

SDG15_ แปลไทยเป็นอังกฤษ (อ.กนวรรณ)

| ตัวบ่งชี้ | หลักฐาน | คำอธิบายไทย | คำอธิบาย ภาษาอังกฤษ |
|---|---|---|--|
| <p>15.2.1 งานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ยั่งยืน</p> <p>การสนับสนุน หรือจัดงานที่มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน รวมทั้งป่าไม้ และสัตว์ป่าด้วย</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้องปฏิบัติการบริการวิเคราะห์ดิน คณะเทคโนโลยีการเกษตร ม.ราชภัฏรำไพพรรณี 2. แผนแม่บท อพ.สธ. มร.รพ. ระยะ 5 ปีที่ 7 2565-2569 แผนประจำปี อพ.สธ. มร.รพ. 2563-2564 มีการสนับสนุน หรือจัดงานที่มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน รวมทั้งป่าไม้ และสัตว์ป่า 3. โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่สวนยางพารา สหกรณ์ตราดยางพารา จำกัด Survey and preparation of biodiversity database in rubber plantation areas of Trat Rubber Cooperative LTD. 4. โครงการปลูกปอเทืองเพื่อปรับปรุงดิน Planting of Sunn hemp for soil improvement 5. โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) ตำบลตรอกนอง 1) ดินที่มีการวิเคราะห์ธาตุอาหาร 6. โครงการแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศและอนุรักษ์กล้วยไม้ภาคตะวันออก | <p>มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุน หรือจัดงานที่มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน รวมทั้งป่าไม้ และสัตว์ป่า เช่น มีแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรและพื้นที่ป่าปกป้องทรัพยากร มีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินที่มีมาตรฐาน มีโครงการปลูกปอเทืองเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน และมีการสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับที่ดิน พืช และสัตว์ เช่น โครงการแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศและอนุรักษ์กล้วยไม้ภาคตะวันออก และโครงการยุทธศาสตร์ที่ 1_โครงการระบบตรวจจับและแจ้งเตือนการบุกรุกพื้นที่เกษตรกรรม ผ่านเครือข่าย LoRaWan เป็นต้น</p> | <p>The university has organized events to promote conservation and sustainable utilization of the land, including forests and wild land by having a master plan which includes the Plant Genetic Conservation Project to conserve protected forest areas, standardized soil testing laboratory, and Sunn Hemp Plantation Project to improve soil properties. The university also supported the following land, plants, and animals research studies: Ecotourism Thailand Project and the first strategy-based project, the Intrusion Detection System on</p> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | <p>7. โครงการยุทธศาสตร์ที่ 1_โครงการ ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนการบุกรุกพื้นที่เกษตรกรรม ผ่านเครือข่าย LoRaWan</p> <p>8. โครงการการรับรองแปลงเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม SDGsPGS จ.จันทบุรี</p> <p>9. โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ชุมชน นิเวศ พิพิธภัณฑ์ ป่าสมุนไพรวชิรของของบ้านช้างทูน</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/15tlcmARyWnO58920DG3jpsMi5_9C6al3?usp=sharing</p> | | <p>Farmland Using LoRaWan Network Project.</p> |
| <p>15.2.2 อาหารที่ผลิตจากแหล่งเพาะปลูกที่ยั่งยืนในมหาวิทยาลัย มีนโยบายเพื่อสร้างหลักประกันว่าอาหารในมหาวิทยาลัยเพาะปลูกผลิตและเก็บเกี่ยวจากแหล่งเกษตรที่ยั่งยืน</p> | <p>1. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงปิงปองประมาณ 2564 ไผ่โก้ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กระชังปลา เพาะปลูก กล้วยหอม กล้วยไข่ฝัก ฟ้าทะเลลายโจร</p> <p>2. การเพาะเลี้ยงเห็ดกินได้ที่พบในสวนยาง ตำบลแสนตุง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด</p> <p>(Edible mushroom cultivation from Rubber plantation, Saentoong, Khao Saming, Trat province)</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1CYXouPrOvgx2k9EdSSBMVCsAwLqaaLgj?usp=sharing</p> | <p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร ของมหาวิทยาลัย มีการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย ในการเป็นศูนย์การเรียนรู้พระราชาไชบายและแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวงรัชกาลที่ 9 ซึ่งมีการบูรณาการสู่การเรียนการสอนกับรายวิชาในคณะ</p> | <p>The university, through the Faculty of Agricultural Technology, has a mission to operate the Sufficiency Economy Learning Center as an educational training center for studying the Royal Policy and Philosophy of Sufficiency Economy of King Rama 9 which has been integrated into each faculty's courses.</p> |

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>15.2.3 รักษาและขยายความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศในปัจจุบัน</p> <p>มีการทำงานโดยตรง เพื่อรักษาและขยายความหลากหลายทางชีวภาพให้คงอยู่ในระบบนิเวศทั้งพืชและสัตว์โดยเฉพาะระบบนิเวศภายใต้สถานการณ์การคุกคาม</p> | <p>1. การอบรมเชิงปฏิบัติการชีววิทยาและการอนุรักษ์กล้วยไม้เพื่อสร้างนักเล่าเรื่องกล้วยไม้ในอุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ</p> <p>2. การเก็บรักษาพันธุกรรมในสภาพปลอดเชื้อ เอื้องสายน้ำนม</p> <p><i>In vitro</i> germplasm preservation of <i>Dendrobium cretaceum</i> Lindl.</p> <p>3. การขยายพันธุ์เนตรม่วงเพื่อการอนุรักษ์</p> <p><i>In vitro</i> propagation for conservation of <i>Microchirita purpurea</i> D.J.Midleton & Triboun</p> <p>4. การอนุรักษ์พันธุ์ผีเสื้อกลางคืนที่หายากในพื้นที่ป่าชายเลนลุ่มน้ำเวฬุ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดจันทบุรี</p> <p>Conservation and recovery of firefly resources by community engagement for conservation tourism in Welu Wetland mangrove forests, Khlung district, Chanthaburi province.</p> | <p>มหาวิทยาลัยมีคณาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญและทำงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งชีววิทยา จุลชีววิทยา การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และนิเวศวิทยา โดยมีโครงการที่ดำเนินการ อาทิเช่น โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการชีววิทยาและการอนุรักษ์กล้วยไม้เพื่อสร้างนักเล่าเรื่องกล้วยไม้ในอุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ</p> <p>โครงการการเก็บรักษาพันธุกรรมในสภาพปลอดเชื้อ เอื้องสายน้ำนม</p> <p>โครงการการอนุรักษ์พันธุ์ผีเสื้อกลางคืนที่หายากในพื้นที่ป่าชายเลนลุ่มน้ำเวฬุ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดจันทบุรี และ การศึกษาความหลากหลาย เก็บรวบรวมพันธุกรรม เพาะพันธุ์ และวางแผน</p> | <p>The university research teams are led by proficient lecturers conducting biodiversity-based research studies both in biological and microbiological fields, plant tissue culture, and ecological studies. The projects are as follows:</p> <p>Biology and Orchid Conservation Workshop for Orchid Storyteller Creation in Khao Khitchakut National Park, In Vitro Germplasm Conservation of <i>Dendrobium cretaceum</i> Lindl. in Aseptic Condition Project, Community Participation Based Firefly Conservation Project for Ecotourism Management in the mangrove Forest of Welu River Basin in Khlung District,</p> |
|---|--|---|---|

| | | | |
|--|--|---|---|
| | <p>5. การศึกษาความหลากหลาย เก็บรวบรวมพันธุ์กรรม เพาะพันธุ์ และวางแผนพัฒนาศักยภาพของเห็ดในป่าอนุรักษ์ ปีงบประมาณ 2564</p> <p>(Biodiversity, DNA collection, cultivation and potential development planning of macrofungi RSPG, 2021)</p> <p>6. แผนงานวิจัยเรื่อง การยกระดับศักยภาพการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาพื้นที่บนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่นของเครือข่ายกลุ่มศรีอยุธยา : ชุมชนบางกะจะ จังหวัดจันทบุรี</p> <p>Enhancing the potential of creative community-based tourism to develop the area based on the local identity of the Sri Ayutthaya Group</p> <p>7. โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่สวนยางพารา สหกรณ์ตราดยางพารา จำกัด</p> <p>Survey and preparation of biodiversity database in rubber plantation areas of Trat Rubber Cooperative LTD.</p> <p>8. โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)</p> | <p>พัฒนาศักยภาพของเห็ดในป่าอนุรักษ์ เป็นต้น</p> | <p>Chanthaburi Province, and the study of genetic diversity and collection of plant propagation and mushroom development plan in conserved forests.</p> |
|--|--|---|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | <p>โครงการย่อยการพัฒนาการเกษตรแบบปลอดภัยและยั่งยืน เพื่อยกระดับชุมชนตำบลตรอกนอง (กิจกรรมเกษตรปลอดภัย GAP)</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1YjXIPzHAd8kajF_J_ziAKqMDmU2H3q8m?usp=sharing</p> | | |
| <p>15.2.4 หลักสูตรการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับระบบนิเวศ มีการนำเสนอโปรแกรมการศึกษาทางระบบนิเวศ (เน้นพันธุ์พืชป่าและพันธุ์สัตว์ป่า) ทั้งในชุมชนท้องถิ่นหรือระดับชาติ</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการการอบรมการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อให้โรงเรียน 2. โครงการหนุนเสริมครูผู้เรียนด้วยการบูรณาการการเรียนการสอนตามแนวคิด steam education โดยใช้บริบทในท้องถิ่นเป็นฐาน 3. โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) U2T ตรอกนอง 1) โครงการย่อย อบรมทุเรียน มังคุดปลอดภัย 1 ครั้ง 2) โครงการอบรมต่อทะเบียน GAP 3) โครงการอบรมการให้ปุ๋ยน้ำ 4) โครงการอบรมการขยายพันธุ์จากสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ Plant propagation and utilization of medicinal plants 4. โครงการยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มิติทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (รายงานเล่มสรุปปีงบประมาณ 2564) เช่น โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์หอยนางรม โครงการชุมชนจัดการตนเอง ฟื้นฟูรักษา พัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน เป็นต้น | <p>มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรการอบรมเกี่ยวกับระบบนิเวศ (เน้นพันธุ์พืชป่าและพันธุ์สัตว์ป่า) ทั้งในชุมชนท้องถิ่นหรือระดับชาติ</p> <p>เช่น โครงการการอบรมการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อให้โรงเรียน โครงการหนุนเสริมครูผู้เรียนด้วยการบูรณาการการเรียนการสอนตามแนวคิด steam education โดยใช้บริบทในท้องถิ่นเป็นฐาน และโครงการอบรมการขยายพันธุ์จากสมุนไพร เป็นต้น</p> | <p>The university has offered educational programmes on ecosystems with a focus on wild flora and fauna in both local and national communities, shown in the following activities: Plant Tissue Culture for School Project, the Teacher Enhancement with Steam Education Integration Based Instruction and Local Based Learning Project, and Herb Propagation Training Project.</p> |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>https://drive.google.com/drive/folders/1IVdf64E8DjcsfUCSR49xq3HixXUDq1ld?usp=sharing</p> | | |
| <p>15.2.5 การบริหารจัดการพื้นที่ทางการเกษตรและการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (การขยายโอกาสทางการศึกษา) มีการเสนอโปรแกรมการศึกษาหรือการขยายโอกาสทางการศึกษาเพื่อชุมชนระดับท้องถิ่น หรือระดับชาติ เพื่อการจัดการพื้นที่ทางการเกษตรและการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการการบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตรหมู่บ้านท่องเที่ยวชุมชนบ้านตรอกนอง (U2T) 2. โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) U2T : ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ (รายงาน TSI (fliphtml5.com)) 3. แผนงานวิจัยเรื่อง การยกระดับศักยภาพการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาพื้นที่บนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่นของเครือข่ายกลุ่มศรีอยุธยา : ชุมชนบางกะจะ จังหวัดจันทบุรี | <p>มหาวิทยาลัยมีโครงการการบริหารจัดการพื้นที่เกี่ยวกับการเกษตร และการท่องเที่ยว เช่น โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) U2T : ตำบลตรอกนอง ตำบลหนองบัว และตำบลเกวียนหัก แผนงานวิจัยเรื่อง การยกระดับศักยภาพการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์</p> | <p>The university has assisted with land management for agriculture and tourism in the Integrative Economic and Social Development Project (the university laying the foundation to the country) U2T: Troknong Sub-district, Nongbua Sub-district, and Kwian Hak Sub-district, research programme entitled</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <p>4. โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) U2T : ตำบลหนองบัว (รายงาน TSI (fliphtml5.com))</p> <p>5. โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) U2T : ตำบลเกวียนหัก (รายงาน TSI (fliphtml5.com))</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1ej55e-nV-noWbBW0oTc3NnAm5EU6dUSN?usp=sharing</p> | <p>เพื่อพัฒนาพื้นที่บนฐาน อัตลักษณ์ท้องถิ่นของเครือข่าย กลุ่มศรีอยุธยา : ชุมชนบางกะจะ จังหวัดจันทบุรี</p> | <p>Enhancing the Potential of Creative Community Based Tourism for Area Development by Community Identity of Sri Ayutthaya Network: Bangkokja Community, Chanthaburi Province.</p> |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>15.3.1 การใช้การอนุรักษ์และการฟื้นฟูที่ดินอย่างยั่งยืน (1 นโยบาย)</p> <p>มีนโยบายที่เป็นหลักการประกันการอนุรักษ์ การฟื้นฟูและการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบกซึ่งเกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยโดยเฉพาะป่าภูเขา และพื้นที่แห้งแล้ง</p> | <p>1. แผนแม่บท อพ.สธ. มร.รพ. ระยะ 5 ปีที่ 7 ระบุการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นตั้งแต่ยอดเขาถึงใต้ท้องทะเล ภายใต้การดำเนินงาน 3 กรอบ 8 กิจกรรม</p> <p>2. นโยบายอธิการบดี (การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1UQ5pCFTYCQa uzlpj4-oAnkmWNPV6h4-U?usp=sharing</p> | <p>มหาวิทยาลัย และอธิการบดีมีนโยบายในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และระบบนิเวศ ทั้งการปกป้อง ดูแล ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืน</p> | <p>The university led by the president has the policy to promote the conservation, protection, preservation, and restoration of natural resources and ecology with sustainable use.</p> |
| <p>15.3.2 การกำกับติดตามสถานภาพของสิ่งมีชีวิตที่จัดโดย IUCN และการอนุรักษ์สิ่งมีชีวิตอื่นๆ (มากกว่า 1 นโยบาย)</p> <p>มีนโยบายในการจัดจำแนก ติดตาม และป้องกัน สิ่งมีชีวิตในบัญชีแดงของ IUCN และรายการสิ่งมีชีวิตและถิ่นอาศัยที่ได้รับการอนุรักษ์ระดับชาติซึ่งได้รับผลกระทบ</p> | <p>1. แผนแม่บท อพ.สธ. มร.รพ. ระยะ 5 ปีที่ 7</p> <p>2. รายงานโครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่สวนยางพารา สหกรณ์ตราดยางพารา จำกัด Survey and preparation of biodiversity database in rubber plantation areas of Trat Rubber Cooperative LTD.</p> <p>3. รายงานเล่มผลการดำเนินงาน อพ.สธ. ปี 2564 มีการมุ่งเป้าอนุรักษ์ทรัพยากรพืช สัตว์ จุลินทรีย์ ทั้งหมด 17 ชนิด</p> | <p>มหาวิทยาลัย มีแผนแม่บท อพ.สธ. รายงานเล่มผลการดำเนินงาน อพ.สธ. และโครงการวิจัยการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่สวนยางพารา สหกรณ์ตราดยางพารา จำกัดที่มีการดำเนินการจัดจำแนก ติดตาม และป้องกัน สิ่งมีชีวิตในบัญชีแดงของ IUCN และการอนุรักษ์รายการสิ่งมีชีวิตระดับชาติ พร้อมนิสัยในถิ่นอาศัย</p> | <p>The university imposes a master plan based on the Plant Genetic Conservation Project Under the Royal Initiation of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn (RSPG) and the Survey and Preparation of Biodiversity Database in Rubber Plantation Areas of Trat Rubber Cooperative</p> |

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>พบจากการดำเนินกิจกรรมใดๆของมหาวิทยาลัย</p> | <p>https://drive.google.com/drive/folders/1SGPcE3Kn_zTp_v5lXw0meLNLLxQDDsqam?usp=sharing</p> | | <p>Limited aiming to classify, monitor, and protect the IUCN Red Listed species and national conservation list species with habitats.</p> |
| <p>15.3.3 ความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่นเป็นส่วนหนึ่งในแผนงานและการพัฒนา มีการนำความหลากหลายทางชีวภาพระดับท้องถิ่น</p> | <p>1. แผนแม่บท อพ.สธ. มร.รพ. ระยะ5 ปีที่ 7 กรอบที่ 3 ด้านการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้วิถีที่พอเพียงของท้องถิ่น และงานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา</p> | <p>มหาวิทยาลัยมีการนำแผนแม่บทมาวางแผนเป็นแผนการดำเนินงานประจำปี ซึ่งมีการพัฒนาความหลากหลายในท้องถิ่น และมีการดำเนินงานการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้วิถีที่พอเพียงของท้องถิ่น</p> | <p>The university has applied a master plan to set an annual plan for developing the local biodiversity by establishing a sufficient economy learning center in the local</p> |

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>รวมไว้ใน กระบวนการวางแผนและพัฒนา (เช่น การสร้างสิ่งปลูกสร้างใหม่ๆ)</p> | <p>2. รายงานผลการดำเนินงานประจำปี อพ.สธ. 2564 เช่น งานฐานทรัพยากรท้องถิ่นกับอพท. 1). สองพี่น้อง 2) เกาะกูด 3) หนองบัว</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1j1w5lwFdold5JAm7jstMO9Z5nJe3ENxi?usp=sharing</p> | <p>และงานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาในการเก็บรวบรวมตัวอย่างชีวภาพและภูมิปัญญา เพื่อนำมาเก็บรักษา และจัดแสดงให้แก่ผู้ที่สนใจได้เข้ามาเยี่ยมชม</p> | <p>community, organizing a natural science museum as a collection of biological specimens and applying local wisdom for preservation and exhibition display to visitors.</p> |
| <p>15.3.4 การลดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตต่างถิ่น (มากกว่า 1 นโยบาย) มีนโยบายเกี่ยวกับการลดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตต่างถิ่นในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย</p> | <p>1. แผนแม่บท อพ.สธ.มร.รพ. ระยะ 5 ปีที่ 7 มีการกำหนดแผนเกี่ยวกับพืชและสัตว์ต่างถิ่น เอาไว้ในแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด โดยมีกิจกรรมการสำรวจ และการศึกษาวิจัย ในพื้นที่ป่าปกปักษ์ทรัพยากรของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีการศึกษาชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานแล้ว เช่น หญ้าคา นกพิราบ จอกหูหนู หอยเชอรี่ และชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีแนวโน้มรุกราน เช่น ผักแว่น และปลาหางนกยูง</p> <p>2. สำนักงานสีเขียว (green office) มีนโยบายและระบบในการจัดการปัญหา นกพิราบ การกำจัดวัชพืชตามรอบปฏิบัติงาน</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/19bJk_7R6xw8GcQAkPM1yDSax8CiaX_N7?usp=sharing</p> | <p>มหาวิทยาลัยมีแผนแม่บท อพ.สธ. ในการสำรวจ และการศึกษาวิจัย ในพื้นที่ป่าปกปักษ์ทรัพยากรของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีการศึกษาชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานแล้ว เช่น หญ้าคา นกพิราบ จอกหูหนู หอยเชอรี่ และชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีแนวโน้มรุกราน เช่น ผักแว่น และปลาหางนกยูง เป็นต้น รวมทั้งมีนโยบายและระบบการดำเนินงานของสำนักงานสีเขียว (green office) ในการจัดการปัญหา นกพิราบ การกำจัดวัชพืชตามรอบปฏิบัติงาน</p> | <p>The survey and research studies based on the Plant Genetic Conservation Project Under the Royal Initiation of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn (RSPG) was conducted in the university-protected forests to study alien species on campus such as blady grass, pigeons, floating moss, golden apple snails, water fern, and guppy fish. The university also has a green office policy to solve the</p> |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | | <p>pigeon nuisance problems and eradicate weeds as frequently as allowed by the performance review.</p> |
| <p>15.3.5 ความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับระบบนิเวศบนบกที่ร่วมกันใช้ประโยชน์ ร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่นในการรักษาระบบนิเวศบนบกที่ใช้ประโยชน์ร่วมกัน</p> | <p>1. รายงานสรุปผลโครงการยุทธศาสตร์ที่ 1: ได้แก่ 1) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ชุมชน นิเวศ พิพิธภัณฑสถาน ป่าสมุนไพรวัดบ้านช้าง หุ่น 2) โครงการชุมชนจัดการตนเอง พื้นที่ รักษา พัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน 3) โครงการระบบตรวจจับและแจ้งเตือนการบุกรุก พื้นที่เกษตรกรรมผ่านเครือข่าย LoRaWan 4) โครงการบริหารจัดการผู้ใช้น้ำชลประทาน เพื่อการเกษตร โดยใช้เครือข่าย IOT ตำบลคบบาง อำเภอเมือง จังหวัด จันทบุรี เป็นต้น</p> <p>2. แผนแม่บท อพ.สธ. มร.รพ. ระยะ 5 ปีที่ 7 : งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น</p> <p>3. โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) U2T : จันทเขลม/ ตระกอนอง/ ช้าง/ หนองบัว (ทุกตำบล 15 ตำบล)</p> <p>(รายงาน TSI) รายงาน TSI (fliphtml5.com)</p> | <p>มหาวิทยาลัยมีการร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่นในการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ร่วมกันในระบบนิเวศบนบก โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น การร่วมมือกันในการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นในพื้นที่ป่าปกปักของชุมชน เป็นต้น</p> | <p>The university has worked in partnership with local communities for the conservation and mutual benefits of terrestrial ecosystems. The development strategy-based project includes collaboration on surveys and the creation of a community resource database related to protected forests in the community.</p> |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>4. โครงการแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศและอนุรักษ์กล้วยไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1u3MUNlpTHfU2tv1V14TvxoSpEDsFif4d?usp=sharing</p> | | |
|--|---|--|--|

| ตัวบ่งชี้ | หลักฐาน | ผู้เกี่ยวข้อง | |
|---|---|--|---|
| <p>15.4.1 แนวทางและมาตรฐานในการระบายน้ำทิ้ง</p> <p>มีมาตรฐานในการจัดการคุณภาพน้ำและมีแนวทางในการปล่อยน้ำเสีย (ส่งเสริมสนับสนุนเรื่องคุณภาพน้ำเพื่อการปกป้องระบบนิเวศ สัตว์ป่า สุขภาพและสวัสดิภาพของมนุษย์)</p> | <p>1. งานวิจัยคลองสอยดาว คลองทุ่งเพล คลองพระพุทธร (อรรถกร)</p> <p>2. โครงการตรวจสอบคุณภาพดิน และคุณภาพน้ำในพื้นที่ตำบลซึ่งภายใต้ โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) U2T : ตำบลซึ่ง รายงาน TSI (fliphtml5.com)</p> | <p>มหาวิทยาลัยมีโครงการวิจัยที่มีการศึกษาแนวทางส่งเสริมการบำบัดน้ำ ในคลองในท้องถิ่น โครงการตรวจสอบคุณภาพดิน และคุณภาพน้ำในพื้นที่ตำบลซึ่งมีนโยบายในการตั้งงบประมาณห้องปฏิบัติการ การกำจัดการเคมี และการทำลาย ตามมาตรฐาน STDB (Science and Technology DataBank) รวมทั้งมีนโยบาย GREEN office ที่มีมาตรฐานใน</p> | <p>The research study on water treatment in local canals and soil and water quality testing in Seung Sub-district was conducted by the university which has a policy to set up a budget for maintaining a laboratory for chemical waste disposal with STDB standards (Science and</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <p>3. นโยบายคณะวิทยาศาสตร์ฯ และคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการตั้งดูแลห้องปฏิบัติการ การกำจัดสารเคมี และการทำลาย เพื่อไม่ให้เกิดมลพิษต่อระบบนิเวศ สัตว์ป่า สุขภาพและสวัสดิภาพของมนุษย์ รวมทั้งมีมาตรฐานในการดำเนินงานห้องปฏิบัติการของ STDB กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (Science and Technology DataBank) (STDB - Science and Technology Infrastructure Databank (STDB) (mhési.go.th))</p> <p>4. GREEN office : นโยบายที่มีมาตรฐานในการจัดการน้ำทิ้งจากอาคาร</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1IRfn4fMKN_leqEKClDpQ5QKeJxQrgwID?usp=sharing</p> | <p>การจัดการน้ำทิ้งจากอาคาร เพื่อไม่ให้เกิดมลพิษต่อระบบนิเวศ สัตว์ป่า สุขภาพและสวัสดิภาพของมนุษย์</p> | <p>Technology Databank). The university green office policy also outlines the standardized wastewater disposal management from buildings to prevent pollution affecting ecology, wildlife, human health and welfare.</p> |
| <p>15.4.2 นโยบายในการลดขยะพลาสติก มีนโยบายในการลดขยะพลาสติกในมหาวิทยาลัย</p> | <p>1. นโยบาย Green office (อ.อรุณกร) เน้นสำนักงาน/หน่วยงานที่เข้าร่วม</p> | <p>มหาวิทยาลัยมีนโยบายในการลดขยะพลาสติกในมหาวิทยาลัย ได้แก่ นโยบาย green office และ</p> | <p>The green office policy and handbook were completed</p> |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | https://drive.google.com/drive/folders/1WtMlbMblMgVfWTGxgdDDAZziOwUc1Fpu?usp=sharing | มีคู่มือสำนักงานสีเขียวเพื่อใช้ในการดำเนินงานตามนโยบาย | according to the university policy on plastic waste reduction on campus. |
| 15.4.3 นโยบายในการกำจัดขยะอันตราย มีนโยบาย กระบวนการ และการปฏิบัติในการกำจัดขยะและวัสดุอันตราย | <ol style="list-style-type: none"> 1. นโยบาย green office (อ.อรรถกร) 2. จุดรับขยะอิเล็กทรอนิกส์ AIS battery เก่า มือถือเก่า (อ.อรรถกร) 3. นโยบายคณะวิทยาศาสตร์ในการคัดแยกขยะ เช่น ถังแยกขยะ : การแยกขยะขวดพลาสติก (scg) application การจัดการขยะ การขายขยะของร่ำไฟ (ขอภาพ) รายงานของชมรมสิ่งแวดล้อม รายงานโครงการสำนักสีเขียว 4. โครงการคัดแยกขยะ สำนักบริการวิชาการร่วมมือกับกรมควบคุมมลพิษ ตำบลหนองบัว https://drive.google.com/drive/folders/1oFMPxbRwRqvXX0fdw7eHG3049PH44cBb?usp=sharing | มหาวิทยาลัยมีนโยบาย กระบวนการ และข้อปฏิบัติในการคัดแยกขยะ และกำจัดของเสีย ที่เป็นอันตราย ได้แก่ นโยบาย green office และมีจุดในการรับกำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์ | The university has a policy to process, and practice waste material sorting and hazardous waste disposal such as the green office policy and electronic waste collection and disposal points on campus. |

