



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริฯ

โดย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

(ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึง ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓)



ผลการดำเนินงานประจำปี

1. กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

1.1 การบริหารจัดการสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช

2. กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

2.1 การเก็บรวบรวมเชื้อพันธุกรรมพืชเพื่อการเก็บรักษาและการใช้ประโยชน์

2.2 โครงการรวมใจภักดีปลูกมเหสักข์-สักสยามินทร์ (ต่อเนื่อง)

2.3 การปลูกและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 1) (ต่อเนื่อง)

2.4 ส่งเสริมการปลูกผักหวานป่า

2.5 การปลูกและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 2)

2.6 การอนุรักษ์และจัดแสดงพรรณพืชในพื้นที่สวนสมุนไพร วว.

3. กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

3.1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 1 และ 2)

4. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

4.1 ค่ายวิทยาศาสตร์เยาวชน: Young Bio-scientist (พืช แมลง และการเกษตร)

4.2 สวนสมุนไพรโรงเรียน ครั้งที่ 2

4.3 จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. - วว.

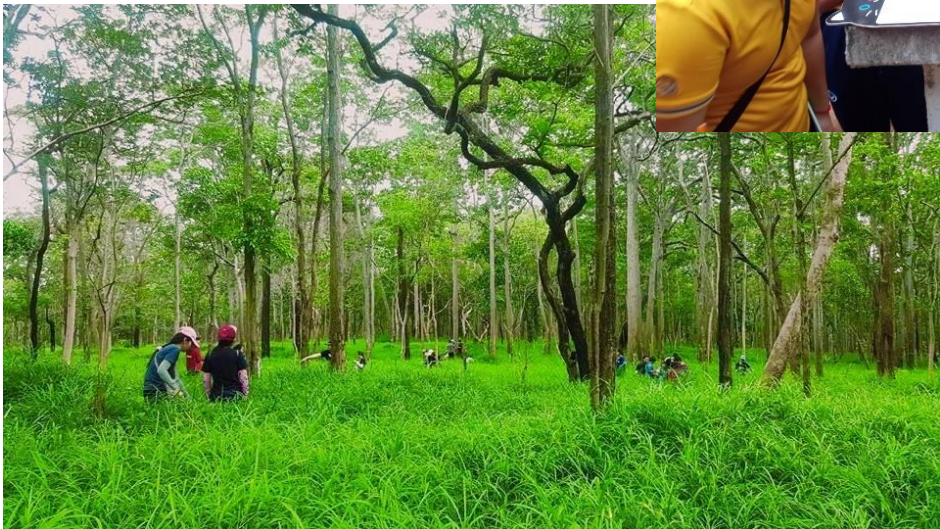
4.4 การพัฒนาแปลงผลิตผักพื้นบ้านยั่งยืน

4.5. การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชในสภาพปลอดเชื้อ



1. กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

1.1 การบริหารจัดการสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแก



- กิจกรรมการบำรุงรักษาพื้นที่ป่าของสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช แหล่งสงวนชีวมณฑล (UNESCO Biosphere Reserves) ขนาด 48,800 ไร่
- กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 10,713 คน
- กิจกรรมส่งเสริมการปลูกผักหวานป่า จำนวน 32,200 กล้า
- กิจกรรมส่งเสริมการปลูกกล้าไม้แคบ้าน สะตออีसान ตะคร้อ คอแลน มะเฒ่า มะขามป้อม จำนวน 16,000 กล้า
- การถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่บุคคลทั่วไป จำนวน 1,943 ราย

2. กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

2.1 การเก็บรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมพืชเพื่อการเก็บรักษาและการใช้ประโยชน์

สำรวจและเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืช จำนวน 50 ชนิด ตัวอย่างเช่น



ลำดับ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	ชื่อทั่วไป
๑	<i>Sophora huamotensis</i>	Papilionoideae	พืชนาสน์หัวหมด
๒	<i>Paraboea siamensis</i>	Gesneriaceae	ศรีสยาม
๓	<i>Paraboea takensis</i>	Gesneriaceae	ชาฤาษีเมืองตาก, ข้าวตอกใหญ่
๔	<i>Bletilla foliosa</i>	Orchidaceae	เอื้องศรีไพล
๕	<i>Aesculus assamica</i>	Hippocastanaceae	มะเนียงน้ำ
๖	<i>Teucrium scabrum</i>	Lamiaceae	กระเพราตะนาวศรี
๗	<i>Trichodesma calycosum</i>	Boraginaceae	ผักแผ้วเขียงดาว



2. กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

2.2 โครงการรวมใจรักดีปลูกมเหสักข์-สักสยามินทร์ (ต่อเนื่อง)

แปลงมเหสักข์-สักสยามินทร์ สถานีวิจัยลำตะคอง พื้นที่ประมาณ 20 ไร่
ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

1. การดูแลความสะอาดเรียบร้อยแปลงปลูก
2. การตัดแต่งกิ่งบริเวณโคนต้นในระดับความสูง ๒ เมตรจากระดับพื้นดิน
3. ให้ปุ๋ยอินทรีย์
4. วัดอัตราการเจริญเติบโต ด้านความสูงเฉลี่ย 8-12 เมตร เส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 35-60 เซนติเมตร
5. นับจำนวนต้นมเหสักข์-สักสยามินทร์
 - มเหสักข์ จำนวน 1,029 ต้น คงเหลือ 762 ต้น
ต้นพื้นจากปี 2562 จำนวน 221 ต้น
 - สักสยามินทร์ 931 ต้น คงเหลือ 581 ต้น
ต้นพื้นจากปี 2562 จำนวน 33 ต้น



2. กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

2.3 การปลูกและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 1) (ต่อเนื่อง)

อาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 1) แบ่งเป็น 6 โซน

1. โซนจัดแสดงพรรณไม้น้ำและไม้กินแมลง
2. โซนจัดแสดงพรรณไม้อัลไพน์
3. โซนจัดแสดงพรรณไม้อิงอาศัย
4. โซนจัดแสดงพรรณไม้ทะเลทราย
5. โซนจัดแสดงพรรณไม้วิวัฒนาการต่ำ
6. โซนจัดแสดงพรรณไม้หายาก

ลำดับที่	ชื่อวิทยาศาสตร์
๑	<i>Acanthus ebracteatus</i> Vahl
๒	<i>Acorus calamus</i> L.
๓	<i>Aquarius cordifolius</i> (L.) Christenh. & Byng
๔	<i>Crinum thaianum</i> J. Schulze.
๕	<i>Glyptostrobus pensilis</i> (Staunton ex D.Don) K.Koch
๖	<i>Trimezia longifolia</i> (Link & Otto) Christenh. & Byng



2. กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

2.4 ส่งเสริมการปลูกผักหวานป่า

สถานีวิจัยลำตะคอง ดำเนินการเพาะขยายพันธุ์ต้นผักหวานป่าโดยการเพาะเมล็ด เพื่อนำไปสนับสนุนและส่งเสริมให้กับชุมชน ณ วัดชัยถวาย ต.หนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้เคียงสถานีฯ เพื่อให้เกิดการปลูกเป็นอาหารในครัวเรือน ลดการเก็บจากป่าธรรมชาติ และเป็นการอนุรักษ์สายพันธุ์จำนวน ๓๐๐ ต้น



2. กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

2.5 การปลูกและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 2)

แบ่งพื้นที่จัดแสดงเป็น 8 โซน

โซนที่ 1 จัดแสดงพรรณพืชวิวัฒนาการต่ำและพืชใบเลี้ยงคู่โบราณ

โซนที่ 2 จัดแสดงพรรณพืชใบเลี้ยงเดี่ยวและใบเลี้ยงคู่

โซนที่ 3 จัดแสดงพรรณพืชเกียรติประวัติไทย

โซนที่ 4 จัดแสดงพรรณพืชหายากและพืชเฉพาะถิ่นของไทย

โซนที่ 5 จัดแสดงพรรณพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ

โซนที่ 6 จัดแสดงพรรณพืชเครื่องดื่ม

โซนที่ 7 และ 8 เป็นพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการหมุนเวียน

ปัจจุบันมีพรรณพืชมากกว่า 150 ชนิด

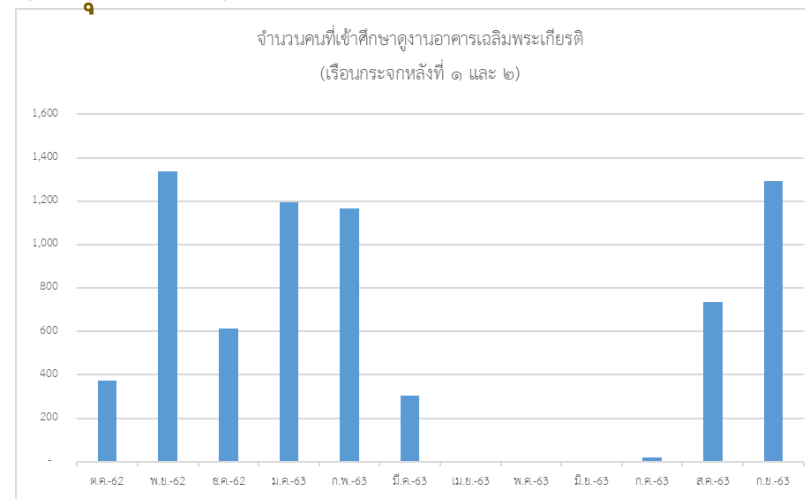
ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์
1	สนบลู	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A.Murray bis) Parl.	Cupressaceae
2	ปรงเขาชะเมา	<i>Cycas chamoensis</i> K.D.Hill	Cycadaceae
3	มหาสดง	<i>Alsophila gigantea</i> Wall. ex Hook.	Cyatheaceae
4	เมี่ยง	<i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze	Theaceae
5	มหาสดำ	<i>Alsophila podophylla</i> Hook.	Cyatheaceae
6	กูดต้นดอยอ่างขาง	<i>Alsophila costularis</i> Baker	Cyatheaceae
7	ปรงปรานบุรี	<i>Cycas pranburiensis</i> S.L.Yang, W.Tang, K.D.Hill & P.Vacharakorn	Cycadaceae



3. กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

3.1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 1 และ 2)

- กิจกรรมการให้ความรู้ด้านความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช
- การส่งเสริมสื่อการเรียนรู้และกิจกรรมเสริมทักษะทางการอนุรักษ์ทรัพยากร ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ กิจกรรมการศึกษาดูงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์เพื่อปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์
- กิจกรรมแจกกล้าไม้ให้กับประชาชนและผู้สนใจ ๑,๐๐๐ ต้น
- กิจกรรมความหลากหลายทางชีวภาพพืชและงานอนุรักษ์ในระบบออนไลน์
- นักเรียน นักศึกษา นักวิชาการ เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป
เข้าศึกษาดูงานในพื้นที่อาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ ๑ และ ๒)
จำนวนทั้งสิ้น ๗,๐๓๘ คน



4. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

4.1 ค่ายวิทยาศาสตร์เยาวชน: Young Bio-scientist (พืช แมลง และการเกษตร)

กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์เยาวชนให้ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ และการอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชให้กับนักเรียน โรงเรียนเดชอุดม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี จำนวนทั้งสิ้น ๗๑ คน เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสใกล้ชิดและเรียนรู้กระบวนการวิจัยกับ นักวิจัยโดยตรง เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ ต่อยอดไปใช้ได้จริงในอนาคต โดยดำเนินการในระหว่างวันที่ ๓-๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ รวม ระยะเวลาทั้งสิ้น ๒ วัน ๑ คืน



4. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

4.2 สวนสมุนไพรโรงเรียน ครั้งที่ 2



กิจกรรม “สวนสมุนไพรโรงเรียน ครั้งที่ 2”
มีวัตถุประสงค์เพื่อการสนับสนุนโครงการอาหาร
กลางวันสำหรับโรงเรียนในพื้นที่อำเภอปากช่อง
จำนวน 5 โรงเรียน ได้แก่

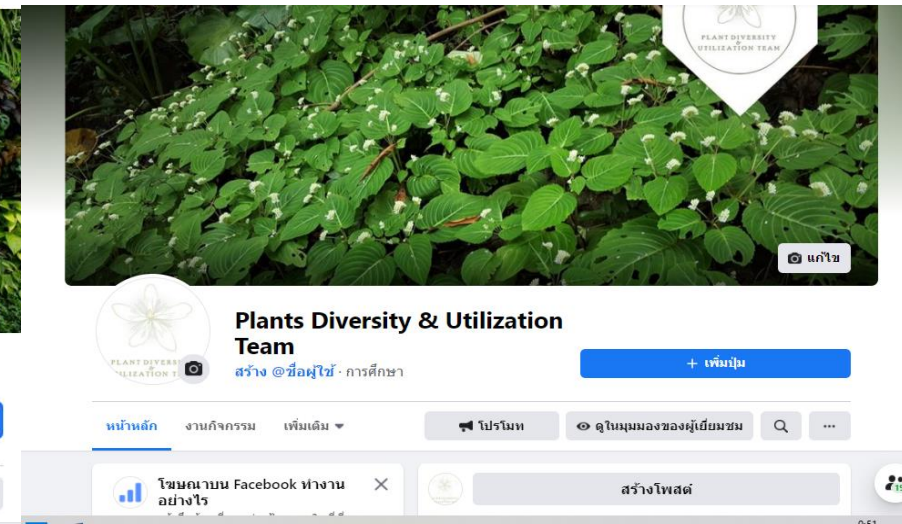
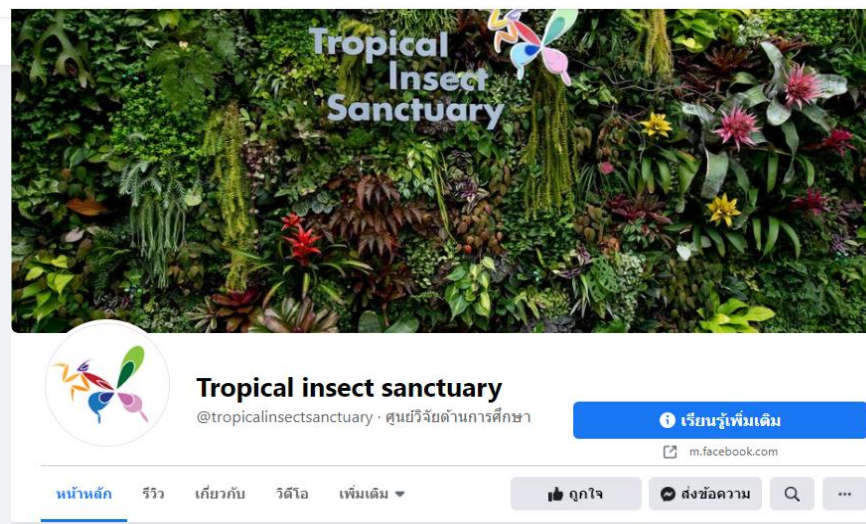
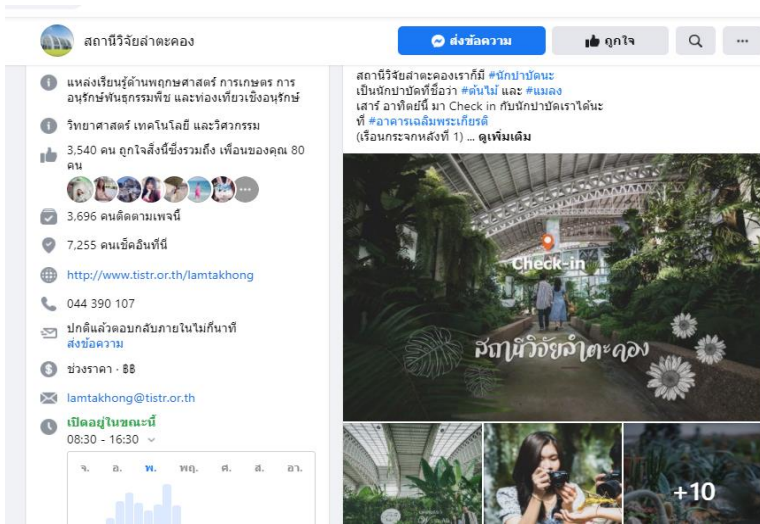
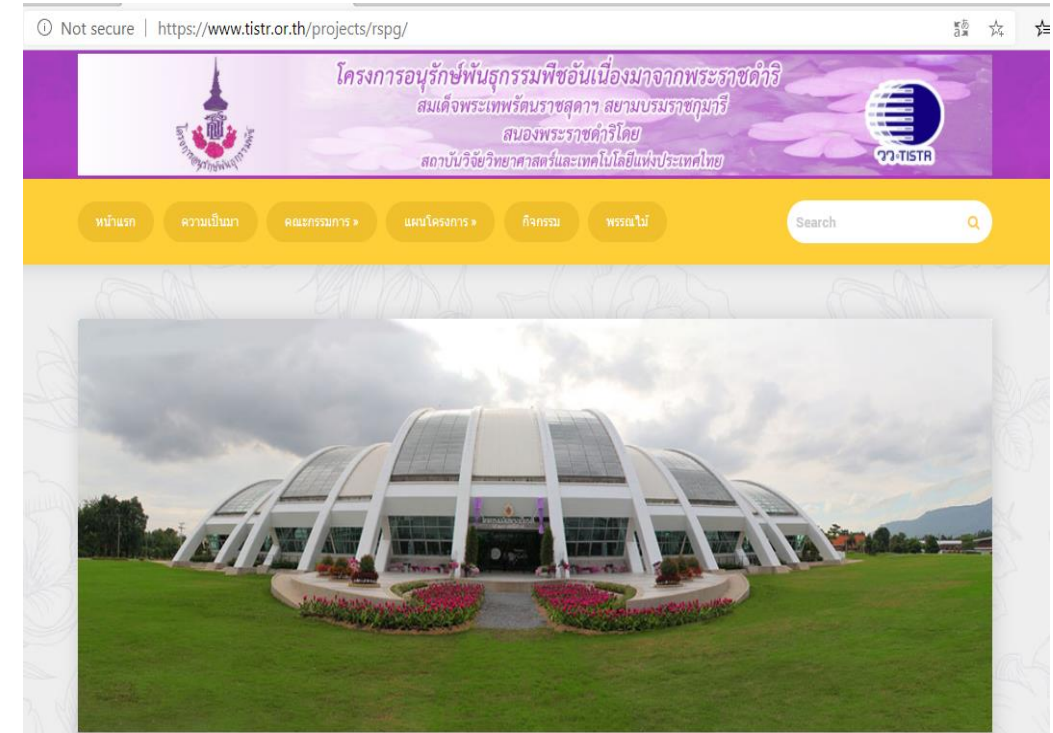
1. โรงเรียนบ้านหนองอีเหลอ
2. โรงเรียนบ้านลำทองหลาง
3. โรงเรียนบ้านป่าไผ่
4. โรงเรียนสายชนวน
5. โรงเรียนบ้านหนองตอ



4. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

4.3 จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. - วว.

- ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์ โครงการอพ.สธ. - วว.
 - เฟสบุคแฟนเพจสถานีวิจัยลำตะคอง
 - เฟสบุคแฟนเพจศูนย์อนุรักษ์แมลงเขตร้อน
- ## Tropical Insect Sactury
- เฟสบุคแฟนเพจ Plant Diversity and Utilization Team



4. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

4.4 การพัฒนาแปลงผลิตผักพื้นบ้านยืนต้น

ดำเนินการพัฒนาแปลงผลิตผักกินยอด เพื่อ
การผลิตผักพื้นบ้านยืนต้นเชิงการค้า โดย
ดำเนินการปลูกทดสอบระบบการตัดแต่งกิ่งและ
การให้ผลผลิตของผักพื้นบ้าน จำนวน ๑๐ ชนิด
ได้แก่ ขลู่ ตั้ว มะกอกป่า มันปู มะตูมซาอู มะม่วง
หิมพานต์ กระโดน จิกน้ำ แต้ว และชะมวง



4. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

4.5. การอนุรักษ์เชื้อพันธุ์กรรมพืชในสภาพปลอดเชื้อ

ดำเนินการฟอกฆ่าเชื้อและขยายพันธุ์พืชเศรษฐกิจ และพืชหายากในสภาพปลอดเชื้อ เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน มากกว่า 100 ตัวอย่าง/ชนิด ได้แก่ เบญจมาศสายพันธุ์กลาย พืชกินแมลงหลากหลายชนิด หน้าวัว ซาถาซีตาค บิโกเนียเปรี้ยวแดง เป็นต้น



กรอบแผนแม่บท

ระยะ 5 ปีที่เจ็ด

(1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2569)

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริฯ โดย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)





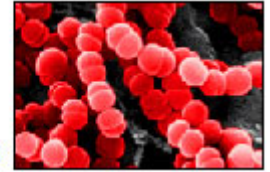
สถานีวิจัยลำตะคอง
ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านสสารร้าย

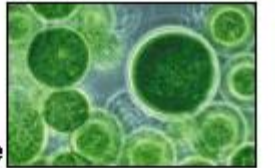


ศูนย์จุลินทรีย์ วว.
ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ

Bacteria



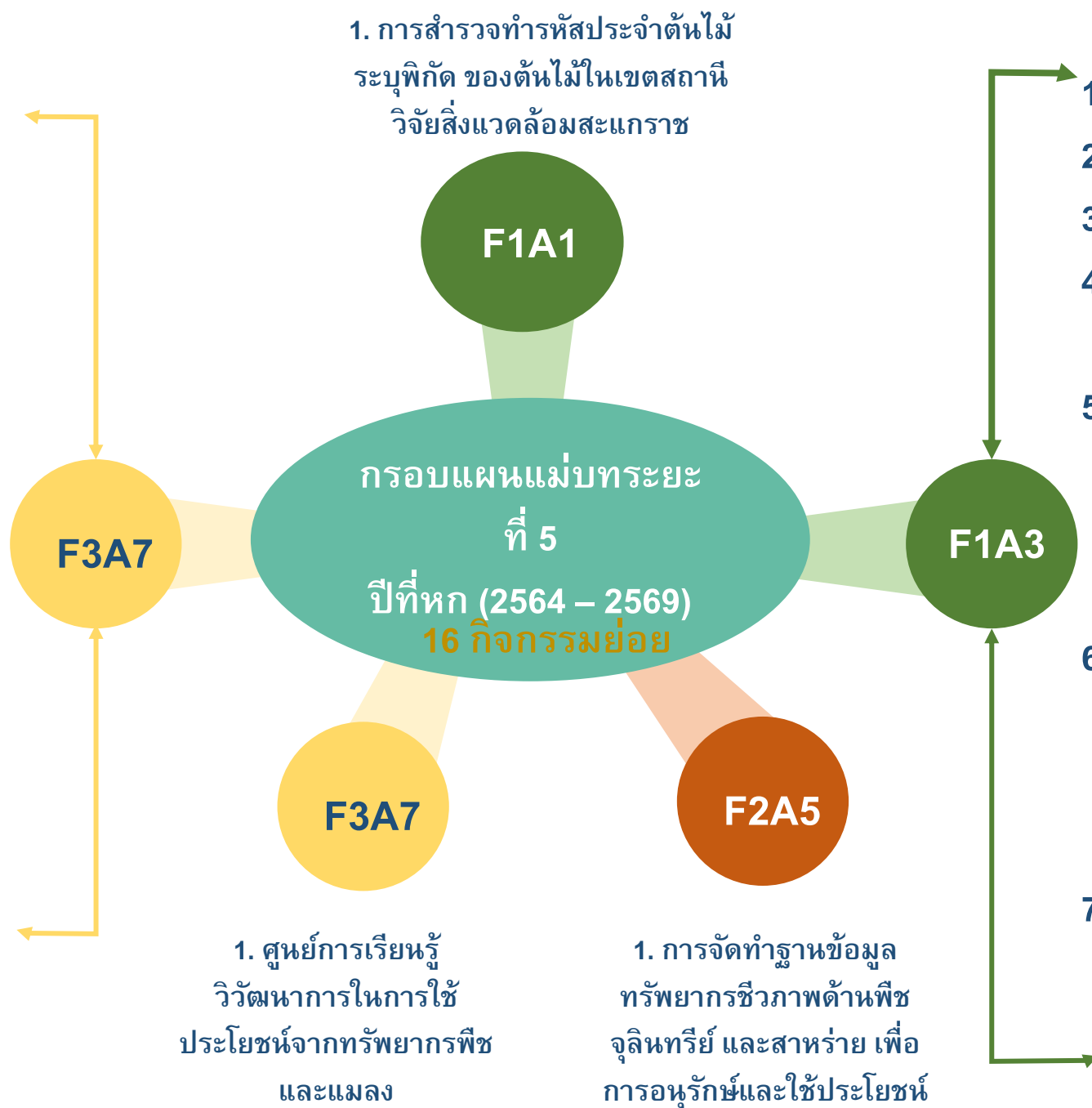
Microalgae



สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช



1. ส่งเสริมการปลูกพืชป่ากินได้ในบ้านเรือนราษฎร เช่น ผักหวานป่า ตั้วขาว มะกอกป่า ชะมวง
2. ส่งเสริมการปลูกพืชผักพื้นบ้าน ไม้ผลพื้นบ้าน และสมุนไพร
3. โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ อพ.สธ.
4. ค่ายวิทยาศาสตร์
5. งานจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ
6. จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.- วว.



1. ธนาคารเชื้อพันธุกรรมพืช
2. ธนาคารเชื้อพันธุจุลินทรีย์
3. ธนาคารเชื้อพันธุ์สาหร่าย
4. การอนุรักษ์พันธุกรรมต้นมเหสักข์-สักสยามินทร์
5. การปลูกและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 1)
6. การปลูกและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 2)
7. การปลูกและอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพรและพืชพื้นบ้าน

F1 การบริหารเรียนรู้ทรัพยากร A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

การสำรวจทำห้สประจำต้นไม้ ระบุพิกัด
ของต้นไม้ในเขตสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อม
สะแกราช



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช

กิจกรรมหลัก:

การสำรวจทำห้สประจำต้นไม้ ระบุพิกัด
ป้องกันและรักษาพื้นที่ป่าสงวนชีวมณฑล
สะแกราช 48,800 ไร่ 2. สำรวจทำห้ส
ประจำต้นไม้ จำนวน 100 ต้น/ปี

งบประมาณ: 200,000 บาท/ปี

รวมทั้งสิ้น: 1,000,000 บาท



F1 การเรียนรู้ทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร ธนาคารเชื้อพันธุกรรมพืช



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถานีวิจัยลำตะคอง

กิจกรรมหลัก:

การสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างเมล็ด
พันธุ์พืชที่เก็บรักษาในธนาคารเมล็ดพันธุ์พืช
จำนวน 50 ตัวอย่าง/ปี

งบประมาณ: 200,000 บาท/ปี
รวมทั้งสิ้น: 1,000,000 บาท



F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

ธนาคารเชื้อพันธุ์จุลินทรีย์



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:

ศูนย์จุลินทรีย์ วว.

ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ
และสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช

กิจกรรมหลัก:

การสำรวจ และคัดแยกจุลินทรีย์ที่มี
ประโยชน์จากพื้นที่สะแกราช นำมาเก็บ
รักษาแบบนอกถิ่นกำเนิด ณ ศูนย์จุลินทรีย์
วว. เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน 100
สายพันธุ์/ปี

งบประมาณ: 300,000 บาท/ปี

รวมทั้งสิ้น: 1,500,000 บาท



F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

ธนาคารเชื้อพันธุ์สาหร่าย



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านสาหร่าย
ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ

กิจกรรมหลัก:

การสำรวจสายพันธุ์สาหร่ายและเก็บรักษา
จำนวน 100 ตัวอย่าง/ปี

งบประมาณ: 300,000 บาท/ปี

รวมทั้งสิ้น: 1,500,000 บาท



F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

การอนุรักษ์พันธุกรรมต้นมเหสักข์-สักสยามินทร์



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถานีวิจัยลำตะคอง

กิจกรรมหลัก:

ดูแลรักษา และเก็บข้อมูลการเจริญเติบโต
ของแปลงปลูกต้นมเหสักข์- สักสยามินทร์
พื้นที่ 20 ไร่ ในพื้นที่สถานีวิจัยลำตะคอง

งบประมาณ: 80,000 บาท/ปี

รวมทั้งสิ้น: 400,000 บาท



F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

การปลูกและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคาร
เฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 1)



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถานีวิจัยลำตะคอง

กิจกรรมหลัก:

ดูแลรักษาพรรณพืช จัดทำข้อมูลพืช และ
ศึกษาแนวทางการขยายพันธุ์และการ
อนุรักษ์พืชที่ปลูกในอาคารเรือนกระจก
จำนวน 180 ชนิด

งบประมาณ: 200,000 บาท/ปี

รวมทั้งสิ้น: 1,000,000 บาท



F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

การปลูกและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคาร
เฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 2)



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถานีวิจัยลำตะคอง

กิจกรรมหลัก:

ดูแลรักษาพรรณพืช จัดทำข้อมูลพืช และ
ศึกษาแนวทางการขยายพันธุ์และการ
อนุรักษ์พืชที่ปลูกในอาคารเรือนกระจก
จำนวน 150 ชนิด

งบประมาณ: 200,000 บาท/ปี

รวมทั้งสิ้น: 1,000,000 บาท

F1 โครงการเรียนรู้ทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

การปลูกและอนุรักษ์พันธุ์พืช
สมุนไพรและพืชพื้นบ้าน



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถานีวิจัยลำตะคอง

กิจกรรมหลัก:

การสำรวจทำรหัสประจำต้นสมุนไพร
พืชผักพื้นบ้าน ดูแลรักษาสภาพแปลง
รวบรวมพืชสมุนไพรและผักพื้นบ้าน
พื้นที่ 20 ไร่

งบประมาณ: 100,000 บาท/ปี
รวมทั้งสิ้น: 500,000 บาท



F2 กรอบการใช้ประโยชน์ A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ
ด้านพืช จุลินทรีย์ และสาหร่าย เพื่อการ
อนุรักษ์และใช้ประโยชน์

..... BIG DATA



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สสค. สสส. ศคช. วว.

กิจกรรมหลัก:

การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพด้านพืช
จุลินทรีย์ และสาหร่าย เพื่อการอนุรักษ์และใช้
ประโยชน์ ได้แก่

ตัวอย่างพืช 50 ตย./ปี เมล็ดพันธุ์พืช 50 ตย./ปี
จุลินทรีย์ 100 ตย./ปี และสาหร่าย 100 ตย./ปี

งบประมาณ: 200,000 บาท/ปี

รวมทั้งสิ้น: 1,000,000 บาท

F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

ศูนย์การเรียนรู้วิวัฒนาการในการใช้
ประโยชน์จากทรัพยากรพืชและแมลง



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถานีวิจัยลำตะคอง

กิจกรรมหลัก:

1. มีผู้สนใจเข้าเยี่ยมชม ศึกษาหาความรู้ ไม่น้อยกว่า 5,000 คน/ปี
2. จัดนิทรรศการ การประจำปีแสดงพรรณพืช หรือแมลง

งบประมาณ: 300,000 บาท/ปี

รวมทั้งสิ้น: 1,500,000 บาท



F3 โครงการสร้างจิตสำนึก

A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ส่งเสริมการปลูกพืชป่ากินได้ใน
บ้านเรือนราษฎร เช่น ผักหวานป่า
ตัวขาว มะกอกป่า ชะมวง



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช

กิจกรรมหลัก:

ขยายพันธุ์ สนับสนุน และส่งเสริมการปลูก
พืชป่ากินได้ในบ้านเรือนราษฎร เช่น
ผักหวานป่า ตัวขาว มะกอกป่า ชะมวง
30,000 กล้า/ปี

งบประมาณ: 70,000 บาท/ปี

รวมทั้งสิ้น: 350,000 บาท



F3 โครงการสร้างจิตสำนึก

A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ส่งเสริมการปลูกพืชผักพื้นบ้าน
ไม้ผลพื้นบ้าน และสมุนไพร



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถานีวิจัยลำตะคอง

กิจกรรมหลัก:

ถ่ายทอดเทคโนโลยีการขยายพันธุ์และ
การปลูกพืชผักพื้นบ้าน หรือไม้ผล
พื้นบ้าน หรือพืชสมุนไพร 2 ครั้ง/ปี

งบประมาณ: 50,000 บาท/ปี

รวมทั้งสิ้น: 250,000 บาท



F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ อพ.สธ.



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช

กิจกรรมหลัก:

ดำเนินกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ อพ.สธ.
จำนวน 4 ครั้ง มีนักเรียนเข้าร่วมไม่น้อย
กว่า 400 คน/ปี

งบประมาณ: 200,000 บาท/ปี
รวมทั้งสิ้น: 1,000,000 บาท



F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ค่ายวิทยาศาสตร์



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถานีวิจัยลำตะคอง

กิจกรรมหลัก:

ดำเนินการจัดกิจกรรมค่ายนัก
พฤกษศาสตร์ หรือค่ายวิทยาศาสตร์
การเกษตร หรือค่ายนักกีฏวิทยา
อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

งบประมาณ: 50,000 บาท/ปี

รวมทั้งสิ้น: 250,000 บาท



F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

งานจัดประชุมวิชาการและ
นิทรรศการ



หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

กิจกรรมหลัก:

ดำเนินการจัดงานจัดประชุมวิชาการและ
นิทรรศการ “งานประชุมวิชาการและ
นิทรรศการทรัพยากรไทย” ดำเนินงาน
ทุก ๆ 2 ปี

งบประมาณ: 100,000 บาท/ปี
รวมทั้งสิ้น: 300,000 บาท



F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.- วว.

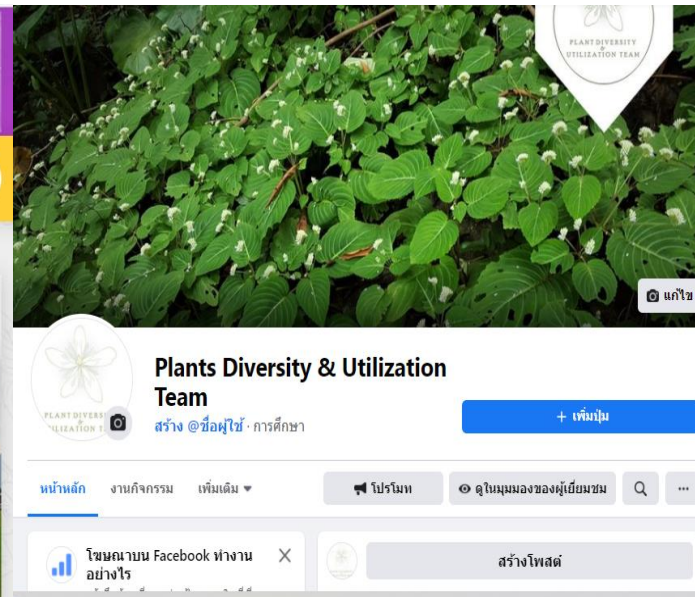


หน่วยงานที่รับผิดชอบ:
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

กิจกรรมหลัก:

การประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน
ร่วมกับ อพ.สธ. เช่น การประชุมติดตาม
ผล / การอบรมที่สนองพระราชดำริ และ
กิจกรรมต่าง ๆ

งบประมาณ: - บาท/ปี
รวมทั้งสิ้น: - บาท



ขอบคุณครับ