

แบบรายงานความก้าวหน้าโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ประจำเดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๔

นิคมสหกรณ์/สำนักงานสหกรณ์จังหวัด/ศูนย์สาธิตสหกรณ์.....

กิจกรรมที่ดำเนินการ	การดำเนินงาน		การใช้จ่ายเงินงบประมาณ (บาท)		
	หน่วยนับ	เป้าหมาย		งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ
		แผน	ผล	แผน	ผล
๑. แนะนำ ส่งเสริมสหกรณ์นิคมเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยดำเนินกิจกรรม ให้สอดคล้องกับแนวทางโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	สหกรณ์	๑			
๒. มอบหมายเจ้าหน้าที่ในนิคมสหกรณ์/ศูนย์สาธิตสหกรณ์/จังหวัด อย่างน้อย ๑ คน เป็นผู้รับผิดชอบแปลงสาธิตพันธุกรรมพืช	คน	๑			
๓. ประสาน และสำรวจพันธุกรรมพืชร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) โรงเรียนสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนในพื้นที่นิคม/ศูนย์สาธิตสหกรณ์/จังหวัด เพื่อสำรวจ และจัดบันทึกลักษณะตามพันธุกรรมของพืชท้องถิ่น ตามรูปแบบของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	หน่วยงาน	ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง			
๔. จัดทำ/พัฒนาแปลงสาธิตพันธุกรรมพืชในพื้นที่นิคมสหกรณ์/ศูนย์สาธิตสหกรณ์/จังหวัด ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ด้านพันธุกรรมพืชของชุมชน/สมาชิกสหกรณ์พร้อมสำรวจ พันธุ์พืชในแปลงสาธิตตามแนวทางที่กองประสานงานโครงการพระราชดำริกำหนด	แห่ง	๑			
๕. รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่ กองประสานงานโครงการพระราชดำริกำหนด	ครั้ง	๑			
๖. รวมผลการเบิกจ่ายงบประมาณ	บาท				

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี).....

แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี).....

หมายเหตุ รายงานทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cpd_spg@cpd.go.th ภายในวันที่ ๒๕ ของทุกเดือน

ระบุชื่อเรื่องในการส่งแบบรายงาน “รายงานผล อพ.สธ.”

ผู้รายงาน.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

รายงานผลการประสาน และสำรวจพันธูกรรมพีชร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ
เพื่อสำรวจและจัดบันทึกลักษณะตามพันธูกรรมของพีชท้องถิ่นตามรูปแบบของโครงการฯ

ประจำเดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๔

นิคมสหกรณ์/สำนักงานสหกรณ์จังหวัด/ศูนย์สาธิตสหกรณ์.....

วัน/เดือน/ปี	ชื่อหน่วยงานที่ประสานงาน	สรุปผลการประสานงาน

หมายเหตุ รายงานทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cpd_spg@cpd.go.th ภายในวันที่ ๒๕ ของทุกเดือน
ระบุชื่อเรื่องในการส่งแบบรายงาน “รายงานผล อพ.สธ.”

ผู้รายงาน.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

รายงานการเก็บข้อมูลการพืชในท้องถิ่น

ข้อมูลพืช

ชื่อพืช.....รหัสพรรณไม้

ลักษณะวิสัย

ลักษณะเด่นของพืช

บริเวณที่พบ.....

แสดงพิกัดตำแหน่งพรรณไม้ (GIS) X : Y: ตำบล/

แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....อายุ

ประมาณปี เส้นรอบวงลำต้น.....เมตร ความสูง.....เมตร

สถานภาพ.....จำนวนที่พบ.....ต้น

การใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น (ระบุส่วนที่ใช้และวิธีการใช้)

.....

หมายเหตุ : กรณีมีข้อมูลพืชมากกว่า ๑ ชนิด ขอให้เพิ่มเติมแบบฟอร์ม

ผังแสดงตำแหน่งพรรณไม้

เหนือ

↑

คำอธิบายแบบรายงานที่ ๔
รายงานการเก็บข้อมูลการพืชในท้องถิ่น

ไม้ผล	คือ พืชที่ออกดอกออกผลให้เรารับประทานเราเรียกลูกหรือผลของมันว่า "ลูกไม้" หรือ "ผลไม้" สำหรับไม้ผลนั้น มีทั้งไม้ยืนต้นและไม้ล้มลุก ซึ่งไม้ผลยืนต้นมีตั้งแต่ลำต้นขนาดเล็กไปจนถึงลำต้นขนาดใหญ่ มีทั้งที่รับประทานผลสุกและรับประทานผลดิบ
ผักพื้นเมือง	คือ พืชผักพื้นบ้าน หรือพืชผักพื้นเมืองที่ชาวบ้านนำมาบริโภค เป็นผักตามวัฒนธรรม การบริโภคของชาวท้องถิ่น ขึ้นในแหล่งธรรมชาติหรือนำมาปลูกไว้ริมบ้าน นำมาใช้ประโยชน์ ได้หลายอย่าง เช่น ด้านอาหาร ด้านยารักษาโรค หรือด้านเศรษฐกิจ
พืชสมุนไพร	คือ พืชที่มีสรรพคุณในการรักษาโรค หรืออาการเจ็บป่วยต่าง ๆ การใช้สมุนไพรสำหรับรักษาโรค หรืออาการเจ็บป่วยต่างๆ จะต้องนำเอาสมุนไพรตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปมาผสมรวมกันซึ่งจะเรียกว่า ยา ในตำรับยา
พืชใช้เนื้อไม้	คือ พืชที่มีลำต้นแข็งแรง มีเนื้อไม้ ส่วนลำต้นตั้งตรงชัดเจน อายุหลายปีและแตกกิ่งก้านสาขามาก สามารถนำมาทำที่อยู่อาศัย เครื่องเรือน และเครื่องใช้อื่นๆ แต่ไม่นำมาสร้างรายได้ และประกอบเป็นอาชีพ
พืชเศรษฐกิจ	คือ พืชที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิต มีลักษณะเด่นทางการค้า ที่สามารถนำไปบริโภคโดยเป็นอาหารที่ให้วิตามิน แร่ธาตุ และเป็นแหล่งพลังงานของมนุษย์และสัตว์ สามารถสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว และประกอบเป็นอาชีพได้
ลักษณะวิสัย	คือ รูปร่างลักษณะพันธุ์ไม้ที่มองเห็นในสภาพธรรมชาติ เช่น ไม้ต้น เป็นพืชที่มีลำต้นแข็งแรง มีเนื้อไม้ ส่วนลำต้นตั้งตรงชัดเจน อายุหลายปีและแตกกิ่งก้านสาขามาก เป็นต้น
ลักษณะวิสัยพืช	ประกอบด้วย ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้ล้มลุก ไม้เลื้อย ไม้ร้อเลื้อย ปาล์ม ไม้ กว้างไม้ เฟิร์น หญ้า เป็นต้น
ไม้ต้น	เป็นพืชที่มีเนื้อไม้ มีลำต้นหลัก ตั้งตรง โตเต็มที่สูงเกิน ๕ เมตร มีอายุหลายปี
ไม้พุ่ม	เป็นพืชที่มีเนื้อไม้ มักแตกกิ่งก้านใกล้ๆ โคน ต้น ลักษณะเป็น พุ่ม สูงไม่เกิน ๕ เมตร มีอายุหลายปี
ไม้ล้มลุก	เป็นพืชที่ไม่มีเนื้อไม้ หรือมีเนื้อไม้เล็กน้อยที่บริเวณโคนต้น
ไม้เลื้อย	เป็นพืชที่มีเนื้อไม้หรือไม่มีเนื้อไม้ อายุปีเดียวหรือหลายปี ลำต้นเลื้อยไปตามดินหรือพัน สิ่งที่อยู่ใกล้เคียง หรือมีอวัยวะพิเศษช่วย ได้แก่ ราก มือเกาะและข้อเกี่ยว เช่น พวงชมพู สร้อย อินทนิล กระเทียมเถา ฯลฯ
ไม้ร้อเลื้อย	เป็นไม้พุ่มกิ่งไม้เถา ซึ่งมีกิ่งก้านทอดเอนไปบนต้นไม้หรือสิ่งที่อยู่ใกล้เคียง แต่เมื่ออยู่ตามลำพังก็สามารถทรงตัวอยู่ได้ โดยกิ่งก้านไม้เลื้อยทอดลงดิน ดึงไม้เถาอื่นๆ เช่น การเวก นมแมว โนรา เฟื่องฟ้า ฯลฯ
กล้วยไม้	ชื่อพรรณไม้หลายชนิดหลายสกุลในวงศ์ Orchidaceae ลักษณะต้น ใบ และช่อดอกต่างๆ กัน บางชนิดเกาะตามต้นไม้และหิน บางชนิดขึ้นอยู่บนพื้นดิน บางชนิดมีดอกงาม บางชนิดมีกลิ่นหอม พายัพเรียก เอื้อง. (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.๒๕๔๒ หน้า ๗๕)
ปาล์ม	เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว ลำต้นเป็นข้อ มีใบบนยอดเพียงที่เดียว ไม่แตกกิ่งก้าน แต่แตกกอได้ มีก้านใบที่ยาวและใหญ่ ลักษณะใบแตกต่างกัน แต่ก็ไปรวมกลุ่มกันที่ปลายก้านที่เดียว อย่างไรก็ตาม ยังมีปาล์มอีกหลายชนิด ที่ไม่ได้มีลำต้นสูงพื้นดิน แต่ก็มีลักษณะใบแบบปาล์ม ทำให้สังเกตได้ไม่ยากนัก

หญ้า	เป็นพืชล้มลุกหลายชนิด หลายสกุล ในชั้น Liliopsida วงศ์ Poaceae พืชในวงศ์นี้เป็นพืชที่มีความสำคัญที่สุดต่อเศรษฐกิจมนุษย์ รวมไปถึงใช้เป็นสนามหญ้า แต่บางชนิด จัดเป็นวัชพืช พืชในวงศ์หญ้าที่เรารู้จักดี เช่น ข้าว ข้าวโพด ข้าว วสา ลี ข้าวบาร์เลย์ ข้าวฟ่าง ข้าวโอ๊ต ข้าวไรย์ ลูกเดือย หญ้าไรย์ อ้อย ไม้ ตะไคร้ เป็นต้น
ไม้	เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว กลุ่มจากพวกหญ้า ลำต้นมีข้อและปล้อง แตกกิ่งหลายแขนง ไม้ไม่ได้ มีลักษณะเป็นเนื้อไม้ ในหนึ่งต้นอาจมีใต้น้ำพันลำ โดยแตกหน่อ เพิ่มจำนวนเรื่อยๆ ออกทางด้านข้างของกอไม้ ไม้บางชนิดออกดอกเมื่ออายุ ๑๐ - ๑๐๐ ปี หรือมากกว่านี้ แล้วจะแห้ง ตายหลังจากดอกพัฒนาเป็นเมล็ดแล้ว
รหัสพรรณไม้	คือ เครื่องหมายต้นไม้ที่รู้เฉพาะผู้ที่ตกลงกันได้ หรือ ผู้ที่รู้เกณฑ์การเปลี่ยนแปลงนั้นๆ ยกตัวอย่าง รหัสพรรณไม้ ๘ - ๖๓๐๒๐๐๗ - ๐๓ - ๐๐๐๑/๓ ๘ คือ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร ๖๓๐๒๐๐๗ คือ รหัสองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๐๓ คือ รหัสหมู่บ้าน โดยชื่อหมู่บ้านหนองขอน เป็นหมู่ที่ ๓ ของตำบลคลองไม้ ๐๐๑ คือ รหัสชนิดพรรณไม้ โดยเป็นพืชชนิดที่ ๑ที่สำรวจพบและบันทึกข้อมูล /๓ คือ รหัสจำนวนต้นทั้งหมดที่พบ
ลักษณะเด่นของพืช	คือ สมบัติเฉพาะตัวของพืชที่ปรากฏให้เห็นในสภาพธรรมชาติ
สถานภาพของพืช	คือ เหตุการณ์ที่กำลังเป็นไปของพืชในปัจจุบัน สถานภาพของพืชสามารถแบ่งได้ดังนี้ พืชที่ทั่วไป พืชหายาก พืชที่ใกล้สูญพันธุ์ เป็นต้น
พืชที่พบทั่วไป	คือ พืชที่มีการแพร่กระจายพันธุ์ทั่วไปในระบบนิเวศต่างๆ
พืชหายาก	คือ พืชที่มีประชากรขนาดเล็ก แต่ยังไม่จัดเป็นพืชใกล้สูญพันธุ์ แต่มีปัจจัยเสี่ยงที่จะทำให้พืชชนิดนี้ลดจำนวนลงอย่างถาวร เป็นพืชที่ควรติดตามดูการเปลี่ยนแปลงของประชากรอย่างต่อเนื่อง พืชหายากหลายชนิดของไทยพบเฉพาะพื้นที่
พืชที่ใกล้สูญพันธุ์	คือ พืชที่ลดจำนวนประชากรลงอย่างต่อเนื่อง จนถึงขั้นวิกฤติที่ใกล้สูญพันธุ์ ซึ่งโอกาสที่จะอยู่รอดต่อไปมีน้อย ถ้าหากปัจจัยที่เป็นสาเหตุยังคงเกิดต่อไป

รายงานผลการสำรวจและจัดบันทึกลักษณะตามพันธุ์กรรมของพืชท้องถิ่น ในบริเวณโดยรอบ

ประจำเดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๔

นิคมสหกรณ์/สำนักงานสหกรณ์จังหวัด/ศูนย์สาธิตสหกรณ์.....

พันธุ์พืชที่สำรวจ (ระบุชื่อ)	ประเภท		ลักษณะการอาศัย		สถานภาพ		จำนวน (ต้น)
	ไม้ยืนต้น	พืชล้มลุก	ในดิน	ในน้ำ	พบมาก	หายาก	
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
๖							
๗							
๘							
๙							
๑๐							
๑๑							
รวมทั้งสิ้น ชนิด ชนิด ชนิด ชนิด ชนิด ชนิด ต้น

หมายเหตุ ๑. รายงานทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cpd_spg@cpd.go.th ภายในวันที่ ๒๕ ของทุกเดือน

ระบุชื่อเรื่องในการส่งแบบรายงาน “รายงานผล อพ.สร.”

๒. สามารถเพิ่มตารางได้ตามจำนวนพันธุ์พืชที่สำรวจ

๓. ในหัวข้อ "ประเภท ลักษณะการอาศัย และสถานภาพ" ให้ ✓ ในข้อที่ตรงกับลักษณะพันธุ์พืชนั้น
และสรุปจำนวนในช่องด้านล่าง

ผู้รายงาน.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

รายงานการเข้าศึกษาเรียนรู้ด้านพันธกิจกรมพีชในแปลงสาธิตพันธกิจกรมพีช

ประจำเดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๔

นิคมสหกรณ์/สำนักงานสหกรณ์จังหวัด/ศูนย์สาธิตสหกรณ์.....

ผู้ใช้ประโยชน์/เยี่ยมชมแปลงสาธิตพันธกิจกรมพีช	หน่วยนับ	จำนวน	ยอดสะสม	หมายเหตุ
๑. สมาชิกนิคมสหกรณ์	ราย			
๒. ประชาชนทั่วไป	ราย			
๓. นักเรียน นักศึกษา	ราย			
รวมทั้งสิ้น	ราย			

หมายเหตุ ๑. รายงานทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cpd_spg@cpd.go.th ภายในวันที่ ๒๕ ของทุกเดือน

ระบุชื่อเรื่องในการส่งแบบรายงาน “รายงานผล อพ.สธ.”

๒. "จำนวน" คือ ยอดผู้เข้าศึกษาเรียนรู้ ในเดือนที่รายงานผล

"ยอดสะสม" คือ ยอดผู้เข้าศึกษาเรียนรู้ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ จนถึงเดือนที่รายงาน

ผู้รายงาน.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

รายงานการจัดทำ/พัฒนาแปลงสาธิตพันธุ์กรรมพืช
ประจำเดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๔

นิคมสหกรณ์/สำนักงานสหกรณ์จังหวัด/ศูนย์สาธิตสหกรณ์.....

- พื้นที่ของนิคมสหกรณ์.....ไร่
- พื้นที่ของแปลงสาธิต.....ไร่

ที่	ข้อมูลพืช
๑	ชื่อพืช :
	ลักษณะนิสัย : <input type="checkbox"/> พืชปีเดียว <input type="checkbox"/> พืชสองปี <input type="checkbox"/> พืชข้ามปี
	ลักษณะนิสัยพืช : <input type="checkbox"/> ไม้ต้น <input type="checkbox"/> ไม้พุ่ม <input type="checkbox"/> ไม้ล้มลุก <input type="checkbox"/> ไม้เลื้อย <input type="checkbox"/> ไม้รอเลื้อย
	ลักษณะถิ่นอาศัย : <input type="checkbox"/> บนดิน <input type="checkbox"/> ที่แห้ง <input type="checkbox"/> ที่ชื้น, ที่แฉะ <input type="checkbox"/> ในน้ำ <input type="checkbox"/> ลอยน้ำ
	<input type="checkbox"/> จมน้ำ <input type="checkbox"/> บางส่วนอยู่ในน้ำ <input type="checkbox"/> พืชอิงอาศัย <input type="checkbox"/> พืชกาฝาก
	สถานภาพ : <input type="checkbox"/> พบมาก <input type="checkbox"/> หายาก
	การใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> อาหาร <input type="checkbox"/> เครื่องนุ่งห่ม <input type="checkbox"/> ที่อยู่อาศัย <input type="checkbox"/> ยารักษาโรค <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
	ความหนาแน่น ต้น ต่อพื้นที่ ๑๐x๑๐ ตร.ม.
	จำนวนที่สำรวจพบ ต้น
๒	ชื่อพืช :
	ลักษณะนิสัย : <input type="checkbox"/> พืชปีเดียว <input type="checkbox"/> พืชสองปี <input type="checkbox"/> พืชข้ามปี
	ลักษณะนิสัยพืช : <input type="checkbox"/> ไม้ต้น <input type="checkbox"/> ไม้พุ่ม <input type="checkbox"/> ไม้ล้มลุก <input type="checkbox"/> ไม้เลื้อย <input type="checkbox"/> ไม้รอเลื้อย
	ลักษณะถิ่นอาศัย : <input type="checkbox"/> บนดิน <input type="checkbox"/> ที่แห้ง <input type="checkbox"/> ที่ชื้น, ที่แฉะ <input type="checkbox"/> ในน้ำ <input type="checkbox"/> ลอยน้ำ
	<input type="checkbox"/> จมน้ำ <input type="checkbox"/> บางส่วนอยู่ในน้ำ <input type="checkbox"/> พืชอิงอาศัย <input type="checkbox"/> พืชกาฝาก
	สถานภาพ : <input type="checkbox"/> พบมาก <input type="checkbox"/> หายาก
	การใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> อาหาร <input type="checkbox"/> เครื่องนุ่งห่ม <input type="checkbox"/> ที่อยู่อาศัย <input type="checkbox"/> ยารักษาโรค <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
	ความหนาแน่น ต้น ต่อพื้นที่ ๑๐x๑๐ ตร.ม.
	จำนวนที่สำรวจพบ ต้น
รวมพันธุ์พืชทั้งสิ้น ชนิด ต้น	

หมายเหตุ ๑. รายงานทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cpd_spg@cpd.go.th ภายในวันที่ ๒๕ ของทุกเดือน

ระบุชื่อเรื่องในการส่งแบบรายงาน “รายงานผล อพ.สธ.”

๒. สามารถเพิ่มตารางได้ตามพันธุ์พืชที่สำรวจ

ผู้รายงาน.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

รายงานข้อมูลเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับการมอบหมายให้ดูแลแปลงสาธิต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

นิคมสหกรณ์/สำนักงานสหกรณ์จังหวัด/ศูนย์สาธิตสหกรณ์.....

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์ติดต่อ	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

หมายเหตุ รายงานทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cpd_spq@cpd.go.th ภายในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
หรือกรณีมีการเปลี่ยนแปลง ระบุชื่อเรื่องในการส่งแบบรายงาน “รายงานผล อพ.สธ.”

ผู้รายงาน.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....