



นิทรรศการหน่วยงานสนองพระราชดำริที่เข้าร่วมจัดนิทรรศการ
การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ ๑๒ ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน
ระหว่างวันที่ ๔ – ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘
ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

นิทรรศการหน่วยงานสนองพระราชดำริ แบ่งโซนนิทรรศการออกเป็น ๔ โซน ตาม G๑ – G๑๐ โดยมีหน่วยงานเข้าร่วมจัดนิทรรศการ จำนวน ๑๒๖ หน่วยงาน ดังนี้

G๑ กลุ่มความมั่นคงทางทรัพยากร		
OA๒๙	กองทัพอากาศ (RTAF)	โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ธนาคารเมล็ดพันธุ์พืช และการอนุรักษ์พันธุ์หอยตลับ)
OA๓๐	กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน (BPP)	"จากทรัพยากรท้องถิ่น สู่มิปัญญา สร้างผลิตภัณฑ์ชุมชนยกระดับคุณภาพชีวิต" มุ่งเน้นความเชื่อมโยงระหว่างทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน มีเป้าหมายเพื่อให้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรไทยที่มีอยู่ในท้องถิ่น ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ถูกสืบทอดและพัฒนาต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ผ่านการแปรรูปทรัพยากรเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน โดยมีโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนทั้ง ๔ แห่งเป็นศูนย์กลางในการจัดแสดงผลิตภัณฑ์ชุมชน ดังนี้ ๑.โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านน้ำแดง อำเภอขลุ้ง จังหวัดจันทบุรี นำเสนอแนวคิดการใช้ทรัพยากรชายฝั่ง (เห็อกปลาหมอบ,ใบโก่งกาง) และพืชท้องถิ่น (ประสักดอกแดง,ลูกจาก) เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม ๒.โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านวังขมภู อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย นำเสนอแนวคิดการใช้สมุนไพรไพร่พล เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ช่วยบรรเทาอาการปวดเมื่อย และการสืบสานภูมิปัญญาการใช้สมุนไพรไทย ๓.โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตะแบก อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ นำเสนอแนวคิดการใช้สมุนไพรท้องถิ่น เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์สุขภาพ และการนำวัสดุรีไซเคิลมาสร้างผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๔.โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสันติมิตร อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร นำเสนอแนวคิดการใช้กล้วยกึ่งและพืชท้องถิ่น เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่แก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน เช่น กระถางต้นไม้ไผ่
OA๓๑-OA๓๒	หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา (AFDC)	การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

OB๐๑-OB๐๒	กองทัพเรือ (NAVY)	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กองทัพเรือ มีรูปแบบการจัดนิทรรศการ โดยนำเสนอความหลากหลายของทรัพยากรที่พบในพื้นที่ดำเนินงานทั้ง ๙ เกาะ ได้แก่ เกาะแสมสาร เกาะแรด เกาะปลาหมึก เกาะจวง เกาะจาน เกาะขาม เกาะโรงโชน เกาะโรงหนัง เกาะฉางเกลือ ในหัวข้อ “จากยอดเขาถึงใต้ทะเล” ทรัพยากรที่นำมาจัดแสดงครอบคลุมตั้งแต่ ทรัพยากรพืช ได้แก่ กูด หางนก มะนาวผี โกงกาง และ ทรัพยากรทางทะเล ได้แก่ หญ้าทะเล สาหร่ายทะเล และกัลปังหา โดยเน้นเป็นการจัดแสดงตัวอย่างจริง จำลองให้เห็นระบบนิเวศของทรัพยากรนั้นๆ จากการสำรวจในพื้นที่ โดยคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. – ทร. และฝ่ายวิชาการของ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย การจัดแสดงนิทรรศการการดำเนินงานของ ชมรมนักอนุรักษ์ทรัพยากรเกาะและทะเลไทย โดยฝ่ายวิชาการจาก พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ให้นักเรียนจากโรงเรียนในพื้นที่ใกล้เคียงได้เข้าร่วมเพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร นำเสนอในรูปแบบของการจัดแสดงตัวอย่างผลงานและกิจกรรมการเรียนรู้ของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมชมรมฯ นอกจากนี้ มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และปฏิบัติจริงภายในนิทรรศการเพื่อให้ผู้เข้าชมได้ร่วมกิจกรรม ผ่านแนวคิด “การเรียนรู้ผ่านการเล่น”
G๒ กลุ่มสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร		
OA๑	กระทรวงศึกษาธิการ (MOE)	กระทรวงศึกษาธิการ มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาบุคลากรให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของทรัพยากรและให้สถานศึกษาเข้าเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อสร้างจิตสำนึกให้เยาวชน นักเรียน และนักศึกษา บุคลากรทางการศึกษาเข้าใจความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากร ให้รู้จักหวงแหนและรู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
OA๒	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา (ONEC)	๑.นำเสนอเกี่ยวกับองค์ความรู้ ภูมิปัญญาไทย ครูภูมิปัญญาไทยด้านต่างๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม ภาษาและวัฒนธรรม ฯลฯ ๒.นำเสนอเป็นวิถีทัศน์ มีการตั้งจอทีวีเปิดวนด้านต่างๆ ทักชะชีวิตที่เหมาะสมกับบริบท ๓.นำเสนอแผนที่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ ทางคอมพิวเตอร์/จอทีวี ๔.แจกหนังสือ
OA๓	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (VEC)	๑. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์ นำเสนอการดำเนินงาน กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช โครงการปกป้องดั้งเดิมของ วชท.เพชรบูรณ์ เป็นกิจกรรมที่มีแนวปฏิบัติให้มีพื้นที่ปกป้องพื้นที่ป่าธรรมชาติในพื้นที่ป่าธรรมชาติของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์จากนั้นมีการสำรวจขึ้นทะเบียนทำรหัสประจำต้นไม้ และทรัพยากรชีวภาพอื่นๆ เช่น สัตว์และจุลินทรีย์ ก็จะรักษาพันธุกรรมดั้งเดิมซึ่งจะทำการศึกษาและนำมาใช้ประโยชน์ต่อไปเมื่อมีความพร้อม

นำเสนอการดำเนินงาน กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมปลาลุ่มแม่น้ำป่าสัก ตอนบน อ.หล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ กิจกรรมที่ดำเนินการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในพื้นที่ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลงหรือสูญสิ้นจากการพัฒนา

๒. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ นำเสนอการดำเนินงาน กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช โครงการปลูกและบำรุงต้นปาล์ม เป็นกิจกรรมต่อเนื่องจากกิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช โดยการนำพันธุ์กรรมไปเพาะและปลูกในพื้นที่ที่ปลอดภัย

๓. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม นำเสนอการดำเนินงาน กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืช โครงการการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์มะละกอในการลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์น้ำในแปลงเกษตรประณีตทฤษฎีใหม่ เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการศึกษาประเมินพันธุ์กรรมพืช และทรัพยากรชีวภาพอื่นๆ ที่สำรวจเก็บรวบรวมและปลูกรักษาไว้ โดยมีการศึกษาประเมินในสภาพธรรมชาติ แปลงทดลอง ในด้านสัณฐานวิทยา ชีววิทยา สรีรวิทยา การปลูกเลี้ยง การเกษตรกรรม สำหรับในห้องปฏิบัติการมีการศึกษาด้านโภชนาการ องค์ประกอบ รงควัตถุ กลิ่น การใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ เพื่อศึกษาคุณสมบัติ คุณภาพในแต่ละสายต้นโดยความร่วมมือจาก คณาจารย์นักวิจัย ของมหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย ศูนย์วิจัยและสถานทดลองต่างๆ ที่ร่วมสนองพระราชดำริ

๔. วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ (รับป้ายสนองพระราชดำริ ปี ๒๕๕๒, เกียรติบัตรขั้นที่ ๑ ปี ๒๕๕๕) นำเสนอการดำเนินงานกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นกิจกรรมที่จะสร้างจิตสำนึก ให้เยาวชนบุคคลทั่วไปให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุ์กรรมพืช ให้รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรของประเทศ ซึ่งพระราชทานพระราชดำริให้ดำเนินการกับเยาวชน โดยการฝึกอบรมให้เห็นประโยชน์ ความงดงาม เกิดความปิติที่จะทำการอนุรักษ์ แทนที่จะสอนให้อนุรักษ์แล้วเกิดความเครียด ในกิจกรรมนี้มี “งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เป็นสื่อ โดยการดำเนินงานให้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นที่รวบรวมพรรณไม้ที่มีชีวิต มีที่เก็บพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ดอง มีห้องสมุดสำหรับค้นคว้า มีการศึกษาต่อเนือง รวมทั้งให้โรงเรียนเป็นที่รวบรวมพรรณไม้ท้องถิ่นหายาก ใกล้สูญพันธุ์ และเป็นที่รวมภูมิปัญญาท้องถิ่น

๕. วิทยาลัยการอาชีพผาง (รับป้ายสนองพระราชดำริ ปี ๒๕๖๔, เกียรติบัตรขั้นที่ ๑ ปี ๒๕๖๖) นำเสนอการดำเนินงานกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นกิจกรรมที่จะสร้างจิตสำนึก ให้เยาวชนบุคคลทั่วไปให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุ์กรรมพืช ให้รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมี

		ความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรของประเทศ ซึ่งพระราชทานพระราชดำริให้ดำเนินการกับเยาวชน โดยการฝึกอบรมให้เห็นประโยชน์ ความงดงาม เกิดความปิติที่จะทำการอนุรักษ์ แทนที่จะสอนให้อนุรักษ์แล้วเกิดความเครียด ในกิจกรรมนี้มี “งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เป็นสื่อ โดยการดำเนินงานให้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นที่รวบรวมพรรณไม้ที่มีชีวิต มีที่เก็บพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ดอง มีห้องสมุดสำหรับค้นคว้า มีการศึกษาต่อเนื่อง รวมทั้งให้โรงเรียนเป็นที่รวบรวมพรรณไม้ท้องถิ่นหายาก ใกล้สูญพันธุ์ และเป็นที่รวมภูมิปัญญาท้องถิ่น ๗. วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ บอร์ดนิทรรศการผลการดำเนินงาน บูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษาทั้ง ๕ ภาค - บอร์ดภาพรวมการดำเนินงาน อพ.สช.ของสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา ๕ ภาค - Workshop กิจกรรมบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เช่น Eco print แก้วพิมพ์ลายใบไม้ - เกมตอบคำถามหรือกิจกรรมสั้นทางการอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในเรื่องพฤกษศาสตร์
OA๔	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (HII)	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สนับสนุนกลุ่มเยาวชน ชุมชนตำบลขุนควร อำเภอปาง จันทัดพะเยา และชุมชนบ้านม่วงชุม ตำบลศรี้ง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ดำเนินงานฟื้นฟูป่าต้นน้ำและป่าชุมชน โดยร่วมกันเพาะกล้าพันธุ์ไม้ท้องถิ่นปลูกเสริมในพื้นที่ป่าต้นน้ำ และป่าชุมชน เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ เพิ่มความสมบูรณ์ของผืนป่าในชุมชน เกิดผลผลิตและสร้างรายได้ให้กับชุมชนจากป่าต้นน้ำและป่าชุมชน
OA๕	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ (องค์การมหาชน) (GOJUMAO)	นิทรรศการ "มหัศจรรย์พันธุ์กรรมพืช ต้นไม้แห่งการเรียนรู้" นำเสนอเกี่ยวกับนิทรรศการพันธุ์กรรมคือชีวิต สะท้อนความหลากหลายของพันธุ์กรรมเมล็ดพันธุ์แห่งชีวิตเผยให้เห็นความมหัศจรรย์ที่มีพลังสร้างสิ่งใหญ่คือ ปัจจัย ๔ เพื่อสร้างจิตสำนึกและความเข้าใจในการดำรงอยู่ของพันธุ์กรรมตระหนักและร่วมรักษาไว้ไม่ให้สูญหายทั้งเกิดแรงดลใจที่เผยแพร่ขยายผลให้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดยจัดแสดงผ่านกิจกรรมฐานต้นไม้แห่งการเรียนรู้ "รู้จักปลูกให้หลากหลาย รู้จักกินให้หลากหลาย รู้จักใช้ประโยชน์และรักษาพื้นที่ป่า" <u>กิจกรรมสาธิต</u> ๑.การคัดสรรต้นชา เทคนิคการทำชา และชาเมี่ยง ๒.พันธุ์กรรมพืชให้สี สิบชนิดผ้า

OA๖	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (NSM)	จัดแสดงนิทรรศการนำเสนอผลงานวิจัยของนักวิชาการ อพวช. ใน ๓ หัวข้อดังนี้ ๑.ความหลากหลายของเฟิร์นสกุล <i>Hymenasplenium</i> Hayata ๒.ความหลากหลายชนิดและอนุกรมวิธานของดอกดินสกุลเปราะ ๓.การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพปูนาเฉพาะถิ่นสกุล <i>Esantheiphusa</i> โดยใช้ลักษณะสัณฐานวิทยา ร่วมกับการวิเคราะห์ ข้อมูลระดับโมเลกุล เพื่อการอนุรักษ์แหล่งพันธุกรรมปูนาไทยก่อน สูญหาย
-----	--	--

G๓ กลุ่มส่วนราชการที่เกี่ยวกับทรัพยากร		
OA๐๗	กรมส่งเสริมสหกรณ์ (CPD)	นำเสนอพื้นที่ดำเนินโครงการฯ และนำเสนอประโยชน์ของการใช้พื้นที่ในนิคมสหกรณ์ในโครงการนำทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่ไปต่อยอดสร้างอาชีพ พร้อมแปลงสาธิตในนิคมเป็นแหล่งเรียนรู้ให้ผู้ที่สนใจ และนำเสนอตัวอย่างอาชีพหรือจุดเด่นที่ได้จากการใช้พื้นที่ และแสดงตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการสร้างอาชีพ อธิบายประโยชน์ สรรพคุณ ของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ
OA๘	กรมพัฒนาที่ดิน (LDD)	จัดนิทรรศการงานด้านการพัฒนาที่ดินสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
OA๙	กรมประมง (DOF)	นำเสนอโครงการพัฒนาระบบต้นแบบปัญญาประดิษฐ์ในการจำแนกข้อมูลชนิดปลา เพื่อสำรวจและอนุรักษ์ทรัพยากรทางด้านประมงอย่างมีส่วนร่วม (Thailand Fish AI) ซึ่งโครงการฯ มีฟังก์ชันการจำแนกชนิดสัตว์น้ำจากภาพถ่ายโดยข้อมูลชนิดสัตว์น้ำจะเชื่อมโยงจากระบบฐานข้อมูลทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำ
OA๑๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (DMCR)	นิทรรศการเกี่ยวกับการดำเนินงาน อพ. สธ. ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
OA๑๑	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (OCSB)	สินทรัพย์ความหวานจากอ้อยน้ำตาล : สู่อุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ๑.ประวัติศาสตร์การปลูกอ้อยในประเทศไทย อดีตจนถึงปัจจุบัน ๒.การปรับปรุงพันธุ์อ้อย ๓.การประยุกต์ใช้ทรัพยากรอ้อย ๔.ผลกระทบของอ้อยต่อเศรษฐกิจไทย ๕.อนาคตของทรัพยากรอ้อยในประเทศไทย
OA๑๒	อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (RPR)	การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของอุทยานหลวงราชพฤกษ์
OA๑๔	กรมป่าไม้ (RFD)	นิทรรศการ: อนุรักษ์ต้นรักและการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์จากยางรักอันเนื่องมาจากพระราชดำริการอนุรักษ์ยางรัก ภูมิปัญญาการเจาะเก็บยางรัก และการใช้ประโยชน์จากยางรัก (รักใหญ่) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพฯ และนิเวศวิทยาของต้นรักใหญ่ - กิจกรรมสาธิตการใช้ประโยชน์จากยางรัก โดยใช้เทคนิคลงน้กปิดทองหรืออาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

OA๑๕	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (DNP)	พรรณพฤกษชาติป่าตะวันตก (Flora of Western Thailand) นิทรรศการแสดงความสำคัญและความโดดเด่นด้านพรรณพืชที่เป็นเอกลักษณ์ของพื้นที่ป่าตะวันตกของประเทศไทย จัดแสดงพืชมีค่าหายาก พร้อมตัวอย่างพรรณไม้ในเรซิน ตัวอย่างพรรณไม้มีชีวิตในรูปแบบสวนขวด และปลูกในกระถาง
OA๑๖	กรมวิชาการเกษตร (DOA)	นำเสนอนิทรรศการภายใต้แนวคิดที่ว่า “พันธุ์พืชพื้นเมือง เพื่อประโยชน์แก่ปวงชน” ซึ่งภายในนิทรรศการประกอบด้วย ๑. การจัดแสดงความเป็นมาของโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และผลการดำเนินงานของ สวพ.๑ ที่ผ่านมา ๒. การจัดแสดงแบบจำลองสวนพันธุ์พืชพื้นเมือง พร้อมข้อมูลพันธุ์พืช ได้แก่ มะเกี้ยง หน้าวัว มั่นมือเสือ พักข้าว ตำลึง และน้อยหน่าเครือ เป็นต้น รวมทั้งจัดแสดงผลิตภัณฑ์ที่ได้จากพืชพื้นเมือง
OA๑๗	กรมส่งเสริมการเกษตร (DOAE)	จัดนิทรรศการในหัวข้อ "การส่งเสริมอนุรักษ์พันธุ์กรรม สู่วิถีชีวิตด้านการเกษตร" โดยนำเสนอนิทรรศการเกี่ยวกับการสนองงานด้านการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชของกรมส่งเสริมการเกษตร การจัดแสดงข้อมูลพันธุ์กล้วยเศรษฐกิจและหายาก รวมถึงการใช้ประโยชน์จากกล้วยและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ พร้อมทั้งจัดแสดงการผลิตและขยายพันธุ์กล้วยคุณภาพดีโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ซึ่งสามารถขยายพันธุ์กล้วยคุณภาพดีในปริมาณมากในเวลารวดเร็ว
OA๑๘	กรมทรัพยากรธรณี (DMR)	การสำรวจจัดทำข้อมูลทางกายภาพด้านธรณีวิทยา (ธรณีวิทยาระบบถ้ำ และซากดึกดำบรรพ์) ในพื้นที่ อพ.สธ. อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี รวมถึงงานด้านถ้ำวิทยา และอุทยานธรณีของกรมทรัพยากรธรณี
OA๑๙	กรมทรัพยากรน้ำ (DWR)	กรมทรัพยากรน้ำสนับสนุนโครงการพันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
OA๒๐	องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย (ZPOT)	รักษาทรัพยากร รักษาความหลากหลาย : การส่งเสริมรักษาทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลาย
OA๒๑	กรมการข้าว (RD)	นิทรรศการ “การอนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมืองท้องถิ่น ในพื้นที่โครงการพระราชดำริจังหวัดเชียงใหม่” ๑. พระบิดาแห่งการวิจัยและพัฒนาข้าว พระราชกรณียกิจ ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงมีพระราชดำริและทรงดำเนินงานเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาข้าว การทดลองและวิจัยโครงการส่วนพระองค์ มีโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒ .ศูนย์วิจัยข้าวเหนียวพันธุ์ดี พร้อมมีข้าวพื้นเมือง สื่อสิ่งบริการสืบสานงานพระราชดำริ บทบาทสำคัญในการวิจัยพัฒนาข้าว สร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตข้าวที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ทั้งข้าวนาสวน ข้าวไร่ และธัญพืชเมืองหนาว อย่างต่อเนื่อง

		๓. การอนุรักษ์พันธุ์กรรมข้าวพื้นเมือง การอนุรักษ์ข้าวพันธุ์พื้นเมือง การสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร การ ปลูกรักษาทรัพยากร พร้อมแสดงตัวอย่างจริงของข้าวพื้นเมืองแต่ละ สายพันธุ์
OA๓๗	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT)	นำเสนอเรื่องไฟ ในเขื่อนและโรงไฟฟ้า ที่มีความสัมพันธ์ด้านปัจจัย ๔ ในการใช้ชีวิตประจำวัน ส่งเสริมการปลูกไม้และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ ที่มาจากไม้
OB๔๘	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	"ดอกไม้" การกินดอกไม้ในอดีตที่สืบทอดมาจากภูมิปัญญาท้องถิ่น มี การนำดอกไม้มาใช้ในด้านต่างๆ ทั้งการเป็นอาหารและยา รวมไปถึง บทบาทในวัฒนธรรมท้องถิ่นที่มีความสัมพันธ์กับวิถีชีวิตและการ ดำรงอยู่ของกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ ในยุคปัจจุบัน ดอกไม้กินได้ ได้ กลายเป็นส่วนหนึ่งของอาหารที่มีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้เข้ากับ รสนิยมและความทันสมัย เช่น การนำดอกไม้มาเป็นส่วนประกอบใน เมนูต่างๆ เช่น สลัดดอกไม้ ซุปดอกไม้ หรือเครื่องดื่มชา และ สมุนไพรดอกไม้ เป็นต้น การบริโภคดอกไม้ตามฤดูกาลยังคงเป็น เอกลักษณ์ทางอาหารที่ท้องถิ่น เช่น ดอกข่า ดอกดาหลา ดอกโสน ซึ่งมักจะนำมารับประทานในช่วงฤดูกาลที่ดอกไม้เหล่านั้นออกดอก

G๔ กลุ่มการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากร

OA๑๓	กรมการพัฒนาชุมชน (CDD)	องค์ความรู้และขั้นตอนการใช้ประโยชน์จากกล้วย จัดแสดงผลิตภัณฑ์จากพืชกล้วย และพืชอื่นๆ
OA๒๒	กรมวิทยาศาสตร์บริการ (DSS)	เนื้อหาการจัดแสดงถึงการดำเนินกิจกรรมร่วมสนองพระราชดำริฯ โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด ในกิจกรรมที่ ๔อนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในด้าน การวิเคราะห์ทดสอบสารอาหารและองค์ประกอบสำคัญในผัก พื้นเมืองหายากและใกล้สูญพันธุ์ ร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย อพ.สธ. เพื่อจัดทำขึ้นข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงงานวิจัยพัฒนา การคัดเลือกสาย พันธุ์ และการวางแผนพัฒนาพันธุ์กรรมพืชชนิดต่างๆ ในอนาคต โดย นำเสนอในรูปแบบบอร์ดแสดงนิทรรศการ และสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ
OA๒๓	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA)	ความมั่นคงทางอาหารด้วยคลังทรัพยากรเห็ดไทยจากกลุ่มการใช้ ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ
OA๒๔	องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (DPO)	การส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงโคนมให้กับเกษตรกรไทย การนำพันธุ์พืชอนุรักษ์(มะเกี๋ยง) มาผลิตโยเกิร์ต รสมะเกี๋ยง เพื่อเป็น การรับซื้อแย้มมะเกี๋ยง การนำน้ำนมโคมาผลิต ผลิตภัณฑ์นมที่หลากหลาย เพื่อเป็นช่อง ทางการรับซื้อน้ำนมโค

OA๒๕	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (FIO)	"อ.อ.ป. ปลุกสัก อนุรักษ์พันธุ์ไม้ สืบสานพระราชดำริ" เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานของ อ.อ.ป. ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ "พฤษภานุรักษ์ มหาลักษ์ นวามินทรานุสรณ์" ตลอดจนโครงการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ "การอนุรักษ์พันธุ์กรรมไม้ดั้งเดิมที่หายากในสวนป่าแม่สุกองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้" และ "ปลูกพันธุ์ไม้ดอกสีม่วงเฉลิมพระเกียรติฯ" เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ให้กับสถานศึกษาและผู้สนใจ ตลอดจนส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนเกี่ยวกับการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
OA๒๖	องค์การเภสัชกรรม (GPO)	นิทรรศการภายใต้แนวคิด "GPO Plant Based Medicine" จากงานวิจัยสู่การต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อคนไทยได้ใช้อย่างยั่งยืน
OA๒๗	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (DTAM)	จัดแสดงองค์ความรู้ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย สมุนไพร และระบบฐานข้อมูลการแพทย์แผนไทย ได้แก่ ตำรับยาแผนไทยแห่งชาติ ๓๒๔ ตำรับสมุนไพรอัตลักษณ์ประจำจังหวัด รายการยาสมุนไพร ๓๒ รายการในบัญชียาหลักแห่งชาติในการรักษา ๑๐ กลุ่มอาการ การจดทะเบียนสิทธิในภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การขึ้นทะเบียนที่ดินที่เป็นถิ่นกำเนิดของสมุนไพรและการสนับสนุนการปลูกสมุนไพร ๙ ชนิด องค์ความรู้และตำรับยาของหมอพื้นบ้านภาคเหนือ ระบบฐานข้อมูล Herbal Medicinal Product Information System (HMPIS) ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทยและสมุนไพร ระบบคลังความรู้ DTAM เป็นระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาในรูปแบบห้องสมุดดิจิทัล โครงการ Panthai Chatbot และ Panthai AI Doctor และจัดกิจกรรมสาธิต workshop
OA๒๘	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (TISTR)	นิทรรศการ "ฐานข้อมูลทรัพยากร วว. กับการวิจัยและพัฒนาอย่างยั่งยืน" แนวคิดสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ได้ดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพภายใต้กรอบการดำเนินงานของ อพ.สธ. และได้ดำเนินงานด้านการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของ วว. ดังนั้นในการจัดนิทรรศการครั้งนี้ได้วางกรอบการจัดแสดงนิทรรศการด้านการเชื่อมโยงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพของ วว. ประกอบด้วย ฐานทรัพยากรจุลินทรีย์ ฐานข้อมูลทรัพยากรสาหร่าย และฐานข้อมูลทรัพยากรพืชและแมลง และการต่อยอดด้านการใช้ประโยชน์ในด้านผลิตภัณฑ์ต่างๆที่เกิดขึ้นจากงานวิจัยและพัฒนาของนักวิจัย ภายใต้หัวข้อ "ฐานข้อมูลทรัพยากร วว. กับการวิจัยและพัฒนาอย่างยั่งยืน"
G๕ กลุ่มมหาวิทยาลัยสนองพระราชดำริ		
OB๐๓	มหาวิทยาลัยพายัพ (PYU)	โครงการเปรียบเทียบประสิทธิภาพการสกัดสารแคนนาบินอยด์จากพืชสมุนไพรด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์และวิธีการดั้งเดิม
OB๐๔	มหาวิทยาลัยนเรศวร (NU)	ผลการดำเนินงานภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร

OB๐๕	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU)	การสำรวจรวบรวมทรัพยากรด้านกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาด้านเกษตรกรรม หัตถกรรม อาหาร ศาสนาและประเพณีของ "ข้าวหอมสุพรรณบุรี" ในจังหวัดสุพรรณบุรี เนื้อหาสาระแบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ ส่วนที่ ๑ ฐานข้อมูลทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา และส่วนที่ ๒ ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากข้าวหอมสุพรรณบุรี ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้จากวัสดุเหลือใช้จากข้าวหอมสุพรรณบุรี
OB๐๖	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ (BU)	การแสดงผลข้อมูลพื้นฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มวัสดุพื้นฐาน ต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อการใช้สอย และผลิตภัณฑ์เพื่อการตกแต่ง สร้างรายได้ให้กับชุมชน
OB๐๗	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (SWU)	การสำรวจและศึกษาทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์สูงสุด
OB๐๘	มหาวิทยาลัยรามคำแหง (RU)	ความหลากหลายทางชีวภาพของไลเคน และราทะเล ในพื้นที่ศึกษาภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริหัวข้อ "การพัฒนาใช้ประโยชน์ไลเคนและราทะเล-ทรัพยากรพื้นถิ่นไทย"
OB๐๙	มหาวิทยาลัยมหิดล	๑.ทรัพยากรชีวภาพ – พืช สัตว์ จุลินทรีย์ เช่น สมุนไพร ชিং ข่า กล้วย ภาพวาดพฤกษาศิลป์ ๒.ทรัพยากรป่าไม้ – ป่าธรรมชาติที่เป็นแหล่งอาหาร สมุนไพร การขยายพันธุ์พืชใกล้สูญพันธุ์ ๓.ทรัพยากรวัฒนธรรม – ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประเพณี ศิลปกรรมที่สะท้อนถึงเอกลักษณ์ไทย เช่น การทอผ้าการทอเสื่อกก ด้วยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และ BCG Model สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs).
OB๑๐	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (KU)	นำเสนอนิทรรศการในด้านต่างๆ คือ ๑.การจัดแสดงผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าแล้ว ๒.การจัดแสดงรูปแบบการเพิ่มโอกาสในการปลูกผลไม้ตระกูลเบอร์รี่ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ๓.การจัดแสดงแนวทางการเพิ่มความหลากหลายของระบบนิเวศด้วยการปลูกพืชพันธุ์ต่างๆ และการนำไปสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน
OB๑๑	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	การรวบรวมองค์ความรู้การใช้สมุนไพรของปราชญ์ชาวบ้าน อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ อ.สบเมย อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน ผ่านการตรวจทานและเทียบเคียงกับการใช้ยาสามัญประจำบ้านที่บรรจุในกระเป๋ายาของอาสาสมัครดูแลสุขภาพประจำหมู่บ้าน (super อสม.) และอ้างอิงกับฐานข้อมูลทางวิชาการ พบว่า มีการใช้สมุนไพร ๘๙ ชนิด และมีเพียง ๒๑ ชนิด ที่สามารถเทียบกับฐานข้อมูลทางวิชาการ ได้แก่ กล้วยน้ำว่า ขมิ้น ขนุน คุณ คว่าตาย หงายเป็น ดอกหญ้าขาว ตะไคร้ ยาสูบ ไพล พลู มะขามป้อม มะขาม มะระขี้นก มะละกอ มะนาว มะแว้งต้น รวงจืด สาบเสือ สารแหน่ ว่านหางจระเข้ และหัวปลี ซึ่งฐานข้อมูลสมุนไพร วิธีการใช้ที่ถูกต้อง และคำนึงถึงความสะดวก นำมาออกแบบเป็นคู่มือเพื่อเป็นทางเลือกใช้สมุนไพรพื้นบ้านที่ปลอดภัยและความหลากหลายของทรัพยากร

ในการดูแลของวิสาหกิจชุมชนป่าชุมชนเมืองสวนป่าเกดน้อยเกล้า จ.สมุทรปราการ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ “ปอดกลางเมืองที่ดีที่สุดในเอเชีย : the best urban oasis” ถูกยกระดับคุณค่า-มูลค่าสินค้าและบริการด้วยการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์และการออกแบบงานสถาปัตย์ สร้างเอกลักษณ์การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำของชุมชนให้ชัดเจนยิ่งขึ้น สนับสนุนการกระจายรายได้ชุมชนเพิ่มขึ้นการใช้ประโยชน์เปลือกมะพร้าว น้ำหอมเหลือทิ้งสำหรับฟาร์มหมูและการหมุนเวียนกลับมาใช้เพื่อกาเกษตร เป็นแนวทางการใช้ประโยชน์ของเสียมาสร้างมูลค่าจากโมเดลระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน เริ่มการเลี้ยงหมูหลุมโดยนำเปลือกมะพร้าว น้ำหอมมาใช้เป็นวัสดุดูดซับของเสียจากฟาร์ม ทำให้ไม่เกิดน้ำเสียจากการล้างคอกหมูและหมูหลุมช่วยลดความเสี่ยงการใช้น้ำปฏិชีวนะซึ่งปลอดภัยต่อผู้บริโภค

หลังจากการเลี้ยงวัสดุดูดซับนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินที่กำหนดอัตราส่วนการใช้สำหรับปลูกดาวเรืองที่คุณภาพสีดอกและความแน่นของดอกเพิ่มขึ้นทำให้ลดต้นทุนการใช้จ่าย นอกจากนี้วัสดุดูดซับนำไปพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีให้สามารถขึ้นรูปเป็นกระถางอัดพร้อมปลูกและปุ๋ยอัดเม็ด โดยฟาร์มหมูและศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถดำเนินการด้วยตนเองได้

- ๑.ป่าเต็งรัง มจร.ราชบุรี กับคาร์บอนต่ำ
- ๒.การเรียนรู้ป่าเต็งรัง มจร.ราชบุรี ผ่านคลิปีวิดีโอ
- ๓.ฐานข้อมูลต้นไม้ มจร.ราชบุรี และป่าฮาลา-บาลา แสดงข้อมูลพรรณไม้ และพิกัด <https://nature.kmutt.ac.th/>
- ๔.การใช้ประโยชน์จากป่าเต็งรัง ได้แก่ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการเรียนรู้ประโยชน์จากป่าของนักเรียน กล้าไม้ป่าผสมเชื้อเห็ด และสมุนไพรการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และพัฒนาทักษะการคิดเชิงวิพากษ์จากฐานภูมิปัญญาเรื่องข้าว ซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญของประเทศผ่านโครงการวิทยาศาสตร์ ในหลักสูตรของห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการทำกับดักแมลงมหาวิทยาลัย หรือโครงการ วมว. ตัวอย่างโครงการ เช่น ผลของแสงต่อการเติบโตข้าวพันธุ์ปทุมธานี ๑

OB๑๒

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KMITL)

นำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมจาก โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้แก่ การสำรวจและเก็บรวบรวมเพื่อการอนุรักษ์มันพันธุ์พื้นบ้าน และเปิดโลกสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่ อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี ของ สจล. การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ด้านสารพัดพิษ จากพืชสู่เวชภัณฑ์ และเวชสำอาง การประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์เก๋ๆจากไม้สักและกระเป่าจากเส้นใยปาล์ม

OB๑๓	มหาวิทยาลัยบูรพา (BUU)	<u>กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร</u> ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเลของสิ่งมีชีวิตในทะเล บริเวณพื้นที่โครงการอพ.สธ. - ม.บูรพา จัดทำแบบจำลองการสำรวจของนักวิจัยที่สำรวจและเก็บตัวอย่างในระบบนิเวศหาดหิน จัดแสดงตัวอย่างสิ่งมีชีวิตในทะเลที่น่าสนใจ การถ่ายทอดความรู้วิธีการจำแนกชนิดสิ่งมีชีวิตทางทะเล <u>กรอบการใช้ประโยชน์</u> นำเสนอ “ศูนย์เรียนรู้อนุกรมวิธานทางทะเล (Marine Taxonomy Learning Center)” นิทรรศการ “การใช้ประโยชน์อย่างรู้คุณค่า: ความหลากหลายทางชีวภาพทะเลไทยในพื้นที่ อพ.สธ.-ม.บูรพา” นิทรรศการ การนำปลิงทะเลลูกบอล (<i>Phyllophorella kohkutiensis</i>) มาใช้ประโยชน์ <u>กรอบการสร้างจิตสำนึก</u> ๑. นิทรรศการ “วิวัฒนาการบ้านปลา: หวนดูการสร้างที่อยู่อาศัยให้ชีวิตใต้ทะเล” ๒. กิจกรรม “Marine Go! เกม OX ทำทายความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพทะเลไทย” ๓. กิจกรรม “จิกซอว์สัตว์ทะเล: ต่อภาพ เต็มรู้ สู่โลกใต้ทะเลไทย” ๔. กิจกรรม “ระบายสีสิ่งมีชีวิตใต้ทะเลไทย: เต็มสีให้ทรัพยากรที่เราเคยมี” ๕. กิจกรรม “ระบายสีปูนปลาสเตอร์: สรรพชีวิตทะเลไทยในมือเรา”
OB๑๔	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (MSU)	ความหลากหลายของเห็ดและผักในป่าโคกดงเค็ง การใช้ประโยชน์และสถิติการใช้ประโยชน์
OB๑๕	มหาวิทยาลัยนครพนม (NPU)	ผลการดำเนินงานภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยนครพนม
OB๑๖	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (KSU)	จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นจังหวัดที่มีวัฒนธรรมประเพณี ที่มีความเป็นเอกลักษณ์ เนื่องจากการอาศัยอยู่ร่วมกันของหลายชนเผ่า และยังมีความโดดเด่นในเรื่องของเครื่องนุ่งห่ม เนื่องจากการผลิตเครื่องนุ่งห่ม ที่มีลวดลายที่มีเอกลักษณ์ ของแต่ละชนเผ่า ขึ้นใช้เองภายในชนเผ่าของตน มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์จึงได้ส่งเสริมการผลิตเครื่องนุ่งห่ม โดยการนำสีย้อมผ้าจากธรรมชาติ โดยการใช้ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย มาใช้ย้อมผ้าทดแทนการใช้สีเคมี
OB๑๗	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (UBU)	นิทรรศการ "ดอนปู่ตา : ร่องรอยศรัทธาแห่งอีสาน" นำเสนอความเชื่อและความผูกพันของชาวอีสานต่อดอนปู่ตาในฐานะพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ผ่าน ๕ โชนหลัก ได้แก่ ตำนานและความเป็นมา พิธีกรรมและความเชื่อ ความผูกพันในชุมชน ศิลปะและวัฒนธรรม และการอนุรักษ์สืบสาน โดยใช้การจัดแสดงที่หลากหลายทั้งภาพ วัตถุจำลอง สื่อปฏิสัมพันธ์ และกิจกรรม เพื่อให้ผู้เข้าชมเข้าใจถึงความสำคัญของดอนปู่ตาในฐานะศูนย์รวมจิตใจและมรดกทางวัฒนธรรมที่ควรอนุรักษ์

OB๑๘	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (WU)	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ถ่ายทอดผลงานวิจัยและบริการวิชาการตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยนำเสนอแนวคิด “จากยอดเขาถึงใต้ทะเล” สะท้อนความเชื่อมโยงของธรรมชาติ วัฒนธรรม และวิถีชีวิตในภาคใต้ พร้อมแนวคิด “ทรัพยากรไทย หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน” เพื่อกระตุ้นให้ประชาชนหันกลับมามองคุณค่าทรัพยากรของตนเองผ่าน ๔ ทรัพยากรหลัก คือ ชีวภาพ กายภาพ วัฒนธรรม และภูมิปัญญา นิทรรศการนี้ถ่ายทอดภาพรวมของการอนุรักษ์ทรัพยากรภาคใต้ในทุกมิติ ตั้งแต่ความหลากหลายทางธรรมชาติ จิตวิญญาณของวัฒนธรรม ไปจนถึงภูมิปัญญาการดำรงชีวิต ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เพื่อให้คนไทย “รู้จัก รักษา และหวนดูทรัพย์สิ่งสินตน” นำไปสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนในอนาคต
OB๑๙	มหาวิทยาลัยทักษิณ (TSU)	การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดพัทลุง ๑) การเก็บรวบรวมอนุรักษ์สายพันธุ์เห็ดที่เพาะเลี้ยงได้ในห้องปฏิบัติการใช้พื้นที่ป่าสาธิตและมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ๒) การใช้ประโยชน์จากผักเหลียงใบใหญ่ ๓) การใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นในการผลิตผ้าโครงการศรีนาคาโมเดล ๔) การใช้ประโยชน์จากชันโรงเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าจากพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรงตำบลปันแต ๕) การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากดอกดาหลาปลูกแซมในสวนยางพารา
OD๑	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU)	ทรัพยากรความรู้สู่โลก : ความยั่งยืนจากทรัพยากรท้องถิ่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ. ด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ร่วมกับชุมชนวิชาการและชุมชนท้องถิ่นในการเพิ่มพูนระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ โดยเฉพาะระบบนิเวศในภาวะเสี่ยงอันเนื่องมาจากการพัฒนาเมืองของประเทศไทยและการเปลี่ยนแปลงของโลก เป็นพลังขับเคลื่อนในการพัฒนาสังคมไทยและสังคมโลกอย่างยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals : SDGs) ผ่านบทบาทหลัก ๔ ประการของมหาวิทยาลัย คือ นโยบายและแนวทางปฏิบัติภายในมหาวิทยาลัย วิจัยและนวัตกรรม การเรียนการสอน และการเชื่อมโยงพันธกิจสัมพันธ์กับสังคม สมควรที่จะได้รับการเผยแพร่ให้เป็นที่รับรู้ในวงกว้าง

OD๒	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในนามศูนย์แม่ข่ายประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ภาคเหนือ มีแผนร่วมจัดนิทรรศการโดยนำเสนอผลงานวิชาการและผลงานวิจัยด้านทรัพยากรไทย ที่นักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญได้เพียรศึกษาค้นคว้าเพื่อนำทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาศึกษา พัฒนา จนเกิดเป็นนวัตกรรมที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับชุมชนได้ ทั้งนี้จะจัดเป็นนิทรรศการเพื่อการศึกษา นำเสนอความรู้ แนวทาง วิธีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรในท้องถิ่น ที่สามารถนำมาต่อยอดพัฒนาเป็นนวัตกรรมได้ รวมทั้งเสริมสร้างจิตสำนึกทัศนคติ วิสัยทัศน์ ให้กลุ่มเป้าหมายเกิดความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากร สามารถนำไปปรับใช้เพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและในชีวิตประจำวัน
OD๓	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (KKU)	นำเสนอผลงานเด่น งานบริการวิชาการ และการดำเนินงานสนองพระราชดำริของศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดังนี้ -นำเสนอผลการดำเนินการสนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น -นำเสนอผลงานวิจัยในพื้นที่สนองพระราชดำริ ในพื้นที่การดำเนินงานของศูนย์แม่ข่าย อพ.สธ. มข. -นำเสนอผลการวิจัยและการใช้ประโยชน์พืชอนุรักษ์ อพ.สธ. ลำดับที่ ๙ “ยางนา”
OD๔	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (PSU)	๑.เรื่องของฐานข้อมูล ประกอบด้วย (๑) ศูนย์สำรวจ อพ.สธ.-มอ. (๒) Herbarium(ฐานข้อมูล) (๓) พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา(ฐานข้อมูลสัตว์) (๔) พิพิธภัณฑ์สมุนไพร(ฐานข้อมูลภูมิปัญญา และพืชสมุนไพร) ๒. ความหลากหลายทางชีวภาพของโครงการวิจัย ประกอบด้วย (๑) โครงการวิจัยพระทอง จังหวัดพังงา (๒) โครงการวิจัยเกาะลิบง จังหวัดตรัง (๓) โครงการวิจัยสาคร (๔) โครงการวิจัยทุเรียนพื้นบ้าน นำเสนอทรัพยากรเด่นและสำคัญ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในด้านต่างๆ เช่น การแปรรูป การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ๓.ด้านภูมิปัญญา นำเสนอภูมิปัญญาการนวด ตำรับยา ในพื้นที่ภาคใต้ เช่น ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดพัทลุง จังหวัดสงขลา เป็นต้น
OD๕	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เน้นความเชื่อมโยงระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ โดยใช้ต้นไม้ พืชพรรณท้องถิ่น มีการจัดภูมิทัศน์ที่สะท้อนถึงความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตท้องถิ่น รูปแบบเนื้อหาในบูธนิทรรศการ

OD๖	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (MFU)	การแสดงพืชสีย้อมและลายผ้าทอของชาติพันธุ์ไทลื้อ จังหวัด เชียงราย ด้วยภูมิปัญญาที่โดดเด่นในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ รอบตัวให้เกิดประโยชน์ การใช้สีย้อมผ้าจากธรรมชาติ เพื่อให้เกิด สีสันท่างๆ ถักทอลายผ้าที่เป็นเอกลักษณ์ ถ่ายทอดเรื่องราววิถีชีวิต ที่สามารถบ่งบอกชาติพันธุ์ไทลื้อได้
OD๗	มหาวิทยาลัยพะเยา (UP)	๑. การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ค้ำมอกหลวง ๒. การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากลันจี GI พะเยา ๓. ความหลากหลายของผึ้งพื้นถิ่น (Native bees) ของพื้นที่ มหาวิทยาลัยพะเยา ๔. ปลากระดี่ไทย มรดกล้ำค่าที่กำลังเลือนหายไปจากธรรมชาติ

G๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

OA๓๙	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา (RMUTL)	การอนุรักษ์พืชในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่พบในภาคเหนือ พืช สัตว์พื้นถิ่นภาคเหนือ รวมถึงการใช้ประโยชน์ เพิ่มมูลค่า ให้กับ พืชในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ และพืชสัตว์พื้นถิ่น
OA๔๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณ ภูมิ (RMUTSB)	๑.ผลิตภัณฑ์จากปลาแรด เช่น snack, ปลาแห้ง ๒.ผลิตภัณฑ์จากมะม่วงหาวมะนาวโห่ เช่น สารสกัด, สีสกัดย้อมผ้า, พวงกุญแจ, น้ำมะม่วงหาวมะนาวโห่ ๓.ผลิตภัณฑ์จากผ้าต่อซัง Eco-print product ๔.จัดแสดงโป๊พื้นเมืองอยุธยา ข้อ๑ และข้อ ๒ จะเป็นการใช้ประโยชน์ด้านของกิน ส่วนข้อที่ ๓ จะ เป็นการใช้ประโยชน์ด้านของใช้ และข้อที่ ๔ จะเป็นการแสดงโป๊ พื้นเมือง จากการรวบรวมสายพันธุ์ใน จ.อยุธยา
OA๔๑	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก (RMUTTO)	นำเสนอ แสดง สาธิต และจำหน่าย ผลการดำเนินงานในการเข้าร่วม สอนงพระราชดำริ
OA๔๒	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี (RMUTT)	ผลการดำเนินงานภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
OA๔๓	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน (RMUTI)	พื้นที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ทั้ง ๔ วิทยาเขต ความเป็นกลางทางคาร์บอน ผลงานเด่น ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ทั้ง ๔ วิทยาเขต
OA๔๔	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรี วิชัย (RMUTSV)	นำเสนอผลงานชุดนิทรรศการภายใต้หัวข้อ ผลผลิต อพ.สธ.-มทร.ศรี วิชัย (ชิมเสมีดแดง-เสมีดขาว)
OA๔๕	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ (RMUTK)	การแสดงข้อมูลวัสดุพื้นถิ่น และสร้างมูลค่าเพิ่มวัสดุพื้นถิ่น ต่อยอด เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อการใช้สอย และผลิตภัณฑ์เพื่อการตกแต่ง สร้าง รายได้ให้กับชุมชน
OA๔๖	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระ นคร(RMUTP)	ราชมงคลพระนคร ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน
OB๒๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (SKRU)	ข้าวพันธุ์พื้นเมืองภาคใต้ ๑.สายพันธุ์ข้าวพื้นเมืองสงขลา จำนวน ๓๑ สายพันธุ์ ๒.การแปรรูป "'น้ำสลดข้าวลูกปลา"' จำนวน ๗ สูตร ๓.การแปรรูปผงขมิ้นจากข้าวพันธุ์ลูกปลา ๒ รส รสกาแฟ และรส โกโก้

OB๒๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (SRU)	"ผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มะพร้าว - ข้าวหอมบอน - ทุเรียน"
OB๒๒	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช (NSTRU)	หัวข้อ : มะม่วงหิมพานต์ นาคบุตร สู่กระดังนางฟ้า(ขัน) การใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่นภาคใต้ การจัดกิจกรรม ๔ กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมที่๑ นิทรรศการการดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช กิจกรรมที่ ๒ นิทรรศการทางวิชาการ แสดงนิทรรศการผลการศึกษาวิจัย ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ และการใช้ประโยชน์จากพืชท้องถิ่นภาคใต้มะม่วงหิมพานต์ นาคบุตร กระดังนางฟ้า Backdrop และ Poster ผลงานวิชาการ กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมแสดงผลงานผลิตภัณฑ์ การใช้ประโยชน์จากพืชพื้นถิ่น (หายาก) ภาคใต้ การแปรรูปผลิตภัณฑ์มะม่วงหิมพานต์ ใบ ดอกนาคบุตร และกระดังนางฟ้า(ขัน) กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมการจัดนิทรรศการ พืชพันธุ์และการอนุรักษ์ พืชพันธุ์ของคนใต้ในส่วนของพันธุ์/กล้า ต้นมะม่วงหิมพานต์ ต้นนาคบุตร และต้นกระดังนางฟ้า
OB๒๓	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต (PKRU)	ระบบนิเวศชายฝั่ง (ป่าชายเลน ภูเขาทะเล พะยูน)
OB๒๔	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (SNRU)	ผลการดำเนินงานสนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ.มรภ.สกลนคร ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๖๘ ที่ดำเนินโครงการภายใต้ ๓ ฐานทรัพยากร ๓ กรอบการดำเนินงาน ๘ กิจกรรม โดยจัดนิทรรศการความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร การปลูกรักษาพันธุ์คราม การขยายพันธุ์กล้วยไม้ในท้องถิ่น ภายใต้สภาพปลอดเชื้อ การย้อมสีครามธรรมชาติ การพัฒนาการผลิตสีจากต้นคราม การนำทรัพยากรในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้แก่ กระบก ตานกกด พังแหรใหญ่ ขันทองพยาบาท เฌียงพ้านางแอ และเห็ดจุมกหนู มาศึกษาสารสำคัญ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ รวมทั้งการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร การฝึกอบรม/การประชุมกลุ่มให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นในพื้นที่บริการวิชาการ อพ.สธ.
OB๒๕	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี (UBRU)	ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
OB๒๖	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (UDRU)	ความหลากหลายของพืชในพื้นที่ในวิทยาลัยนวัตกรรมการแห่งบึงกาฬ อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ นำเสนอเกี่ยวกับพืชแต่ละชนิดพื้นที่อยู่ในวิทยาลัยนวัตกรรมการแห่งบึงกาฬ อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ
OB๒๗	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (NRRU)	ทรัพยากรท้องถิ่นโคราช การเก็บรักษาและการใช้ประโยชน์

OB๒๘	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด (RERU)	การประยุกต์และการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรท้องถิ่น
OB๒๙	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (VRU)	ทรัพยากรพืชท้องถิ่น : มะตาด
OB๓๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (MCRU)	ประเทศไทยเป็นดินแดนที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติทั้งทางกายภาพและวัฒนธรรม หนึ่งในทรัพยากรที่มีคุณค่าแต่ถูกมองข้ามไปคือพืชพื้นเมืองและพืชท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติพิเศษและมีศักยภาพสูงในการสร้างรายได้ให้กับชุมชน กล้วยตะนาวศรี เป็นหนึ่งในทรัพยากรที่ควรได้รับการส่งเสริมและพัฒนา เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งในเชิงเศรษฐกิจและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช กล้วยตะนาวศรีเป็นตัวอย่างของทรัพยากรท้องถิ่นที่มีคุณค่าและศักยภาพสูง หากได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอย่างเหมาะสม ก็สามารถเป็นหนึ่งในสินค้าทางการเกษตรที่สร้างรายได้ให้กับชุมชนและช่วยรักษาเอกลักษณ์ของทรัพยากรไทยให้คงอยู่สืบไป การทวนกลับมามองทรัพยากรสิ่งสินตนของตนเอง คือกุญแจสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจที่มั่นคงและยั่งยืนในอนาคต
OB๓๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (NSRU)	ทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างนวัตกรรม (Natural Resources and Local Wisdom for Innovation) การนำทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ในการสร้างนวัตกรรมซึ่งเป็นอีกแนวทางหนึ่งสามารถช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนได้อย่างยั่งยืน รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ทั้งนี้ยังรวมถึงความตระหนักรู้ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไปควบคู่กัน
OB๓๒	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (RBRU)	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ขอนำเสนอนิทรรศการ อพ.สธ. ในชื่อ "สินทรัพย์ตะวันออก" โดยนำเสนอผลการดำเนินงานตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของ อพ.สธ.-มร.รพ. เพื่อพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออก อาทิเช่น เนตรมวง กกปอ ปะการัง สลระกำ เห็ดท้องถิ่น กาแฟ และกระเจาบ ตลอดจนการพัฒนาพื้นที่ป่าปกปักษ์ทรัพยากรให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของโรงเรียนและ อปท. ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและตราด
OB๓๓	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (PBRU)	หัวข้อเรื่อง หุ่นปาตาล ฐานทรัพย์สิน ถิ่นเมืองเพชร ในส่วนของนิทรรศการเป็นการนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ตามแผนปฏิบัติงาน อพ.สธ.-มรภ.-เพชรบุรี ประจำปี ๒๕๖๗-๒๕๖๘ เรื่อง ตาลและข้าวพันธุ์พื้นเมือง โดยมีกิจกรรมการสาธิตการทำผลิตภัณฑ์จากพืชตาลและข้าวหอมพันธุ์พื้นเมือง
OB๓๔	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (PSRU)	เรียนรู้สมุนไพรและทรัพยากรพื้นถิ่น สู่การใช้ประโยชน์เพื่อเสริมมูลค่าสู่ชุมชน ภายใต้การดำเนินงาน อพ. สธ. บูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการสู่ชุมชน โดยการจัดแสดงความหลากหลายพืชสมุนไพร และทรัพยากรท้องถิ่นจากการสำรวจทั้งในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามและพื้นที่ใกล้เคียง และจัดแสดงผลภัณฑ์แปรรูปจากงานวิจัย

OB๓๕-OB๓๖	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (BSRU)	๑. ให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคตา ด้วยหัตถการการพอกตา การบ่งต่อด้วยหนามคืดเค้า การย่างยา และ เพื่อสืบสานภูมิปัญญาการแพทย์ของชาติตารับหลวงปู่วัดศรีวัง อำเภอลำสน จังหวัดชุมพร โดยวัดศรีวัง ร่วมกับพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ มหาวชิราวุธราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ๒. นิทรรศการหมอยาไทยและเภสัชกรรมไทย ในการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรอินทรีย์แปลงปลูกโฮสโตสถาน ในสมุนไพรเฉลิมพระเกียรติฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และการสาธิตการฝนยา การใช้ปลิงควายเพื่อการรักษา และตำรับยารักษาโรคฝีตำรับหลวงปู่วัดศรีวัง อำเภอลำสน จังหวัดชุมพร ๓. นิทรรศการค่ายอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ : สำรวจรวบรวมทรัพยากรสารสนเทศท้องถิ่นและการสร้างสรรค์นาฏศิลป์จากภูมิปัญญามรดกทางวัฒนธรรม ๔. นิทรรศการความหลากหลายและการใช้ประโยชน์จากพืชถิ่นเดียวที่พบในพื้นที่อำเภอลำสน จังหวัดสุพรรณบุรี ๕. นิทรรศการสื่อการเรียนรู้ของสมุนไพร ในโครงการ อพ.สธ. และเผยแพร่ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา ๖. นิทรรศการ“อนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดและเผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ผลิตภัณฑ์สมุนไพรศาสตร์มะเกี๋ยง” ๗. นิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๘. นิทรรศการภาพยนตร์สองมิติ โครงการผลิตสื่อสร้างสรรค์เพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการ อพ.สธ. หมายเหตุ : ทางมหาวิทยาลัยฯ ต้องขอความอนุเคราะห์หน่วยงานท่านประสานกับทาง สสจ.จังหวัดเชียงใหม่ ให้ทางหน่วยงานสามารถออกหน่วยให้บริการทางการแพทย์แผนไทยร่วมกับภาควิชาการแพทย์แผนไทยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อให้การอนุรักษ์ภูมิปัญญาการแพทย์ของชาติสืบไป
OB๓๗	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (SSRU)	นำเสนอโครงการ ดังนี้ ๑.โครงการอนุรักษ์และส่งเสริมการปลูกพริกบางช้างในนักเรียนและเยาวชนเพื่อสร้างจิตสำนึกรักพันธุ์พืชท้องถิ่นของจังหวัดสมุทรสงคราม ๒.ความหลากหลาย การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของพรรณไม้มงคล ถวายพระพร และทรัพยากรพรรณไม้มงคลท้องถิ่น อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม ๓.การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลนกรณีศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม ๔.การสำรวจชนิดพันธุ์ปลาบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตก

		๕.การเพิ่มศักยภาพของพรรณไม้ชายเลน เพื่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำ ท้องถิ่น ปลาทุบ ปูม้า และปลากระเบนราหู และการเป็นแหล่งกักเก็บ ก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ จ.สมุทรสงคราม
OB๓๘	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม (NPRU)	การพัฒนายกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยการใช้ประโยชน์ จากพันธุ์พืชพื้นบ้านที่ได้รับพัฒนาและยกระดับเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม ร่วมกับ ผู้ประกอบการเพื่อการขยายผลต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการ พัฒนาในเชิงพาณิชย์ ตลอดจนเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการ พัฒนาและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อมุ่งสู่การพัฒนา การอนุรักษ์ และ การใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุ์กรรมพืชพื้นบ้าน อย่างยั่งยืน
OB๓๙	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (PNRU)	เป็นนิทรรศการที่นำเสนอข้อมูลของการย้อนกลับไปดู ๓ ฐาน ทรัพยากรที่ปรากฏในท้องถิ่น ที่มีอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร และเป็นการนำเสนอกระบวนการการ ต่อยอดและสร้างมูลค่าของทรัพยากรในพื้นที่เหล่านั้นอย่างยั่งยืน มี ความสอดคล้องกับชื่องาน “ทรัพยากรไทย หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน”
OB๔๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย (CRRU)	๑.ความหลากหลายทางชีวภาพในจังหวัดเชียงราย ๒.พืชอาหาร "ผักกับลาบ"
OB๔๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ (URU)	การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุตรดิตถ์ การดำเนินโครงการของบุคลากรสายวิชาการ ๓ ฐานทรัพยากร ในหัวข้อการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรม ทรัพยากรชีวภาพและทรัพยากรกายภาพ วัฒนธรรมและ ภูมิปัญญา ท้องถิ่น ด้านการสำรวจแหล่งโบราณสถานและโบราณวัตถุ ๙๐ ปี ขึ้นไปเมืองพิชัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ทางคณะสำรวจได้มีการ สำรวจแหล่งข้อมูลโบราณสถานและวัตถุแหล่งใหม่ที่ยังไม่เคยมีการ สำรวจเพิ่มเติม ได้แก่ ภูตอก อ่างข่านาก และคลองตด จากภาพ แผนที่ที่จัดทำขึ้น โดยพบโบราณสถานและโบราณวัตถุเป็นบริเวณ กว้าง และได้ดำเนินการเข้าพื้นที่การปกครองที่มีค้นพบ โบราณสถานและโบราณวัตถุเมืองพิชัย ได้แก่ องค์บริหารส่วนตำบล ในเมือง องค์บริหารส่วนตำบลคอรั่ม องค์บริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ และองค์บริหารส่วนตำบลนาอิน ซึ่งเป็นเครือข่ายเข้าเสนอโครงการ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์มา ก่อนแล้ว พบว่าการจัดเก็บข้อมูลด้านโบราณสถานและโบราณวัตถุ ยังไม่เรียบร้อย เนื่องจากภาระงานที่ค่อนข้างมาก รวมไปถึงความไม่ เข้าใจในเรื่องการจัดเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์ปราชญ์ท้องถิ่นไม่ เพียงพอ ทั้งการเมื่อได้เข้าพื้นที่แล้วยังพบอีกว่ามีข้อมูลโบราณสถาน และโบราณวัตถุอีกบางส่วนที่เพิ่งพบใหม่ ซึ่งพื้นที่ขอความ อนุเคราะห์ให้ทางคณะสำรวจเข้าไปช่วยเป็นพี่เลี้ยงดำเนินการ จัดเก็บและข้อมูล ได้แก่ โบราณสถานที่ค้นพบใหม่ในเขตกำแพง เมืองพิชัย และวัดนางลิง

OB๔๒	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (CMRU)	โซนที่ ๑: การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชที่ให้สีจัดแสดงตัวอย่างขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชที่ให้สี เช่น คราม ฝาง ประคูดิบบาย หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ประโยชน์ในการอนุรักษ์พันธุ์พืช และการขยายพันธุ์อย่างปลอดภัย แสดงภาพเปรียบเทียบพืชต้นแม่กับพืชที่ได้จากการเพาะเลี้ยง โซนที่ ๒: แหล่งที่มาของสีธรรมชาติ จัดแสดงตัวอย่างพืชที่ให้สี เช่น เปลือกประดู่ (สีแดง-น้ำตาล), คราม (สีน้ำเงิน), แก่นฝาง (ชมพู-แดง), ใบหูกวาง (น้ำตาลเข้ม) แสดงภาพ/ป้ายชื่อพืช และส่วนที่ใช้สกัดสี พร้อมข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ รวมไปถึงกระบวนการสกัดสีจากพืชธรรมชาติแสดงขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบ การต้ม การกรอง และการทดลองเปรียบเทียบความเข้มของสีมีวิดีโอสาธิตหรือการทดลองจริงในบางช่วงเวลาการย้อมสีผ้าและเส้นฝ้ายแสดงตัวอย่างผ้าที่ผ่านการย้อมสีธรรมชาติจากพืชชนิดต่าง ๆ มีการสาธิตย้อมผ้าขนาดเล็กให้ผู้ชมทดลอง เช่น ผ้าเช็ดหน้า เส้นฝ้ายให้ข้อมูลเรื่องตัวช่วยย้อม (สารช่วยติดสี เช่น ปูนขาว สารส้ม น้ำมะขาม) โซนที่ ๓: ผลงานสร้างสรรค์จากสีธรรมชาติ (เวิร์กชอป แสตมป์สีธรรมชาติ บนกระเปาะผ้า และทำกุญแจจากเส้นฝ้ายที่ผ่านการย้อมสีธรรมชาติ) โซนที่ ๔: แสดงภาพ ผลการดำเนินงานของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-ม.ราชภัฏเชียงใหม่ และวิดีโอทัศน์แนะนำศูนย์ฯ
OD๐๘	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (RMUTR)	แสดงงานศิลปะ : หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน การสลักตุล เครื่องถมเงิน เครื่องถมทอง
G๗ กลุ่มนโยบายในเรื่องทรัพยากร		
OA๓๕	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (MHESI)	เป็นผลงานการดำเนินการของเครือข่าย C-อพ.สธ.-สป.อว.
OA๓๖	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (NRCT)	นิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) นำเสนอนิทรรศการผลงานวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจาก วช. ภายใต้แนวคิดทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน ประกอบด้วยผลงานดังนี้ ๑.นิทรรศการผลงานวิจัยด้านการพัฒนาพันธุ์ปทุมมาและหงส์เหินเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ซึ่งงานวิจัยดังกล่าวได้ทำการพัฒนาพันธุ์ปทุมมาและหงส์เหินเพื่อให้ได้สีตามความต้องการของตลาด โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ทำการคัดเลือกสายพันธุ์ปทุมมาและหงส์เหินที่มีศักยภาพ และถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่นำองค์ความรู้ไปพัฒนาระบบการผลิตปทุมมาและหงส์เหินให้มีประสิทธิภาพ ทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพสูงและต้นทุนต่ำ เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร โดยนิทรรศการจะมีการนำตัวอย่างต้นพันธุ์หงส์เหินที่ทำการพัฒนาสายพันธุ์แล้ว ได้แก่ พันธุ์ MJNRCT๑, MJNRCT๒ และ MJNRCT๓

๒.นิทรรศการผลงานวิจัยด้านการสำรวจ เก็บรวบรวมพันธุ์กรรมมันพื้นบ้านและมันป่าในประเทศไทยเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากมันพื้นบ้านและมันป่าของประเทศไทย ซึ่ง วช.สนับสนุนงบประมาณในการสำรวจ เก็บรวบรวมมันพื้นบ้านและมันป่าในพื้นที่ ๑๙ จังหวัดของประเทศไทย

ทั้งที่ใช้เป็นอาหาร ยา หรือใช้ประโยชน์ โดยเก็บพิกัด สภาพแวดล้อมที่พบ ซึ่งมันเป็นพืชที่มีความสำคัญ โดย อพ.สธ.-วช. เล็งเห็นว่ามันพื้นบ้านจะเป็นพืชที่สามารถเป็นอาหารสำรองในอนาคตได้ ไม่ว่าจะเป็นกับมนุษย์หรือสัตว์ แต่ด้วยในช่วงที่ผ่านมา มีการขุดหัวมันมาใช้เพื่อการบริโภคโดยไม่มีการปลูกทดแทน ทำให้มันพื้นบ้านและมันป่าเริ่มหายาก และบางชนิดก็สูญพันธุ์ไปแล้ว การวิจัยนี้จึงมีความสำคัญมาก เนื่องจาก การสำรวจและการรวบรวมพันธุ์กรรมมันพื้นบ้านช่วยให้เกิดการอนุรักษ์ป่า ทำให้เกิดคาร์บอน ซึ่งจะเป็นการขับเคลื่อนประเทศไทยเพื่อบู่มุ่งสู่สังคมเป็นกลางทางคาร์บอน ที่ตรงกับแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะที่ ๕ ปีที่เจ็ด

๓.นิทรรศการผลงานวิจัยด้านเห็ด โดยประกอบด้วยโครงการวิจัยด้านเห็ด ๒ ชนิด ได้แก่

๓.๑ การเพาะเลี้ยงเส้นใยเห็ดนางรมภูฐานโดยใช้ไบโอฤๅษณา ซึ่งทำการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเห็ดนางรมภูฐานจากไบโอฤๅษณา การทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก การศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็ง และการแปรรูปเห็ดนางรมภูฐานเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เนื้อแปดตีแพลนเบส

๓.๒การคัดเลือกสายพันธุ์เห็ดหูหนูสกุล Auricularia เพื่อส่งเสริมการเพาะเลี้ยงอย่างยั่งยืน ด้วยนวัตกรรมวัสดุผสมสะอาด โดยทำการจำแนกชนิดเห็ดหูหนูสกุล Auricularia เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในประเทศไทย มาทำการศึกษาหาสภาวะที่เหมาะสมในการเจริญของเส้นใยเห็ดหูหนูและคัดเลือกสายพันธุ์เห็ดหูหนูที่ดีที่สุด จำนวน ๒๐-๓๐ สายพันธุ์ และศึกษาชนิดหัวเชื้อที่เหมาะสมต่อการเจริญของเส้นใยเห็ดหูหนู ลดระยะเวลาการเจริญของเส้นใย และทำการพัฒนาวิธีการเพาะเลี้ยงเห็ดหูหนูรูปแบบใหม่ ที่มีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยนวัตกรรมวัสดุผสมสะอาดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

OA๔๗	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (BEDO)	๑.ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๕-๒๕๖๘ โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พืชพื้นบ้าน ๒.ผลการสำรวจเก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์พืชและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พืชพื้นบ้าน กลุ่มชาติพันธุ์ มีกิจกรรม Workshop การจัดการเมล็ดพันธุ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชพื้นบ้านแบบง่าย
OA๔๘	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ONEP)	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) กำหนดแนวคิดในการจัดนิทรรศการในหัวข้อ "เชื่อมโยงร่วมปกป้องรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ" โดยการนำระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยที่มีการเชื่อมโยงข้อมูลชนิดพันธุ์พืช สัตว์ จุลินทรีย์ รวมถึงทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่น สถานภาพการคุกคาม สถานภาพการคุ้มครองตามกฎหมาย

		ภูมิปัญญาและการใช้ประโยชน์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ นอกจากนี้ยังมีข้อมูลเชิงพื้นที่ที่สามารถแสดงแผนที่ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ มาจัดทำชุดนิทรรศการที่แสดงถึงความเชื่อมโยงของระบบนิเวศกับชนิดพันธุ์โดดเด่น(iconic species) ที่พบในระบบนิเวศ ซึ่งสามารถใช้เป็นตัวแทนที่บ่งชี้คุณลักษณะที่ดีของระบบนิเวศ รวมถึงแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระบบนิเวศกับวิถีชีวิตของชุมชน การท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และสังคม ดังนั้นในการอนุรักษ์ พื้นฟูและบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเฉพาะสิ่งมีชีวิตที่มีความโดดเด่น จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานของประเทศไทยให้บรรลุแผนปฏิบัติการด้านความหลากหลายทางชีวภาพระดับชาติ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ทั้งในประเด็นของการอนุรักษ์ พื้นฟูชนิดพันธุ์ ระบบนิเวศ รวมถึงการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์ ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายกรอบงานคุณหมิง-มอนทรีออลว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพของโลกอีกด้วย
OA๔๙	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (MNRE)	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สป.ทส.) เป็นหน่วยงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. กลุ่ม G๗ กลุ่มนโยบายในเรื่องทรัพยากร ขับเคลื่อนกิจกรรม ดังนี้ -F๒A๕ กรอบการใช้ประโยชน์ทรัพยากร/กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร -F๓A๘ กรอบการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร/กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร โดยมีหน่วยงานส่วนภูมิภาค (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด) จำนวน ๗๖ จังหวัด ขับเคลื่อนกิจกรรม อพ.สธ. ในพื้นที่ของจังหวัด การนำเสนองานนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่งสิ้นตน ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : เป็นการนำเสนอการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพื้นถิ่นของแต่ละพื้นที่จังหวัดที่โดดเด่น ควบคู่แก่การอนุรักษ์ รักษา พื้นฟู และขยายพันธุ์ไม้พื้นถิ่น สวนสมุนไพร และความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งเผยแพร่ความรู้สู่อนุชนรุ่นหลังให้มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ภูมิปัญญาท้องถิ่นในเรื่องของปัจจัยสี่ (อาหาร ยารักษาโรค เครื่องนุ่งห่ม และที่อยู่อาศัย) อันเป็นต้นทุนในการพัฒนาประเทศตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
G๘ กลุ่มจังหวัดที่ร่วมสนองพระราชดำริ		
OA๓๘	จังหวัดลำปาง	การจัดแสดงภาพรวม จำนวนหน่วยงานที่สนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของจังหวัดลำปาง ได้แก่ -จำนวนสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น -จำนวนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน -จำนวนสมาชิกที่ได้รับมาตรฐาน อพ.สธ. -การแสดงผลทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาเด่น ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของจังหวัดลำปาง

OB๔๗	จังหวัดเชียงใหม่	ผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
OC๐๑	จังหวัดลำพูน (LPN)	ผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่จังหวัดลำพูน
OC๐๒	จังหวัดน่าน (NAN)	นำเสนอเอกลักษณ์และลักษณะเด่นทางพรรณพืชและวัฒนธรรม ๑. สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เช่น ส้มสีทอง และญอกมละบรินัน ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ๒.พืชท้องถิ่นที่ได้มีการอนุรักษ์พัฒนาต่อยอด เช่น ตำว มะแขว่น ดอกชมพูภูคา พันธุ์ไม้หายากและใกล้สูญพันธุ์ชนิดหนึ่งของโลก ประเทศไทยพบที่ดอยภูคา จังหวัดน่าน ๓)วัฒนธรรมและประเพณี ๔) ผลการดำเนินโครงการ อพ.สธ. ของจังหวัดน่าน
OC๐๓	จังหวัดพะเยา (PYO)	พืชและสัตว์ท้องถิ่นที่ได้มีการอนุรักษ์ พัฒนาและต่อยอด เช่น ปลาสร้อยขาว ปลาสร้อยลูกกล้วย(ปลาซ่า) ซึ่งเป็นสัตว์น้ำดั้งเดิมของจังหวัดพะเยาและสำนักงานประมงจังหวัดพะเยาได้เพาะเลี้ยงขยายพันธุ์ปล่อยสู่แหล่งน้ำกว๊านพะเยา ข้าวกำลังนาและข้าวหอมมะลิพะเยา ซึ่งได้ผ่านการขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ น้ำเต้าของโรงเรียนปงพัฒนาพิทยาคม ซึ่งเด็กนักเรียนได้ช่วยกันเพาะพันธุ์และขยายผลและต้นพระเจ้าห้าองค์ ซึ่งเติบโตในป่ามีการอนุรักษ์ขยายพันธุ์
OC๐๔	กรุงเทพมหานคร (BKK)	นิทรรศการ : มรดกธรรมชาติในเมืองกรุง : ไม้พื้นถิ่นของกรุงเทพมหานคร นำเสนอเรื่องราวของต้นลำพู และพันธุ์ไม้พื้นถิ่นของกรุงเทพมหานครที่เป็นพืช GI (Geographical Indication) ได้แก่ ลิ้นจี่บางขุนเทียน ส้มบางมด จำปีหนองแขม ที่มีบทบาทสำคัญทางระบบนิเวศ ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมภูมิปัญญา ซึ่งนิทรรศการดังกล่าวจะสามารถเผยแพร่และทำให้ผู้เข้าชมตระหนักถึงความสำคัญของไม้พื้นถิ่นที่กำลังลดลง และแนวทางการอนุรักษ์ไม้พื้นถิ่นให้อยู่สืบต่อไป
OC๐๕	จังหวัดนนทบุรี (NBI)	ส่งเสริมการขับเคลื่อนด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เช่น ทุเรียนนนท์ กระท้อนห่อบางกร่าง มะม่วงยายกล่ำ มังคุด ฯลฯ ที่เป็นผลไม้และทรัพยากรที่สำคัญพื้นที่จังหวัดนนทบุรี โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาบริหารจัดการภายใต้การอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน
OC๐๖	จังหวัดสมุทรปราการ (SPK)	ผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ
OC๐๗	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (AYA)	๑. นิทรรศการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชจากเห็ดตับเต่า ๒. นิทรรศการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชจากมะม่วงหาวมะนาวโห่ ๓. นิทรรศการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชจากย่านาง ๔. นิทรรศการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชจากสาธิตการพิมพ์ผ้า ECO print

OC๐๘	จังหวัดนครสวรรค์ (NSN)	๑.จัดแสดงภายใต้แนวคิดในหัวข้อ "พื้นที่ชุ่มน้ำ คุณค่าล้ำนำชีวิต" ๒.เนื้อหาสาระในการนำเสนอ ""ความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำบึงบอระเพ็ด ซึ่งมีความหลากหลายทางชีวภาพสูงไม่ว่าจะเป็นพืชน้ำสัตว์น้ำและสัตว์ป่า รวมไปถึงอาชีพการทำเกษตรกรรมซึ่งเป็นอาชีพหลักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่รอบบึงบอระเพ็ด การสำรวจและจัดแสดงพันธุ์ไม้ และพันธุ์สัตว์ที่อยู่ในพื้นที่บึงบอระเพ็ด พร้อมทั้ง นำเสนอการดำเนินโครงการ อพ.สธ. ที่โดดเด่น ของจังหวัด อาทิ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพิกุลเชื่อมต่อหนองปลาแรดพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการ อพ.สธ. การสืบสานประเพณีวัฒนธรรม "เดินกำรำเคียวลงแขกเกี่ยวข้าว"
OC๐๙	จังหวัดชลบุรี	การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชท้องถิ่นหายากของจังหวัดชลบุรี (เท้ายายม่อม" การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์แปงเท้ายายม่อมโดยภูมิปัญญาชาวบ้าน การสร้างมูลค่าเพิ่มจากแปงเท้ายายม่อม การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแปงเท้ายายม่อม ตลอดจนการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้าใช้ในการผลิตแปงเท้ายายม่อม ฯลฯ
OC๑๐	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (PKN)	ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
OC๑๑	จังหวัดมหาสารคาม (MKM)	จังหวัดมหาสารคาม มีความหลากหลายทางชีวภาพของพืชพรรณท้องถิ่น ทั้งพืชสมุนไพร พืชเศรษฐกิจ และพืชพื้นดินที่หายาก การเปลี่ยนแปลงสังคมและสิ่งแวดล้อม ทำให้ความรู้เหล่านี้ค่อยๆ สูญหาย จึงมีจุดประสงค์เพื่อรวบรวม และจัดทำสารานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก
OC๑๒	จังหวัดหนองคาย (NKI)	นำเสนอผลงานด้านการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งมีการปลูกและอนุรักษ์ไว้ในพื้นที่ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย จำนวน ๑๒๐ ชนิด ทั้งอายุสั้นและยืนต้นเพื่อการย้อมสีผ้าไหม ผ้าฝ้าย โดยใช้ส่วนต่างๆ ของพืชอนุรักษ์ เช่น เปลือกลำต้น ใบ ดอก ฝักหรือผล เมล็ด และอื่นๆ โดยเพียงบางส่วนของต้น ไม่เป็นการทำลายในไม้ยืนต้น และร่วมกับการใช้สตุช่วยจับสีที่ไม่ใช่สารเคมี และการผสมผสานหรือย้อมทับหลายๆ วิธี ทำให้ได้สีสนของผ้าไหมที่หลากหลายตามความต้องการ การนำเสนอผลงานในการจัดนิทรรศการทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) การสร้างลวดลายผ้าไหมด้วยส่วนเทคนิค Eco Print ตามแนวคิด “ธรรมชาติสร้างสีสรรค์ลวดลายผ้าไหม ภูมิปัญญาอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม” เป็นการนำเสนอผลงานของภูมิปัญญาการใช้ส่วนของใบไม้ ต้นไม้ ในการย้อมผ้าไหมทำให้เกิดลวดลายธรรมชาติจากต้นไม้พรรณไม้ที่มีอยู่ตามธรรมชาติในท้องถิ่นเพื่อให้ได้สีสรรค์ลวดลายที่สวยงามบนผืนผ้า และเป็นการสร้างลวดลายที่ได้เป็นผืนเดียวในโลกที่ไม่เหมือนใคร และยังเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากวิธีการที่ไม่ใช้เคมีในการย้อมสี

OC๑๓	จังหวัดอุดรธานี (UDN)	“ต้นมะแขว สมุนไพรไทยสืบสานภูมิปัญญา” แนวคิด : ใช้ทรัพยากรท้องถิ่นอย่างรู้คุณค่า และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรไทย เป้าหมาย : ให้ผู้ชมรู้จักคุณค่า ประโยชน์ และวิธีใช้ต้นมะแขวในชีวิตประจำวัน
OC๑๔	จังหวัดมุกดาหาร (MDH)	ฐานทรัพยากรในจังหวัดมุกดาหาร เช่น ต้นช้างนาง ฝ้ายตะลุง
OC๑๕-OC๑๖	จังหวัดกระบี่	รายละเอียดนิทรรศการ นำเสนอด้านทรัพยากรมีความอุดมสมบูรณ์ของจังหวัดกระบี่ และสร้างประโยชน์แก่ชาวกระบี่ ได้แก่ การนำเสนอสินค้า GI จังหวัดกระบี่ กาแฟ GI กระบี่ ทุเรียน ทะเลหอย ด้านทรัพยากรทางทะเลการเพาะสาหร่ายพวงองุ่น และการเพาะเลี้ยงปลิงทะเลขาวมูลค่าสูง การอนุรักษ์กล้วยไม้รองเท้านารีหม้อข้าวหม้อแกงลิง การนำเสนอผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นจังหวัดกระบี่ เรือหัวโทง และ นิทรรศการช้าง"พระเศวตดุยเดชพาหนะ : ช้างสำคัญคู่พระบารมีช้างแรกในรัชกาลที่ ๙"
OC๑๗	จังหวัดชุมพร (CPN)	ความเป็นมาและประวัติของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดชุมพร และการนำผลิตภัณฑ์ของดีจังหวัดชุมพรไปสาธิตและจัดจำหน่าย
OC๑๘	จังหวัดสุราษฎร์ธานี (SNI)	นิทรรศการ “รากเหง้าเมืองคนดี สรรพสิ่ง สินทรัพย์ สู่วิถียั่งยืน” ซึ่งนำเสนอนิทรรศการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นที่สำคัญของจังหวัด และผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ GI ประกอบด้วย ข้าวหอมไชยา ขมิ้นชัน ปลาเมี่ยง และหอยนางรม โดยนำเสนอห่วงโซ่คุณค่า เช่น การผลิต การแปรรูป การนำไปประโยชน์ เป็นต้น
OC๑๙	จังหวัดภูเก็ต (PKT)	จัดนิทรรศการในหัวข้อ "เพอรานากัน : อาคาร อาหาร อาภรณ์" แสดงถึงมรดกทางวัฒนธรรมของจังหวัดภูเก็ต ประกอบด้วย อาคาร ตึกเก่าสไตล์โคโลเนียลผสมผสานกับสถาปัตยกรรมจีน ที่เรียกว่า "ซิโนโปรตุกีส" อายุร้อยกว่าปีในเขตใจกลางเมืองเก่าของภูเก็ต อาหารพื้นเมืองภูเก็ตเป็นวัฒนธรรมและมรดกมาจากคนภูเก็ตเชื้อสายจีนในสมัยก่อน และวัฒนธรรมการแต่งการ "เคบายา" ของจังหวัดภูเก็ตได้รับการขึ้นทะเบียนมรดกทางวัฒนธรรมที่จับต้องไม่ได้ของมนุษยชาติร่วมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ๕ ประเทศ ได้แก่ ไทย บรูไนดารุสซาลาม อินโดนีเซีย มาเลเซีย และสิงคโปร์
OC๒๐	จังหวัดนครศรีธรรมราช (NST)	นิทรรศการในภาพรวมข้อมูลทรัพยากรที่สำคัญของจังหวัดที่ นครศรีธรรมราช และการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. ของจังหวัด นครศรีธรรมราช ประกอบด้วย (๑) การแสดงข้อมูลทรัพยากรที่สำคัญของจังหวัดที่นครศรีธรรมราช ผลิตภัณฑ์ ศิลปะ วัฒนธรรม ความเชื่อ พร้อมคำบรรยาย อาทิเช่น ส้มโอทับทิมสยาม ขนมลา กระเป๋าย่านลิเภา หนังตะลุง เครื่องเงิน เครื่องถม นโม การจำลององค์พระธาตุ เป็นต้น (๒) ภาพกิจกรรม/ผลิตภัณฑ์ ในจังหวัด นำเสนอโดยใช้จอดิจิทัล (๓) โครงสร้างการบริหารงาน อพ.สธ. จังหวัดนครศรีธรรมราช นำเสนอโดยใช้บอร์ดนิทรรศการ

OC๒๑	จังหวัดนราธิวาส (NWT)	การจัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับพันธุ์ไม้หายากจังหวัดนราธิวาส การจัดแสดงนิทรรศการผ้าถิ่น และลายผ้าอัตลักษณ์ของจังหวัดนราธิวาส
OC๒๒	จังหวัดระนอง (RNG)	“ป่าชายเลนระนอง พื้นที่ความมั่นคงทางอาหาร” แสดงถึงทรัพยากรป่าชายเลนที่อุดมสมบูรณ์ มีความหลากหลายทางชีวภาพ และผูกพันกับการดำรงชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น
OC๒๓	จังหวัดปัตตานี (PTN)	นิทรรศการ “ห้องป่าสนกาลาศรี” อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว ป่าดิบชื้นที่อุดมสมบูรณ์บนทิวเขาสนกาลาศรี เป็นทั้งสถานที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ซึ่งอุดมไปด้วยพืชพรรณและสัตว์ป่า รวมถึงเป็นสถานที่สักการะพระพุทธรูป มหามุนีโลกนาถ บนจุดชมวิวยะรังเกียบ
OC๒๔	จังหวัดยะลา (YLA)	ที่มา สายพันธุ์ การใช้ประโยชน์ และสรรพคุณของดอกดาหลา การนำเสนอกระบวนการวิธีการปลูกให้ได้มาซึ่งทุเรียนสะเด้น้ำที่มีรสชาติอร่อย ซึ่งขึ้นชื่อของจังหวัดยะลา การนำเสนอที่มา ประวัติ ขั้นตอน/กรรมวิธี และช่องทางการตลาดของผ้าพื้นถิ่น ฯลฯ
OC๒๕	จังหวัดตรัง (TRG)	นิทรรศการ การขับเคลื่อนงานอนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมือง "ข้าวเบาลม่วง" และ "พริกไทยพันธุ์ปะเหลียน" ของจังหวัดตรัง

G๙ กลุ่มหน่วยงานสนับสนุน

OB๔๓-OB๔๖	สำนักงานคณะกรรมการ พิเศษเพื่อประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (RDPB)	นิทรรศการเกิดพระเกียรติ ๗๐ พรรษฯ การอนุรักษ์พันธุ์พืช และโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทั้ง ๖ แห่ง
OC๒๖	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) (ALRO)	นิทรรศการทรัพยากรสิ่งสินบนผืนดินปฏิรูป ประกอบด้วย การนำเสนอทรัพยากรในเขตปฏิรูปที่ดิน ๓ ด้าน ได้แก่ ๑.ด้านกายภาพ : กลุ่มน้ำสาขาหล่อเลี้ยงชีวิต ฝายชะลอน้ำ ช่วยยังให้น้ำเย็นกักเก็บน้ำ กักเก็บความชุ่มชื้น ๒.ด้านชีวภาพ : พันธุ์พืชศึกษาในโครงการ อพ.สธ. ที่เกิดก่อแผ่นดิน ใช้อยู่และใช้กิน ยั่งยืน ๓.ด้านวัฒนธรรมภูมิปัญญา : ฐานข้อมูลทรัพยากรในพื้นที่ ส.ป.ก. / ภูมิปัญญาเสริมทรัพยากร สร้างสินบนในพื้นที่ ส.ป.ก.
OC๒๗	การเคหะแห่งชาติ (NHA)	๑. ผลการดำเนินงานโครงการปรับปรุงที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุซึ่งเป็นผู้มีรายได้น้อยและผู้ยากไร้ของการเคหะแห่งชาติ (บ้านสบาย เพื่อยายตา) ประจำปี ๒๕๖๗ (บอร์ดนิทรรศการ) ๒. ผลงานการประดิษฐ์ผ้าห่อธัมม์ (Hand made) โดยชาวมุสลิม จากโครงการเคหะชุมชนเชียงใหม่ (สาธิตการประดิษฐ์ผ้าห่อธัมม์) ๓. ผลงานด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ถังหมักก๊าซโลก (Green Cone) และเครื่องหมักขยะอาหารแบบไร้ออกซิเจน (บอร์ดนิทรรศการ) ๔. ผลงานวิจัยภายใต้หัวข้อ “โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยและชุมชนคาร์บอนต่ำของการเคหะแห่งชาติ” (บอร์ดนิทรรศการ)

Nature-based solutions (NbS) แนวทางในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รายละเอียดการดำเนินการของศูนย์การเรียนรู้พื้นที่สีเขียวป่านเวศ (Eco Forest) และอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช โดย กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนวัดเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ให้เป็นห้องเรียนธรรมชาติที่มีพื้นที่สีเขียว สร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีเอื้อต่อการปฏิบัติธรรม มีความหลากหลายทางชีวภาพ และเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชพื้นถิ่น เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับชุมชน โรงเรียน และหน่วยงานต่างๆ ศึกษาพันธุ์กรรมพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ เนื่องจากวัดเป็นพื้นที่สาธารณะที่คนในชุมชน หน่วยงานในพื้นที่ร่วมมือกันเพิ่มพื้นที่สีเขียว ดูแลต้นไม้อย่างต่อเนื่อง และเก็บข้อมูลต้นไม้ เพื่อประเมินปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของต้นไม้บนพื้นที่ บันทึกข้อมูลลง แพลตฟอร์มกลาง กรีนดิจิทัล (GREEN DIGITAL PLATFORM) และคำนวณการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นพื้นที่ต้นแบบการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชปลูกฝังให้เยาวชนและประชาชนตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของทรัพยากร เกิดความรักและหวงแหนจนนำไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนร่วมมือกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว เพิ่มพื้นที่กักเก็บคาร์บอน ช่วยลดมลพิษและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สร้างสภาพแวดล้อมที่น่าอยู่ตลอดจนเป็นต้นแบบในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่พื้นที่อื่น ๆ นำไปขยายผลเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ของตนเองต่อไป

แพลตฟอร์มกลาง กรีน ดิจิทัล (GREEN DIGITAL PLATFORM) ระบบแพลตฟอร์มกลางกรีนดิจิทัล เป็นเครื่องมือสำหรับรวบรวมข้อมูล แลกเปลี่ยน เชื่อมโยงข้อมูลพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระหว่างหน่วยงานของรัฐและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สำหรับใช้ในการบูรณาการและติดตามสถานะความก้าวหน้าในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเป็นเครื่องมือช่วยดำเนินการ ไม่ว่าจะเป็นการนำเทคโนโลยีและกระบวนการ data analytics, machine learning และ Artificial intelligence (AI) มาใช้ ซึ่งจะสามารถช่วยวิเคราะห์และจำแนกประเภทพื้นที่สีเขียวแปลงใหญ่ที่เหมาะสม แม่นยำและมีประสิทธิภาพสูง

รายละเอียดการดำเนินการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนในทุกขั้นตอนเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเมืองให้น่าอยู่และทำให้เกิดการดูแลสิ่งแวดล้อมเมืองอย่างยั่งยืน โดยการใช้เกณฑ์ชีวิตเป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน

G๑๐ กลุ่มภาคเอกชนและมูลนิธิ		
OA๓๓	บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (RATCH)	๑.งานสนองพระราชดำริฯ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรม ราชกุมารี บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ๒. โครงการและกิจกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัท
OA๓๔	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT)	๑.นำเสนองานด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพร การรวบรวม พันธุ์ การนำไปใช้ประโยชน์ด้านการศึกษาวิจัยของสวนสมุนไพร สมเด็จพระเทพ ๒.นำเสนองานของ ปตท. ที่มีส่วนในการสนับสนุนกิจการอนุรักษ์ เช่น โครงการปลูกป่า ๑ ล้านไร่ และการสนับสนุนน้ำแข็งแห้ง สำหรับงานฝนหลวงและงานด้าน Net Zero