

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้หน่วยงานต่าง ๆ เข้าร่วมสนับสนุนงานของ อพ.สธ. ในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นในรูปแบบของทุนสนับสนุน หรือดำเนินงานที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของอพ.สธ. โดยอยู่ในกรอบของแผนแม่บท อพ.สธ. นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้เยาวชนและประชาชนได้สมัครเข้ามาศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติในสาขาต่างๆ ตามความถนัดและสนใจ โดยมีคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาให้คำแนะนำ และให้แนวทางการศึกษา ได้แก่ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. และชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ซึ่งจะเป็นผู้นำในการถ่ายทอดความรู้และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรของประเทศให้แก่เยาวชนและประชาชนชาวไทยต่อไป

แนวทางการดำเนินกิจกรรม

1. สนับสนุนเงินทุนให้ อพ.สธ. (โดยการทูลเกล้าฯ ถวาย เพื่อใช้ในกิจกรรม อพ.สธ.)
2. ดำเนินกิจกรรม/โครงการ/งาน ที่สนับสนุนกิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บทของอพ.สธ.
3. เป็นสมาชิกชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. เพื่อสนับสนุนในกิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บทของอพ.สธ.
4. เป็นสมาชิกชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการอพ.สธ.เพื่อสนับสนุนในกิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บทของอพ.สธ.
5. ดำเนินการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนในกิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บทของ อพ.สธ.
6. ดำเนินการจัดทำหลักสูตรท้องถิ่น หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
7. การทำหนังสือ เอกสารเผยแพร่ เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ (ได้รับความเห็นชอบจาก อพ.สธ.) ที่สนับสนุนงานกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ.
8. เป็นอาสาสมัครในงานของ อพ.สธ. เพื่อสนับสนุนในกิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บทของ อพ.สธ.

สรุปงานในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

จำนวนการเดินทางไปปฏิบัติงานในพื้นที่ทั่วประเทศของเจ้าหน้าที่ อพ.สธ. ในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 111 ครั้ง

สรุปงานที่ดำเนินการในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชมีทั้งในส่วนที่ดำเนินงานของ อพ.สธ. ได้แก่

8.1 การจัดนิทรรศการเผยแพร่งาน อพ.สธ. ดำเนินงานโดย อพ.สธ.

8.1.1 งานนิทรรศการวันพืชมงคลประจำปี 2558

นิทรรศการวันพืชมงคลประจำปี 2558 ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2558 ณ บริเวณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต กรุงเทพมหานคร มีโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนที่ได้รับเชิญมาร่วมแสดงผลงาน 5 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนวัดปทุมวนารามในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กรุงเทพมหานคร, โรงเรียนบ้านเขว้าวิทยายน จังหวัดชัยภูมิ, โรงเรียนบ้านกรวดวิทยาคาร จังหวัดบุรีรัมย์, โรงเรียนบ้านอรุโณทัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี และ โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ มีนักเรียน เกษตรกร และ ผู้สนใจเข้าชมนิทรรศการประมาณ 3,500 คน



ภาพนิทรรศการวันพืชมงคลประจำปี 2558

8.1.2 การจัดนิทรรศการ อพ.สธ. ร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ

ก) วันที่ 19-21 มกราคม 2558 ร่วมจัดนิทรรศการงานสัมมนาวิชาการผ้าพื้นเมืองอาเซียน ครั้งที่ 5 ณ มหาวิทยาลัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่



ข) วันที่ 31 มีนาคม – 3 เมษายน 2558 ร่วมจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ โรงแรมโนโวเทล สุวรรณภูมิแอร์พอร์ต จ.สมุทรปราการ



ค) วันที่ 2 เมษายน 2558 อ.พินัย ห้องทองแดง ที่ปรึกษาประสานงาน อพ.สธ. ร่วมเป็นวิทยากรบรรยาย ในหัวข้อนวัตกรรมสิ่งทอสีเขียว : การวิจัยพัฒนาเส้นใยธรรมชาติและสีธรรมชาติสู่เชิงพาณิชย์ ในงานการประชุมวิชาการประจำปี สวทช. ครั้งที่ 11 (NAC 2015) “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ปวงไทย ด้วยน้ำพระทัยองค์สิรินธร” ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี



ง) วันที่ 3-7 สิงหาคม 2558 ร่วมจัดงานนิทรรศการภาพถ่าย “แสงรักส่องชีวิต” เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในวโรกาสมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา พรรษา ณ โรงแรมโนโวเทล สุวรรณภูมิแอร์พอร์ต จ.สมุทรปราการ



จ) วันที่ 7-11 สิงหาคม 2558 ร่วมรับเสด็จ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และออกร้านเผยแพร่ผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมย้อมสีธรรมชาติภายในงาน “ตราชานกยูงพระราชทานสืบสานตำนานไหมไทย” ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 ณ ฮอลล์ 8 อิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี



ฉ) วันที่ 2 เมษายน 2558 ร่วมจัดนิทรรศการในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ (2 เมษายน 2558) ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี อาคารแสดง 6-8 และห้องประชุมพีนิคซ์ 1-6 ภายในงานมีกิจกรรมเทิดพระเกียรติฯ การแสดงนิทรรศการ ภาควิเคราะห์กว่า 100 องค์กร



ช) วันที่ 12 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2558 ร่วมจัดนิทรรศการ “โครงการตลาดน้ำวิถีไทยคลองผดุงกรุงเกษม” ณ ตลาดน้ำบริเวณคลองผดุงกรุงเกษม กรุงเทพฯ



8.1.3 งานเผยแพร่และฝึกอบรม

ก) งานถ่ายทอดเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชให้กับนักศึกษาฝึกงานจำนวน จำนวน 4 คน 2 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหิดล และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ณ อาคารธนาคารพืชพรรณ อพ.สธ. สวนจิตรลดา

ดำเนินงานโดยหน่วยขยายพันธุ์พืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช, หน่วยปฏิบัติการวิจัยเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช และหน่วยปฏิบัติการเก็บรักษาพันธุกรรมพืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช



ภาพบรรยากาศการฝึกงานและมอบใบประกาศนียบัตร

ข) งานถ่ายทอดเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชให้กับนักศึกษาฝึกงาน จำนวน 16 คนจาก 7 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยแม่โจ้, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ หน่วยปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อพ.สธ. คลองไผ่ จ.นครราชสีมา

ดำเนินงานโดยหน่วยปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อพ.สธ. คลองไผ่



ภาพกิจกรรมที่นักศึกษาฝึกงานได้ปฏิบัติในหน่วยปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

ค) งานฝึกสอนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สาธารณสุขวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 2 คน ระยะเวลาการฝึกงาน ตั้งแต่ เมษายน 2557 – เมษายน 2558

ดำเนินงานโดยหน่วยปฏิบัติการชีวโมเลกุล

โครงการวิจัย (เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์) หัวข้อเรื่อง

1. “การตรวจสอบลายพิมพ์ดีเอ็นเอพืชโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลชนิดเอเอฟแอลพี (3 วงศ์/ปลาไหลเผือก, ปลาไหลเผือกเล็ก, หุ่นไห้/ตานครบ, ไกรทอง, โคคา, บอระเพ็ด, ชิงช้าชาลี)”
 2. “การตรวจสอบลายพิมพ์ดีเอ็นเอพืชโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลชนิดเอเอฟแอลพี (พืชสกุล Cassia และ Senna เช่น กัลปพฤกษ์/ราชพฤกษ์/ชุมเห็ดเทศ/มะขามแขก/ผักหวานบ้าน)
- โดยมี ดร.ปิรัชฎ์ ปริญญาพงษ์ เจริญทรัพย์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม



ภาพบรรยากาศการปฏิบัติงาน

งานฝึกสอน (นักศึกษาระดับปริญญาตรี) จากมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จำนวน 2 คน ระยะเวลาการฝึกงาน ตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน 2557 – 30 เมษายน 2558
ดำเนินงานโดยหน่วยปฏิบัติการชีวโมเลกุล

โครงการวิจัย เรื่อง “การจำแนกสายพันธุ์ไลดทะเลง (*Trigonostemonreidioides*) โดยใช้เทคนิคเอเอฟแอลพี”

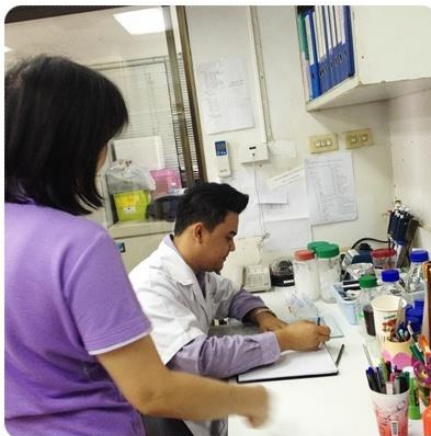


ภาพการปฏิบัติงานและมอบประกาศนียบัตร

จ) งานฝึกสอน (นักศึกษาระดับปริญญาโท) จากวิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก มหาวิทยาลัยรังสิต จำนวน 1 คน ระยะเวลาการฝึกงาน ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2558 – ปัจจุบัน
ดำเนินงานโดยหน่วยปฏิบัติการชีวโมเลกุล

โครงการวิจัย เรื่อง “พืชศึกษา ไพล โดยใช้เทคนิคเอเอฟแอลพี”

โดยมี ดร.ปิยรัชฎ์ ปริญญาพงษ์ เจริญทรัพย์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม



ภาพบรรยากาศการปฏิบัติงาน

ฉ) งานเผยแพร่งานและความรู้ด้านพฤกษศาสตร์

ดำเนินงานโดย หน่วยปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ ฝ่ายวิชาการ อพ.สธ.

ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คลองไผ่

- เจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ได้ให้ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์โดยการบรรยายและฝึกปฏิบัติการในรูปแบบของกิจกรรมการเรียนรู้ในสถานที่ต่างๆ จำนวน 1 ครั้ง ในกิจกรรม “ค่ายสิ่งแวดล้อมเพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น” ณ โรงเรียนบ้านหนองเต่าพัฒนา ต.โนนขวาง อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์

- ดำเนินการเป็นวิทยากรในงานฝึกอบรมปฏิบัติการ “สำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น” ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 2 รุ่น โดยบรรยายให้ข้อมูลแก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในเรื่อง แหล่งทรัพยากร – สวนพฤกษศาสตร์ และการเก็บรักษาตัวอย่างพรรณไม้

- ดำเนินการฝึกงานด้านพฤกษศาสตร์ให้กับนักศึกษาจากสถาบันต่างๆ ในปี 2558 เจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ ได้ฝึกงานด้านพฤกษศาสตร์ให้กับนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 3 คน โดยอธิบายและฝึกปฏิบัติการศึกษาลักษณะกายวิภาคศาสตร์เนื้อเยื่อชั้นผิว ด้วยวิธีการลอกผิวใบ (ตัวอย่างดองและตัวอย่างสด) และในช่วงท้ายของการฝึกงานได้เข้าฟังการนำเสนอผล

การฝึกงานที่ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ ของนักศึกษาฝึกงาน ที่ห้องสมุดพฤกษศาสตร์ อาคารปฏิบัติการพฤกษศาสตร์

- การต้อนรับ บรรยาย และนำชมกิจกรรมทั่วไปที่ดำเนินงานภายในศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

ในปี 2558 เจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ได้ทำหน้าที่บรรยายสรุปความเป็นมาและกิจกรรมของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ให้การต้อนรับและนำคณะศึกษาดูงานเยี่ยมชมตามจุดต่างๆ รวมทั้งสิ้น 58 คณะ 4,709 คน ได้แก่ สถาบันปัญญาภิวัฒน์ จ.นครราชสีมา, สวนสัตว์อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี, โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย จ.ลพบุรี, คณะผู้เข้าฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน, สำนักงานพัฒนาชุมชน และผู้นำชุมชนหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง จ.นนทบุรี และ โรงเรียนก้าชธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. เป็นต้น



ภาพบรรยากาศการเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานภายในศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คลองไผ่

8.1.4 สรุปความก้าวหน้าในการดำเนินงานเตรียมการจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 23-29 มีนาคม 2559

ก) การจัดประชุมคณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน” ครั้งที่ 1/2558 ในวันที่ 17 มีนาคม 2558 ณ ห้องประชุม อาคารรับรอง สำนักพระราชวัง พระราชวังดุสิต (สนามเสือป่า) กรุงเทพมหานคร เพื่อรับทราบความก้าวหน้าและเตรียมการจัดประชุมฯ

ข) การประชุมติดตามความก้าวหน้าของอนุกรรมการกลุ่มย่อยฝ่ายต่างๆ ใน ปีงบประมาณ 2558 คณะอนุกรรมการต่าง ๆ มีดังนี้

1. คณะอนุกรรมการฝ่ายพิธีการ
2. คณะอนุกรรมการฝ่ายจัดนิทรรศการภายในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา
3. คณะอนุกรรมการฝ่ายนิทรรศการภายนอกอาคารและของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
4. คณะอนุกรรมการฝ่ายนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
5. คณะอนุกรรมการฝ่ายวิชาการ
6. คณะอนุกรรมการฝ่ายปฏิคมและต้อนรับ
7. คณะอนุกรรมการฝ่ายสถานที่
8. คณะอนุกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์และโสตทัศนูปกรณ์
9. คณะอนุกรรมการฝ่ายประสานงานและประมวลผล
10. คณะอนุกรรมการฝ่ายงบประมาณและการเงิน
11. คณะอนุกรรมการฐานปราชญ์ชาวบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่น



8.2 งานซึ่งดำเนินงานโดยชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.

ร่วมในทีมงานสำรวจทรัพยากรกายภาพและชีวภาพในพื้นที่กำหนดจำนวน 10 ครั้ง (รายละเอียดอยู่ใน กิจกรรมที่ 1 และกิจกรรมที่ 2 ของส่วนหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.)

8.3 งานสนับสนุนกิจกรรมใน อพ.สธ.

โดยหน่วยงานใน อพ.สธ. ได้แก่ หน่วยผลิตสื่อกราฟฟิก หน่วยผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ ดำเนินการจัดพิมพ์เอกสารและเผยแพร่ Websites อพ.สธ. แบ่งได้เป็น 3 ประเภท คือ

8.3.1 หนังสือด้านวิชาการ ที่จัดทำขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของโครงการ แต่ก็เปิดโอกาสให้ผู้สนใจซื้อได้ในราคาที่ย่อมเยา ทั้งนี้เพื่อนำรายได้มาสมทบทุนในการพิมพ์หนังสือเชิงวิชาการเล่มอื่นๆ ต่อไป

ในปีงบประมาณ 2558 ทาง อพ.สธ. ร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ได้ดำเนินการจัดพิมพ์หนังสือด้านวิชาการ อาทิเช่น หนังสือ “มะเกี๋ยง พีชอนุรักษ์ อพ.สธ.”, หนังสือ “พฤกษามหาภิรมย์”, หนังสือ “พืชสมุนไพรจากไม้ดอกเหลือง”, หนังสือ “ผึ้งและชันโรง ในพื้นที่โครงการ อพ.สธ. จังหวัดกาญจนบุรี”, หนังสือ “ปะการัง การอนุรักษ์และฟื้นฟูในพื้นที่เกาะเสม็ดสาร”, หนังสือ “พรรณไม้ ใน มทส.”, หนังสือ “พรรณไม้ในอุ้งทอง”, หนังสือ “ภูมิปัญญาปราชญ์ชาวบ้าน วิถีสุขภาพล้านนา”, หนังสือ “60 พรรณไม้ มีคุณค่าจากป่าชุมชน”, หนังสือ “60 พระชันษา คู่มือศึกษาเห็ดในสวนสัตว์อุบลราชธานี” และ หนังสือ “คู่มือศึกษาพรรณไม้ ในสวนสัตว์อุบลราชธานี” เป็นต้น

ตัวอย่างหนังสือทางด้านวิชาการ

ที่ทาง อพ.สธ. ร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริได้ดำเนินการจัดพิมพ์





8.3.2 จุลสาร

ก. จุลสารสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร สารสนเทศ ให้สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั่วประเทศ ได้ทราบข่าวและการดำเนินงานของสมาชิก ซึ่งในขณะนี้ มีมากกว่า 2,000 โรงเรียน รวม 6 ฉบับ ต่อปี จัดทำเป็นจุลสารออนไลน์และนำขึ้นเว็บไซต์ และแอปพลิเคชัน 2 ฉบับ จัดทำเป็นประจำทุก ๆ 2 เดือน

วัตถุประสงค์

- เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ ให้สมาชิกและผู้สนใจได้ทราบ
- เพื่อเป็นสื่อกลางให้เยาวชน มีส่วนร่วมในการเผยแพร่งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- เพื่อสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกันได้สะดวก

ยังขึ้นผ่านทางจุลสารสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

จุลสาร online : http://www.rspg.or.th/botanical_school/school_bot_5.htm



ข. จุลสารชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นตัวกลางเชื่อมโยง สื่อสาร ให้สมาชิกที่อยู่ในชมรมและผู้สนใจทั่วไป ไม่ว่าจะเป็นการ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อติชม ซึ่งจะทำให้เกิดความเข้าใจ ความร่วมมือในการ ผลักดันงานของชมรมฯ ให้ดำเนินไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่อง



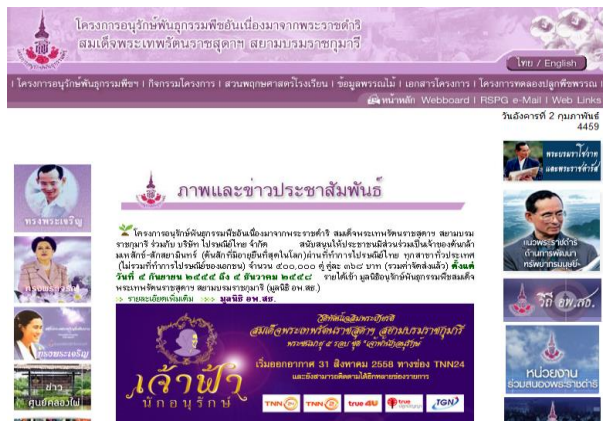
มีจุลสาร online : http://www.rspg.or.th/rspg_club/rspg_club5.htm

8.3.3 Websites

วัตถุประสงค์

เพื่อให้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เป็นแหล่งความรู้ในด้านฐาน พันธุกรรมพืช เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างบูรณาการ สามารถเชื่อมโยงและใช้ร่วมกันได้อย่าง กว้างขวาง กับหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ โรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน นักศึกษา นักวิจัย และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ซึ่งหน่วยงานต่างๆ สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ โดยเฉพาะ ฐานข้อมูลพืชจากการสำรวจเก็บรวบรวม ฐานข้อมูลพรรณไม้แห้ง ฐานข้อมูลสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ระบบการจัดเก็บข้อมูลทะเบียนพรรณไม้ เป็นต้น

Websites ของ อพ.สธ. เช่นเดียวกันกับที่ได้กล่าวถึงในกิจกรรมที่ 5 (หน้าที่ 139-143) เช่น <http://www.kanchanapisek.or.th> และ <http://www.rspg.or.th> เป็นต้น



<http://www.rspg.or.th>

8.4 โครงการ “รวมใจภักดิ์ ปลุกมเหสักข์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในวโรกาสทรงมีพระชนมพรรษา 84 พรรษา”



ในปี 2554 - 2559 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และมูลนิธิอนุรักษ์พันธุกรรมพืช สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (มูลนิธิ อพ.สธ.) ได้ดำเนิน โครงการ “รวมใจภักดิ์ ปลุกมเหสักข์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว” เนื่องในวโรกาสทรงมีพระชนมพรรษา 84 พรรษา

“มเหสักข์” คือ ต้นสักที่ใหญ่ที่สุดในโลก มีอายุมากกว่า 1,500 ปี ปัจจุบันต้นสักดังกล่าว มีความสูงมากกว่า 47 เมตร วัดรอบต้นได้ประมาณ 10 เมตร อยู่ที่วนอุทยานสักใหญ่ อำเภอน้ำป่าด จังหวัดอุดรดิตถ์ ได้รับพระราชทานชื่อจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2552 ว่า “มเหสักข์”

“สักสยามินทร์” ต้นสักสองต้น มีอายุไม่น้อยกว่า 109 ปี ปัจจุบันอยู่ที่หน้าท่าว่าการอำเภอลับแล จังหวัดอุดรดิตถ์ เป็นต้นสักที่พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชการที่ 5 ทรงมีพระมหากรุณาโปรดเกล้าฯ ให้นำสักจากม่อนจำศีลไปปลูกไว้ที่ม่อนจุงจา (ม่อนชิงช้า) เมื่อคราวเสด็จประพาสหัวเมืองฝ่ายเหนือ เมื่อปี พ.ศ. 2444 เมื่อตรวจสอบ DNA Fingerprint ปรากฏว่าสักสยามินทร์ มีสายพันธุ์สืบทอดมาจากต้นมเหสักข์

ในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระชนมพรรษา 84 พรรษา เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติและการสนองพระราชดำริ ในการอนุรักษ์และพัฒนาพันธุกรรมพืชของประเทศ ให้ยั่งยืนเป็นที่รู้จักแพร่หลายในประเทศไทย ที่จะนำไปสู่การอนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรของชาติและหมู่ประชาคมโลกอย่างยั่งยืน ด้วยคุณธรรม อพ.สธ. ได้รับพระราชทานให้ขยายพันธุ์มเหสักข์ และ สักสยามินทร์ โดยเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช จำนวน 8 ล้าน 4 แสนต้น ในระยะเวลา 5 ปี และพระราชทานแจกจ่ายให้ 7,255 ตำบล, องค์กร, บริษัทฯ และประชาชนทั่วไป เพื่อ

เป็นการ “สักไว้โนแผ่นดิน” เป็นไม้มงคลนำสู่มหาชนชาวไทย เป็นสัญลักษณ์แสดงความจงรักภักดี ส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ ต้นมเหสักข์-สักสยามินทร์ ให้ต้นไม้เป็นเครื่องยึดเหนี่ยวความสามัคคีของประชาชนชาวไทย เป็นเครื่องมือในการเข้าถึงตำบลในการจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น จึงได้จัดกิจกรรมต่างๆ ได้แก่

1. โครงการ รวมใจภักดี ปลูกรมเหสักข์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อพ.สธ. ร่วมกับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
2. โครงการรวมใจภักดี ปลูกรมเหสักข์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อพ.สธ. ร่วมกับ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
3. กิจกรรมสนับสนุนโครงการฯ จากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และ ประชาชนทั่วไป

8.4.1 โครงการ รวมใจภักดี ปลูกรมเหสักข์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อพ.สธ. ร่วมกับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด



อพ.สธ. และ มูลนิธิ อพ.สธ. ได้รับความร่วมมือจาก บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมเป็นเจ้าของต้นกล้ามเหสักข์-สักสยามินทร์ โดยสามารถสั่งจองผ่านที่ทำการไปรษณีย์ทุกสาขาทั่วประเทศ เพื่อร่วมใจกันส่งเสริมการปลูก มเหสักข์-สักสยามินทร์ อย่างเต็มที่ โดยมีเป้าหมายจำนวน 500,000 คู่ (1,000,000 ต้น) คู่ละ 368 บาท ดำเนินงานในระยะที่ 1 **ตั้งแต่วันที่ 5 กันยายน 2555 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2558 รายได้เข้า มูลนิธิอนุรักษ์พันธุกรรมพืช สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (มูลนิธิ อพ.สธ.)** อพ.สธ. จะจัดส่งต้นกล้าให้ผู้สนับสนุนภายใน 15 วัน ตามที่อยู่ที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์มใบสั่งจอง หรือในกรณีที่ผู้สนับสนุนไม่มีพื้นที่ในการปลูก ผู้สนับสนุนสามารถแจ้งความประสงค์ให้ อพ.สธ. ดำเนินการปลูกในสถานที่ซึ่ง อพ.สธ. ได้จัดหาไว้ ความพิเศษจากการสนับสนุนผ่านที่ทำการไปรษณีย์ คือ ผู้สนับสนุนจะได้รับโปสการ์ดจาก อพ.สธ. ที่ระบุหมายเลขรหัสกำกับต้นกล้ามเหสักข์ และ สักสยามินทร์ ซึ่งเป็นหมายเลขที่ไม่ซ้ำกันหลังจากที่ ทาง อพ.สธ. ได้จัดส่งต้นกล้าแล้ว หรือแจ้งสถานที่ปลูกให้ผู้สนับสนุนทราบ ในกรณีที่ผู้สนับสนุนให้ อพ.สธ. ดำเนินการปลูกไว้ในสถานที่ที่ อพ.สธ. ได้จัดหาให้ เพื่อให้การดำเนินการร่วมกันสำเร็จตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการดำเนินงานตามประกาศ อพ.สธ. ที่ 68/2556 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2556 มีจำนวนคณะกรรมการรวม 16 ท่าน

8.4.2 โครงการรวมใจภักดิ์ ปุถุภมเหสั๊กข์-สั๊กสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อพ.สธ. ร่วมกับ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

อพ.สธ. และ มูลนิธิ อพ.สธ. ได้รับความร่วมมือจาก สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ และ ได้รับความเมตตาจากมหาเถรสมาคม ในการประชุมมหาเถรสมาคม ครั้งที่ 21/2555 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2555 ให้การสนับสนุนโครงการฯ ในการมีมติให้วัดทั่วประเทศเป็นศูนย์กลางการดำเนินการ ประชาสัมพันธ์โครงการฯ สนับสนุนพื้นที่ และดำเนินการปลูก ดูแลรักษา อนุรักษ์พันธุ์กรรมต้นมเหสั๊กข์-สั๊กสยามินทร์ เพื่อเป็นสิริมงคลและแสดงความจงรักภักดี เป็นเครื่องยึดเหนี่ยวความสามัคคีของประชาชนทั่วประเทศ โดยสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติได้ประสานนมัสการเจ้าคณะจังหวัด ทุกจังหวัด เพื่อแจ้งวัดในเขตการปกครองร่วมใจกันส่งเสริมการปลูกมเหสั๊กข์-สั๊กสยามินทร์ อย่างเต็มที่ ตามศักยภาพของวัดในแต่ละท้องที่ รวมทั้งเชิญชวนให้พุทธศาสนิกชนเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการนี้ด้วย โดยให้วัดต่างๆ ทั่วประเทศ จำนวน 38,000 วัด เป็นศูนย์กลางการดำเนินการ ประชาสัมพันธ์โครงการฯ และสนับสนุนพื้นที่ ดำเนินการปลูก ดูแลรักษา อนุรักษ์พันธุ์กรรมต้นมเหสั๊กข์-สั๊กสยามินทร์ โดยมี เป้าหมายจำนวน 2,800,000 ต้น เพื่อนำทูลเกล้าฯ ถวายเข้ามูลนิธิอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (มูลนิธิ อพ.สธ.) ดำเนินงานในระยะที่ 1 ตั้งแต่ ปี 2555 – 2558 โดยการดำเนินโครงการ รวมใจภักดิ์ ปุถุภมเหสั๊กข์-สั๊กสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อพ.สธ. ร่วมกับ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

พิธีเปิดตัวโครงการฯ และจัดตั้งกองผ้าป่า เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2556 ณ ห้องประชุมสุชีพ ปุญญานุภาพ อาคาร B5 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม โดยมีสมเด็จพระมหารัชมังคลาจารย์ เป็นประธานฝ่ายสงฆ์ และ ศ.ดร.ธีระ สุธะบุตร เป็นประธานฝ่ายฆราวาส ในการนี้ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัด 76 จังหวัด รับพระราชทานต้นกล้ามเหสั๊กข์ และ สั๊กสยามินทร์ จังหวัดละ 9 ต้น นำไปปลูกเพื่อความเป็นสิริมงคล แสดงความจงรักภักดี และเป็นการเริ่มต้นในการอนุรักษ์ต้นมเหสั๊กข์-สั๊กสยามินทร์

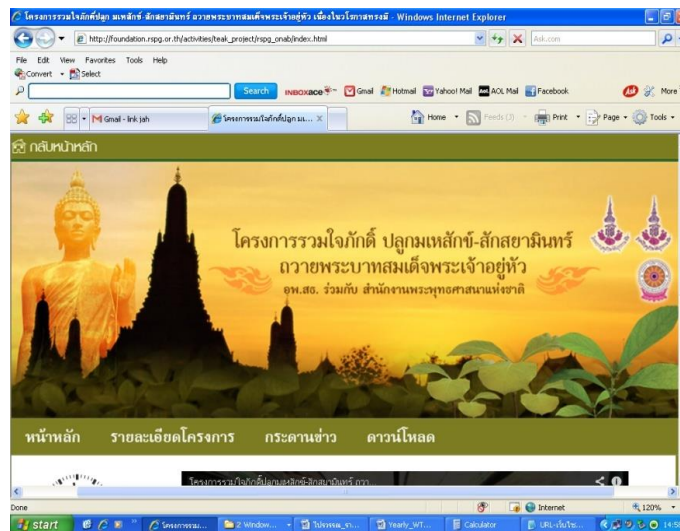
เพื่อให้การดำเนินการร่วมกันสำเร็จตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งที่ปรึกษา คณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการดำเนินการ โครงการรวมใจภักดิ์ ปุถุภมเหสั๊กข์- สั๊กสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อพ.สธ. ร่วมกับ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ ตามประกาศ อพ.สธ. ที่ 20/2556 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2556 ประกอบด้วย ประกอบด้วยที่ปรึกษา จำนวน 8 รูป ได้แก่

1. สมเด็จพระมหารัชมังคลาจารย์ วัดปากน้ำ
2. สมเด็จพระวันรัต วัดบวรนิเวศวิหาร
3. สมเด็จพระพุทธชินวงศ์ วัดพิชยญาติการาม
4. พระพรหมเวที วัดไตรมิตรวิทยาราม
5. พระพรหมสุธี วัดสระเกศ

6. พระพรหมมุนี วัดราชบพิธสถิตมหาสีมาราม
7. พระพรหมเมธี วัดสัมพันธวงศาราม
8. พระพรหมบัณฑิต วัดประยุรวงศาวาสวรวิหาร

พร้อมด้วยคณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการดำเนินงานรวมจำนวน 285 คน

นอกจากนี้ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และ มูลนิธิอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (มูลนิธิ อพ.สธ.) ได้จัดทำเว็บไซต์เพื่อประชาสัมพันธ์ โครงการ “รวมใจภักดิ์ ปลูกมเหสักข์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อพ.สธ. ร่วมกับ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ” และ ผลการดำเนินงานของสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดทั่วประเทศ



http://foundation.rspg.or.th/activities/teak_project/rspg_onab/index.html



ภาพการดำเนินงานโครงการ “รวมใจภักดิ์ ปลูกมเหสักข์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อพ.สธ. ร่วมกับ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ” ปี 2558

8.4.3 กิจกรรมสนับสนุนโครงการฯ จากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และ ประชาชนทั่วไป

ในปี 2558 ได้มีหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา บริษัท ห้าง ร้าน สมาคม มูลนิธิ และประชาชนทั่วไปได้ร่วมกันแสดงความจงรักภักดี มีความสามัคคีปรองดอง เป็นจุดเริ่มในการที่จะปลุกต้นไม้ให้มากขึ้น เพื่อสภาพแวดล้อมที่ดี มีมูลค่าเพิ่มขึ้นให้กับท้องถิ่นตำบลในอนาคต และเป็นสื่อในการเข้าถึงตำบล เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในการจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น เห็นคุณรู้ค่า และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่นของตนอย่างยั่งยืน และตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ต้นมเหสักข์-สักสยามินทร์ ทั้งยังช่วยกันประชาสัมพันธ์โครงการฯ



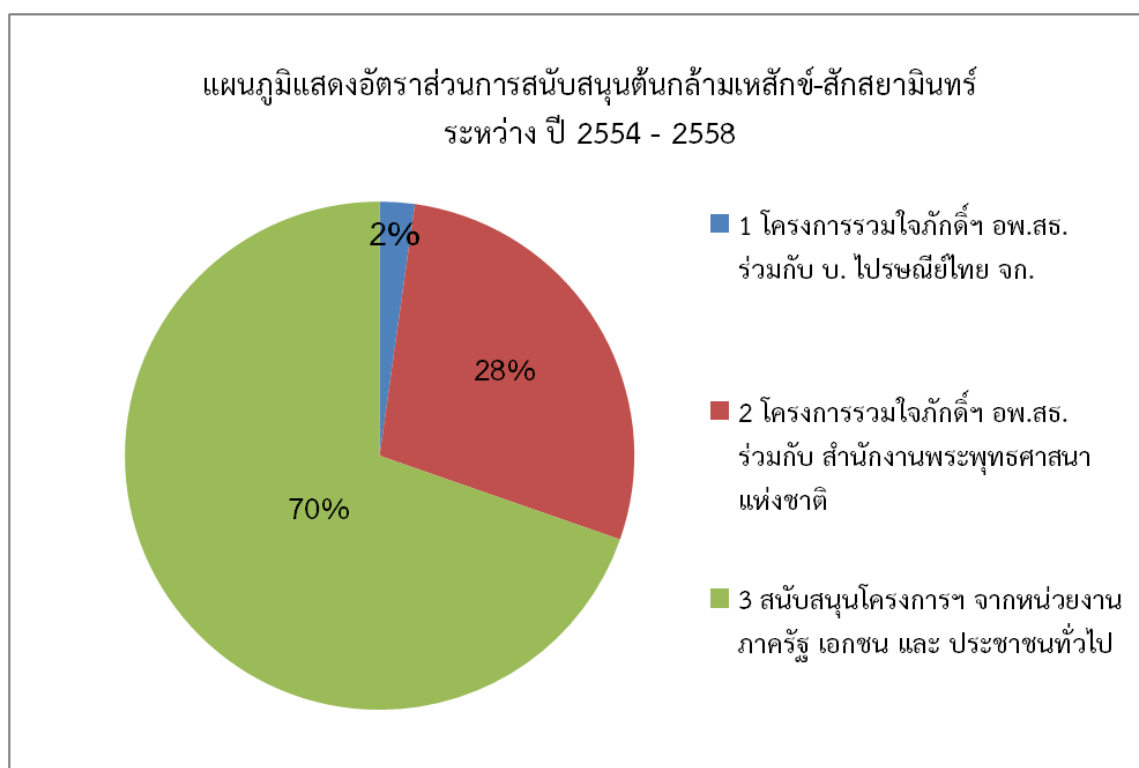
รวมภาพกิจกรรมการดำเนินงาน

โครงการ“รวมใจภักดี ปลุกมเหสักข์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว”
จากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และ ประชาชนทั่วไป ในปี 2558

สรุปยอดการสนับสนุนต้นกล้าเมล็ดหลัก-สักสยามินทร์ ระหว่างปี 2554 - 2558

(เป้าหมาย จำนวน 8,400,000 ต้น)

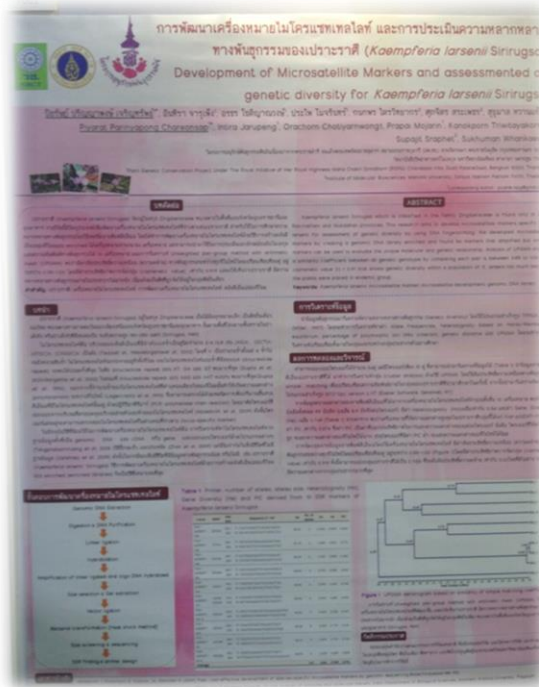
ลำดับ	โครงการ	จำนวน (ต้น)	จำนวนเงิน (บาท)
1	โครงการรวมใจภักดิ์ฯ อพ.สธ. ร่วมกับ บ. ไปรษณีย์ไทย จก. (เริ่ม 5 กันยายน 2555 ถึง 31 ธันวาคม 2558)	8,288	1,524,992.00
2	โครงการรวมใจภักดิ์ฯ อพ.สธ. ร่วมกับ สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ (เริ่มปี 2556 - 2558)	105,239	19,362,617.25
3	สนับสนุนโครงการฯ จากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และ ประชาชนทั่วไป (เริ่มปี 2554 - 2558)	260,746	47,977,264.00
	รวมทั้งสิ้น	374,273	68,864,873.25



8.5 การนำเสนอผลงานวิชาการโดยฝ่ายวิชาการ อพ.สธ.

ฝ่ายวิชาการ อพ.สธ. ได้นำเสนอผลงานทางวิชาการดังนี้

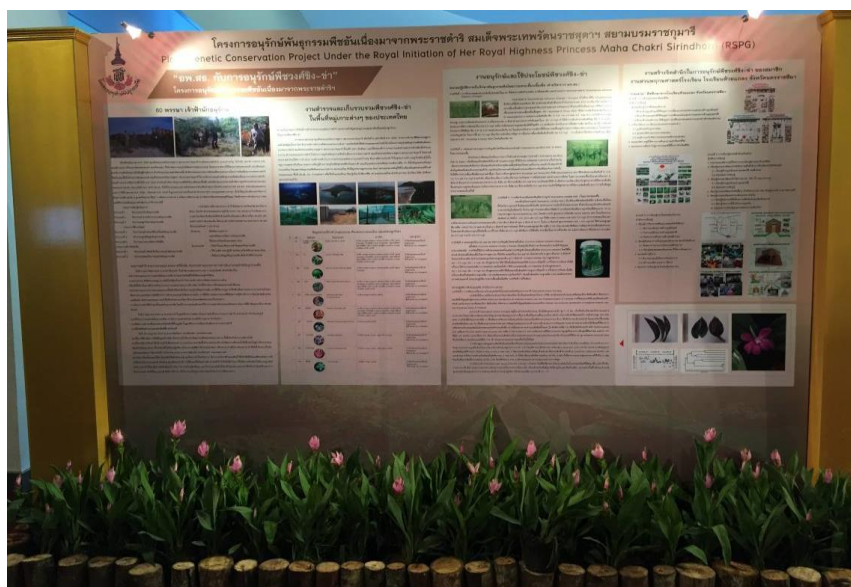
8.5.1 วันที่ 10-11 กันยายน 2558 เข้าร่วม “การประชุมวิชาการจีโนมิกส์ ชีวสารสนเทศศาสตร์ และชีววิทยาเชิงระบบ Genomics, Bioinformatics, and System Biology 2015” พร้อมนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ เรื่อง “การพัฒนาเครื่องหมายไมโครแซทเทลไลต์ และการประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของเปราะราศี (*Kaempferia larsenii* Sirirugsa)” ณ ศูนย์ประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



ภาพผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ อพ.สธ.

8.5.2 เข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติเฉลิมพระเกียรติฯ พืชวงศ์ขิง-ข่า ครั้งที่ 7 "ขิง-ข่า เพื่อชีวิต" พร้อมนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ จัดโดยองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ระหว่างวันที่ 17-19 สิงหาคม 2558 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรสโรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่





ภาพผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ อพ.สธ.

8.6 งานทดลองปลูกมะกอกโอลีฟ

จากที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชปรารภกับคณาจารย์ ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ในโอกาสที่เสด็จฯ ไปพระราชทานปริญญา เมื่อ พ.ศ. 2539 ถึงเรื่องมะกอกโอลีฟมีคุณค่าและประโยชน์ในหลายๆด้าน อีกทั้งมีพระราชกระแสกับหลายหน่วยงาน เช่น คณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ฯลฯ ในการนี้ เลขานุการพระราชวัง ได้ให้ อพ.สธ. ศึกษาและดำเนินการทดลองปลูกมะกอกโอลีฟ (*Olea europaea* L.) ในประเทศไทยในส่วนของโครงการส่วนพระองค์ฯ สวนจิตรลดา และต่อมาตั้งแต่เดือนมกราคม 2551 ที่ผ่านมา งานมะกอกโอลีฟได้ย้ายจากโครงการส่วนพระองค์ฯ สวนจิตรลดา มาอยู่ในความดูแลของ อพ.สธ.

การดำเนินงานเรื่องมะกอกโอลีฟ (*Olea europaea* L.) ซึ่งปฏิบัติงานโดยเจ้าหน้าที่อพ.สธ. ในพื้นที่ต่าง ๆ มีดังนี้

1. สวนจิตรลดา 7 ต้น
2. สวนอากาศ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี 460 ต้น
3. อพ.สธ. วาวี อ.แม่สรวย จ.เชียงราย 4 ต้น
4. ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คลองไผ่ ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 194 ต้น
5. พื้นที่ภูพิมานรี รีสอร์ท ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 128 ต้น



แปลงมะกอกโอลิฟพื้นที่ภูพานรีสอร์ท ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา



แปลงมะกอกโอลิฟพื้นที่สวนอากาศ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

ตารางสรุปผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อพ.สธ. ในกิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
เจ้าหน้าที่ อพ.สธ.	งานนิทรรศการวันพืชมงคลประจำปี 2558	อพ.สธ. สวนจิตรลดา	นิทรรศการวันพืชมงคลประจำปี 2558 ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2558 ณ บริเวณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต กรุงเทพมหานคร มีโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนที่ได้รับเชิญมาร่วมแสดงผลงาน 5 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนวัดปทุมวนารามในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กรุงเทพมหานคร, โรงเรียนบ้านเขว้าวิทยายน จังหวัดชัยภูมิ, โรงเรียนบ้านกรวดวิทยาคาร จังหวัดบุรีรัมย์, โรงเรียนบ้านอรุโณทัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี และ โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ มีนักเรียน เกษตรกร และ ผู้สนใจเข้าชม นิทรรศการประมาณ 3,500 คน	
เจ้าหน้าที่ อพ.สธ. ส่วนกลาง และ ส่วนภูมิภาค	การจัดนิทรรศการ อพ.สธ.ร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ		<ol style="list-style-type: none"> วันที่ 19-21 มกราคม 2558 ร่วมจัดนิทรรศการงานสัมมนาวิชาการ ผ้าพื้นเมืองอาเซียน ครั้งที่ 5 ณ มหาวิทยาลัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 31 มีนาคม – 3 เมษายน 2558 ร่วมจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ โรงแรมโนโวเทล สุวรรณภูมิแอร์พอร์ต จ.สมุทรปราการ วันที่ 2 เมษายน 2558 อ.พินัย ห้องทองแดง ที่ปรึกษาประสานงาน อพ.สธ. ร่วมเป็นวิทยากรบรรยาย ในหัวข้อนวัตกรรมสิ่งทอสีเขียว : การวิจัยพัฒนาเส้นใยธรรมชาติและสีธรรมชาติสู่เชิงพาณิชย์ ในงานการประชุมวิชาการประจำปี สวทช. ครั้งที่ 11 (NAC 2015) 	

ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			<p>“วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ปวงไทย ด้วยน้ำพระทัยองค์สิรินธร” ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี</p> <p>4. วันที่ 3-7 สิงหาคม 2558 ร่วมจัดงานนิทรรศการภาพถ่าย “แสงรักส่องชีวิต” เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในวโรกาสมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา พรรษา ณ โรงแรมโนโวเทล สุวรรณภูมิแอร์พอร์ต จ.สมุทรปราการ</p> <p>5. วันที่ 7-11 สิงหาคม 2558 ร่วมรับเสด็จ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี และออกฐานเผยแพร่ผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมย้อมสีธรรมชาติภายในงาน “ตรานกยูงพระราชทานสืบสานตำนานไหมไทย” ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 ณ ฮอลล์ 8 อิมแพคเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี</p> <p>6. วันที่ 2 เมษายน 2558 ร่วมจัดนิทรรศการในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ (2 เมษายน 2558) ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี อาคารแสดง 6-8 และห้องประชุมฟินิกซ์ 1-6 ภายในงานมีกิจกรรมเทิดพระเกียรติฯ การแสดงนิทรรศการ ภาควิชาเครือข่ายกว่า 100 องค์กร</p> <p>7. วันที่ 12 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2558 ร่วมจัดนิทรรศการ “โครงการตลาดน้ำวิถีไทยคลองผดุงกรุงเกษม” ณ ตลาดน้ำบริเวณคลองผดุงกรุงเกษม กรุงเทพฯ</p>	
หน่วยปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อพ.สธ.	งานเผยแพร่และฝึกอบรม	หน่วยปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อพ.สธ. สวนจิตรลดา	งานถ่ายทอดเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชให้กับนักศึกษาฝึกงานจำนวน จำนวน 4 คน 2 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหิดล และ	

ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
สวนจิตรลดา			มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ณ อาคาร ธนาคารพิฑฒรณ อพ.สธ. สวนจิตรลดา	
หน่วยปฏิบัติการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพืช อพ.สธ. คลอง ไผ่	งานเผยแพร่และฝึกอบรม	หน่วยปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ พืช อพ.สธ. คลองไผ่ จ.นครราชสีมา	งานถ่ายทอดเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชให้นักศึกษา ฝึกงาน จำนวน 16 คนจาก 7 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เลย, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยแม่โจ้, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ หน่วยปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ พืช อพ.สธ. คลองไผ่ จ.นครราชสีมา	
หน่วยปฏิบัติการชีว โมเลกุล	งานเผยแพร่และฝึกอบรม	หน่วยปฏิบัติการชีวโมเลกุล อพ.สธ. สวนจิตรลดา	1. งานฝึกสอนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สาธารณสุขวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 2 คน ระยะเวลาการฝึกงาน ตั้งแต่ วันที่ 28 เมษายน 2557 – เมษายน 2558 2. งานฝึกสอน (นักศึกษาระดับปริญญาตรี) จากมหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา จำนวน 2 คน ระยะเวลาการฝึกงาน ตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน 2557 – 30 เมษายน 2558 3. งานฝึกสอน (นักศึกษาระดับปริญญาโท) จากวิทยาลัยการแพทย์ แผนตะวันออก มหาวิทยาลัยรังสิต จำนวน 1 คน ระยะเวลาการ ฝึกงาน ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2558 – ปัจจุบัน	
หน่วยปฏิบัติการ พฤกษศาสตร์ ฝ่ายวิชาการ อพ.สธ.	งานเผยแพร่งานและให้ความรู้ด้าน พฤกษศาสตร์	อพ.สธ. คลองไผ่ จ.นครราชสีมา	การต้อนรับ บรรยาย และนำชมกิจกรรมทั่วไปที่ดำเนินงานภายใน ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา นำคณะศึกษาดูงานเยี่ยมชมตามจุดต่างๆ รวมทั้งสิ้น 58 คณะ 4,709	

ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			คน	
หน่วยผลิตสื่อกราฟฟิก หน่วยผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	งานสนับสนุนกิจกรรมในอพ.สธ.	อพ.สธ. สวนจิตรลดา	ดำเนินการจัดพิมพ์เอกสารและเผยแพร่ Websites อพ.สธ. แบ่งได้เป็น 3 ประเภท คือ หนังสือด้านวิชาการ, จุลสาร (จุลสารสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน, จุลสารชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.) และ เว็บไซต์	
อพ.สธ.	ความก้าวหน้าในการดำเนินงานเตรียมการจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน	ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	ความก้าวหน้าในการดำเนินงานเตรียมการจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น ระหว่างวันที่ 23-29 มีนาคม 2559 1. การจัดประชุมคณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน” ครั้งที่ 1/2558 ในวันที่ 17 มีนาคม 2558 ณ ห้องประชุมอาคารรับรอง สำนักพระราชวัง พระราชวังดุสิต (สนามเสือป่า) กรุงเทพมหานคร เพื่อรับทราบความก้าวหน้าและเตรียมการจัดประชุมฯ 2. การประชุมติดตามความก้าวหน้าของอนุกรรมการกลุ่มย่อยฝ่ายต่างๆ ในปีงบประมาณ 2558 คณะอนุกรรมการต่าง ๆ มีจำนวน 11 คณะ	
อพ.สธ.	โครงการ “รวมใจรักดี ปลุกมเหสักข์-สักสยามินทร์ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวโรกาสพระชนมพรรษา 84 พรรษา	พื้นที่ทั่วประเทศ	1. โครงการ รวมใจรักดี ปลุกมเหสักข์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อพ.สธ. ร่วมกับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด 2. โครงการรวมใจรักดี ปลุกมเหสักข์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อพ.สธ. ร่วมกับ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	

ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			3. โครงการ “รวมใจภักดิ์ ปลุกมเหสักข์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว” จากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป ในปี 2558	
อพ.สธ.	การนำเสนอผลงานวิชาการโดยฝ่ายวิชาการ อพ.สธ.	ศูนย์ประชุมไบเทค บางนา กทม. และ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่	1. วันที่ 10-11 กันยายน 2558 เข้าร่วม “การประชุมวิชาการจีโนมิกส์ ชีวสารสนเทศศาสตร์ และชีววิทยาเชิงระบบ Genomics, Bioinformatics, and System Biology 2015” พร้อมนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ เรื่อง “การพัฒนาเครื่องหมายไมโครแซทเทลไลท์ และการประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของเปราะราศี (<i>Kaempferia larsenii</i> Sirirugsas)” ณ ศูนย์ประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ 2. เข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติเฉลิมพระเกียรติฯ พี่ชวงศ์ชิง-ซ่า ครั้งที่ 7 "ชิง-ซ่า เพื่อชีวิต" พร้อมนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ จัดโดยองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ระหว่างวันที่ 17-19 สิงหาคม 2558 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรสโรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่	