

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A1	๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	<p>วัตถุประสงค์ข้อแรกของทุกโครงการ คือ</p> <p>1. เพื่อร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)</p> <p>2. เพื่อให้นักศึกษา บุคลากร และอาจารย์ได้รับความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ</p> <p>3. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึก ความรู้สึกหวงแหน และประโยชน์ในการอนุรักษ์ทรัพยากร ให้แก่ นักศึกษา บุคลากร และอาจารย์</p> <p>4. เพื่อให้นักศึกษา บุคลากร และอาจารย์มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในทะเลให้เกิดความสมดุลของระบบนิเวศ</p> <p>5. เพื่อให้นักศึกษา บุคลากร และอาจารย์ได้รับความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูกพันธุ์ไม้ การดูแล การขยายพันธุ์ และประโยชน์ของพันธุ์ไม้</p>	200,000.00	<p>1. นักศึกษา บุคลากร และอาจารย์มีส่วนร่วมในการปลูกต้นไม้ภายในวิทยาเขตวังไกลกังวล ภายนอก</p> <p>2. นักศึกษา บุคลากร และอาจารย์มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในทะเลให้เกิดความสมดุลของระบบนิเวศ</p>	<p>แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566</p> <p>หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ นายพงศ์ภูมิ ศรีชมแก้ว</p> <p>สำนักงานวิทยาเขตวังไกลกังวล</p>

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A2	๑. โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิศาสตร์สารสนเทศจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้อุนริกษ์ท้องถิ่น พื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	1. เพื่อร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 -กันยายน 2569) 2. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการปกป้องรักษาและให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้อุนริกษ์ท้องถิ่น 3. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้รู้คุณค่า และร่วมรับผิดชอบต่อการอนุรักษ์มรดกทางธรรมชาติ 4. เพื่อสร้างคุณค่าให้ป่า และเป็นแหล่งศึกษาด้านธรรมชาติวิทยา 5. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจและสามารถรวมทั้งสร้างความตระหนักในอนุรักษ์พันธุ์ไม้อุนริกษ์ท้องถิ่นต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น 6. เพื่อศึกษาและพัฒนาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิศาสตร์สารสนเทศจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้อุนริกษ์ท้องถิ่นพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	102,000.00	- ระบบสารสนเทศที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิศาสตร์สารสนเทศจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้อุนริกษ์ท้องถิ่น พื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566 หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ นายสมพร พึ่งสม คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A2	๒. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อ สำรวจและเก็บรวบรวม ทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญา ท้องถิ่น ปีที่ 1	1. เพื่อผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม พ.ศ. 2564 – กันยายน พ.ศ. 2569) 2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของ ทรัพยากรทั้งสามฐาน ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และ ทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญา ให้รู้จักวางแผนรู้จักการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรของ ประเทศอย่างยั่งยืน 3. เพื่อหาแนวทางการส่งเสริม อนุรักษ์ สืบทอด พัฒนาต่อยอด คุณค่าทาง วัฒนธรรมและเป็นแนวทางการปกป้องคุ้มครองมรดกทางวัฒนธรรมของ ท้องถิ่นภายในชุมชนและให้เกิดความยั่งยืนต่อไป 4. เพื่อสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรทั้งสามฐาน ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญา ในพื้นที่รัศมี ๕๐ กิโลเมตร และกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนทั่วไป เกิดจิตสำนึก ความรัก ความรู้สึกรักหวงแหน ความเป็นเจ้าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	115,950	1. ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการได้รับความรู้เพื่อร่วมสนอง โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 – 30 1. ผู้เข้าร่วมประชุมเชิง ปฏิบัติการได้รับความรู้เพื่อร่วมสนองโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 – 30 กันยายน พ.ศ. 2569) 2. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ ของทรัพยากรทั้งสามฐาน ให้รู้จักวางแผน รู้จักการนำไปใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การ อนุรักษ์และใช้ทรัพยากรของประเทศอย่างยั่งยืน 3. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับความรู้ความเข้าใจแนวทางและ มาตรการดำเนินงาน กิจกรรมกระบวนการเรียนรู้และสร้าง จิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 4. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับความรู้เพื่อร่วมสนองพระราชดำริ วางแผนและขยายผลเพื่อนำแนวทางการสร้างจิตสำนึกในการ รักทรัพยากรของ อพ.สธ. ไปดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของ หน่วยงาน	แหล่งทุน เงินงบประมาณ แผ่นดิน 2566 หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบ โครงการ คณะอุตสาหกรรม และเทคโนโลยี มทร. รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกล กังวล นางศศิกันต์ คล้ายนิล
F1A3					

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F2A4	1. โครงการ (แผนงาน) การพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าเพิ่มของทรัพยากรที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในอุตสาหกรรมไม้สัก เพื่อสนับสนุนนโยบายการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจแห่งชาติ	วัตถุประสงค์ข้อแรกของทุกโครงการ คือ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมให้กับชุมชนจากงานวิจัยที่อยู่ภายใต้แผนงานวิจัยการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าเพิ่มของทรัพยากรที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในอุตสาหกรรมไม้สักเพื่อสนับสนุนนโยบายการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจแห่งชาติ ได้แก่ การผลิตขาจากใบสัก และการสกัดสีย้อมจากใบสัก ๓. เพื่อดำเนินกิจกรรมกระบวนการเรียนรู้และการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและพัฒนาชุมชนผู้เข้าร่วมโครงการให้ตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์เพื่อการอนุรักษ์พัฒนาอย่างยั่งยืน	๒๐๐,๐๐๐	๑. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และความเข้าใจแนวทางและมาตรการดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และความเข้าใจในองค์ความรู้และเทคโนโลยีการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าเพิ่มของทรัพยากรที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในอุตสาหกรรมไม้สักเพิ่มมากขึ้นสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง ๓. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดจิตสำนึกที่ดีและตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอย่างยั่งยืน	แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566 หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ ดร. กำไล เลหาพัฒนาเลิศ วิทยาลัยผู้ประกอบการสร้างสรรค์นานาชาติรัตนโกสินทร์

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F2A4	2. โครงการรักษ์เทียนทะเล ปีที่ 4	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อศึกษาการเพาะปลูกและการขยายพันธุ์ต้นเทียนทะเลด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นในเขตภาคใต้ 3. เพื่อพัฒนาการเรียนรู้การใช้ประโยชน์ต้นเทียนทะเลเชิงพาณิชย์บนฐานการอนุรักษ์และปกป้องรักษาทรัพยากร 4. เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชัน ในการจัดเก็บข้อมูลการอนุรักษ์และขยายพันธุ์ต้นเทียนทะเล	๑๑๑,๘๐๐	1. ชุมชนได้ร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. ชุมชนได้ร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เกิดการเรียนรู้การใช้ประโยชน์ต้นเทียนทะเลเชิงพาณิชย์บนฐานการอนุรักษ์และปกป้องรักษาทรัพยากร 3. หน่วยงานและชุมชนที่ร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ได้มีส่วนร่วมปลูกคืนสู่ธรรมชาติ 4. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้แอปพลิเคชัน ในการจัดเก็บข้อมูลการอนุรักษ์และขยายพันธุ์ต้นเทียนทะเล	แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566 หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ : สำนักงานการศึกษาทางไกล/ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คมสันต์ ทับชัย
F2A5	1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช “โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ Carbon Neutral University”	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569) 2. เพื่อให้อาจารย์ บุคลากร และบุคลากรนอกมหาวิทยาลัย ได้รับความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียงสยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และด้าน Carbon Neutral University 3. เพื่อดำเนินกิจกรรมกระบวนการเรียนรู้และการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและพัฒนาบุคลากรให้ตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์เพื่อการอนุรักษ์พัฒนาที่ยั่งยืน	295,722.82	1. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้แผนแม่บทโครงการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569) 2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้และความเข้าใจแนวทางและมาตรการดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 3. ผู้เข้าร่วมอบรมได้ศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนา เศรษฐกิจพอเพียง และการใช้ประโยชน์ทรัพยากร	แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566 หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบโครงการสำนักงานประชาสัมพันธ์/รศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง
F2A6					

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A7	1. โครงการสร้างสรรค์งานศิลป์เมื่อเขียนถิ่นศิลปกรรมโบราณ “พรรณไม้งามในภาพจิตรกรรมฝาผนัง”	วัตถุประสงค์ข้อแรกของทุกโครงการ คือ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ ความซาบซึ้งในความงาม ความหลากหลายของภาพพรรณไม้ต่างๆที่ปรากฏอยู่ในภาพจิตรกรรมฝาผนัง ศิลปวัฒนธรรมพื้นถิ่นล้านนา ๓. เพื่อพัฒนาทักษะนักศึกษาในการทำงานสร้างสรรค์ และนำความรู้ที่ได้ไปสร้างสรรค์ผลงานศิลปะ ๔. เพื่อเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์และแสดงผลงานแก่สาธารณชน	200,000.00	1. ร้อยละ 95 ของผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้เกี่ยวกับภาพพรรณไม้ต่างๆที่ปรากฏอยู่ในภาพจิตรกรรมฝาผนัง ศิลปวัฒนธรรมพื้นถิ่นล้านนา (ณ แหล่งโบราณสถาน พื้นที่ภาคเหนือตอนบน จังหวัดลำพูน เชียงใหม่ เชียงราย) 2. ผู้เข้าร่วมโครงการ 60 คน ได้แสดงความสามารถด้านศิลปะ 3. ผู้เข้าร่วมโครงการ 60 คน เผยแพร่ผลงานแก่สาธารณชน ณ ICON Art & Culture Space ชั้น 8 ไอคอนสยาม กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 1-11 มิถุนายน 2566	แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566 หน่วยงาน : วิทยาลัยเพาะช่าง / รองศาสตราจารย์นิโรจน์ จรุงจิตวิวัฒน์
F3A7	1. โครงการประกวดภาพถ่ายเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช “มหัศจรรย์ สีสัน พรรณไม้” ปีที่ 6	1. เพื่อร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2569) 2. เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งเยาวชน นักเรียน นิสิต นักศึกษา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ และการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของประเทศ รวมทั้งตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศไทย 3. เพื่อเพิ่มความเข้าใจ ทักษะด้านการถ่ายภาพ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานต่อไป 4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการไปถ่ายทอดและเผยแพร่ให้กับผู้อื่นที่มีความสนใจต่อไป	190,000.00	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นร้อยละ 95.70 2. ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ ร้อยละ 94.50 3. โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ 100	แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566 หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี / นายวีรวัฒน์ เพ็งช่วย

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A7	2. โครงการปลูกจิตสำนึกกล้าใหม่อนุรักษ์ธรรมชาติ ครั้งที่ ๒	1. เพื่อร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มทร.รัตนโกสินทร์ 2. เพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และเห็นถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ เยาวชน 3. เพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ สามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้รับมาปรับใช้ในการดำเนิน ชีวิตประจำวันให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	221,500.00	๑. ร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มทร.รัตนโกสินทร์ 2. ปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และเห็นถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ เยาวชน 3. ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ สามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้รับมาปรับใช้ในการดำเนิน ชีวิตประจำวันให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566 หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบ โครงการ กองพัฒนานักศึกษา/ผศ.ดร.อภิสิทธิ์ สุวรรณสะอาด
F3A8	1. โครงการ “งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ 7” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	๑. เพื่อร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๙) ๒. เพื่อจัดเตรียมงาน ตกแต่ง และแสดงผลงานโครงการจัดนิทรรศการ “งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ 7” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ๓. เพื่อร่วมรับเสด็จพระราชดำเนิน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และรายงานความก้าวหน้าโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในโอกาสเสด็จ พระราชดำเนินเป็นองค์ประธานเปิดการจัดนิทรรศการ “งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ 7” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	โครงการใดไม่ใช้ งบประมาณ ให้ระบุ ว่า “ไม่ใช่ งบประมาณ”	๑. ร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (ตุลาคม ๒๕64 - กันยายน ๒๕๖9) ๒. ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในงานการประชุมวิชาการและจัด “งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ 7” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และกราบบังคมทูลรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และทอพระเนตรนิทรรศการวิชาการของหน่วยงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566 หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบ โครงการสำนักงานประชาสัมพันธ์/รศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	2. โครงการจัดทำหนังสืออนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	<p>1. เพื่อให้บุคลากร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และประชาชนในท้องถิ่น เข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืช และร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดผลประโยชน์ต่อการใช้ทรัพยากรร่วมกัน</p> <p>2. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ของหน่วยงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ที่ร่วมสนองพระราชดำริ</p> <p>3. เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการดำเนินงานพระราชดำริ</p>	300,000.00	<p>1. บุคลากร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และประชาชนในท้องถิ่น เข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืช และร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดผลประโยชน์ต่อการใช้ทรัพยากรร่วมกัน</p> <p>2. ได้เผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ของหน่วยงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ที่ร่วมสนองพระราชดำริ</p> <p>3. ได้เทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการดำเนินงานพระราชดำริ</p>	<p>แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566</p> <p>สำนักงานประชาสัมพันธ์/รศ. ดร.อาศิรา ราชเวียง</p>

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	โครงการฝึกอบรมเทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้และความเข้าใจแนวทางและมาตรการดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569) 3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้และเทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการตามพระราชดำริและโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ 4. เพื่อศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนาเศรษฐกิจพอเพียง และการใช้ประโยชน์ทรัพยากร	329,627.51	1. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้และความเข้าใจแนวทางและมาตรการดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้ความรู้แผนแม่บทโครงการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569) 3. ผู้เข้าร่วมอบรมได้ศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนา เศรษฐกิจพอเพียง และการใช้ประโยชน์ทรัพยากร	แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566 หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบโครงการสำนักงานประชาสัมพันธ์/รศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	3. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	<p>1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้และความเข้าใจแนวทางและมาตรการดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)</p> <p>2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการได้รับความรู้ความเข้าใจแนวทางและมาตรการดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)</p> <p>3. เพื่อดำเนินกิจกรรมกระบวนการเรียนรู้และการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและพัฒนาบุคลากรให้ตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์เพื่อการอนุรักษ์พัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>4. เพื่อศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนาเศรษฐกิจพอเพียง และการใช้ประโยชน์ทรัพยากร</p>	440,047.37	<p>1. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้และความเข้าใจแนวทางและมาตรการดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)</p> <p>2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้ความรู้แผนแม่บทโครงการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)</p> <p>3. ผู้เข้าร่วมอบรมได้ศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนาเศรษฐกิจพอเพียง และการใช้ประโยชน์ทรัพยากร</p>	<p>แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566</p> <p>หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบโครงการสำนักงานประชาสัมพันธ์/รศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง</p>

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	4. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ “โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ” (สำหรับนักวิจัย)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569) 2. เพื่อให้อาจารย์ บุคลากร และบุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย ได้รับความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียงสยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และดำเนินงานวิจัยของ อพ.สธ. 3. เพื่อดำเนินกิจกรรมกระบวนการเรียนรู้และการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและพัฒนาบุคลากรให้ตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์เพื่อการอนุรักษ์พัฒนาที่ยั่งยืน	322,782.62	1. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้แผนแม่บทโครงการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2568) 2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้และความเข้าใจแนวทางและมาตรการดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 3. ผู้เข้าร่วมอบรมได้ศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนา เศรษฐกิจพอเพียง และการใช้ประโยชน์ทรัพยากร	แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566 หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบ โครงการสำนักงาน ประชาสัมพันธ์/รศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง
F3A8	5. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารสกัดจากส้มโอสายพันธุ์จังหวัดนครปฐม มีสารฟลาโวนอยด์ความเข้มข้นสูง	๑. เพื่อร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569) 2. เพื่อพัฒนากรรมวิธีการสกัดสารกลุ่มฟลาโวนอยด์ความเข้มข้นสูงจากส้มโอสายพันธุ์จังหวัดนครปฐม 3. เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสกัด และการผลิตเครื่องสำอางจากส้มโอ	170,500.00	1. ร่วมสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2565) 2. พัฒนาวิธีการสกัดสารต้านอนุมูลอิสระความเข้มข้นสูงจากสับปะรดและเพื่อเพิ่มพูนความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับสารต้านอนุมูลอิสระความเข้มข้นสูงจากส้มโอ 3. ได้แนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสกัด และการผลิตเครื่องสำอางจากส้มโอ	แหล่งทุน เงินงบประมาณแผ่นดิน 2566 หน่วยงาน/บุคคลผู้รับผิดชอบ โครงการสำนักงาน ประชาสัมพันธ์/รศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง

รวมทั้งสิ้น 6 กิจกรรม จำนวน 14 โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 6,300,00 (บาท)

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในงบประมาณประจำปี 2566

กลุ่มG 6..... กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....หน่วยงานสนองพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
------------	-----------------	-----------------------	----------------	---------------------	----------

หมายเหตุ : คำอธิบายสัญลักษณ์ที่จะใส่ในช่อง **กิจกรรมที่**

F: Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A: Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	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