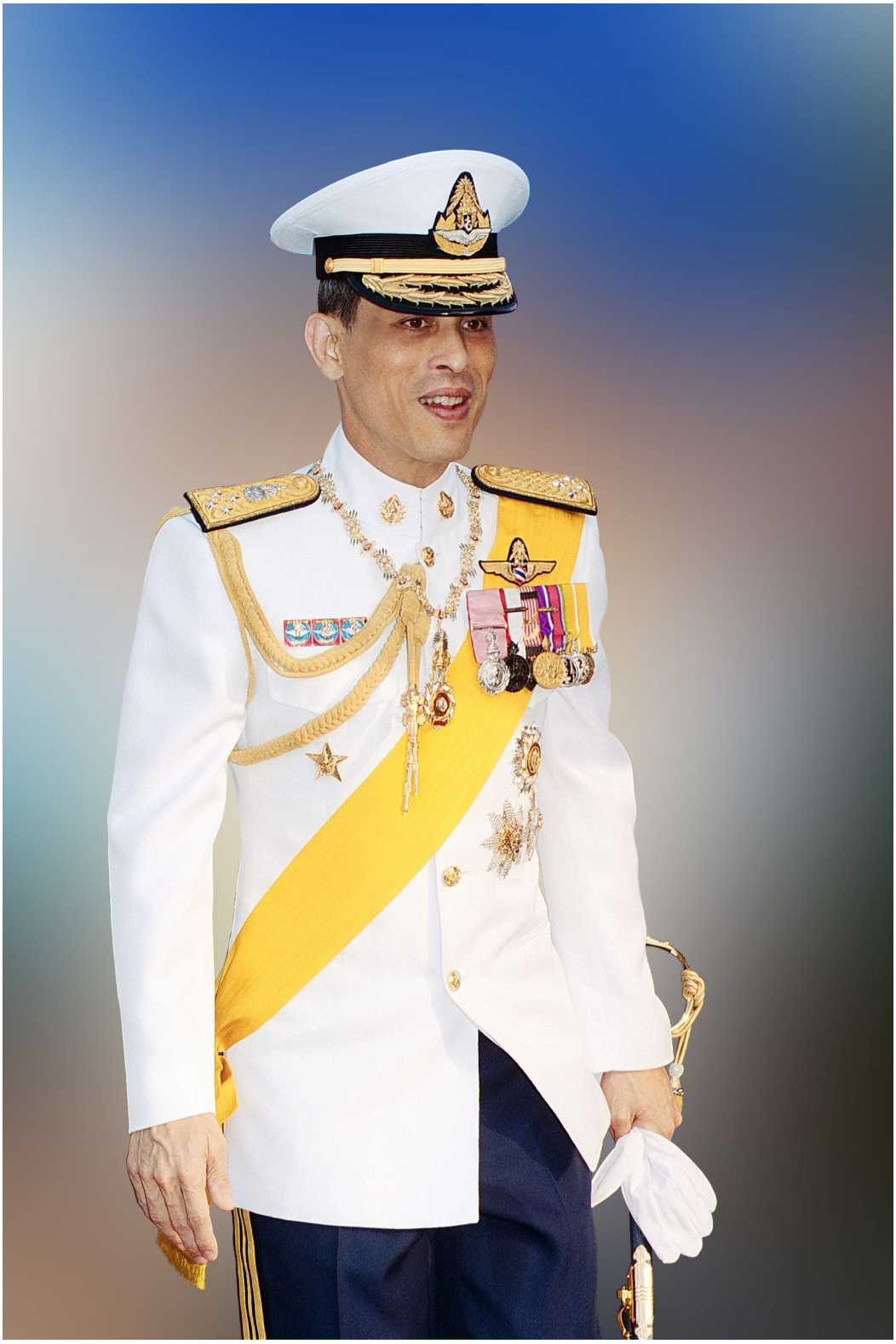
รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

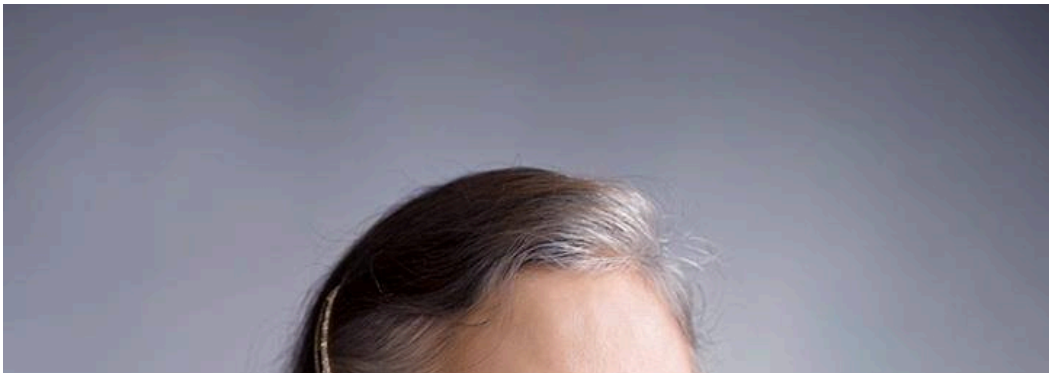
ปีงบประมาณ 2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



“เพราะว่ามีสารคาร์บอนขึ้นไปในอากาศมาก จะทำให้เหมือนตู้กระจกครอบ แล้วโลกนี้ก็จะร้อนขึ้น เมื่อโลกนี้ร้อนขึ้นมีหวังว่าน้ำแข็งจะละลายลงทะเล และรวมทั้งน้ำในทะเลนั้นจะพองขึ้นถ้าเราศึกษาอย่างใจเย็น อย่างมีเหตุผลแล้ว ก็จะหาทางแก้ไขได้ หรืออย่างน้อยก็พยายามแก้ไขมันดีกว่า
ที่จะมาขัดแย้งกัน...”

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระองค์ทรงมีพระราชดำรัสเกี่ยวกับโลกร้อน
ตั้งแต่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๒



“ เราควรจะสร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษา ได้ลงมือศึกษาและมีอาชีพที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อที่ว่าจะได้มีคนรุ่นใหม่ๆที่จะกลายมาเป็นนักอนุรักษ์ธรรมชาตินักอนุกรมวิธานวิทยาและนักชีววิทยาอย่างมากเพียงพอไม่แต่เพียงพอสำหรับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานราชการต่างๆเท่านั้น แต่ยังเพียงพอสำหรับชุมชนท้องถิ่นและภาคเอกชน “

พระราโชวาท สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี เสด็จเป็นองค์ประธานเปิดงานประชุมวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
(International Conference on Biodiversity 2019: IBD2019)
ณ เซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์เซ็นทรัลเวิลด์กรุงเทพฯ
22 พ.ค.62

คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอพระราชานุญาตเข้าร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และการดำเนินงานสนองพระราชดำริ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานจาก ๙ คณะ สถาบันวิจัยและพัฒนา และกองศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ของมหาวิทยาลัย

รายละเอียดภายในเล่มประกอบด้วย พระราชดำรัส พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล อดุลยเดช พระราชดำรัส บางประการ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สารจากอธิการบดี สารจากรองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย สารจากรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า สารจากผู้อำนวยการ กองศิลปวัฒนธรรม ประกาศที่ อพ.สธ. ๕๑/๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประกาศที่ อพ.สธ. ๑๐๐/๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ. – มทรพ.) เดินตามรอยเท้าพ่อ แนวทางการดำเนินงานตามกรอบการดำเนินงานของแผนแม่บท อพ.สธ. รายงานผลการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ สนองพระราชดำริ โดย มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) การดำเนินงานและภาพกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ประมวลภาพการประชุมคณะกรรมการ - คณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ และ คณะผู้จัดทำ

ผู้จัดทำขอขอบคุณ ท่านอธิการบดี ผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ทั้ง ๙ คณะ และสถาบันวิจัยและพัฒนา ตลอดจนบุคลากรกองศิลปวัฒนธรรม และ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมดที่ได้ร่วมแรงร่วมใจกันทำให้กิจกรรมทุกกิจกรรมสำเร็จ ลุล่วง และสามารถรวบรวมเป็นรายงานผลการดำเนินงานเล่มนี้ ในภาพรวมของมหาวิทยาลัย ขอขอบคุณค่ะ

คณะผู้จัดทำ
กองศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สารบัญ

หน้า

พระราชดำรัส พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช..... ๓
พระราชดำรัส บางประการ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม..... ๕
คำนำ..... ๖
สารบัญ..... ๗
สารจากผู้บริหาร..... ๘
ประกาศที่ อพ.สธ. ๕๑/๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ..... ๑๓

ประกาศที่ อพ.สธ. ๑๐๐/๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ..... ๒๐
คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ.–มทรพ.) ๒๓
เดินตามรอยเท้าพ่อ..... ๒๗
แนวทางการดำเนินงานตามกรอบการดำเนินงานของแผนแม่บท อพ.สธ..... ๓๑
รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ สนองพระราชดำริ โดย
มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) ๔๕
การดำเนินงานและภาพกิจกรรม โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐..... ๕๒
ประมวลภาพการประชุมคณะกรรมการ – คณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ..... ๗๐
คณะผู้จัดทำ..... ๗๗

สารจากผู้บริหาร

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินงานในการสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยจะมุ่งมั่นเดินหน้าส่งเสริมสนับสนุนสืบสานพระราชปณิธานต่อไป

มหาวิทยาลัย จึงมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุน คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ให้มีจิตสำนึก เห็นถึงความสำคัญและคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้ผืนป่าในวันข้างหน้าจะได้เป็นแหล่งศึกษาค้นคว้า วิจัย พัฒนา ต่อยอด ไม่ว่าจะเป็นกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ กรอบการสร้างจิตสำนึก ทั้งนี้ ก็เพื่อให้ คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา มีจิตสำนึก มีความรัก มีความหวงแหน ในทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทยอย่างแท้จริง

ขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และมหาวิทยาลัยมีความมุ่งมั่นที่จะสนองพระราชดำริที่จะรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรของชาติสืบไป

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในฐานะรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัยรู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้รับหน้าที่ดูแลรับผิดชอบ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มหาวิทยาลัย สนับสนุนให้ คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ได้มีการบูรณาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับ ชุมชนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น บูรณาการงานวิชาการและงานวิจัยเข้ากับงานอนุรักษ์ทรัพยากร ตลอดจน พัฒนาต่อยอด เป็นผลิตภัณฑ์ผลงานของมหาวิทยาลัยที่ทำให้เห็นถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติอย่างแท้จริงและควรที่จะสืบทอดและถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากชุมชนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น สร้างเป็นฐานข้อมูลและศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบที่ถูกต้อง เพื่อให้เกิดเป็นประโยชน์ที่แท้จริงต่อชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน ต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในฐานะรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า รู้สึกมีความภาคภูมิใจ ที่ได้มีการสร้างจิตสำนึกให้คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ได้เป็นส่วนหนึ่งในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและรักษาสิ่งแวดล้อม โดยการนำ บุคลากร และนักศึกษา ได้ลงไปสัมผัสกับวิถีชุมชน สัมผัสธรรมชาติของผืนป่า ได้ลงมือปลูกต้นไม้จริงๆ ได้เห็นคุณค่าและประโยชน์ของทรัพยากร ทั้งหมดนี้ ก็เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษามีจิตสำนึกรักและหวงแหนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและรักษาสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยได้นำนักศึกษาจากทุกคณะ เข้าร่วมกิจกรรมลงพื้นที่ชุมชนให้เกิดการเรียนรู้การปลูกฝัง การสร้างจิตสำนึกรัก และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร เพื่อวันข้างหน้าในอนาคต จะได้มีทรัพยากรใช้อย่างยั่งยืน และในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอสนองพระราชดำริเช่นนี้ต่อไป เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติอย่างยั่งยืนสูงสุด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า

ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม

กองศิลปวัฒนธรรม มีความภูมิใจและรู้สึกยินดี ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในภาพรวมของมหาวิทยาลัย โดยเป็นผู้ประสานงานการดำเนินงาน ระหว่างคณะทั้ง ๙ คณะ และสถาบันวิจัยและพัฒนา และกองศิลปวัฒนธรรม ให้สอดคล้องกับกรอบการดำเนินงานและตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ โดยได้รับคำปรึกษา และชี้แนะการดำเนินงานจากรองผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คือ คุณพรชัย จุฑามาศ และเลขานุการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คือ ดร.ปิยรัษฎ์ ปริญญาพงษ์ เจริญทรัพย์

การรายงานผลการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จึงเป็นการรวบรวมผลการดำเนินงานการสนองพระราชดำริ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ร่วมสนองพระราชดำริ ๕๐ โครงการ มีบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมโครงการประมาณโดยประมาณ จำนวน ๒,๒๕๑ คน งบประมาณที่เสนอขอ ๑๑,๓๐๐,๔๕๐ บาท และงบประมาณที่ใช้จริง ๑๑,๐๓๖,๙๐๑ บาท (สิบเอ็ดล้านสามหมื่นหกพันเก้าร้อยหนึ่งบาทถ้วน) อันเป็นผลงานจากทุกคณะ และหน่วยงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ตลอดจนกองศิลปวัฒนธรรม ที่ได้ร่วมกันดำเนินงานสนองพระราชดำริ

ขอขอบคุณคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จาก ๙ คณะ ตลอดจนสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ได้ส่งข้อมูลผลการดำเนินงานเพื่อรวบรวมเป็นรายงานฉบับนี้ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่กองศิลปวัฒนธรรม ผู้ที่มีส่วนร่วมทั้งหมดที่ทำให้กิจกรรมทุกกิจกรรมสำเร็จ ลุล่วงด้วยดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจทญา กิจเกิดแสง
ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม

ประกาศที่ อพ.สธ. ๕๑/๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โดยพระราชานุญาต

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ประกาศที่ อพ.สธ. ๕๑/๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประสบความสำเร็จเป็นผลประโยชน์แท้ และให้เป็นไปตามการปรับโครงสร้างหน่วยงานใหม่ ตามการปฏิรูประบบราชการ การนี้จึงแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ดังต่อไปนี้

๑.	ดร.อำพล เสนาณรงค์	กรรมการที่ปรึกษา
๒.	ศ.ดร.ธีระ สูตะบุตร	กรรมการที่ปรึกษา
๓.	เลขาธิการพระราชวัง ในฐานะผู้อำนวยการ	ประธานกรรมการ

	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	
๔.	รองผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (นายพรชัย จุฑามาศ)	รองประธานกรรมการ
๕.	เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	กรรมการ
๖.	ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	กรรมการ
๗.	ผู้บัญชาการทหารเรือ	กรรมการ
๘.	ผู้บัญชาการทหารอากาศ	กรรมการ
๙.	ผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา	กรรมการ
๑๐.	ผู้บัญชาการกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	กรรมการ
๑๑.	ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	กรรมการ
๑๒.	ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ

/...๑๓. ผู้อำนวยการ

๑๓.	ผู้อำนวยการองค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	กรรมการ
๑๔.	ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์	กรรมการ
๑๕.	ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง	กรรมการ
๑๖.	ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	กรรมการ
๑๗.	ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑๘.	ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ	กรรมการ
๑๙.	อธิบดีกรมป่าไม้	กรรมการ
๒๐.	อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	กรรมการ
๒๑.	อธิบดีกรมวิชาการเกษตร	กรรมการ
๒๒.	อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ
๒๓.	อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์	กรรมการ
๒๔.	อธิบดีกรมประมง	กรรมการ
๒๕.	อธิบดีกรมชลประทาน	กรรมการ
๒๖.	อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน	กรรมการ
๒๗.	อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี	กรรมการ
๒๘.	อธิบดีกรมการข้าว	กรรมการ
๒๙.	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ	กรรมการ
๓๐.	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	กรรมการ

๓๑.	อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	กรรมการ
๓๒.	อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ	กรรมการ
๓๓.	อธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	กรรมการ
๓๔.	อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กรรมการ
๓๕.	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๓๖.	เลขาธิการสภาการศึกษา	กรรมการ
๓๗.	เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	กรรมการ
๓๘.	เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	กรรมการ
๓๙.	เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา	กรรมการ

/...๔๐. เลขาธิการ

๔๐.	เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	กรรมการ
๔๑.	เลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	กรรมการ
๔๒.	เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๔๓.	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๔๔.	ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๔๕.	ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	กรรมการ
๔๖.	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	กรรมการ
๔๗.	ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๔๘.	ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม	กรรมการ
๔๙.	ผู้อำนวยการองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๕๐.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ
๕๑.	อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
๕๒.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้	กรรมการ
๕๓.	อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	กรรมการ
๕๔.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรรมการ
๕๕.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กรรมการ
๕๖.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น	กรรมการ
๕๗.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	กรรมการ

๕๘.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
๕๙.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	กรรมการ
๖๐.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา	กรรมการ
๖๑.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร	กรรมการ
๖๒.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร	กรรมการ
๖๓.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรรมการ
๖๔.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรรมการ
๖๕.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	กรรมการ

/...๖๖. อธิการบดี

๖๖.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา	กรรมการ
๖๗.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยรังสิต	กรรมการ
๖๘.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยกรุงเทพ	กรรมการ
๖๙.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ	กรรมการ
๗๐.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	กรรมการ
๗๑.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยพายัพ	กรรมการ
๗๒.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	กรรมการ
๗๓.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเนชั่น	กรรมการ
๗๔.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	กรรมการ
๗๕.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	กรรมการ
๗๖.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต	กรรมการ
๗๗.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
๗๘.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	กรรมการ
๗๙.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยสยาม	กรรมการ
๘๐.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	กรรมการ
๘๑.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	กรรมการ
๘๒.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	กรรมการ
๘๓.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๘๔.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	กรรมการ

๘๕.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	กรรมการ
๘๖.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	กรรมการ
๘๗.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	กรรมการ
๘๘.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	กรรมการ
๘๙.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กรรมการ
๙๐.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	กรรมการ
๙๑.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	กรรมการ
๙๒.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	กรรมการ

/...๙๓. อธิการบดี

๙๓.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	กรรมการ
๙๔.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	กรรมการ
๙๕.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	กรรมการ
๙๖.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	กรรมการ
๙๗.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	กรรมการ
๙๘.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	กรรมการ
๙๙.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	กรรมการ
๑๐๐.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
๑๐๑.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	กรรมการ
๑๐๒.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	กรรมการ
๑๐๓.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	กรรมการ
๑๐๔.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	กรรมการ
๑๐๕.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	กรรมการ
๑๐๖.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	กรรมการ
๑๐๗.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	กรรมการ
๑๐๘.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	กรรมการ
๑๐๙.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	กรรมการ
๑๑๐.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	กรรมการ
๑๑๑.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	กรรมการ
๑๑๒.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	กรรมการ

๑๑๓.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	กรรมการ
๑๑๔.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	กรรมการ
๑๑๕.	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๑๑๖.	ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	กรรมการ
๑๑๗.	ผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	กรรมการ
๑๑๘.	ผู้อำนวยการสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๑๑๙.	ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)	กรรมการ

/...๑๒๐. ผู้ว่าราชการ

๑๒๐.	ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น	กรรมการ
๑๒๑.	ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี	กรรมการ
๑๒๒.	ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร	กรรมการ
๑๒๓.	ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการ
๑๒๔.	ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี	กรรมการ
๑๒๕.	ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย	กรรมการ
๑๒๖.	ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี	กรรมการ
๑๒๗.	ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต	กรรมการ
๑๒๘.	ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี	กรรมการ
๑๒๙.	ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๑๓๐.	ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน	กรรมการ
๑๓๑.	ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร	กรรมการ
๑๓๒.	ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๓๓.	ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์	กรรมการ
๑๓๔.	ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี	กรรมการ
๑๓๕.	ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กรรมการ
๑๓๖.	ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์	กรรมการ
๑๓๗.	ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก	กรรมการ
๑๓๘.	ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี	กรรมการ
๑๓๙.	ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ

๑๔๐.	ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี	กรรมการ
๑๔๑.	ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก	กรรมการ
๑๔๒.	ผู้ว่าราชการจังหวัดอำนาจเจริญ	กรรมการ
๑๔๓.	ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
๑๔๔.	ผู้ว่าราชการจังหวัดระนอง	กรรมการ
๑๔๕.	ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์	กรรมการ

/...๑๔๖. ผู้ว่าราชการ

๑๔๖.	ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง	กรรมการ
๑๔๗.	ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่	กรรมการ
๑๔๘.	ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง	กรรมการ
๑๔๙.	ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว	กรรมการ
๑๕๐.	ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา	กรรมการ
๑๕๑.	ผู้ว่าราชการจังหวัดบึงกาฬ	กรรมการ
๑๕๒.	ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก	กรรมการ
๑๕๓.	ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา	กรรมการ
๑๕๔.	ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี	กรรมการ
๑๕๕.	ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่	กรรมการ
๑๕๖.	ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ	กรรมการ
๑๕๗.	ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี	กรรมการ
๑๕๘.	ผู้ว่าราชการจังหวัดศรีสะเกษ	กรรมการ
๑๕๙.	ผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา	กรรมการ
๑๖๐.	ประธานมูลนิธิฟื้นฟูทรัพยากรทะเลสยาม	กรรมการ
๑๖๑.	ประธานมูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)	กรรมการ
๑๖๒.	ราชเลขานุการในพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	กรรมการ
๑๖๓.	รองหัวหน้าสำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ฝ่ายวิชาการ (ดร.ปิยรัษฎ์ ปริญญาพงษ์ เจริญทรัพย์)	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการ

-รับนโยบายและกรอบการดำเนินงานของส่วนราชการ หน่วยงานในการสนองพระราชดำริ หรือสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

-หัวหน้าส่วนราชการ หน่วยงาน และองค์กร ไปแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานของตน โดยเสนอรายชื่อผ่านเลขาธิการพระราชวัง ในฐานะผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพื่อนำความกราบบังคมทูลทราบฝ่าละอองพระบาทขอพระราชทานแต่งตั้งโดยพระราชานุญาต

-หัวหน้าส่วนราชการ หน่วยงานและองค์กร อำนวยการ สนับสนุนให้การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในพื้นที่และเขตความรับผิดชอบของตนให้เป็นไปตามเป้าหมายวัตถุประสงค์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึง ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจิรายุ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
เลขาธิการพระราชวัง
ในฐานะผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

ประกาศที่ อพ.สธ. ๑๐๐/๒๕๕๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โดยพระราชานุญาต
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ประกาศ ที่ อพ.สธ. ๑๐๐ / ๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประสบความสำเร็จเป็นผลประโยชน์แท้ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดังต่อไปนี้

๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ประธานกรรมการ
๒. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการสภามหาวิทยาลัย	รองประธานกรรมการ
๓. รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน	รองประธานกรรมการ
๔. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	รองประธานกรรมการ
๕. รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและกายภาพ	รองประธานกรรมการ
๖. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า	รองประธานกรรมการ
๗. รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	รองประธานกรรมการ
๘. รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ	รองประธานกรรมการ
๙. รองอธิการบดีฝ่ายสื่อสารและภาพลักษณ์องค์กร	รองประธานกรรมการ
๑๐. เลขานุการคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	รองประธานกรรมการ
๑๑. ผู้ช่วยอธิการบดี	กรรมการ
๑๒. ผู้ช่วยอธิการบดี	กรรมการ
๑๓. ผู้ช่วยอธิการบดี	กรรมการ
๑๔. ผู้ช่วยอธิการบดี	กรรมการ
๑๕. ผู้ช่วยอธิการบดี	กรรมการ
๑๖. ผู้ช่วยอธิการบดี	กรรมการ
๑๗. คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๑๘. คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๙. คณบดีคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
๒๐. คณบดีคณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ

๒๑.คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๒๒.คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๒๓.คณบดีคณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
๒๔.คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	กรรมการ
๒๕.คณบดีคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	กรรมการ
๒๖.ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
๒๗.ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน	กรรมการ
๒๘.ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๒๙.ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการและเลขานุการ
๓๐.หัวหน้างานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

.....

หน้าที่ของคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.-หน่วยงาน

- จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานที่มีหัวหน้าส่วนราชการนั้นๆ เป็นประธาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- ร่างและจัดทำแผนแม่บทของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนแม่บทของ อพ.สธ.
- ร่างและจัดทำแผนปฏิบัติการรายปีให้สอดคล้องกับแผนแม่บทของ อพ.สธ.
- ดำเนินงานและติดตามงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการและสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามแผนแม่บท อพ.สธ.
- สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการฯ
- จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานทุก ๆ ๖ เดือน และรายงานประจำปีงบประมาณ
- แต่งตั้งคณะทำงานหรืออนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินงานตามแนวทางการดำเนินงาน อพ.สธ.

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจิรายุ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
เลขาธิการพระราชวัง
ในฐานะผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน

คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่ **๒๒๘๖** / ๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ. – มทรพ.)

- -

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้มอบหมายให้กองศิลปวัฒนธรรมเป็นผู้ประสานงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมีบุคลากรจากคณะ สถาบันวิจัยและพัฒนาและกองศิลปวัฒนธรรมเป็นผู้ร่วมดำเนินงาน ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีจึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

๑.๑	อธิการบดี	ประธาน
๑.๒	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	รองประธาน
๑.๓	รองอธิการบดีทุกฝ่าย	รองประธาน
๑.๔	ผู้ช่วยอธิการบดีทุกท่าน	รองประธาน
๑.๕	คณบดีทุกคณะ	กรรมการ
๑.๖	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
๑.๗	ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน	กรรมการ
๑.๘	ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๑.๙	ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการและเลขานุการ

<u>ทำหน้าที่</u> ให้คำปรึกษาและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานแก่คณะกรรมการดำเนินงานให้ บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายที่กำหนดในแผนแม่บทสอดคล้องกับการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

๒.๑.	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย			ประธาน
๒.๒	รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ			รองประธาน
๒.๓	ผู้ช่วยอธิการบดี (นายสุรเชษฐ เดชฟุ้ง)			รองประธาน
๒.๔	ผู้ช่วยอธิการบดี (นายวัชรพงษ์ สูงปานเขา)			รองประธาน
๒.๕	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา			รองประธาน
๒.๖	ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม			รองประธาน
๒.๗	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาทุกคณะ			กรรมการ
๒.๘	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัยทุกคณะ			กรรมการ
๒.๙	นางสาวนิตยา	น่วมพร้อมพันธุ์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๒.๑๐	นางสาวประพาฬภรณ์	ธีรมงคล	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๒.๑๑	นางน้อมจิตต์	สุธีบุตร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๒.๑๒	นายอนุสรณ์	ใจทน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๒.๑๓	นางสาวดวงกมล	ตั้งสถิตพร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๒.๑๔	นางสาวอัมพวัน	ยันเสน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๒.๑๕	นายจิระพงษ์	เริกเขียว	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
๒.๑๖	นายธนพล	ผลจันทร์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
๒.๑๗	นางลาวัลย์	สายสุวรรณ	คณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
๒.๑๘	นายธนวัฒน์	สุดจิตร์สมโภชน์	คณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
๒.๑๙	นางสาวดวงฤทัย	นิคมรัฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๒.๒๐	นางสาวฐิตาภา	เนื่องนิยม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๒.๒๑	นายชัยวัฒน์	ศักดิ์เวฬุวัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๒.๒๒	นายอภิชาติ	จริยาพันธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๒.๒๓	นายดิษฐชัย	ทัศนุรักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๒.๒๔	นางสาวทิพรดา	มุ่งดี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๒.๒๕	นายนเรศ	กันธะวงค์	คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
๒.๒๖	นายพัดยศ	เพชรวงษ์	คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
๒.๒๗	นางสาวเบญจมาศ	สระบัวคำ	คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
๒.๒๘	นางสาวบุศรินทร์	มั่นวิชาชัย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	กรรมการ
๒.๒๙	นางสาวอาภรณ์	แก้วพรหมมาน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	กรรมการ
๒.๓๐	ว่าที่ร้อยตรีธีระพงษ์	ฐานะ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ	กรรมการ
๒.๓๑	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา			กรรมการ
๒.๓๒	นายณัฏฐภัค	ฉินทกานนท์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ

/...๒.๓๓ นางสาวหนึ่งฤทัย

๒.๓๓	นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
๒.๓๔	นางพัชรี	ชุติมาโชติ	กองนโยบายและแผน	กรรมการ

๒.๓๕	นางสาวพิมผกา	ศรีชนะ	กองนโยบายและแผน	กรรมการ
๒.๓๖	นางสาววรุณกันยา	คุณากรวิรุฬห์	กองนโยบายและแผน	กรรมการ
๒.๓๗	ผศ.รพีพรรณ	สุฐาปัญญกุล	กองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการ
๒.๓๘	นางสาวสุรีวัลย์	ใจงาม	กองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการ
๒.๓๙	นางสาวกิตตินันท์	จันทวงศ์	กองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการ
๒.๔๐	นายศิริวัฒน์	สายสุนทร	กองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการ
๒.๔๑	นางรัตนา	ดิสสระ	กองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการ
๒.๔๒	นางสาวนวลพรรณ	จำปาเทศ	กองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการ
๒.๔๓	นายเกศไกรศร	แก้วสามารถ	กองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการ
๒.๔๔	นางสาวนฤตยา	อภิชาติโยธิน	กองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการ
๒.๔๕	นายถาวร	อ่อนละออ	กองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการและเลขานุการ
๒.๔๖	นางสาวทัศนีย์	น้อยแดง	กองศิลปวัฒนธรรม	กรรมการและ

ผู้ช่วยเลขานุการ

<u>ทำหน้าที่</u>

- เสนอและร่วมพิจารณาจัดทำแผนแม่บท อพ.สธ. – มทร.พระนคร
- ดำเนินงานตามแนวทางการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ตามแผนแม่บท
- เสนอและจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี
- ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี
- จัดประชุมคณะทำงานโครงการฯ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง
- สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการฯ
- กำกับ ติดตามการดำเนินงานและจัดทำรายงานแสดงความก้าวหน้าของการดำเนินงานและสรุปรายงานประจำปีงบประมาณ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เดินตามรอยเท้าพ่อ

ขออัญเชิญพระราชนิพนธ์บางส่วนใน **'สมเด็จพระเทพฯ'** ที่ทรงพระราชนิพนธ์ถึง **'ทูลกระหม่อมพ่อ'** พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ ๙ ที่ยังทรงประทับอยู่ในใจทวยราษฎร์ไม่เสื่อมคลาย ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทั้งสองพระองค์ ทรงมีพระเมตตาแผ่ไพศาลต่อปวงชนชาวไทยทุกหมู่เหล่า พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระราชทานพระฉายา สมเด็จพระเทพฯ เมื่อครั้งทรงพระเยาว์ว่า **"สลาตันของพ่อ"** เพราะวัยเด็กพระองค์ทรงวิ่งเร็วและซนมาก และมีพระนามลำลองว่า **"น้อย"** เมื่อทรงเติบโต สมเด็จพระเทพฯ ก็จะเสด็จฯ ตามทูลกระหม่อมพ่อไปปฏิบัติพระราชกรณียกิจต่างๆ

ดังที่เราทุกคนคงทราบกันดีว่า ไม่มีผืนแผ่นดินไทยส่วนไหนที่สมเด็จพระเทพฯ จะไม่เคยย่างพระบาทไปถึง ไม่ว่าที่นั้นจะเป็นเขาสูง หรือทุ่งกว้าง ผืนน้ำหรือพื้นราบ ที่โล่งหรือพงป่า ภูมิประเทศอันน่ารื่นรมย์ หรือดงทาก ใต้ถุนบ้านผุพังในชนบท หรือกลางดงน้ำเน่าในแหล่งเสื่อมโทรม หากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 เสด็จฯ ไปปรากฏพระองค์อยู่ ณ ที่ใด สมเด็จพระเทพฯ ก็จะเสด็จฯ ตามไปด้วยไม่เคยห่าง

สมเด็จพระเทพฯ ทรงถ่ายทอดเรื่องราวการเสด็จฯ ตามทูลกระหม่อมพ่อ ในพระราชนิพนธ์ “เดินตามรอยเท้าพ่อ” ความตอนหนึ่งว่า...

“ฉันเดินตามรอยเท้าอันรวดเร็วของพ่อโดยไม่หยุด
ผ่านเข้าไปในป่าใหญ่ น่ากลัว ทึบ แผ่ไปโดยไม่มีที่สิ้นสุด มืด และกว้าง
มีต้นไม้ใหญ่ใหญ่เหมือนหอคอยที่เข้มแข็ง
พ่อจ๋า...ลูกหิวจะตายอยู่แล้วและเหนื่อยด้วย
ดูซิจ๊ะ...เลือดไหลออกมาจากเท้าทั้งสองที่บาดเจ็บของลูก
ลูกกลัวงู เสือ และหมาป่า
พ่อจ๋า...เราจะถึงจุดหมายปลายทางไหม ?
ลูกเอ๋ย...ในโลกนี้ไม่มีที่ไหนดอกที่มีความรื่นรมย์และความสบายสำหรับเจ้า
ทางของเรามิได้ปูด้วยดอกไม้สวยสวย จงไปเถิด แม้ว่ามันจะเป็นสิ่งที่บีบคั้นหัวใจเจ้า
พ่อเห็นแล้วว่า หนามตำเนื้ออ่อนอ่อนของเจ้า เลือดของเจ้าเปรียบดั่งทับทิมบนใบหญ้าใกล้น้ำ
น้ำตาของเจ้าที่ไหลต้องพุ่มไม้สีเขียว เปรียบดั่งเพชรบนมรกตที่แสดงความงามเต็มที่
เพื่อมนุษยชาติ จงอย่าละความกล้า เพื่อเผชิญกับความทุกข์ให้อดทนและสุขุม
และจงมีความสุขที่ได้ยึดอุดมการณ์ที่มีค่า ไปเถิด...ถ้าเจ้าต้องการเดินตามรอยเท้าพ่อ...”

นอกจากนี้ สมเด็จพระเทพฯ ยังทรงโปรดการเขียนบทกลอนมาตั้งแต่ครั้งยังทรงพระเยาว์ หนึ่งในบทกวีพระราชนิพนธ์ที่ทรงเขียนถึง “ทูลกระหม่อมพ่อ” เรื่อง “บิดา” ใน พ.ศ. ๒๕๑๐ มีใจความว่า

“อันบิดาเป็นผู้ให้กำเนิด แสนประเสริฐเลี้ยงลูกจนเติบใหญ่
ทั้งเลี้ยงดูอบรมบ่มจิตใจ เพื่อจะให้ลูกยาพาเจริญ
อันพระคุณท่านนั้นมากล้นเหลือ ลูกที่เชื่อคำท่านน่าสรรเสริญ
คุณบิดานั้นมีมากเหลือเกิน ขอให้ท่านยิ่งเจริญทุกคืนวัน”

สมเด็จพระเทพฯ ทรงเปี่ยมล้นด้วยพระอัจฉริยภาพและพระราชจริยวัตรอันงดงามเป็นที่ประจักษ์ ทรงเจริญรอยตามพระยุคลบาทพระราชบิดา ทั้งยังทรงมีพระอารมณ์ขัน ดังเช่นเมื่อครั้งพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จออกมหาสมาคม ณ พระที่นั่งอนันตสมาคม เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๔๙ ในพระราชพิธีเฉลิมฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี ภาพเบื้องหน้าพสกนิกรนับแสนชีวิตสวมเสื้อสีเหลืองเดินทางมาเข้าเฝ้าฯ เพื่อถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ ได้รับการเผยแพร่ไปทั่วโลก แต่หนึ่งในนั้นปรากฏภาพของสมเด็จพระเทพฯ ทรงยกกล้องถ่ายรูปขึ้นมาทรงฉายจากด้านหลังที่ประทับของ ในหลวง รัชกาลที่ ๙

สมเด็จพระเทพฯ เคยรับสั่งเกี่ยวกับภาพนี้ต่อนักข่าว ความว่า ทูลกระหม่อมพ่อทรงตำหนิว่าทำตัวเหมือนเด็ก กระนั้นพระองค์ทรงพระสรวลอย่างมีความสุข “พ่อดุเรา บอกให้เราไปถ่ายที่อื่น ให้เราสำรวม และให้ไปบอกคนข้างหลังให้เงียบๆ ด้วย”

ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล เลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา ผู้ถวายงานใกล้ชิด ได้เคยกล่าวถึง สมเด็จพระเทพฯ ไว้ ความว่า
“...สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ทรงงานครอบจักรวาล พระราชกรณียกิจมีทุกด้าน ครอบคลุมวิถีชีวิตมนุษย์ ดิน น้ำ ลม ไฟ จนมีคำพังเพยที่มักพูดกันถึงการทรงงานของพระองค์ว่า ทรงดูแลตั้งแต่ครรภ์มารดาไปถึงเชิงตะกอน...”

“....พระเจ้าอยู่หัวทรงเป็นอย่างไร สมเด็จพระเทพฯ ทรงเป็นอย่างนั้น ทรงถอดแบบทูลกระหม่อมพ่อมาทุกอย่าง...”

รอยแย้มพระสรวลในขณะที่ทรงงาน เป็นอีกภาพที่ชัด เจนตาพสกนิกร เช่นนี้แล้ว ปวงประชาจึงได้รักและเทิดทูน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เจ้าฟ้าหญิงนักพัฒนา ผู้ทรงงานหนักเพื่อแผ่นดิน และทรงเจริญรอยตามพระยุคลบาท ในหลวง รัชกาลที่ ๙ พระองค์นี้ยิ่งนัก

แนวทางการดำเนินงาน
ตามกรอบการดำเนินงานของ
แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่หก
(๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)

แนวทางการดำเนินงานตามกรอบการดำเนินงาน

ตามแผนแม่บท อพ.สธ ระยะ ๕ ปีที่หก

(๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔)

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ข้างต้น จึงกำหนดแนวทางและแผนการดำเนินงานตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่หก (๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๙ – ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔) โดยมีกิจกรรม ๘ กิจกรรมที่อยู่ภายใต้ ๓ กรอบการดำเนินงาน และ ๓ ฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

โดยที่ อพ.สธ.สนับสนุนและร่วมมือกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจัดทำแผนปฏิบัติงานในกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้แผนแม่บทในแต่ละปีงบประมาณตลอดระยะเวลา ๕ ปี ให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีเฉพาะในส่วนของหน่วยงานของตนให้ชัดเจน โดยระบุสาระสำคัญในการดำเนินงาน เช่น พื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงาน วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน และการบริหารจัดการ โดยเฉพาะเรื่องผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติและงบประมาณในการดำเนินงาน โดยมี อพ.สธ. เป็นผู้สนับสนุนแผนปฏิบัติงานประจำปี/โครงการ ภายใต้แผนแม่บทของ อพ.สธ.ไปยังแหล่งทุนต่าง ๆ ต่อไป

๑. กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการพัฒนาและด้านการบริหารจัดการด้าน ปกปักทรัพยากรของประเทศ จึงต้องมีการเรียนรู้ทรัพยากรในพื้นที่ป่าธรรมชาติดั้งเดิมที่ปกปักรักษาไว้ โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่ กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกปักทรัพยากร กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร และกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกปักทรัพยากร

<u>เป้าหมาย</u>

๑.เพื่อปกปักรักษาพื้นที่ป่าธรรมชาติของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่มีพื้นที่ป่าดั้งเดิมอยู่ในความรับผิดชอบ โดยไม่มีนโยบายจะเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ แต่จะต้องเป็นพื้นที่นอกเหนือจากพื้นที่ของกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช หรือจะต้องไม่เป็นพื้นที่ที่มีปัญหากับราษฎรโดยเด็ดขาด

๒.เพื่อร่วมมือกับกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช โดยที่กรมฯ นำพื้นที่ของกรมฯ มาสนองพระราชดำริ ตามความเหมาะสม

แนวทางการดำเนินกิจกรรมปกปักทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากร

๑. การทำขอบเขตพื้นที่ปกปักทรัพยากร

๒. การสำรวจ ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัด เพื่อรวบรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ของ หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ

๓. การสำรวจ ทำรหัสพิกัด และค่าพิกัดของทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ นอกเหนือจากพันธุกรรมพืช เช่นสัตว์จุลินทรีย์

๔. การสำรวจ ทำรหัสพิกัด และค่าพิกัดของทรัพยากรกายภาพ เช่นดิน หิน แร่ธาตุต่าง ๆ คุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ เป็นต้น

๕. การสำรวจเก็บข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรกายภาพและทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่

๖. สนับสนุนให้มีอาสาสมัครปกปักรักษาทรัพยากรในพื้นที่สถานศึกษา เช่นนักศึกษาในมหาวิทยาลัย ในระดับหมู่บ้าน ตำบล สนับสนุนให้ประชาชนที่อยู่รอบ ๆ พื้นที่ปกปักทรัพยากร เช่นมีกิจกรรมป้องกันไฟป่า กิจกรรมร่วมมือร่วมใจรักษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากร เป็นต้น

ข้อมูลที่ได้นำมารวบรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ขององค์กรต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานราชการ หรือเอกชนที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

หมายเหตุ

๑. ข้อมูลที่ได้จากกิจกรรมปกปักทรัพยากร สามารถนำไปจัดการและเก็บเข้าสู่งานฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

๒. กิจกรรมปกปักทรัพยากร ใช้พื้นที่เป็นเป้าหมายในการดำเนินงานในกิจกรรมนี้

๓. พื้นที่ที่นำมาสนองพระราชดำริในกิจกรรมนี้ ไม่ได้หมายความว่าเป็นการนำพื้นที่นั้นเข้ามาน้อมเกล้าฯ ถวายเพื่อให้เป็นทรัพย์สินของ อพ.สธ. สำนักพระราชวัง แต่หมายถึงเป็นพื้นที่ที่ดำเนินการโดยหน่วยงานนั้น ๆ ที่เป็นเจ้าของแต่ใช้แนวทางการดำเนินงานในกิจกรรมปกปักทรัพยากร และในอนาคตถ้าหน่วยงานนั้น ๆ มีนโยบายในการดำเนินการปรับปรุงหรือต้องการใช้พื้นที่ปกปักทรัพยากร เพื่อใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ ทางหน่วยงานสนองพระราชดำริฯ นั้น ๆ สามารถดำเนินการแจ้งความประสงค์มายัง อพ.สธ. แต่ในกรณีที่เป็นพื้นที่ล่อแหลมต่อการสูญเสียทรัพยากรที่มีค่า อาจต้องมีการขอพระราชวินิจฉัยก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

สำหรับเรื่องการอบรมอาสาสมัคร/ประชาชน/นักศึกษา/นักเรียนในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน หมู่บ้านในพื้นที่ปกปักทรัพยากร ให้อยู่ในกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

<u>เป้าหมาย</u>

๑. เพื่อสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรในพื้นที่ ได้แก่ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ในพื้นที่ที่ทราบแน่ชัดว่ากำลังจะเปลี่ยนแปลงจากสภาพเดิม เช่นจากป่ากลายเป็นสวน พื้นที่ตามเกาะต่าง ๆ ที่จะกลายสภาพเป็นพื้นที่ท่องเที่ยว พื้นที่ที่เร่งในการสร้างถนนและสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ให้พิจารณาความพร้อมและศักยภาพของหน่วยงานที่เป็นแกนกลางดำเนินงานในแต่ละพื้นที่เป็นสำคัญ

๒. เพื่อสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรในพื้นที่ ได้แก่ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริอาจจะกำลังเปลี่ยนแปลงหรือไม่ก็ได้ แต่เป็นคนละกับพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช/ทรัพยากร ดังในกิจกรรมที่ ๑

โดยที่ อพ.สธ. ประสานและร่วมมือกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ เช่น จังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานศึกษาต่าง ๆ ในการร่วมสำรวจในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กรมวิชาการเกษตร สถาบันการศึกษาต่างๆ ฯลฯ กำหนดพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร ให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. และจัดทำแผนประจำปีเฉพาะในส่วนของหน่วยของตนให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนปฏิบัติงานร่วมกัน ทั้งในเรื่องวิธีการและขั้นตอนการดำเนินงานและการบริหารจัดการ โดยเน้นการดำเนินงานในพื้นที่เป้าหมายเดิมให้แล้วเสร็จเป็นลำดับแรก ก่อนพิจารณาขยายผลออกไป โดยแต่ละหน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบและเป็นแกนกลางดำเนินงานในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยในแต่ละพื้นที่ ซึ่งทั้งนี้มีการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. ของหน่วยงานนั้น ๆ โดยมี อพ.สธ. เป็นผู้สนับสนุนด้าน

วิชาการ/บุคลากร และสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่ร่วมสนองพระราชดำริ สนับสนุนบุคลากร/นักวิจัยในการปฏิบัติงานในพื้นที่

แนวทางการดำเนินกิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

๑. การสำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่าง ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ในบริเวณรัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของหน่วยงานนั้น ๆ ทั้งพื้นที่ แต่อาจเริ่มต้นในพื้นที่ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงจากการพัฒนาหรือล่อแหลมต่อการเปลี่ยนแปลงก่อนเช่น พื้นที่กำลังจะสร้างอ่างเก็บน้ำ สร้างศูนย์การค้า พื้นที่สร้างถนน การขยายทางหลวงหรือเส้นทางต่าง ๆ พื้นที่สร้างสายไฟฟ้าแรงสูง พื้นที่ที่กำลังถูกบุกรุก และในพื้นที่อื่น ๆ ที่จะถูกพัฒนาเปลี่ยนแปลงจากสภาพเดิม

๒. การเก็บรวบรวมทรัพยากรชีวภาพเพื่อเป็นตัวอย่างแห้ง และตัวอย่างดอง รวมถึงการเก็บตัวอย่างทรัพยากรกายภาพ เพื่อเป็นตัวอย่างในการศึกษาหรือเก็บในพิพิธภัณฑ์พืช พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา

๓. การเก็บพันธุกรรมทรัพยากร สำหรับพืชสามารถเก็บเพื่อเป็นตัวอย่างเพื่อการศึกษาหรือมีการเก็บในรูปเมล็ดในห้องเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ การเก็บต้นพืชมีชีวิตเพื่อไปปลูกในที่ปลอดภัย การเก็บ ชิ้นส่วนพืชที่มีชีวิต (เพื่อนำมาเก็บรักษาในสภาพเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ) และสำหรับทรัพยากรอื่น ๆ (สัตว์ จุลินทรีย์ เห็ด รา ฯลฯ) สามารถเก็บตัวอย่างมาศึกษาและขยายพันธุ์ต่อไปได้ ในกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

หมายเหตุ

ข้อมูลที่ได้จากกิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรนี้ สามารถนำไปจัดการและเก็บเข้าสู่งานฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร และนำทรัพยากรที่เก็บรวบรวมได้ไปดำเนินงานในกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร และนำไปสู่การดำเนินงานในกิจกรรมอื่น ๆ ต่อไป

กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

<u>เป้าหมาย</u>

๑. เพื่อนำทรัพยากรที่มีค่า ใกล้สูญพันธุ์ หรือต้องการเพิ่มปริมาณเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จากพื้นที่ในกิจกรรมที่ ๑ และกิจกรรมที่ ๒ ทำการคัดเลือกมาเพื่อดำเนินงานเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง โดยการนำพันธุกรรมทรัพยากรชีวภาพต่าง ๆ ไปเพาะพันธุ์ ปลูก เลี้ยง และขยายพันธุ์เพิ่มในพื้นที่ที่ปลอดภัย เรียกว่าพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากร

๒. ส่งเสริมให้เพิ่มพื้นที่แหล่งรวบรวมพันธุ์ทรัพยากรตามพื้นที่ของหน่วยงานต่าง ๆ (*ex situ*) ทั้งในแปลงเพาะขยายพันธุ์ ห้องปฏิบัติการฯ แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ เช่น ในศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่มีอยู่ ๖ ศูนย์ทั่วประเทศ พื้นที่ศูนย์วิจัยและสถานีทดลองของกรมวิชาการเกษตร สวนสัตว์ฯ พื้นที่จังหวัด พื้นที่สถาบันการศึกษาที่นำเข้าร่วมสนองพระราชดำริ เป็นลักษณะของสวนพฤกษศาสตร์ สวนรุกขชาติ ป่าชุมชนที่ร่วมสนองพระราชดำริ และยังมีการเก็บรักษาในรูปเมล็ด เนื้อเยื่อ และสารพันธุกรรมในห้องปฏิบัติการฯ ในหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงการเก็บรักษาพันธุกรรมต่าง ๆ ในธนาคารพืชพรรณ อพ.สธ. สวนจิตรลดา เก็บในรูปสารพันธุกรรม หรือ ดีเอ็นเอ และศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่

โดยที่ อพ.สธ. ดำเนินการประสานงาน สนับสนุนด้านวิชาการร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ เช่น จังหวัดต่าง ๆ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองทัพอากาศ กรมวิชาการเกษตร สถาบันการศึกษาต่าง ๆ ฯลฯ กำหนดพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร ให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. และจัดทำแผนประจำปีเฉพาะในส่วนของหน่วยงานของตนให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนปฏิบัติงานร่วมกันให้ชัดเจน ทั้งในเรื่องวิธีการและขั้นตอนการดำเนินงานและการบริหารจัดการ โดยเน้นการดำเนินงานในพื้นที่เป้าหมายเดิมให้แล้วเสร็จเป็นลำดับแรกก่อนพิจารณาขยายผลออกไป โดยแต่ละ

หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบและเป็นแกนกลางดำเนินงานในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยในแต่ละพื้นที่ ซึ่งทั้งนี้มีการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. ของหน่วยงานนั้น ๆ

แนวทางการดำเนินกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

<u>ทรัพยากรพันธุกรรมพืช</u>

๑. การปลูกรักษาต้นพันธุกรรมพืชในแปลงปลูก การปลูกรักษาต้นพืชมีชีวิตลักษณะป่าพันธุกรรมพืช มีแนวทางดำเนินงานคือ สำรวจสภาพพื้นที่และสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน งานขยายพันธุ์พืช งานปลูกพันธุกรรมพืชและบันทึกผลการเจริญเติบโต งานจัดทำแผนที่ต้นพันธุกรรมและทำพิกัดต้นพันธุกรรม

๒. การตรวจสอบพืชปราศจากโรคก่อนการเก็บรักษาพันธุกรรมพืชในรูปแบบต่าง ๆ

๓. การเก็บรักษาทั้งในรูปของเมล็ด ในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว ในรูปของธนาคารพันธุกรรม ศึกษาหาวิธีการเก็บเมล็ดพันธุ์ และทดสอบการงอกของเมล็ดพันธุ์

๔. การเก็บรักษาโดยศึกษาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชแต่ละชนิด ศึกษาการฟอกฆ่าเชื้อ ศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสม ศึกษาการเก็บรักษาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว และในไนโตรเจนเหลว (cryopreservation) และการขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

๕. การเก็บรักษาในรูปสารพันธุกรรม (DNA) เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์เช่นการวิเคราะห์ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ การปรับปรุงพันธุ์พืช เป็นต้น

๖. การดำเนินงานในรูปของสวนพฤกษศาสตร์ สวนรุกขชาติ สวนสาธารณะต่าง ๆ การปลูกพืชในสถานศึกษา โดยมีระบบฐานข้อมูล ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ในอนาคต

<u>ทรัพยากรพันธุกรรมสัตว์และทรัพยากรพันธุกรรมอื่น ๆ</u>

ให้ดำเนินการให้มีสถานที่เพาะเลี้ยงหรือห้องปฏิบัติการที่จะเก็บรักษา เพาะพันธุ์/ขยายพันธุ์ตามมาตรฐานความปลอดภัย โดยมีแนวทางการดำเนินงานคล้ายคลึงกับการดำเนินงานในทรัพยากรพันธุกรรมพืชข้างต้น

หมายเหตุ

ข้อมูลที่ได้จากกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร สามารถนำไปจัดการและเก็บเข้าสู่งานฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร และนำไปสู่การดำเนินงานในกิจกรรมอื่น ๆ ต่อไป

๒. กรอบการใช้ประโยชน์

เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานศึกษาวิจัยและประเมินศักยภาพของทรัพยากรต่าง ๆ ใน อพ.สธ. ทั้งในด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อกัน รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ อพ.สธ. ให้เป็นเอกภาพ สมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน โดยบรรลุจุดมุ่งหมายตามแนวพระราชดำริ โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่ กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร และกิจกรรมที่ ๖ กิจกรรม วางแผนพัฒนาทรัพยากร

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

<u>เป้าหมาย</u>

๑. เพื่อศึกษาและประเมินศักยภาพพันธุกรรมพืช และทรัพยากรอื่น ๆ ที่สำรวจเก็บรวบรวมและปลูกรักษาไว้จากกิจกรรมที่ ๑-๓

๒. เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้งสามฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา มีการวางแผนและดำเนินการวิจัยศักยภาพของทรัพยากรต่าง ๆ นำไปสู่การพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ สายพันธุ์จุลินทรีย์ ตามแนวพระราชดำริ และมีแนวทางนำไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน

โดยที่ อพ.สธ. เป็นที่ปรึกษา ประสานงาน ร่วมมือ ส่งเสริม และทำหน้าที่เป็นแกนกลางในการดำเนินงานด้านวิชาการและการวิจัย ร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ เช่น มหาวิทยาลัยต่าง ๆ กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมป่าไม้ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ฯลฯ โดยกำหนดพื้นที่เป้าหมายและทรัพยากรต่าง ๆ ในการดำเนินงานอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. และจัดทำแผนประจำปีเฉพาะในส่วนของหน่วยของตนให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนปฏิบัติงานร่วมกันให้ชัดเจน ผ่านการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. ของหน่วยงานนั้น ๆ

แนวทางการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

๑. การวิเคราะห์ทางกายภาพ เช่น แร่ธาตุในดิน คุณสมบัติของน้ำ ฯลฯ จากแหล่งกำเนิดพันธุกรรมดั้งเดิมของพืชนั้น ๆ

๒. การศึกษาทางด้านชีววิทยา สัณฐานวิทยา สรีรวิทยา ชีวเคมี พันธุศาสตร์ ฯลฯ ของทรัพยากรชีวภาพที่คัดเลือกมาศึกษา

๓. การศึกษาด้านโภชนาการ องค์ประกอบของสารสำคัญ เช่น รงควัตถุ กลิ่น สารสำคัญต่าง ๆ ในพันธุกรรมพืชและทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ ที่เป็นเป้าหมาย

๔. การศึกษาการปลูก การเขตกรรมและขยายพันธุ์พืชด้วยการขยายพันธุ์ตามปกติในพันธุกรรมพืชที่ไม่เคยศึกษามาก่อน และการขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในพันธุกรรมพืชที่ไม่เคยศึกษามาก่อน รวมถึงการศึกษาการเลี้ยงและการขยายพันธุ์ทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ เพื่อให้ได้ผลผลิตตามที่ต้องการ

๕. การศึกษาการจำแนกสายพันธุ์โดยวิธีทางชีวโมเลกุล เพื่อนำไปสู่การพัฒนาพันธุ์พืช สัตว์ และจุลินทรีย์ เพื่อเก็บเป็นลายพิมพ์ดีเอ็นเอของทรัพยากรชนิดนั้น ๆ ไว้เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๖. การจัดการพื้นที่ที่กำหนดเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนา เช่น ศูนย์เรียนรู้ต่าง ๆ ซึ่งเป็นศูนย์ฯ ตัวอย่าง เพื่อการเรียนรู้การใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อีกทั้งศูนย์ฯ เหล่านี้สามารถใช้ประโยชน์ให้เป็นศูนย์ฝึกอบรมของ อพ.สธ. สนับสนุนในกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ.

ตัวอย่างเช่น อพ.สธ. ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน สู่เศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานของ อพ.สธ. เริ่มดำเนินการใน ๖ ศูนย์ของ อพ.สธ. และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ที่กระจายอยู่ตามภูมิภาคต่าง ๆ ได้แก่

๑) ศูนย์เรียนรู้อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน สู่เศรษฐกิจพอเพียง อพ.สธ. ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

๒) ศูนย์เรียนรู้อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน สู่เศรษฐกิจพอเพียง อพ.สธ. อ.วังม่วง จ.สระบุรี

๓) ศูนย์เรียนรู้อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน สู่เศรษฐกิจพอเพียง อพ.สธ. อ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์

๔) ศูนย์เรียนรู้อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน สู่เศรษฐกิจพอเพียง อพ.สธ. อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี (พื้นที่สนองพระราชดำริของหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย)

๕) ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันตก (พื้นที่สนองพระราชดำริของ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย)

๖) ศูนย์วิจัย อนุรักษ์ พัฒนา ใช้ประโยชน์ทรัพยากรทะเล อพ.สธ. เกาะทะลุ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (พื้นที่สนองพระราชดำริของมูลนิธิฟื้นฟูทรัพยากร ทะเลสยาม และพื้นที่สนองพระราชดำริของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์)

กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

<u>เป้าหมาย</u>

๑. เพื่อให้เกิดฐานข้อมูลทรัพยากรของประเทศ โดยศูนย์ข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. สวนจิตรลดา ร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ บันทึกข้อมูลของการสำรวจเก็บรวบรวม การศึกษาประเมิน การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ ทรัพยากรทั้งสามฐาน ตัวอย่างเช่นฐานข้อมูลพรรณไม้แห้ง ฐานข้อมูลงานวิจัย ฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ฐานข้อมูลสัตว์ทะเล และฐานข้อมูลจุลินทรีย์ ข้อมูลต่าง ๆ จากการทำงานในกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ. โดยทำการบันทึกลงในระบบฐานข้อมูล เพื่อเป็นฐานข้อมูลและมีระบบที่เชื่อมต่อถึงกันได้ทั่วประเทศ โดยเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทรัพยากรของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.

๒. เพื่อให้ฐานข้อมูลทรัพยากรนั้นเป็นข้อมูลเพื่อนำไปสู่การวางแผนพัฒนาพันธุ์พืชและทรัพยากรต่าง ๆ โดยที่ อพ.สธ. เป็นที่ปรึกษา แต่งตั้งคณะทำงาน ประสานงาน ร่วมมือ พัฒนาการทำศูนย์ข้อมูลฯ กำหนดรูปแบบในการทำฐานข้อมูล โดยกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. และจัดทำแผนประจำปีเฉพาะในส่วนของหน่วยของตนให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนปฏิบัติงานร่วมกันให้ชัดเจนผ่านการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. ของหน่วยงานนั้น ๆ

แนวทางการดำเนินกิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

๑. อพ.สธ. ร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ จัดทำฐานข้อมูลระบบดิจิตอลและพัฒนาโปรแกรมสำหรับระบบศูนย์ข้อมูลทรัพยากรต่าง ๆ ร่วมกัน เช่นโปรแกรมการจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ด้านการสำรวจเก็บรวบรวม การอนุรักษ์ การประเมินคุณค่าพันธุกรรมทรัพยากร และการใช้ประโยชน์

๒. นำข้อมูลของตัวอย่างพืชที่เก็บรวบรวมไว้เดิมโดยหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริองค์กรอื่น เช่น กรมป่าไม้ กรมวิชาการเกษตร และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นต้น เข้าเก็บไว้ในระบบฐานข้อมูลของศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช อพ.สธ.

๓. นำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช และทรัพยากรต่าง ๆ เช่น ข้อมูลการปลูกรักษา ข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร ข้อมูลวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ข้อมูลพันธุ์ไม้จากโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เข้าเก็บไว้ในศูนย์ข้อมูลทรัพยากร เพื่อการประเมินคุณค่าและนำไปสู่การวางแผนพัฒนาพันธุ์พืชและทรัพยากรอื่น ๆ

๔. พัฒนาการบริหารจัดการฐานข้อมูลของศูนย์ข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. ให้มีเอกภาพ มีความสมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน ซึ่งหน่วยงานต่าง ๆ สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ โดยเฉพาะฐานข้อมูลพืชจากการสำรวจเก็บรวบรวม ฐานข้อมูลพรรณไม้แห้ง ฐานข้อมูลสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยมี อพ.สธ. เป็นศูนย์กลางและวางแผนดำเนินงานพัฒนาเครือข่ายระบบข้อมูลสารสนเทศ อพ.สธ. ร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงและใช้ร่วมกันได้อย่างกว้างขวาง อาจผ่านทางเว็บไซต์ ที่มีระบบป้องกันการเข้าถึงฐานข้อมูล

๕. หน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการแบ่งปันหรือเผยแพร่ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องในงาน อพ.สธ. จำเป็นต้องขออนุญาตผ่านทาง อพ.สธ. ก่อน เพื่อขอพระราชทานข้อมูลนั้น ๆ และขึ้นอยู่กับพระราชวินิจฉัย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (การขอพระราชทานพระราชานุญาต ให้ดำเนินการทำหนังสือแจ้งความประสงค์มายัง ผู้อำนวยการ อพ.สธ. ล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ เดือน)

กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

<u>เป้าหมาย</u>

เป็นกิจกรรมที่นำฐานข้อมูลจากกิจกรรมที่ ๕ มาใช้ในการพิจารณาศักยภาพของพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ พันธุ์จุลินทรีย์ ฯลฯ

โดยที่ อพ.สธ.มีหน้าที่ประสานกับนักวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิของหน่วยงานและสถาบันการศึกษาต่าง ๆ เช่นในเรื่องของพืช มีการวิเคราะห์ข้อมูลและคัดเลือกสายต้นเพื่อเป็นพ่อแม่พันธุ์พืช พร้อมกับวางแผนพัฒนาพันธุ์ระยะยาวและนำแผนพัฒนาพันธุ์ขึ้นทูลเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อมีพระราชวินิจฉัยและพระราชทานแผนพัฒนาพันธุ์และพันธุกรรมที่คัดเลือก ให้หน่วยงานที่มีความพร้อมนำไปปฏิบัติ พันธุ์พืช/สัตว์/ชีวภาพอื่น ๆ ที่อยู่ในเป้าหมาย ได้แก่พันธุ์พืชสมุนไพร พันธุ์พืชพื้นเมืองต่าง ๆ ที่สามารถวางแผนนำไปสู่การพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นเหมาะสมต่อการปลูกในพื้นที่ต่าง ๆ ในประเทศไทย โดยที่ อพ.สธ. เป็นที่ปรึกษา ประสานงาน ร่วมมือ ในการวางแผนพัฒนา โดยกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. และจัดทำแผนประจำปีเฉพาะในส่วนของหน่วยของตนให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนปฏิบัติงานร่วมกันให้ชัดเจนผ่านการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. ของหน่วยงานนั้น ๆ

แนวทางการดำเนินกิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

<u>ทรัพยากรพันธุกรรมพืช</u>

๑. จัดประชุมคณะทำงานทรัพยากรต่าง ๆ คัดเลือกพันธุ์พืชที่ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาแล้วว่าควรมีการวางแผนพัฒนาพันธุ์เพื่อการใช้ประโยชน์ต่อไปในอนาคต

๒. ดำเนินการทูลเกล้าฯ ถวายแผนการพัฒนาทรัพยากรที่คัดเลือกแล้ว เพื่อให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยและพระราชทานให้กับหน่วยงานที่มีศักยภาพในการพัฒนาปรับปรุงพันธุกรรมทรัพยากรชนิดนั้น ๆ ให้เป็นไปตามเป้าหมาย

๓. ประสานงานเพื่อให้หน่วยงานที่มีความพร้อม ในการพัฒนาพันธุ์ทรัพยากรต่างๆ เช่นพัฒนาพันธุกรรมพืช ดำเนินการพัฒนาพันธุ์พืช และนำออกไปสู่ประชาชน และอาจนำไปปลูกเพื่อเป็นการค้าต่อไป

๔. ดำเนินการขึ้นทะเบียนรับรองพันธุ์พืชใหม่ที่ได้มาจากการพัฒนาพันธุ์พืชดั้งเดิม เพื่อประโยชน์ของมหาชนชาวไทย

<u>ทรัพยากรพันธุกรรมสัตว์และทรัพยากรพันธุกรรมอื่น ๆ</u>

มีแนวทางการดำเนินงานคล้ายคลึงกับการดำเนินงานในทรัพยากรพันธุกรรมพืชข้างต้น

๓. กรอบการสร้างจิตสำนึก

เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ โดยเฉพาะเยาวชน นักเรียน นิสิตนักศึกษาและบุคคลทั่วไป ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ และการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของประเทศ จนตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อมหาชนชาวไทย โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่ กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร และกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

<u>เป้าหมาย</u>

๑. เพื่อให้เยาวชน ประชาชนชาวไทย ให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากร ทั้งสามฐาน ให้รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรของประเทศอย่างยั่งยืน

๒. เพื่อให้หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ วางแผนและขยายผลเพื่อนำแนวทางการสร้างจิตสำนึกในการรักทรัพยากรของ อพ.สธ. ไปดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงานนั้น ๆ

โดยที่ อพ.สธ. เป็นที่ปรึกษา ประสานงาน ร่วมมือ สนับสนุนให้โรงเรียนและสถาบันการศึกษา เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อพ.สธ. ประสานงานหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริให้ดำเนินการในกิจกรรมนี้ โดยกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. และจัดทำแผนประจำปีเฉพาะในส่วนของหน่วยของตนให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนปฏิบัติงานร่วมกันให้ชัดเจน ผ่านการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. ของหน่วยงานนั้น ๆ

แนวทางการดำเนินกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

๑. งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

เป็นนวัตกรรมของการเรียนรู้เพื่อนำไปสู่การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาของประเทศไทย นำไปสู่การพัฒนาคนให้เข้มแข็งรู้เท่าทันพร้อมรับกับกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

๑.๑ อพ.สธ. กำหนดจุดมุ่งหมายในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยสร้างจิตสำนึกให้เยาวชน นักเรียนเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากร ให้รู้จักหวงแหนและรู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยมีคู่มือการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สถาบันการศึกษาสามารถสมัครเป็นสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนโดยตรงมาที่ อพ.สธ. โดยสามารถติดต่อขอใบสมัครและตัวอย่างการสมัครได้ที่

สำนักงาน อพ.สธ. สนามเสือป่า พระราชวังดุสิต เขตดุสิต กทม. 10300

โทร. : 0-2280-8710, 0-2281-7999, 0-2281-8422 ต่อ 2219, 2220-22

โทรสาร : 0-2280-8710, 0-2281-7999, 0-2281-8422 ต่อ 2221

E-mail : scbotany@plantgenetics-rspg.org

ดาวน์โหลดใบสมัครได้จากเว็บไซต์ อพ.สธ. (www.rspg.or.th)

http://www.rspg.or.th/botanical_school/school_bot_ 2.htm

๑.๒ อพ.สธ. กำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน คือการที่สถานศึกษาสมัครเข้ามาเป็นสมาชิกในงานสวนพฤกษศาสตร์ และคุณครู/อาจารย์ นำพรรณไม้ที่มีอยู่ในโรงเรียนไปเป็นสื่อในการเรียนการสอนในวิชาต่าง ๆ ที่อยู่ในหลักสูตร และสถานศึกษา ถ้าสถานศึกษามีพื้นที่สามารถใช้พื้นที่ในสถานศึกษาเป็นที่รวบรวมพืชพรรณไม้ท้องถิ่นและรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นที่เก็บพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ดอง มีห้องสมุดสำหรับค้นคว้าและนำงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในวิชาต่าง ๆ ใช้ปัจจัยพืชเป็นปัจจัยหลักในการเรียนรู้ ถ้าในกรณีที่สถานศึกษาไม่มีพื้นที่ในการสำรวจหรือเก็บรวบรวมพรรณพืช ให้ใช้พื้นที่ที่อยู่รอบ ๆ โรงเรียนและประสานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สถานศึกษาตั้งอยู่เพื่อใช้พื้นที่นอกสถานศึกษา

๑.๓ สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนร่วมกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นและชุมชน ในการสำรวจจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น นำไปสู่การจัดทำหลักสูตรท้องถิ่น

๑.๔ สมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนที่ทำอยู่เดิมให้ครบถ้วนตามคุณสมบัติและเกณฑ์มาตรฐานที่ อพ.สธ. กำหนดและนำไปสู่การประเมินเพื่อรับป้ายพระราชทานและเกียรติบัตรฯ

๑.๕ การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของสมาชิกใหม่ ควรดำเนินงานให้เป็นไปตามคุณสมบัติและเกณฑ์มาตรฐานที่ อพ.สธ. กำหนดขึ้น และรับคำแนะนำจากคณะผู้ทรงคุณวุฒิและที่ปรึกษา อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๑.๖ อพ.สธ. ประสานร่วมมือกับหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดนิทรรศการแสดงผลการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามแนวพระราชดำริฯ โดยคัดเลือกจากโรงเรียนสมาชิกในระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ โดยเน้นและให้ความสำคัญในเรื่องกระบวนการ และผลลัพธ์การดำเนินงานเป็นหลัก อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

๑.๗ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานสภาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และสำนักมาตรฐานการศึกษา สนับสนุนในการดำเนินงานร่วมกับ อพ.สธ. ร่วมกันพิจารณาและวางแผน เพื่อนำแนวทางดำเนิน งาน อพ.สธ. บรรจุไว้ในหลักสูตรการเรียนการสอนระดับต่าง ๆ โดยเฉพาะในระบบโรงเรียน

๒. งานพิพิธภัณฑ์

เป็นการขยายผลการดำเนินงานเพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ ไปสู่ประชาชน กลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยใช้การนำเสนอในรูปของพิพิธภัณฑ์ ซึ่งเป็นสื่อเข้าถึงประชาชนทั่วไป ตัวอย่างเช่น

๒.๑ งานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต ดำเนินการโดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริและจังหวัดต่าง ๆ จัดทำแปลงสาธิตการปลูกรักษาเพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมพืชในลักษณะโดยมีกิจกรรมต่าง ๆ ที่ถูกต้องและครบถ้วนตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ และพื้นที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๒.๒ งานพิพิธภัณฑ์พืช ดำเนินการโดยหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ เช่นกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยต่าง ๆ หน่วยงานเหล่านี้มีผู้เชี่ยวชาญ นักพฤกษศาสตร์ดูแลอยู่

๒.๓ งานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา ดำเนินการโดยหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราช ดำริ เช่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา และมหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น เป็นต้น

๒.๔ งานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย เช่น พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย เขาหมาจอ ตำบลแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี สนองพระราชดำริ อพ.สธ. โดยกองทัพเรือ

๒.๕ งานพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น หอศิลปวัฒนธรรม ของจังหวัดและหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ

๒.๖ นิทรรศการถาวรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรต่าง ๆ

๒.๗ ศูนย์การเรียนรู้

๓. งานอบรม

อพ.สธ. ดำเนินงานอบรมเรื่องงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน, งานฝึกอบรมปฏิบัติการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น หรืองานที่เกี่ยวข้องกับการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร โดยอาจจัด ณ ศูนย์ฝึกอบรมของ อพ.สธ. ร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ที่กระจายอยู่ตามภูมิภาคต่าง ๆ ตัวอย่างเช่น

๑) ศูนย์เรียนรู้ฯ สู่เศรษฐกิจพอเพียง อพ.สธ. ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

๒) ศูนย์เรียนรู้ฯ สู่เศรษฐกิจพอเพียง อพ.สธ. อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

๓) ศูนย์เรียนรู้ฯ สู่เศรษฐกิจพอเพียง อพ.สธ. อ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์

๔) ศูนย์เรียนรู้ฯ สู่เศรษฐกิจพอเพียง อพ.สธ. อ.วังม่วง จ.สระบุรี

๕) ศูนย์ฝึกอบรม อพ.สธ. ลำตะคอง ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

๖) ศูนย์ฝึกอบรม อพ.สธ. เขาหมาจอ ต.แสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี (พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย) เขาหมาจอ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี โดย อพ.สธ.-ทร.

๗) ศูนย์ฝึกอบรม อพ.สธ. สวนสัตว์เปิดเขาเขียว อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โดย อพ.สธ.-อสส.

๘) ศูนย์วิจัย อนุรักษ์ พัฒนา ใช้ประโยชน์ทรัพยากรทะเล อพ.สธ. เกาะทะลุ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (พื้นที่สนองพระราชดำริของมูลนิธิฟื้นฟูทรัพยากร ทะเลสยาม และพื้นที่สนองพระราชดำริของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์)

๙) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ โดย อพ.สธ. –มจ.

๑๐) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี โดย อพ.สธ.-มอ.

๑๑) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. ภาคใต้ฝั่งอันดามัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จ.ตรัง โดย อพ.สธ.-มทร.ศ.

๑๒) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. ภาคกลางตอนบน ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จ.สระบุรี โดย อพ.สธ.-จฬ.

๑๓) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา จ.นครปฐม โดย อพ.สธ.-ม.มหิดล

๑๔) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ โดย อพ.สธ.-ม.มหิดล

๑๕) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จ.นครราชสีมา โดย อพ.สธ. –มทร.อ.

๑๖) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น โดย อพ.สธ.-มข.

๑๗) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี โดย อพ.สธ.-มอบ.

๑๘) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี โดย อพ.สธ.- มรภ.อบ.

๑๙) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์ โดย อพ.สธ. – มรอ.

หมายเหตุ

ถ้าหน่วยงานอื่นเป็นผู้ดำเนินงานจัดฝึกอบรม จัดค่ายต่าง ๆ ภายใต้แนวทางการดำเนินงานและสนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นในลักษณะเดียวกัน ให้อยู่ในกิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

<u>เป้าหมาย</u>

๑. เพื่อเปิดโอกาสให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมสนับสนุนงานของ อพ.สธ. ในรูปแบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นในรูปของทุนสนับสนุน หรือดำเนินงานที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ. โดยอยู่ในกรอบของแผนแม่บท อพ.สธ.

๒. เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชนและประชาชนได้สมัครเข้ามาศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติในสาขาต่าง ๆ ตามความถนัดและสนใจ โดยมีคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาให้คำแนะนำ และให้แนวทางการศึกษา โดยจัดตั้งเป็นชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ.

๓. เพื่อรวบรวมนักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญจากทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นอาสาสมัครและเข้ามาทำงานตามแนวทางการดำเนินงานในกิจกรรมของ อพ.สธ. ทั้งส่วนตัวและผ่านทางหน่วยงานที่ตนเองสังกัดอยู่ โดยจัดตั้งเป็นชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ซึ่งจะเป็นผู้นำในการถ่ายทอดความรู้และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรของประเทศให้แก่เยาวชนและประชาชนชาวไทยต่อไป

๔. เพื่อสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบล เทศบาลเมือง ให้ดำเนินงานสมัครสมาชิกเข้ามาในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

โดย อพ.สธ. ร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ กำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานปี ให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. และจัดทำแผนประจำปีเฉพาะในส่วนของหน่วยของตนให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนปฏิบัติงานร่วมกันให้ชัดเจน ผ่านการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. ของหน่วยงานนั้น ๆ

แนวทางการดำเนินกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

๑. อพ.สธ. เป็นเจ้าภาพร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริที่มีความพร้อมในการดำเนินการจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. จัดการประชุมใหญ่ทุก ๆ ๒ ปี ตามที่ได้พระราชทานพระราชวินิจฉัย โดยมีการร่วมจัดแสดงนิทรรศการกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริทุกหน่วยงาน นอกจากนั้นยังมีการจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ร่วมกับสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น โดยมีกำหนดการประชุมฯ สำหรับในระยะ ๕ ปีที่หกดังนี้

พ.ศ. ๒๕๖๐ การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : ศักยภาพมากล้นมีให้เห็น
๒๘ พฤศจิกายน – ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จ.สระบุรี

พ.ศ. ๒๕๖๑ การประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและ
งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ ๕

พ.ศ. ๒๕๖๒ การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์

พ.ศ. ๒๕๖๓ การประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐาน
ทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ ๖

พ.ศ. ๒๕๖๔ การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : ประโยชน์แท้แก่มหาชน

๒. อพ.สธ. สนับสนุนให้มีการนำเสนอผลงานวิจัยของเจ้าหน้าที่และนักวิจัย อพ.สธ. รวมถึงงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงานประชุมวิชาการต่าง ๆ ระดับประเทศ และต่างประเทศ และให้มีการขออนุญาตในการนำเสนอผลงานทุกครั้ง

๓. หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และผู้มีจิตศรัทธาสนับสนุนเงินทุนให้ อพ.สธ. (โดยการทูลเกล้าฯ ถวาย โดยผ่านทางมูลนิธิ อพ.สธ. เพื่อใช้ในกิจกรรม อพ.สธ.)

๔. การดำเนินงานของชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. และชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. โดยที่ อพ.สธ. สนับสนุนให้มีผู้สมัครเป็นสมาชิกชมรมฯ ตามเงื่อนไขของชมรมฯ โดยที่ชมรมทั้งสอง มีการดำเนินงานสนับสนุนงานในกิจกรรมที่ ๑-๗ ตามแผนแม่บทของ อพ.สธ. เช่นเข้าไปศึกษาทำงานวิจัยในพื้นที่ปกปักทรัพยากร อพ.สธ. ร่วมในกิจกรรมสำรวจทรัพยากรต่าง ๆ ในพื้นที่ที่ อพ.สธ. กำหนด

๕. หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สามารถดำเนินการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรต่าง ๆ เพื่อสนองพระราชดำริตามแผนแม่บท อพ.สธ. เพื่อสนับสนุนในกิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บทของ อพ.สธ. โดยอาจมีการฝึกอบรมตามสถานที่ต่าง ๆ ของหน่วยงานนั้น ๆ เอง หรือ ขอใช้สถานที่ของ อพ.สธ. โดยร่วมกับวิทยากรของ อพ.สธ. หรือเป็นวิทยากรของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริเอง แต่ผ่านการวางแผนและเห็นชอบจาก อพ.สธ. และอบรมให้กับเครือข่าย อพ.สธ. เช่น สมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

๖. การทำหลักสูตร ท้องถิ่นของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ตามแผนแม่บทของ อพ.สธ.

๗. การเผยแพร่โดยสื่อต่าง ๆ เช่น การทำหนังสือ วีดีทัศน์ เอกสารเผยแพร่ เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก อพ.สธ. เพื่อสนับสนุนงานกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ. สามารถใช้สัญลักษณ์ของ อพ.สธ. ได้เมื่อได้รับการพิจารณาและเห็นชอบจาก อพ.สธ.

๘. การจัดงานประชุมวิชาการและนิทรรศการต่าง ๆ ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราช ดำริ ในส่วนที่เผยแพร่งานของ อพ.สธ. และได้รับความเห็นชอบจาก อพ.สธ.

๙. หน่วยงานเอกชน หรือบุคคลทั่วไป สมัครเป็นอาสาสมัครในการร่วมงานกับ อพ.สธ.

๑๐. การดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อเป็นการสนับสนุนงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ.

๑๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สมัครเข้ามา**งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น**

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบล เทศบาลเมือง สามารถสนองพระราชดำริ โดยการสมัครเข้ามาเป็นสมาชิกและดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นโดยตรงกับ อพ.สธ. สามารถดำเนินงานครอบคลุมทั้งสามฐานทรัพยากร (ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา) โดยที่มีคณะกรรมการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ. - ตำบลที่สนองพระราชดำริ มี ๓ ด้าน ได้แก่

๑. ด้านบริหารและด้านจัดการ

๒. ด้านการดำเนินงาน ซึ่งแบ่งเป็นอีก ๖ งาน ได้แก่

๑) งานปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

๒) งานสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น

๓) งานปลูกรักษาทรัพยากรท้องถิ่น

๔) งานอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น

๕) งานศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น

๖) งานสนับสนุนในการอนุรักษ์และจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น

๓. ด้านผลการดำเนินงาน

โดยที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาลตำบล เทศบาลเมือง สามารถทำหนังสือเข้ามาสนองพระราชดำริโดยตรง การแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ.-ตำบลที่ร่วมสนองพระราชดำริ จัดทำแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ฐานทรัพยากรท้องถิ่น ตำบลที่สนองพระราชดำริ และนำไปสู่การประเมินเพื่อรับการประเมินรับป้ายพระราชทานในการสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

ประโยชน์จากการเป็นสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

๑. สนับสนุนงานปกติที่องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล มีหน้าที่ความรับผิดชอบที่ต้องทราบในเรื่องข้อมูลทางกายภาพ ข้อมูลชีวภาพ เศรษฐกิจสังคม ศักยภาพชุมชน และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อนำภูมิปัญญานั้นไปพัฒนาต่อยอด เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ทำให้เป็นมาตรฐานสากล

๒. สนับสนุนให้องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)/เทศบาล ทำงานใกล้ชิดกับสถานศึกษาที่อยู่ในพื้นที่ประสานกับชุมชนและโรงเรียน เพื่อมาเป็นกำลังในการร่วมสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นระดับตำบล/เทศบาล เกิดการสร้างจิตสำนึกในการรักท้องถิ่นให้กับนักเรียนและประชาชนในท้องถิ่นนั้น ๆ เพราะสถานศึกษามีหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปี พ.ศ.๒๕๕๑ ซึ่งบ่งชี้ว่าในสาระวิทยาศาสตร์ นักเรียนจะต้องทราบในเรื่องทรัพยากรในท้องถิ่นและการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่น นั่นคือจะต้องมีภูมิปัญญามากำกับการใช้ประโยชน์ เช่น พืชผักพื้นเมือง พืชสมุนไพร และยังสามารถบูรณาการไปยังกลุ่มสาระสังคมสิ่งแวดล้อม เมื่อมีการทำงานร่วมกัน อบต./เทศบาล จะได้ข้อมูลทรัพยากรที่เป็นปัจจุบัน ในการวางแผนพัฒนา อบต./เทศบาล

๓. อบต./เทศบาล ได้ขึ้นทะเบียนทรัพยากรท้องถิ่นตามรูปแบบการทำทะเบียนทรัพยากรต่าง ๆ ของ อพ.สธ. ให้กับท้องถิ่นของตนเอง เพื่อนำไปสู่การยืนยันสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของทรัพยากร นำไปสู่การเป็นหลักฐานในการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication) และการขึ้นทะเบียนอื่น ๆ ต่อไป และเป็นการยืนยันสิทธิ์

ความเป็นเจ้าของทรัพยากรต่าง ๆ เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรนั้น ๆ ที่มีอยู่ในท้องถิ่น ตามพิธีสารนาโงย่า (Nagoya protocol)

ติดต่อประสานงาน อพ.สธ.
ดร.ปิยรัษฎ์ ปริญญาพงษ์ เจริญทรัพย์
เลขานุการคณะกรรมการ อพ.สธ.
รองหัวหน้าสำนักงาน อพ.สธ. ฝ่ายวิชาการ
อีเมล์ piyarat.rspg@gmail.com

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

ของหน่วยงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร(อพ.สธ.-มทร.พระนคร) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมสนองพระราชดำริ มีจำนวนทั้งสิ้น ๒๐ โครงการ

โดย งบประมาณที่เสนอขอ ๑,๙๒๙,๑๖๐ บาท และงบประมาณที่ใช้จริง ๑,๘๑๓,๔๑๗.๘๘ บาท

แบ่งตามกรอบ/กิจกรรม ดังนี้

กรอบที่ ๑ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกปักทรัพยากร	ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้
กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้
กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้

กรอบที่ ๒ กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

หน่วยงานมีโครงการเข้าร่วมในกิจกรรมนี้ จำนวน ๑ โครงการ

กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้

กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้

กรอบที่ ๓ กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรม สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้

กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

หน่วยงานมีโครงการเข้าร่วมในกิจกรรมนี้ จำนวน ๒๐ โครงการ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (อพ.สธ. – มทร.พระนคร)

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

หน่วยงานมีการดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ๑ โครงการ ดังนี้

กิจกรรมที่	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท / วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง				
F2A4	มทร. พระนคร	๑.โครงการการพัฒนาการจัดการขยะในชุมชนตลาดเทวราช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เพื่อความเป็นอยู่ดีและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	✓		๒๒๙,๐๐๐	๒๒๙,๐๐๐	วช.	๑.เพื่อสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒.เพื่อทำต้นแบบการจัดการขยะ ในชุมชนตลาดเทวราช ในรูปการแยกขยะและทำปุ๋ยชีวภาพ และน้ำหมักชีวภาพ เป็นการสร้างมูลค่าให้เกิดประโยชน์ ๓.เพื่อพัฒนาประชาชนมีศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนในครัวเรือนและชุมชนตลาดเทวราช	ดำเนินการช่วงเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ ตลาดเทวราชกุญชร เทเวศร์ กลุ่มเป้าหมายประชาชนทั่วไป และร้านค้าขายของในตลาดเทวราชกุญชร เป้าหมาย ๓๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๐ คน กลุ่มเป้าหมายได้เรียนรู้วิธีการจัดการขยะ ได้แนวทางการนำขยะไปใช้ประโยชน์ รู้การคัดแยกขยะให้เหมาะสม การทิ้งขยะแต่ละประเภทให้เหมาะสม ช่วยกันดูแลตลาดเทวราชกุญชรจากผู้ที่มาใช้บริการที่ตลาดและรวมถึงร้านค้าในตลาดที่จะต้องร่วมมือกันช่วยดูแลหลังจากโครงการเสร็จสิ้นในเฟสแรกโครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๘๕ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๒	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ผู้รับผิดชอบ นางสาวดวงฤทัย นิคมรัฐ/นางสาวภัทริกา สูงสมบัติ/นาย คณาวุฒิ อินทร์แก้ว
		รวม ๑ โครงการ			**๒๒๙,๐๐๐**	**๒๒๙,๐๐๐**				

กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

หน่วยงานมีการดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ๑๙ โครงการ ดังนี้

กิจกรรมที่	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/ วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/ หน่วยงานที่รับผิดชอบ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง				
F3A8	มทร.พระนคร	๑. โครงการส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริฯ	✓		๕๐,๐๐๐	๔๘,๔๖๘.๐๙	แผ่นดิน	๑. เพื่อความรู้ความชำนาญ เทคนิคและกระบวนการสร้างสรรค์งานสิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมต่างๆ ๒. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ ภูมิปัญญาให้กับเยาวชนและนักศึกษา ๓. เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ตรงและเรียนรู้จากการไปสัมผัสและปฏิบัติงานจริง (Activity Based Leaning) ในฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพราราชดำริฯ	ดำเนินการวันที่ ๑๖-๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี เป้าหมาย ๓๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๔๕ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๗.๑๔ เฉลี่ย ๔.๕๖ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๑.๐๓ เฉลี่ย ๔.๘๖	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
F3A8	มทร.พระนคร	๒.โครงการค่ายเยาวชนเรียนรู้วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง	✓		๑๘,๖๕๐	๑๘,๒๘๐	แผ่นดิน	๑. เพื่อให้นักศึกษได้รับประสบการณ์ตรงและเรียนรู้จากการไปสัมผัส และปฏิบัติงานจริง (Activity Based Leaning) ในฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ดำเนินการวันที่ ๓ ส.ค..๒๕๖๑ ณ ณ บ้านลุงยวง ปราชญ์เกษตรพอเพียง ปี 2560 อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี เป้าหมาย ๔๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๔๑ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

								๒. เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันระหว่างชุมชนเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน เป็นแหล่งเรียนรู้ให้นักศึกษา	๙๑.๙๕ เฉลี่ย ๔.๖๐ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๗.๙๕ เฉลี่ย ๔.๖๐	
กิจกรรมที่	**หน่วยงาน**	**ชื่อโครงการ**	**ดำเนินงานตามแผนแม่บท**		**งบประมาณ (บาท)**		**แหล่งที่มาของงบประมาณ***	**เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์**	**ผลการดำเนินงาน**	**บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ**
			มี	**ไม่มี**	**เสนอขอ**	**ใช้จริง**				
F3A8	มทร.พระนคร	๓.โครงการค่ายอนุรักษ์เชิงสร้างสรรค์ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยแห่งศิลปวัฒนธรรมไทย	✓		๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	แผ่นดิน	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒.เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นไทย อันเป็นมรดกทางภูมิปัญญาของคนในชาติ ๓.เพื่อปลูกจิตสำนึกถึงหน้าที่ของนักศึกษาว่ามีหน้าที่ในการสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยโดยตรง ๔.เพื่อให้นักศึกษาสร้างสรรค์ผลงานศิลปวัฒนธรรมเพื่อการอนุรักษ์	ดำเนินการวันที่ ๒๐-๒๒ ม.ค.. ๒๕๖๑ ณ ณ ห้องประชุมโชติเวช อาคารเรือนปัญญา ชั้น ๔ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานแหล่งศิลปวัฒนธรรม วัดนิเวศธรรมประวัติราชวรวิหาร, พระราชวังบางปะอิน และตลาดโก้งโค้ง จ.พระนครศรีอยุธยา เป้าหมาย ๔๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๔๖ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๑๐๐ เฉลี่ย ๕.๐๐,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๒.๔๐ เฉลี่ย ๔.๔๙	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
F3A8	มทร.พระนคร	๔.โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชเพื่อการอนุรักษ์	✓		๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	แผ่นดิน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ๒. ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวมรวบข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ ๓. เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้ ๔. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น	ดำเนินการวันที่ ๑๖, ๒๐ และ ๒๗ – ๒๘ มกราคม ๒๕๖๑ และ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ๒. อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จ. นครปฐม ๓.ตลาดต้นแบบเกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษ ณ โรสกาเด้น ริเวอร์ไซด์ สามพราน จ. นครปฐม และอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กำพงแสน เป้าหมาย ๔๐ คน จำนวนผู้เข้าร่วมจริง ๔๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๑๐๐ เฉลี่ย ๕ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๑.๘๐ เฉลี่ย ๔.๕๙	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
F3A8	มทร.พระนคร	๕.โครงการอนุรักษ์และปลูกจิตสำนึกเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	✓		๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	แผ่นดิน	๑.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒.เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้พันธุ์พืชต่างๆ ๓.เพื่อให้นักศึกษาสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๔.เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์	ดำเนินการวันที่ ๑๒-๑๓ ธ.ค.๖๐ ณ ศูนย์การเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ป่าเขาพระยาเดินธง) จังหวัดลพบุรี เป้าหมาย ๓๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๑ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๑.๘๐ เฉลี่ย ๔.๕๙ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๖.๔๐ เฉลี่ย ๔.๘๒	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

F3A8	มทร.พระนคร	๖.โครงการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เพื่อเผยแพร่สู่ประชาคมอาเซียน			๖๖,๐๐๐	๖๒,๒๕๐	แผ่นดิน	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี ๒.เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ความรู้ที่เรียนในห้องเรียนไปใช้ในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อเตรียมเผยแพร่ในประชาคมอาเซียน ๓.เพื่ออนุรักษ์ สืบสาน เผยแพร่ ความเป็นศิลปวัฒนธรรมไทย ๔.เพื่อให้นักศึกษามีทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศผ่านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย ๕.เพื่อให้นักศึกษาสามารถบูรณาการความรู้ทักษะทางปัญญาไปใช้ในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียได้	ดำเนินการวันที่ ๑๔-๑๖ ธ.ค.๖๐ ณ พิพิธภัณฑ์พื้นบ้านไทยเบิ้งโคกสลุง ตำบลโคกสลุง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี เป้าหมาย ๓๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๔๘ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๑.๐๐ เฉลี่ย ๔.๕๕ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๐.๐๐ เฉลี่ย ๔.๕๐	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
กิจกรรมที่	**หน่วยงาน**	**ชื่อโครงการ**	**ดำเนินงานตามแผนแม่บท**		**งบประมาณ (บาท)**		**แหล่งที่มาของงบประมาณ***	**เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์**	**ผลการดำเนินงาน**	**บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ**
			มี	**ไม่มี**	**เสนอขอ**	**ใช้จริง**				
F3A8	มทร.พระนคร	๗.โครงการการพัฒนาและการทำการตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านถ้ำเสือ	✓		๑๑๕,๒๑๐	๙๖,๑๔๒	รายได้	๑.เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชนให้มีศักยภาพในการแข่งขัน ๒.เพื่อถ่ายทอดความรู้งานและทักษะทางด้านการตลาด ๓.เพื่อศึกษาและทำความเข้าใจชุมชนและการตลาดกับชุมชน	ดำเนินการวันที่ ๒๖-๒๘ มี.ค.๖๑ ณ ชุมชนบ้านถ้ำเสือ อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี เป้าหมาย ๓๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๑๐๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๘๕.๒๐ เฉลี่ย ๔.๒๖ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๘๕.๒๐ เฉลี่ย ๔.๒๖	คณะบริหารธุรกิจ
F3A8	มทร.พระนคร	๘.โครงการวิถีไทยวิถีเศรษฐกิจพอเพียง	✓		๖๐,๐๐๐	๕๗,๘๑๒	แผ่นดิน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อให้นักศึกษารู้จักวัฒนธรรมท้องถิ่นและการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของไทย ๓. เพื่อให้นักศึกษารู้คุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและใช้อย่างคุ้มค่ามากที่สุด ๔. เพื่อให้นักศึกษาเข้าถึงแนวทางของเกษตรธรรมชาติ นำไปถ่ายทอดเพื่อให้เกิดประโยชน์ สูงสุด และเรียนรู้การใช้ชีวิตบนความพอเพียง และใช้ชีวิตอย่างมีความสุข ๕. เพื่อสร้างความรัก ความสามัคคีของนักศึกษา ด้วยกิจกรรมกลุ่ม การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกัน ๖. เพื่อให้นักศึกษามีความเสียสละ มีน้ำใจช่วยเหลือซึ่งกันและกัน	ดำเนินการ วันที่ ๙-๑๐ ม.ค.๖๑ ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนตำบลบ้านหนองสาหร่าย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี เป้าหมาย ๕๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๒.๔๐ เฉลี่ย ๔.๖๒ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๓.๐๐ เฉลี่ย ๔.๖๕	คณะบริหารธุรกิจ

F3A8	มทร.พระนคร	๙.โครงการนักสิ่งแวดล้อมรวมใจใฝ่เรียนรู้ตามรอยพ่อ	✓		๘๕,๔๐๐	๖๒,๕๐๐	แผ่นดิน	๑.เพื่อดำเนินงานตามรอยเบื้องยุคลบาท ในเรื่องทรัพยากรธรรมชาติ ๒.เพื่อกระตุ้นเตือน และปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ไทย ๓.เพื่อส่งเสริมให้มีการเสียสละและมีจิตสาธารณะ ๔.เพื่อฝึกความมีระเบียบวินัย การตรงต่อเวลาและการบำเพ็ญประโยชน์ ๕.เพื่อสร้างความสำพันธ์ที่ดีต่อกันในการทำงานเป็นหมู่คณะและสร้างประโยชน์ต่อสังคมชีวิต (กลุ่มเป้าหมาย ๕๕ คน)	ดำเนินการวันที่ ๒๔ ก.พ. ๖๑ ณ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน จ.สมุทรสงคราม เป้าหมาย ๘๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๘๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๔.๒๐ เฉลี่ย ๔.๘๐ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๖.๘๐ เฉลี่ย ๔.๘๓	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F3A8	มทร.พระนคร	๑๐.โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม	✓		๖๒,๖๐๐	๓๒,๕๐๐	แผ่นดิน	๑.เพื่อศึกษางานศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ๒.เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม และการรักษาสิ่งแวดล้อม ๓.เพื่อปลูกจิตสำนึกถึงหน้าที่ในการสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยและการรักษาสิ่งแวดล้อม ๔.เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในภูมิปัญญาท้องถิ่นและหลักการพัฒนาคุณภาพชีวิต	ดำเนินการวันที่ ๒๘ ก.พ. ๖๑ ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ภิรมย์ ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป้าหมาย ๗๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๗๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๒.๔๐ เฉลี่ย ๔.๔๙ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๒.๕๐ เฉลี่ย ๔.๕๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรมที่	**หน่วยงาน**	**ชื่อโครงการ**	**ดำเนินงานตามแผนแม่บท**		**งบประมาณ (บาท)**		**แหล่งที่มาของงบประมาณ***	**เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์**	**ผลการดำเนินงาน**	**บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ**
			มี	**ไม่มี**	**เสนอขอ**	**ใช้จริง**				
F3A8	มทร.พระนคร	๑๑.โครงการฝึกอบรมศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูธรรมชาติโครงการพระราชดำริ	✓		๑๗๖,๖๐๐	๑๔๖,๘๓๑	แผ่นดิน	๑.เพื่อสนองพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ โดยให้ ๒.เพื่ออนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาวนอุทยานเขานางพันธุรัตน์ไว้เป็นแหล่งศึกษาธรรมชาติ และสถานที่ท่องเที่ยว ๓.เพื่ออนุรักษ์พื้นที่ลุ่มน้ำ ตลอดจนสัตว์ป่าและพันธุ์พืชต่างๆ ที่เกื้อหนุนระบบนิเวศที่มีอยู่คงเป็นประโยชน์ต่อประชาชนทั่วไป ๔.เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูธรรมชาติให้แก่นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	ดำเนินการ ๔ ระยะ ระยะที่ ๑ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระยะที่ ๒ วันที่ ๒๒ – ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ ระยะที่ ๓ วันที่ ๒๖ – ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑ ระยะที่ ๔ วันที่ ๒๔ – ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ สถานที่ ณ ระยะที่ ๑ ดำเนินการ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระยะที่ ๒ - ๔ ดำเนินการ ณ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณเขานางพันธุ์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เป้าหมาย ๘๐ คน ผู้เข้าร่วมจริงทั้ง ๔ ระยะ จำนวน ๒๓๕ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๑๐๐ เฉลี่ย ๕ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๘.๒๙ เฉลี่ย ๔.๙๒	คณะวิศวกรรมศาสตร์

F3A8	มทร.พระนคร	๑๒.โครงการศิลปศาสตร์ร่วมสนองพระราชดำริ สร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	✓		๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	แผ่นดิน	๑.เพื่อแสดงความจงรักภักดีต่อสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนพรรษา ๖๓ พรรษา ในปี ๒๕๖๑ ๒.เพื่อสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบของพสกนิกรในการครองตนเป็นคนดีเจริญตามรอยเบื้องพระยุคลบาท น้อมนำไปประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้องและเหมาะสม ๓.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกสถาบัน	ดำเนินการวันที่ ๒๖ ก.ค. ๖๑ ณ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป้าหมาย ๔๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๒๔๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๑.๒๐ เฉลี่ย ๔.๕๖ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๓.๐๐ เฉลี่ย ๔.๖๕	คณะศิลปศาสตร์
F3A8	มทร.พระนคร	๑๓.โครงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย	✓		๑๐๐,๐๐๐	๙๙,๙๖๓.๒๐	แผ่นดิน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ถึงศิลปวัฒนธรรมของไทย ๓. เพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย ๔.เพื่อให้นักศึกษามีส่วนร่วมสืบสานเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมไทย	ดำเนินการวันที่ ๑๐-๑๑ มี.ค. ๖๑ ณ ชุมชนไทยทรงดำ จังหวัดราชบุรี เป้าหมาย ๔๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๗.๕๐ เฉลี่ย ๔.๘๘ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๕.๐๐ เฉลี่ย ๔.๗๕	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
F3A8	มทร.พระนคร	๑๔.โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	✓		๖๐,๐๐๐	๕๙,๗๗๗.๘๐	แผ่นดิน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อให้นักศึกษามีจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์และมีส่วนร่วมช่วยเหลือสังคม ๓. เพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบนิเวศน์ป่า และขยายพันธุกรรมพืช ๔. เพื่อเป็นการอนุรักษ์และเพิ่มผืนป่าให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเกิดระบบนิเวศน์ที่ดีขึ้น ๕. เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาระบบนิเวศน์ทางธรรมชาติ	ดำเนินการวันที่ ๑๕-๑๖ มี.ค.๖๑ ณ อำเภอเกาะเกร็ด อบต.บ้านใหม่ จ.นนทบุรี เป้าหมาย ๓๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๓๓ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๓.๓๓ เฉลี่ย ๔.๖๖ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๐.๐๐ เฉลี่ย ๔.๕๐	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
กิจกรรมที่	**หน่วยงาน**	**ชื่อโครงการ**	**ดำเนินงานตามแผนแม่บท**		**งบประมาณ (บาท)**		**แหล่งที่มาของงบประมาณ***	**เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์**	**ผลการดำเนินงาน**	**บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ**
			มี	**ไม่มี**	เสนอขอ	ใช้จริง				
F3A8	มทร.พระนคร	๑๕.โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	✓		๑๓๑,๗๐๐	๑๓๐,๖๐๐	แผ่นดิน	๑. เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของทางคณะได้มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและเป็นการสนองพระราชดำริและพระราโชวาทของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อเป็นการปลูกสร้างจิตสำนึกให้กับนักศึกษาและบุคลากรของทางคณะในการอนุรักษ์พืชพรรณที่เกิดขึ้นด้วยความรัก ความหวงแหน และกตัญญูรู้คุณต่อแผ่นดิน ๓. เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นความสวยงามของธรรมชาติโดยสามารถนำมาประยุกต์สร้างสรรค์กับงานออกแบบกับวิชาสาขาที่เรียนได้ และได้ศึกษาดูงาน	ดำเนินการวันที่ ๒๗-๒๙ มิ.ย. ๖๑ ณ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป้าหมาย ๕๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๓.๙๓ เฉลี่ย ๔.๖๙ , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๗.๒๒ เฉลี่ย ๔.๘๖	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

								ออกแบบอาคารสาธารณะเพื่อใช้เป็นแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมได้		
F3A8	มทร.พระนคร	๑๖.โครงการสืบสานภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยเพื่อพัฒนาศักยภาพที่ออกแบบสู่สากล	✓		๑๕๑,๐๐๐	๑๕๐,๕๐๐	แผ่นดิน	๑.เพื่อรวบรวมศึกษาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี และภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย ๒.เพื่อให้บุคลากร นักศึกษา มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ๓.เพื่อพัฒนาศักยภาพการออกแบบของนักศึกษาที่มีพื้นฐานจากภูมิปัญญาไทยสู่ตลาดสากล	ดำเนินการวันที่ ๑๓-๑๕ ก.พ. ๖๑ ณ หมู่บ้านกองเอกราช จังหวัดอ่างทอง เป้าหมาย ๕๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ - เฉลี่ย - , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๔.๔๐ เฉลี่ย ๔.๗๒	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
F3A8	มทร.พระนคร	๑๗.โครงการการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติระดับอุดมศึกษา	✓		๙๓,๐๐๐	๙๐,๙๖๐.๐๓	แผ่นดิน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในหลักการศึกษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่ถูกต้องและนำไปปฏิบัติได้ด้วยตนเองต่อไป ๓. เพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึกและเข้าใจถึงความสำคัญ และประโยชน์ในการศึกษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รู้จักหวงแหนนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับผู้อื่นได้ ๔.เพื่อให้นักศึกษาได้พบปะปรึกษาหารือ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ร่วมกันกับวิทยากรและผู้อื่น	ดำเนินการวันที่ ๓๐-๓๑ มี.ค. ๖๑ ณ สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา เป้าหมาย ๔๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๔๖ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๖.๒๕ เฉลี่ย ๔.๘๑ , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๖.๘๘ เฉลี่ย ๔.๘๔	กองศิลปวัฒนธรรม
กิจกรรมที่	**หน่วยงาน**	**ชื่อโครงการ**	**ดำเนินงานตามแผนแม่บท**		**งบประมาณ (บาท)**		**แหล่งที่มาของงบประมาณ***	**เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์**	**ผลการดำเนินงาน**	**บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ**
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง				
F3A8	มทร.พระนคร	๑๘.โครงการราชมงคลพระนครสนองพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง	✓		๑๐๐,๐๐๐	๙๘,๙๔๖.๗๕	แผ่นดิน	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒.เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ตรง และเรียนรู้จากการไปสัมผัสและปฏิบัติงานจริงในฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ชุมชนและในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๓.เพื่อสร้างนักศึกษารุ่นใหม่ที่จะสืบสาน และน้อมนำพระราชดำริและหลักการทรงงานในเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต และการเป็นอยู่อย่างพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิตที่ถูกต้องสามารถบูรณาการไปสู่การ พัฒนาชุมชนและสังคม ๔.เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัย ชุมชน กับแหล่งเรียนรู้ให้กับนักศึกษา	ดำเนินการวันที่ ๒๒ – ๒๓ มิ.ย. ๖๑ ณ ศูนย์กสิกรรมธรรมชาติมาบเอื้อง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี เป้าหมาย ๕๐ คน จำนวนผู้เข้าร่วมจริง ๖๑ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๒.๓๐ เฉลี่ย ๔.๖๑ , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๑.๑๕ เฉลี่ย ๔.๕๖	กองศิลปวัฒนธรรม

F3A8	มทร.พระนคร	๑๙.โครงการบำรุงรักษาต้นไม้ในแปลง ๙๐๕ และศึกษาความหลากหลายทางกายภาพ	✓		๕๐,๐๐๐	๔๘,๘๘๗.๐๑	แผ่นดิน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่ในการบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกด้วยตนเอง และได้เห็นความสำคัญของป่าไม้ต่อสิ่งมีชีวิตในโลก ๓. เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่าและพัฒนาอย่างยั่งยืน ๔ .เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ในมทร.พระนคร และ อพ.สธ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ปัญหาและข้อเสนอแนะซึ่งกันและกัน	ดำเนินการวันที่ ๑๕-๑๗ ส.ค. ๖๑ ณ พื้นที่ อพ.สธ. แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี เป้าหมาย ๕๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๑ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๓.๒๐ เฉลี่ย ๔.๖๖ , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๘.๐๐ เฉลี่ย ๔.๙๐	กองศิลปวัฒนธรรม
F3A8	มทร.พระนคร	๒๐.โครงการการประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : ศักยภาพมากล้นมีให้เห็น	✓		๓๖๑,๐๐๐	๓๑๓,๘๕๐	แผ่นดิน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒. เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๓. เพื่อนำเสนอความรู้ การค้นคว้าวิจัยในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของมหาวิทยาลัย แก่ผู้เข้าชม นิทรรศการ ถึงความหลากหลายแห่งศักยภาพของทรัพยากรไทย เพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ๔. เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานการสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของมหาวิทยาลัย	ดำเนินการวันที่ ๒๘ พ.ย. – ๔ ธ.ค.๖๐ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี เป้าหมาย ๑,๐๐๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๑,๐๘๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๖.๓๑ เฉลี่ย ๔.๘๒ , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๗.๕๒ เฉลี่ย ๔.๘๘	กองศิลปวัฒนธรรม
		รวม ๒๐ โครงการ			**๒,๐๖๑,๑๖๐**	**๑,๘๙๘,๒๖๗.๘๘**				

สรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

มีโครงการทั้งสิ้น ๑ โครงการ รวมงบประมาณใช้จริง **๒๒๙,๐๐๐ บาท**

กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

มีโครงการทั้งสิ้น ๒๐ โครงการ รวมงบประมาณใช้จริง **๑,๘๙๘,๒๖๗.๘๘ บาท**

<u>รวมโครงการทั้งสิ้น ๒๑ โครงการ รวมงบประมาณใช้จริงทั้งสิ้น ๒,๑๒๗,๒๖๗.๘๘ บาท</u>

ผลการดำเนินงาน
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อโครงการ โครงการการพัฒนาการจัดการขยะเปียกในชุมชนตลาดเทวราช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เพื่อความเป็นอยู่ดีและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อทำต้นแบบการจัดการขยะ ในชุมชนตลาดเทวราช ในรูปการแยกขยะและทำปุ๋ยชีวภาพ และน้ำหมักชีวภาพ เป็นการสร้างมูลค่าให้เกิดประโยชน์

๓. เพื่อพัฒนาประชาชนมีศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ในครัวเรือนและชุมชนตลาดเทวราช

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑. survey การจัดการขยะและการดูแลรักษาความสะอาดในตลาดเทวราชกุญชร

๒. ทำการศึกษาและจัดทำแบบสอบถามการรับรู้การจัดการขยะมูลฝอย และการแยกขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ ในชุมชนตลาดเทวราช จานวน ๕๐ ข้อ ๒๐๐ ชุด กับคนในชุมชนตลาดเทวราชและคนที่มาใช้บริการในตลาดนี้ก่อนการทำการวิจัย

๓. เตรียมหัวเชื้อปุ๋ยชีวภาพและน้าหมักชีวภาพ เพื่อการอบรมและแจกจ่ายให้ชุมชนตลาดเทวราช ในเบื้องต้นวัตถุดิบจากขยะเปียก: ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ เศษอาหาร และกากน้ าตาล เพื่อผลิตหัวเชื้อปุ๋ยชีวภาพและน้าหมักชีวภาพ ชนิดละขนาด ๓๐๐ L ๑ เดือนในระยะเวลา ๒ เดือน โดยให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมการทำ ดูแลและได้ผลประโยชน์

๔. อบรมให้ความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการจัดการแยกขยะในชุมชนตลาดเทวราช จำนวนคน ๓๐ คน

๕. อบรมให้ความรู้การทำปุ๋ยหมักชีวภาพและน้าหมักชีวภาพจากขยะเปียกที่เป็นของทิ้งชนิดผักและอาหารที่มีการคัดแยกไว้ จำนวน ๒๐ คน

๖. ติดตาม ดูแลช่วยให้ชุมชนเองมีการจัดการการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการจัดการแยกขยะในชุมชนตลาดเทวราช ด้วยการให้คนในชุมชนตลาดเทวราช เป็นผู้รับผิดชอบ

ระยะเวลาการดำเนินงาน ดำเนินการช่วงเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน ณ ชุมชนตลาดเทวราชกุญชร เขตดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๒๒๙,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๒๒๙,๐๐๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๓๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๕๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๘๕%

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๒%

ภาพประกอบกิจกรรม

สภาพระหว่างการทำงานในการสำรวจการจัดการขยะของคนในชุมชนตลาดเทวราชกุญชรตอนกลางวัน

ภาพ 4.9 สภาพการจัดการและดูแลสภาพหน้าร้านและการเก็บทิ้งขยะในตลาดเทวราช

การอบรมและการตอบแบบสอบถามคนในชุมชนบริเวณร้านค้าในตลาดเทวราชกุญชร

หน่วยงาน **คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริฯ

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อความรู้ความชำนาญ เทคนิค และกระบวนการสร้างสรรค์งานสิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมต่างๆ

๒. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ ภูมิปัญญา ให้กับเยาวชนและนักศึกษา

๓. เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ตรงและเรียนรู้จากการไปสัมผัสและปฏิบัติงานจริง (Activity Based Leaning) ในฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพราราชดำริฯ

การดำเนินงานและกิจกรรม

วันที่ ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๑

อบรมที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ตามเนื่องหาดังต่อไปนี้

หัวข้อ บรรยาย เรื่อง การสร้างสื่อเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรม

ขั้นตอนที่ 1 ขั้นตอนการเตรียมข้อมูลสาระเนื้อหา (Preparation)

ขั้นตอนที่ 2 ขั้นตอนการออกแบบบทเรียน (Design Instruction)

ขั้นตอนที่ 3 ขั้นตอนการวางกรอบเนื้อหาและเขียนผังงาน (Flowchart Lesson)

ขั้นตอนที่ 4 ขั้นตอนการสร้างหน้าเอกสารบทเรียน (web document Lesson)

ขั้นตอนที่ 5 ขั้นตอนการเผยแพร่ทดสอบบทเรียน (Publish)

ขั้นตอนที่ 6 ขั้นตอนการประเมินหรือแก้ไขบทเรียน(Evaluate and Revise)

วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๑

ศึกษาดูงานที่ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จังหวัดเพชรบุรี

หัวข้อ ฟังบรรยาย และชมวีดิทัศน์แนะนำอุทยานฯ / รับฟังการบรรยายจากวิทยากร

- กิจกรรมศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
- กิจกรรมศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง
- กิจกรรมศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลน/การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนว พระราชดำริ

ระยะเวลาการดำเนินงาน วันที่ ๑๖ - ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ. เพชรบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๕๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๔๘,๔๖๘.๐๙ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๓๕ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๔๕ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๕๖ ร้อยละ ๙๑.๐๓

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๘๖ ร้อยละ ๙๗.๑๔

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ โครงการค่ายเยาวชนเรียนรู้วิถีชีวิต เศรษฐกิจพอเพียง

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ตรงและเรียนรู้จากการไปสัมผัส และปฏิบัติงานจริง (Activity Based Leaning) ในฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

๒. เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันระหว่างชุมชนเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน เป็นแหล่งเรียนรู้ให้นักศึกษา

การดำเนินงานและกิจกรรม

- ศึกษาดูงาน
- ฟังบรรยาย และชมวีดิทัศน์ รับฟังการบรรยายจากวิทยากร
- กิจกรรมศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง
- กิจกรรมศึกษาการทำการเกษตรตามแนวของการพึ่งพาตนเอง โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง

ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ณ บ้านลุงยวง ปราชญ์เกษตรพอเพียง ปี 2560 อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

แหล่งงบประมาณ ใช้งบสโมสร

งบประมาณที่ได้รับ ๑๘,๖๕๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๑๘,๒๘๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๔๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๔๑ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๘๕ ร้อยละ ๙๗.๐๗

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๖๐ ร้อยละ ๙๑.๙๕

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์**

ชื่อโครงการ โครงการค่ายอนุรักษ์เชิงสร้างสรรค์ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยแห่งศิลปวัฒนธรรมไทย

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นไทย อันเป็นมรดกทางภูมิปัญญาของคนในชาติ

๓. เพื่อปลูกจิตสำนึกถึงหน้าที่ของนักศึกษาว่ามีหน้าที่ในการสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยโดยตรง

๔. เพื่อให้นักศึกษาสร้างสรรค์ผลงานศิลปวัฒนธรรมเพื่อการอนุรักษ์

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑. อบรมให้ความรู้แก่นักศึกษา ถึงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย

๒. ศึกษาดูงานแหล่งศิลปวัฒนธรรม วัดนิเวศธรรมประวัติราชวรวิหาร,พระราชวังบางปะอิน และตลาดโก้งโค้ง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๓. นำเสนอผลงานการศึกษาดูงานศิลปวัฒนธรรม ในหัวข้อศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นมุ่งสู่วัฒนธรรมสร้างสรรค์

ระยะเวลาการดำเนินงาน วันที่ ๒๐ – ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ณ ห้องประชุมโชติเวช อาคารเรือนปัญญา ชั้น ๔ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานแหล่งศิลปวัฒนธรรม วัดนิเวศธรรมประวัติราชวรวิหาร,พระราชวังบางปะอิน และตลาดโก้งโค้ง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๑๕๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๑๕๐,๐๐๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๔๕ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๔๖ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๔๙ ร้อยละ ๙๒.๔๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๕.๐๐ ร้อยละ ๑๐๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์**

ชื่อโครงการ โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชเพื่อการอนุรักษ์

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวมรวบข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ

๓. เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้

๔. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑. อบรมให้ความรู้กับนักศึกษาในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ณ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยวิทยากรและผู้เชี่ยวชาญ

๒. พัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

๓. เผยแพร่ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ ๑๖, ๒๐ และ ๒๗ – ๒๘ มกราคม ๒๕๖๑ และ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

๑. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๒. อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัดนครปฐม

๓. ตลาดต้นแบบเกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษ ณ โรสกาเด้น ริเวอร์ไซต์ สามพราน จังหวัดนครปฐม

๔. อุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำพงแสน

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๑๔๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๑๔๐,๐๐๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๔๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๔๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๕๙ ร้อยละ ๙๑.๘๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๕.๐๐ ร้อยละ ๑๐๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน**

ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์และปลูกจิตสำนึกเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วัตถุประสงค์ ๑.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

๒.เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้พันธุ์พืชต่างๆ

๓.เพื่อให้นักศึกษาสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

๔.เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

การดำเนินงานและกิจกรรม

วันที่ 12 ธันวาคม 2560

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ได้นำนักศึกษาเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์และปลูกจิตสำนึกเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ศูนย์การเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ป่าเขาพระยาเดินธง) ตำบลพัฒนานิคม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี เมื่อถึงสถานที่จัดโครงการได้ให้นักศึกษาเข้ารับฟังการบรรยายให้ความรู้เรื่อง โครงการพระราชดำริฯและทฤษฎีการฟื้นฟูต้นไม้ และความสำคัญของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้โครงการป่าเขาพระยาเดินธง และประวัติการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา โดยคุณถนอมพงษ์ สังข์ธูป หัวหน้าผู้ดูแลศูนย์ หลังจากฟังการบรรยายเสร็จ ได้ให้นักศึกษาลงพื้นที่เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้โดยแบ่งกลุ่มร่วมกันปลูกต้นไม้ทดแทน ใสปุ๋ย รดน้ำ และถางหญ้าที่ขึ้นรกแถวบริเวณแปลงที่ปลูก

วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลงพื้นที่ฟื้นฟูต้นไม้ ใสปุ๋ย รดน้ำ ถางหญ้าและปลูกต้นไม้ทนแทน (ต่อ) จากนั้นได้ให้สรุปผลการทำงานและรายงานผลการดำเนินงานทั้งสองวัน และเดินทางกลับคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร

ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ ๑๒ – ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

สถานที่ดำเนินงาน

ณ ศูนย์การเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ป่าเขาพระยาเดินธง) จังหวัดลพบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๕๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๕๐,๐๐๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๓๕ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๕๑ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๘๒ ร้อยละ ๙๖.๔๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๕๙ ร้อยละ ๙๑.๘๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน**

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เพื่อเผยแพร่สู่ประชาคมอาเซียน

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประยุกต์ความรู้ที่เรียนในห้องเรียนไปใช้ในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อเตรียมเผยแพร่ในประชาคมอาเซียน

๓. เพื่ออนุรักษ์ สืบสาน เผยแพร่ ความเป็นศิลปวัฒนธรรมไทย

๔. เพื่อให้นักศึกษามีทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศผ่านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย

๕. เพื่อให้นักศึกษาสามารถบูรณาการความรู้ทักษะทางปัญญาไปใช้ในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียได้

การดำเนินงานและกิจกรรม

วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ได้นำนักศึกษาเข้าร่วมโครงการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เพื่อเผยแพร่สู่ประชาคมอาเซียน ระหว่างวันที่ ๑๔ – ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ พิพิธภัณฑ์พื้นบ้านไทยเบิ้งโคกสลุง ตำบลโคกสลุง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี เมื่อถึงสถานที่จัดโครงการได้ให้นักศึกษาเข้าห้องประชุมเพื่อรับฟังการบรรยายให้ความรู้ และฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง เทคนิคการสื่อสารด้วยภาพโดยคุณณภัทร ฤกษ์ศิริสุข ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. และรับประทานอาหารเย็น หลังจากรับประทานอาหารเสร็จก็แบ่งกลุ่มและประชุมตามหัวข้อเรื่องพร้อมบท วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ วันที่ ๒ รอบเช้ามีการอบรมเชิงปฏิบัติการ และแบ่งกลุ่มหัวข้อ เรื่อง อาชีพการทอผ้า, อาหาร, ความเชื่อ, เพลงพื้นบ้านและภาษา และการท่องเที่ยว โดย...คุณประทีป อ่อนสลุง ,คุณสุรชัย เสือสูงเนิน และ นท.จิตติ อนันสลุง พอรับประทานอาหารเที่ยงเสร็จนักศึกษาแบ่งกลุ่มแยกย้ายลงพื้นที่หาข้อมูลของแต่ละกลุ่มและถ่ายทำสารคดีของแต่ละกลุ่ม วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ วันที่ ๓ รอบเช้ามีการอบรมเชิงปฏิบัติการ และแบ่งกลุ่มหัวข้อ เรื่อง อาชีพการทอผ้า, อาหาร, ความเชื่อ, เพลงพื้นบ้านและภาษา และการท่องเที่ยว โดย...คุณประทีป อ่อนสลุง ,คุณสุรชัย เสือสูงเนิน และ นท.จิตติ นันสลุง ต่อ พอรับประทานอาหารเที่ยงเสร็จช่วงบ่ายมีการสรุปผลการถ่ายทำสารคดีที่ถ่ายทำมาตลอดโครงการ และเดินทางกลับคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร

ระยะเวลาการดำเนินงาน วันที่ ๑๔ – ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

สถานที่ดำเนินงาน

ณ พิพิธภัณฑ์พื้นบ้านไทยเบิ้งโคกสลุง ตำบลโคกสลุง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๖๖,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๖๒,๒๕๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๓๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๔๘ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๕๐ ร้อยละ ๙๐.๐๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๕๕ ร้อยละ ๙๑.๐๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะบริหารธุรกิจ**

ชื่อโครงการ โครงการวิถีไทยวิถีเศรษฐกิจพอเพียง

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อให้นักศึกษารู้จักวัฒนธรรมท้องถิ่นและการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของไทย

๓. เพื่อให้นักศึกษารู้คุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและใช้อย่างคุ้มค่ามากที่สุด

๔. เพื่อให้นักศึกษาเข้าถึงแนวทางของเกษตรธรรมชาติ นำไปถ่ายทอดเพื่อให้เกิดประโยชน์ สูงสุด และเรียนรู้การใช้ชีวิตบนความพอเพียง และใช้ชีวิตอย่างมีความสุข

๕. เพื่อสร้างความรัก ความสามัคคีของนักศึกษา ด้วยกิจกรรมกลุ่ม การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกัน

๖. เพื่อให้นักศึกษามีความเสียสละ มีน้ำใจช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑. บรรยายประวัติความเป็นมของการตั้งชุมชนตำบลหนองสาหร่าย

๒. ศึกษาดูงานผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลหนองสาหร่าย ข้าวสาร ดินปลูกต้นไม้ โรงงานผลิตน้ำดื่ม

๓. ศึกษาดูงานสถาบันการเงินชุมชนตำบลหนองสาหร่าย ไม้กวาดทางมะพร้าว จักรสานตะกร้า

๔. สรุป ทบทวน แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ระหว่างนักศึกษากับชุมชน

ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ ๙ - ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนตำบลหนองสาหร่าย จังหวัดกาญจนบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๖๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๕๗,๘๑๒ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๕๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๕๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๖๕ ร้อยละ ๙๓.๐๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๖๒ ร้อยละ ๙๒.๔๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะบริหารธุรกิจ**

ชื่อโครงการ โครงการการพัฒนาและการทำการตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านถ้ำเสือ

วัตถุประสงค์ ๑.เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชนให้มีศักยภาพในการแข่งขัน

๒.เพื่อถ่ายทอดความรู้งานและทักษะทางด้านการตลาด

๓.เพื่อศึกษาและทำความเข้าใจชุมชนและการตลาดกับชุมชน

การดำเนินงานและกิจกรรม

สำรวจความต้องการพื้นฐานของชุมชนบ้านถ้ำเสือ โดยการทำสินค้าให้เป็นสัญลักษณ์ของชุมชนเป็นสินค้าประเภทหัตถกรรมแกะสลัก การผลิตกระเป๋าหนัง และสินค้าประเภทอาหาร และให้ความรู้ การถ่ายทอดการบริหารจัดการด้านการตลาดภายในชุมชนอย่างยั่งยืน พัฒนากิจกรรมทางธุรกิจและสามารถพึ่งตนเองได้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับหลักการตลาดให้แก่สมาชิกชุมชนบ้านถ้ำเสือเพื่อสร้างอาชีพอิสระและการพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรฐกิจพอเพียง การสร้างอัตลักษณ์ให้แก่ชุมชนบ้านถ้ำเสือ รวมไปถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชนให้มีศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาด ต่อไป

ระยะเวลาการดำเนินงาน วันที่ ๒๖ – ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ณ ชุมชนบ้านถ้ำเสือ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณงบรายได้

งบประมาณที่ได้รับ ๑๑๕,๒๑๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๙๖,๑๔๒ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย สมาชิกชุมชนบ้านถ้ำเสือ ๓๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๑๐๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๒๖ ร้อยละ ๘๕.๒๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๒๖ ร้อยละ ๘๕.๒๐.๐๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ชื่อโครงการ โครงการนักสิ่งแวดล้อมรวมใจใฝ่เรียนรู้ตามรอยพ่อ

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ตรงและเรียนรู้จากการไปสัมผัสและปฏิบัติงานจริง (Activity Based Learning) การเรียนรู้เศรษฐกิจพอพียง ในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๓. เพื่อสร้างนักศึกษารุ่นใหม่ที่จะสืบสานและน้อมนำพระราชดำริและหลักการทรงงานในเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต และการเป็นอยู่อย่างพอเพียง ไปใช้ในการดำเนินชีวิตที่ถูกต้อง สามารถบูรณาการไปสู่การพัฒนาชุมชนและสังคม

๔. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างคณะและชุมชน

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑. ประสานงานกับสาขาวิชาให้นำนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ

๒. ประสานงานศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ว่าต้องปลูกต้นไม้ลักษณะใด ชนิดใด

๓. เพื่อสืบสานและน้อมนำพระราชดำริและหลักการทรงงานในเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต และการเป็นอยู่อย่างพอเพียง ไปใช้ในการดำเนินชีวิตที่ถูกต้อง สามารถบูรณาการไปสู่การพัฒนาชุมชนและสังคม

๔. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างคณะและชุมชน

ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ณ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๘๕,๔๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๖๒,๕๐๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๘๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๘๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๘๐ ร้อยละ ๙๒.๒๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๘๐ ร้อยละ ๙๔.๒๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ชื่อโครงการ โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อศึกษางานศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ

๓. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม และการรักษาสิ่งแวดล้อม

๔. เพื่อปลูกจิตสำนึกถึงหน้าที่ในการสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย และการรักษาสิ่งแวดล้อม

๕. เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในภูมิปัญญาท้องถิ่น และหลักการพัฒนาคุณภาพชีวิต

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑. ประสานงานกับสาขาวิชาให้นำนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ

๒. จัดโครงการเพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ในการทำน้ำยาสมุนไพร เพื่อให้นักศึกษาได้ทำเป็นอาชีพเสริมระหว่างการศึกษา

๓. อธิบายรายละเอียดการนำสมุนไพรมาใช้ในส่วนประกอบ และส่วนผสม

๔. เป็นการบูรณาการกับการเรียนการสอนโครงการนักสิ่งแวดล้อมรวมใจใฝ่เรียนรู้ตามรอยพ่อ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ณ ห้องประชุมราชพฤกษณ์ภิรมย์ ชั้น ๒ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๖๒,๖๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๓๒,๕๐๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๗๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๗๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๕๐ ร้อยละ ๙๑.๙๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๔๙ ร้อยละ ๙๒.๔๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะวิศวกรรมศาสตร์**

ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูธรรมชาติโครงการพระราชดำริ

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ ๙

๒. เพื่ออนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาพื้นที่บริเวณเขานางพันธุรัตน์ไว้เป็นแหล่งศึกษาธรรมชาติ และสถานที่ท่องเที่ยว

๓. เพื่ออนุรักษ์พื้นที่ลุ่มน้ำ ตลอดจนสัตว์ป่าและพันธุ์พืชต่างๆ เกื้อหนุนระบบนิเวศที่มีอยู่คงต่อไป

๔. เพื่อสร้างและปลูกจิตสำนึกให้กับนักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่เข้าร่วมโครงการ

การดำเนินงานและกิจกรรม

ดร.ปิยรัษฎ์ เจริญทรัพย์ รองหัวหน้าสำนักงาน อพ.สธ. ฝ่ายวิชาการ เลขานุการคณะกรรมการ เป็นวิทยากรในการบรรยาย ในกิจกรรมระยะที่ ๑ และในระยะที่ ๒ จะเป็นการเตรียมพื้นที่ปลูก ถางวัชพืชในพื้นที่ และใส่ปุ๋ยในพื้นที่เดิมที่ปลูก พร้อมปลูกเพิ่มเติม ระยะที่ ๓ ใส่ปุ๋ยแปลงที่ ๒ เตรียมดินปลูกแปลงที่ ๓ ทำรั้วกั้นแปลงปลูก ระยะที่ ๔ ถางวัชพืช ใส่ปุ๋ย ปลูกทดแทนต้นไม้ที่ตายในครั้งก่อน

ระยะเวลาการดำเนินงาน ดำเนินการทั้งหมด ๔ ระยะ

ระยะที่ ๑ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

ระยะที่ ๒ วันที่ ๒๒ – ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

ระยะที่ ๓ วันที่ ๒๖ – ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑

ระยะที่ ๔ วันที่ ๒๔ – ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ระยะที่ ๑ ดำเนินการ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ระยะที่ ๒ - ๔ ดำเนินการ ณ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณเขานางพันธุ์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๑๗๖,๖๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๑๔๖,๘๓๑ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๘๐ คน จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้ง ๔ ระยะ จำนวน ๒๓๕ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๙๒ ร้อยละ ๙๘.๒๙

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๕.๐๐ ร้อยละ ๑๐๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะศิลปศาสตร์**

ชื่อโครงการ โครงการศิลปศาสตร์ร่วมสนองพระราชดำริ สร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อแสดงความจงรักภักดีต่อสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนพรรษา ๖๓ พรรษา ในปี ๒๕๖๑

๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบของพสกนิกรในการครองตนเป็นคนดี เจริญตามรอยเบื้องพระยุคลบาท น้อมนำไปประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกสถาบัน

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑. ผู้เข้าร่วมโครงการรับฟังการบรรยายความรู้และขั้นตอนวิธีการปลูกต้นกล้า

๒. ลงพื้นที่ปลูกต้นกล้า ณ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ณ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แหล่งงบประมาณ งบประมาณงบรายได้

งบประมาณที่ได้รับ	๔๐,๐๐๐	บาท
งบประมาณที่ใช้จริง	๔๐,๐๐๐	บาท

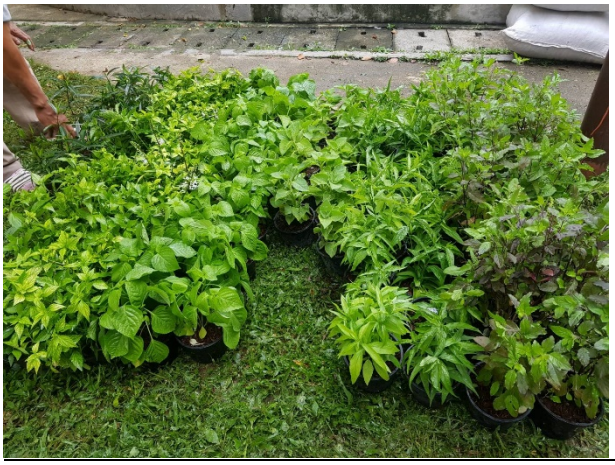
ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๔๕ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๒๔๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๖๕ ร้อยละ ๙๓.๐๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๕๖ ร้อยละ ๙๑.๒๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>



หน่วยงาน **คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ**

ชื่อโครงการ โครงการสืบสานภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยเพื่อพัฒนาศักยภาพที่ออกแบบสู่สากล

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อรวบรวมศึกษาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย

๒. เพื่อให้บุคลากร นักศึกษา มีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพการออกแบบของนักศึกษาที่มีพื้นฐานจากภูมิปัญญาไทยสู่ตลาดสากล

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑. การบรรยายทฤษฎี ประวัติความเป็นมา ความแตกต่าง และกรรมวิธีการทำจักสานงานผักตบชวา งานไม้ไผ่ งานบาติ

๒. กลายไทย และการพัฒนาการออกแบบจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของหมู่บ้านจักสานบางเจ้าฉ่า

๓. แยกกลุ่มลงมือปฏิบัติการออกแบบจักสาน การออกแบบลวดลาย การออกแบบบรรจุภัณฑ์ จากวัสดุพืชท้องถิ่น

ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ ๑๓ – ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ณ หมู่บ้านกองเอกราช จังหวัดอ่างทอง

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

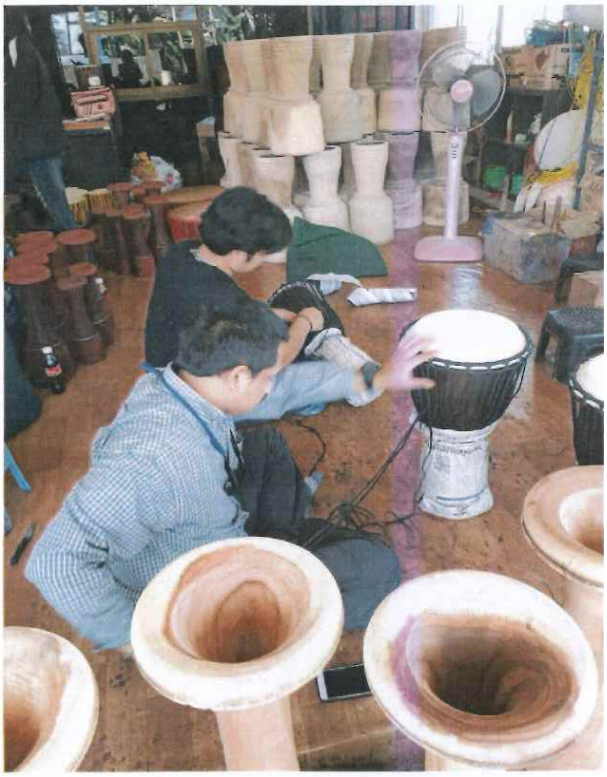
งบประมาณที่ได้รับ	๑๕๑,๐๐๐	บาท
งบประมาณที่ใช้จริง	๑๕๐,๕๐๐	บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๕๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๕๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๗๒ ร้อยละ ๙๔.๔๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>



หน่วยงาน **คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ**

ชื่อโครงการ โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ

รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของทางคณะได้มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและเป็นการสนองพระราชดำริและพระราโชวาทของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อเป็นการปลูกสร้างจิตสำนึกให้กับนักศึกษาและบุคลากรของทางคณะในการอนุรักษ์พืชพรรณที่เกิดขึ้นด้วยความรัก ความหวงแหน และกตัญญูรู้คุณต่อแผ่นดิน

๓. เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นความสวยงามของธรรมชาติโดยสามารถนำมาประยุกต์สร้างสรรค์กับงานออกแบบกับวิชาสาขาที่เรียนได้ และได้ศึกษาดูงานออกแบบอาคารสาธารณะเพื่อใช้เป็นแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมได้

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑.นำนักศึกษารับฟังการบรรยายความรู้เรื่องพันธุ์ไม้ป่าชายเลน ประวัติความเป็นมาของพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและการอนุรักษ์พันธุ์พืช

๒.รับฟังการบรรยายประโยชน์ของพันธุ์ไม้กับการักษาโรค เข้าชมศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเลและเข้าชมพิพิธภัณฑ์กองทัพเรือ

๓.ร่วมกันคิดสร้างสรรค์ออกแบบผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ให้กับชุมชน

ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ ๒๗ – ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ณ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๑๓๑,๗๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๑๓๐,๖๐๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๕๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๕๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๘๖ ร้อยละ ๙๗.๒๒

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๖๙ ร้อยละ ๙๓.๙๓

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น**

ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ถึงศิลปวัฒนธรรมของไทย

๓. เพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย

๔. เพื่อให้นักศึกษามีส่วนร่วมสืบสาน เผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมไทย

การดำเนินงานและกิจกรรม

การเรียนรู้ สืบทอด สืบสาน เผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมและพัฒนาสิ่งทอพื้นถิ่น คือสิ่งที่สำคัญของนักศึกษารุ่นใหม่ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจึงจัดกิจกรรมดำเนินโครงอนุรักษ์ศิลปวัฒธรรมไทย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๑๐ – ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ ชุมชนไทยทรงดำ จังหวัดราชบุรี โดยมีท่าน ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ ท่านรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น เป็นประธานเปิดโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ ให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ถึงวิถีการดำเนินชีวิต พร้อมทั้งเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสิ่งทอ ฝึกทักษะการทอผ้า และนำมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลล่าให้กับผ้าทอพื้นถิ่น และเพื่อเป็นการสืบสาน อนุรักษ์ เผยแพร่ และพัฒนาสิ่งทอพื้นถิ่น ให้เป็นที่รู้จักในสังคมปัจุบัน ซึ่งระยะเวลา ๒ วันนี้นั้น นักศึกษาได้เรียนรู้ถึง ประวัติความเป็นมาของชุมชนชาวไทยทรงดำ การนำฝ้ายและไหม มาผลิตเป็นเส้นใยตั้งแต่กระบวนการแรก จนถึงการทอเป็นผ้าผืน ทั้งเส้นใยฝ้ายและเส้นใยไหม อีกทั้งนักศึกษายังได้เรียนรู้วิถีชาวไทยทรงดำ ในการเล่น อินกอนฟ้อนแครน พร้อมทั้งรับประทานอาหารและร่วมฟ้อนรำไปด้วยกัน นอกจากนี้ นักศึกษายังได้นำผ้าทอที่ตนเองทอเสร็จในวันแรก นำมาทำผลิตภัณฑ์ "มะกอน" ซึ่งเป็นของเล่นชนิดหนึ่งของชาวไทยทรงดำ เพื่อให้นักศึกษานั้นเก็บเป็นของที่ระลึกกลับบ้านอีกด้วย

ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ ๑๐ – ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ณ ชุมชนไทยทรงดำ จังหวัดราชบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๙๙,๙๖๓.๒๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๔๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๕๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๗๕ ร้อยละ ๙๕.๐๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๘๘ ร้อยละ ๙๗.๕๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น**

ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อให้นักศึกษามีจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์และมีส่วนร่วมช่วยเหลือสังคม

๓. เพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบนิเวศน์ป่า และขยายพันธุกรรมพืช

๔. เพื่อเป็นการอนุรักษ์และเพิ่มผืนป่าให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเกิดระบบนิเวศน์ที่ดีขึ้น

๕. เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาระบบนิเวศน์ทางธรรมชาติ

การดำเนินงานและกิจกรรม

นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบนิเวศน์ ขยายพันธุกรรมพืช เป็นการอนุรักษ์ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเกิดระบบนิเวศน์ที่ดีขึ้น และเพื่อเรียนรู้วิถีชุมชนรวมทั้งศึกษาหาความรู้เก็บรวบรวมข้อมูลพันธุกรรมพืช ของจังหวัดนนทบุรี ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับความร่วมมือจาก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี ในการเข้าชมการทำเกษตรพอเพียงตามรอยพ่อ ๑ ไร่ ๑ แสนบาท รวมทั้งนั่งเรือชมวิถีชาวบ้านริมน้ำและพืชพรรณต่างๆของริมฝั่งคลอง ตำบอลบ้านใหม่

นอกจากนั้นนักศึกษาได้เดินทางเข้ามาศึกษาวัฒนธรรมท้องถิ่นของชุมชนตำบล เกาะเกร็ด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยนักศึกษาได้เรียนรู้ประวัติศาสตร์เครื่องปั่นดินเผา จากช่างหนุ่ย ซึ่งมีการทำเครื่องปั่นมาหลายสิบปี รวมทั้งทำขนมไทย ทำผ้าบาติก และศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลด้านพันธุกรรมพืช ในเกาะเกร็ด และ นักศึกษาได้เรียนรู้การปลูกพืชผักสวนครัวและผลไม้ รวมทั้งได้เก็บหน่อกะลา ซึ่งเป็นพืชท้องถิ่น นำมาทำอาหารท้องถิ่น นั้นคือ "ทอดมันหน่อกะลา" และได้เรียนรู้วิธีการทำพวงมะโหด เพื่อใช้ตกแต่งสถานที่ในงานต่างๆ มาตั้งแต่สมัยโบราณ

ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ ๑๕ – ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน

ณ อำเภอเกาะเกร็ด อบต.บ้านใหม่ จังหวัดนนทบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๖๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๕๙,๗๗๗.๘๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๓๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๓๓ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๕๐ ร้อยละ ๙๐.๐๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๖๖ ร้อยละ ๙๓.๓๓

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **กองศิลปวัฒนธรรม**

ชื่อโครงการ โครงการการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ระดับอุดมศึกษา

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในหลักการศึกษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่ถูกต้องและ

นำไปปฏิบัติได้ด้วยตนเองต่อไป

๓. เพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึกและเข้าใจถึงความสำคัญ และประโยชน์ในการศึกษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รู้จักหวงแหน นำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับผู้อื่นได้

๔.

เพื่อให้นักศึกษาได้พบปะ ปรึกษาหารือ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ร่วมกันกับวิทยากรและผู้อื่น

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑. นักศึกษารับฟังการบรรยายความรู้เกี่ยวกับพื้นที่ป่าไม้ พรรณไม้ ณ สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จากเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ เจ้าหน้าที่รักษาพื้นที่ของสถานีวิจัยฯ

๒. นักศึกษาลงพื้นที่ศึกษาเส้นทางธรรมชาติของสภาพพื้นที่ป่าจริง

๓. นำความรู้ที่ได้มาปรับประยุกต์ใช้เข้ากับการเรียนการสอน ใช้ในชีวิตประจำวัน และสามารถเก็บรวบรวมเป็นฐานข้อมูลได้

ระยะเวลาการดำเนินงาน วันที่ ๓๐ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน ณ สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๙๓,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๙๐,๙๖๐.๐๓ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๔๕ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๔๖ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๘๔ ร้อยละ ๙๖.๘๘

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๘๑ ร้อยละ ๙๖.๒๕

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **กองศิลปวัฒนธรรม**

ชื่อโครงการ โครงการราชมงคลพระนครสนองพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ตรง และเรียนรู้จากการไปสัมผัสและปฏิบัติงานจริงในฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ชุมชนและในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๓. เพื่อสร้างนักศึกษารุ่นใหม่ที่จะสืบสาน และน้อมนำพระราชดำริและหลักการทรงงานในเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต และการเป็นอยู่อย่างพอเพียงไปใช้ในการดำเนิน

ชีวิตที่ถูกต้องสามารถบูรณาการไปสู่การ พัฒนาชุมชนและสังคม

๔. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัย ชุมชน กับแหล่งเรียนรู้ให้กับนักศึกษา

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑. รับฟังการบรรยายความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของศูนย์กสิกรรมธรรมชาติมาบเอื้อง

๒. ลงพื้นที่ศึกษาดูงานและทำกิจกรรมกลุ่ม ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ตามฐานการเรียนรู้ ณ ศูนย์กสิกรรมธรรมชาติมาบเอื้อง

๓. นำข้อมูลที่ได้มาสรุปในภาพรวมและนำเสนอด้วยการ Present ผลงานที่นักศึกษาได้จัดทำ

ระยะเวลาการดำเนินงาน วันที่ ๒๒ – ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน ณ พื้นที่ ศูนย์กสิกรรมธรรมชาติมาบเอื้อง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๙๘,๙๔๖.๗๕ บาท

ผลการดำเนินงาน กลุ่มเป้าหมาย ๕๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๖๑ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๕๖ ร้อยละ ๙๑.๑๕

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๖๑ ร้อยละ ๙๒.๓๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **กองศิลปวัฒนธรรม**

ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาต้นไม้ในแปลง ๙๐๕ และศึกษาความหลากหลายทางกายภาพ

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่ในการบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกด้วยตนเอง และได้เห็นความสำคัญของป่าไม้ต่อสิ่งมีชีวิตในโลก

๓. เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่าและพัฒนาอย่างยั่งยืน

๔ .เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ในมทร.พระนคร และ อพ.สธ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ปัญหาและข้อเสนอแนะซึ่งกันและกัน**การดำเนินงานและกิจกรรม**

๑. รับฟังการบรรยายความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติวิทยา ชีววิทยา กายภาพวิทยา วัฒนธรรมและภูมิปัญญา ตั้งแต่ยอดเขาถึงใต้ทะเล โดยวิทยากร อพ.สธ. ปราชญ์ชาวบ้าน และวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

๒. ศึกษาดูงาน ณ แหล่งศึกษาธรรมชาติพื้นที่สนองพระราชดำริ ลงพื้นที่สำรวจเก็บข้อมูลพืชพรรณ และปลูกป่าซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่เสียหาย

๓. จัดทำฐานข้อมูล รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวกับธรรมชาติ ต้นไม้ทุกชนิดในแปลง ๙๐๕

ระยะเวลาการดำเนินงาน วันที่ ๑๕- ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน ณ พื้นที่ อพ.สธ. แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๕๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๔๘,๘๘๗.๐๑ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๕๕ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๕๑ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๙๐ ร้อยละ ๙๘.๐๐

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๖๖ ร้อยละ ๙๓.๒๐

<u>ภาพกิจกรรม</u>

หน่วยงาน **กองศิลปวัฒนธรรม**

ชื่อโครงการ โครงการการประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : ศักยภาพมากล้นมีให้เห็น

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

๒. เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๓. เพื่อนำเสนอความรู้ การค้นคว้าวิจัยในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของมหาวิทยาลัย แก่ผู้เข้าชม

นิทรรศการ ถึงความหลากหลายแห่งศักยภาพของทรัพยากรไทย เพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

๔. เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานการสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของมหาวิทยาลัย

การดำเนินงานและกิจกรรม

๑. สำรวจและรวบรวมผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ตามกรอบการดำเนินงานและกิจกรรมของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

๒. นำเสนอผลการดำเนินงานจัดนิทรรศการ ทั้งรูปแบบการจัดแสดงข้อมูลการศึกษาค้นคว้าวิจัย โดยการใช้บอร์ดนิทรรศการนำเสนอ การจัดแสดงสาธิต สื่อวีดีทัศน์ และจัดแสดงผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการวิจัย และแปรรูปสำเร็จ ให้กับนักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไปที่เข้าชมนิทรรศการตลอดงาน

ระยะเวลาการดำเนินงาน วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน – ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินงาน ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่ได้รับ ๓๖๑,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จริง ๓๑๓,๘๕๐ บาท

ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย ๑,๐๐๐ คน ผู้เข้าร่วมโครงการจริง ๑,๐๘๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๘๘ ร้อยละ ๙๗.๕๒

โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ เฉลี่ย ๔.๘๒ ร้อยละ ๙๖.๓๑

<u>ภาพกิจกรรม</u>

คณะผู้จัดทำ

ผลการดำเนินงาน และข้อมูลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ.–มทรพ.)

ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจทญา กิจเกิดแสง

อำนวยการ / พิสูจน์อักษร

หัวหน้างานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

นายถาวร อ่อนลออ

พิสูจน์อักษร

นางสาวทัศนีย์ น้อยแดง

เรียบเรียง/ประสานงาน

นางสาวนวลพรรณ จำปาเทศ

ภาพถ่าย

นายศิริวัฒน์ สายสุนทร

ภาพถ่าย