(ร่าง)

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี 2568

กลุ่ม G4 กลุ่มการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร หน่วยงานสนองพระราชดำริ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
1. กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร (F1)					
กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกปักพันธุกรรมพืช (A1)					
F1A1	1. การสำรวจทำรหัสประจำต้นไม้ ระบุพิกัด ของต้นไม้ในเขตสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เป็นฐานข้อมูลพรรณไม้และสื่อในการเรียนรู้ชนิดพรรณไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ	200,000	1. ป้องกันและรักษาพื้นที่ป่าสงวนชีวมณฑล สะแกราช 48,800 ไร่ 2. สำรวจทำรหัสประจำต้นไม้ จำนวน 100 ต้น	งบรายได้ สสส.
กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช (A3)					
F1A3	1.ธนาคารเชื้อพันธุกรรมพืช	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	200,000	1. ตัวอย่างเมล็ดพันธุ์พืชที่เก็บรักษาในห้องเก็บเมล็ดพันธุ์ จำนวน 50 ตัวอย่าง 2. รวบรวมตัวอย่างพืชอ้างอิง ในรูปของตัวอย่างแห้ง และ/หรือตัวอย่างดอง ได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัวอย่าง	งบประมาณประจำปี สลค.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		2. รวบรวมและเก็บรักษาพันธุกรรมพืชสมุนไพร ผักพื้นบ้าน ไม้ผลพื้นบ้าน พืชป่า ทั้งในธนาคารเก็บรักษาเชื้อพันธุ์พืช และในสภาพแปลงปลูกรวบรวมพันธุ์ เพื่อการอนุรักษ์และใช้เป็นแหล่งพันธุกรรมสำหรับการปรับปรุงพันธุ์ต่อไปในอนาคต 3. เพื่อเป็นเครือข่ายในระดับภูมิภาค โดยมีเป้าหมายเพื่อวิจัยและพัฒนาด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ ด้านการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 4. เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้และปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้กับเยาวชน นักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป			
F1A3	2.ธนาคารเชื้อพันธุกรรมจุลินทรีย์	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	300,000	1. สำรวจและคัดแยกจุลินทรีย์สายพันธุ์ไทย จำนวน 100 สายพันธุ์ 2. เก็บรวบรวมจุลินทรีย์สายพันธุ์ไทย จำนวน 100 สายพันธุ์ ณ ศูนย์จุลินทรีย์ วว.	ใช้งบประมาณข้อเสนอโครงการของศูนย์จุลินทรีย์ที่ได้รับจาก สกสว. ระหว่างปี 65-66 และงบประมาณ

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		2. พัฒนาสายพันธุ์และข้อมูลจุลินทรีย์ทั้งทางด้านกายภาพและชีวเคมี 3. ยกระดับข้อมูลจุลินทรีย์ของศูนย์จุลินทรีย์ด้วยลำดับเบส (16S rRNA gene) และ/หรือ ลำดับจีโนม (genome sequence) 4. เพิ่มสายพันธุ์จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์เชิงพาณิชย์ ด้านการแพทย์ เกษตร อุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม			ปกติของศูนย์จุลินทรีย์ ระหว่างปี 67-69
F1A3	3. ธนาคารเชื้อพันธุ์สาหร่าย	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องจากการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านสาหร่ายที่มีความพร้อมด้านห้องปฏิบัติการวิจัย ครุภัณฑ์ โรงงานต้นแบบ และคลังทรัพยากรสาหร่ายไม่น้อยกว่า 1,200 สายพันธุ์ พร้อมทั้งดำเนินการวิจัย พัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตผลิตภัณฑ์	1,900,000	รวบรวมและเก็บรักษาสายพันธุ์สาหร่าย จำนวน 100 ตัวอย่าง/ปี	ใช้งบประมาณปกติของศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		กระบวนการ/เทคโนโลยี นวัตกรรม และการบริการที่เกี่ยวข้องกับสาหร่าย แก่ภาคเอกชน ชุมชน และสังคม 3. การวิจัยและพัฒนาสารมูลค่าสูงจากสาหร่ายเพื่อการประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ เช่น เกษตร อาหาร เภสัช พลังงานและสิ่งแวดล้อม 4. เป็นกลไกการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ เอกชนและเครือข่ายความร่วมมือด้านงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ พร้อมทั้งร่วมต่อยอดงานวิจัย พัฒนากับภาคเอกชนที่มีความต้องการลงทุน ทั้งในรูปแบบของโครงการบริการวิจัยและโครงการความร่วมมือการพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bioeconomics) บนพื้นฐานของความหลากหลายทางชีวภาพและคลังทรัพยากรสาหร่ายของ วว.			
F1A3	4. โครงการพฤกษานุรักษ์มเหสักข์ นวมินทรานุสร	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	80,000	ดูแลรักษาสภาพแปลงรวบรวมต้นมเหสักข์-สักสยามินทร์ พื้นที่ 20 ไร่	งบประมาณประจำปี สลค.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		2. เพื่อเป็นการอนุรักษ์พันธุ์สักมเหสักข์ และ สักสยามินทร์ 3. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนและการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พรรณพืช และการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน			
F1A3	5.การปลูกและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 1) (ต่อเนื่อง)	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อการอนุรักษ์ การสร้างความตระหนักรู้ และการหาแนวทางในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทยที่เหมาะสม 3. เพื่อปลูกรักษาและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 1)	200,000	ดูแลรักษาพรรณพืชในสภาพการปลูกในเรือนกระจก จำนวน 180 ชนิด แบ่งเป็น 6 โซน คือ 1. พรรณไม้หายาก 2. พรรณไม้อิงอาศัย (กล้วยไม้ สับปะรดสี) 3. พรรณไม้อัลไพน์ 4. พรรณไม้น้ำ 5. พรรณไม้ทะเลทราย 6. พรรณไม้วิวัฒนาการต่ำ	งบประมาณประจำปี สลค.
F1A3	6. การปลูกและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 2)	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	200,000	จัดแสดงความรู้และพรรณพืชที่เกี่ยวข้องกับวิวัฒนาการและประวัติการใช้ประโยชน์ของพืชภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 2) จำนวน 100 ชนิด	งบประมาณประจำปี สลค.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		2. เพื่อการอนุรักษ์ การสร้างความตระหนักรู้ และการหาแนวทางในการใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมของทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย 3. เพื่อปลูกรักษาและอนุรักษ์พรรณพืชภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ (เรือนกระจกหลังที่ 2)		ได้แก่ โซนวิวัฒนาการพืช โซนพืชเครื่องดื่ม โซนสมุนไพรและเครื่องเทศ โซนพรรณไม้หายาก โซนพืชเกียรติประวัติ และพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการหมุนเวียน	
F1A3	7.การปลูกและอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพรและพืชพื้นบ้าน	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อเป็นการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพรและพืชพื้นบ้าน 3. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนและการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พรรณพืช และการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน	100,000	ดูแลรักษาสภาพแปลงรวบรวมพืชสมุนไพรและผักพื้นบ้าน พื้นที่ 10 ไร่	งบประมาณประจำปี สลค.
2. กรอบการใช้ประโยชน์ (F2)					
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร (A5)					

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F2A5	1.การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพด้านพืช จุลินทรีย์ และสาหร่าย เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อการพัฒนางานฐานข้อมูลพืช จุลินทรีย์ และสาหร่าย ให้ครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ 3. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาวิจัยให้กับนักเรียน นักศึกษา นักวิจัย และบุคคลทั่วไป 4. การสร้างกลไกการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช จุลินทรีย์ และสาหร่าย บนพื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัยและน่าเชื่อถือ	200,000	1. ฐานข้อมูลพืช จำนวน 50 ตัวอย่าง 2. ฐานข้อมูลเมล็ดพันธุ์พืช จำนวน 50 ตัวอย่าง 3. ฐานข้อมูลจุลินทรีย์ จำนวน 100 ตัวอย่าง 4. ฐานข้อมูลสาหร่าย จำนวน 100 ตัวอย่าง	งบประมาณประจำปี
3. กรอบการสร้างจิตสำนึก (F3)					
กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร (A7)					
F3A7	1.ศูนย์การเรียนรู้วิวัฒนาการในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพืชและแมลง	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	300,000	1. ผู้เข้าเยี่ยมชมไม่น้อยกว่า 5,000 คน/ปี 2. จัดนิทรรศการประจำปีแสดงพรรณพืชหรือแมลง อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	งบประมาณประจำปี สลค.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		2. เพื่อบ่มเพาะการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ การอนุรักษ์ และการใช้ทรัพยากรทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับเด็กนักเรียน นักศึกษา นักวิจัย และประชาชนทั่วไป 3. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้เยาวชน ประชาชนทั่วไป เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากร รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน			
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (A8)					
F3A8	1. ส่งเสริมการปลูกพืชป่ากินได้ในบ้านเรือนราษฎร	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อให้ประชาชนมีพืชผักพื้นบ้านและสามารถเก็บมารับประทานจากครัวเรือนได้ตลอดทั้งปีและช่วยลดค่าใช้จ่ายในการซื้อหาผักพื้นบ้านมารับประทาน	70,000	เพาะและส่งเสริมการปลูกต้นพันธุ์พืชป่ากินได้มากกว่า 30,000 กล้า/ปี	งบประมาณประจำปี สสส.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		3. เพื่อลดการพึ่งพาของป่าจากป่าธรรมชาติและลดการรบกวนระบบนิเวศ			
F3A8	2. ส่งเสริมการปลูกพืชผักพื้นบ้าน ไม้ผลพื้นบ้าน และสมุนไพร	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาพืชพื้นบ้านให้เป็นพืชเศรษฐกิจ 3. เพื่อส่งเสริมการปลูกและการใช้ประโยชน์มะขามป้อม มะเม่า และไผ่	50,000	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผักพื้นบ้าน ไม้ผลพื้นบ้าน และสมุนไพรให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป 2 ครั้ง/ปี	งบประมาณประจำปี สลค.
F3A8	3. โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ อพ.สธ.	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อเปิดโอกาสให้กับนักเรียนจากโรงเรียนต่างๆ มีโอกาสในการศึกษาที่เสมอภาคและเท่าเทียมกันตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals–	200,000	1. กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ 4 ครั้ง/ปี 2. มีนักเรียนเข้าร่วมไม่น้อยกว่า 400 คน	งบประมาณประจำปี สสส.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ เป้าหมายที่ 4: การศึกษาที่เท่าเทียม 3. เพื่อเปิดโอกาสให้โรงเรียนและเยาวชนได้เรียนรู้และเข้าใจระบบนิเวศของป่าทั้งระบบ ผ่านการเรียนรู้จากปัญหาจริงจากสิ่งแวดล้อมที่ยังคงความเป็นธรรมชาติ ซึ่งเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals–SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ เป้าหมายที่ 15 : การใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบก 4. เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนตระนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งจะนำมาซึ่งความรัก และหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นตน และประเทศชาติ			
F3A8	4. ค่ายนักพฤกษศาสตร์รุ่นเยาว์	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	50,000	1. เยาวชนได้รับความรู้ เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากร รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนจากการจัดกิจกรรมค่าย	งบประมาณประจำปี สลค.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		2. เพื่อปลูกฝังให้เด็กและเยาวชนเข้าใจและสนใจงานทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพที่มีบทบาทสำคัญต่อความเจริญก้าวหน้าของประเทศบนบนองค์ความรู้ของเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio-economy) ตลอดจนมีความเข้าใจและสนใจในวิชาชีพนักวิทยาศาสตร์ นักเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงนักวิจัย 3. เพื่อเพิ่มจำนวนนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ที่มีความสนใจและเข้าใจงานทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และสามารถพัฒนาเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและทั่วโลก 4. การสร้างกลไกการส่งเสริมและการบ่มเพาะนักวิจัยรุ่นเยาว์ ที่สอดคล้องกับแนวทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 และในยุคประเทศไทย 4.0 ทางด้านพฤกษศาสตร์และการอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช		2. ค่ายนักพฤกษศาสตร์ หรือค่ายวิทยาศาสตร์การเกษตร หรือค่ายนักกีฏวิทยาอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	5. จัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการ	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไปได้เข้ามาศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ และเป็นการประชาสัมพันธ์องค์กร	50,000	เข้าร่วมจัดนิทรรศการในการประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทยของโครงการ อพ.สธ.	งบประมาณประจำปี สลค.
F3A8	6. จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.- วว.	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานร่วมกับ อพ.สธ. เช่นการประชุมติดตามผล /การอบรมที่สนองพระราชดำริ	-	เผยแพร่การดำเนินงานและกิจกรรมของโครงการ อพ.สธ.-วว.	จัดทำโดย วว.
F3A8	7. สนับสนุนการดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ ของ อพ.สธ. และเครือข่ายของ อพ.สธ.	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	-	เกิดความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.	จัดทำโดย วว.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		2. สนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.			

หมายเหตุ วว. หมายถึง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ศนก. หมายถึง ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

สคช. หมายถึง ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ

สลค. หมายถึง สถานีวิจัยลำตะคอง

สสส. หมายถึง สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช

F: Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A: Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	A1 กิจกรรมปกปักทรัพยากร	F1A1
	A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2
	A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
F2 กรอบการใช้ประโยชน์	A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4
	A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5
	A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6
F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7
	A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8