โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ประจำปีงบประมาณ 2569



โดย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คำนำ

โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มีการลงนามความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในวันที่ 29 มีนาคม 2567 เพื่อร่วมกันหาแนวทางในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรของชุมชน เพื่อให้เป็นแหล่งในการสร้างรายได้ของชุมชนที่ยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสามารถปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกได้ โดยใช้องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีการศึกษาร่วมกับภาคีเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2564 และได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนทั้งภายใน และภายนอก ในการพัฒนาและสร้างนวัตกรรมต่าง ๆ ตลอดจนให้เผยแพร่องค์ความรู้สู่หน่วยงานต่าง ๆ เช่น โรงเรียน และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุมชนเกาะหมากในพื้นที่บริการจังหวัดตราด ที่มหาวิทยาลัยมีการ หนุนเสริมจนกระทั่งชุมชนได้รับรางวัล อาทิเช่น ได้รับการรับรองมาตรฐานเป็นแหล่งท่องเที่ยวยั่งยืนใน 100 แห่งของโลก หรือ Top 100 ในปี 2565 จัดโดย Green Destinations Foundation แห่งประเทศสวีเดน และได้รางวัลที่ 2 Green Destinations Story Awards ประเภทระบบการจัดการและการฟื้นฟู ในเวทีงานมหกรรมส่งเสริมการขายทางการท่องเที่ยวใหญ่ที่สุดในโลกอย่าง ITB Berlin 2023 ในปี 2566 โดยในปี 2569 นี้ จะเป็นการหนุนเสริมเกาะหมากให้เป็นชุมชนต้นแบบด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ยั่งยืน ร่วมกับการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูปะการัง โดยใช้องค์ความรู้จากงานวิจัยปะการัง และหญ้าทะเล ที่มีการดำเนินงาน และได้รับสนับสนุนงบประมาณจากทุนมูลฐานของมหาวิทยาลัย ในปี 2564 2566 2568 และ 2569 มาเป็นฐานในการจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ยังมีการอบรมพัฒนาสมรรถนะของครูในพื้นที่จันทบุรี ตราด โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน (Blue economy) ในการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง โดยบูรณาการกับความร่วมมือของภาคีเครือข่าย การพัฒนางานฟื้นฟูปะการัง และการพัฒนาเส้นทางการเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพของพันธุ์ไม้ ในพื้นที่อุทยานใต้ทะเลเกาะขาม กองทัพเรือภาคที่ 1 การพัฒนางานฟื้นฟูปะการัง ความหลากหลายทางชีวภาพของฟองน้ำ การจัดการขยะ และการศึกษาวิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งของเกาะจิก ตำบลบางชัน อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี

การร่วมกับสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ในการดำเนินงานขับเคลื่อนพระราชบัญญัติการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปี 2558 ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำหนดพื้นที่ และมาตรการคุ้มครองในบริเวณเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด และการเข้าร่วมเป็นวิทยากร

ในการเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการ และชุมชนการเปิดพื้นที่เกาะนมสาว วนอุทยานเขาแหลมสิงห์ เพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ตลอดจนการบูรณการความร่วมมือของภาคีเครือข่ายในการจัดกิจกรรมร่วมกัน ได้แก่ งานเสวนาเครือข่ายการอนุรักษ์ทรัพยากรปะการัง ในพื้นที่เกาะหมาก จังหวัดตราด การอบรมครูและนักเรียนในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ในโครงการรักษ์ปะการัง งานบูรณาการกับการเรียนการสอนในรายวิชานิเวศวิทยา ของนักศึกษาหลักสูตร ค.บ.ชีววิทยา และการจัดนิทรรศการ และค่ายวิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ระดับภูมิภาค ปี 2569

คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ ขอขอบคุณบริษัทเอจีซีวีนิไทย จำกัด มหาชน ที่ได้สนับสนุนงบประมาณ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ ในการดำเนินโครงการฯ ครั้งนี้ ขอขอบคุณองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะหมาก จังหวัดตราด ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล จังหวัดตราด กลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเกาะหมาก ที่ให้ความอนุเคราะห์มาเป็นวิทยากร ตลอดจนโรงเรียนต่าง ๆ ที่สนับสนุนคุณครูให้เข้าร่วมโครงการนี้ คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ และหวังว่าจะได้รับการสนับสนุนในอีกหลาย ๆ ครั้ง ในโอกาสต่อไป

ผศ.ดร.ชุตาภา คุณสุข
หัวหน้าโครงการฯ
15 กันยายน 2569

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
โครงการที่ได้รับการอนุมัติ	ค
คณะกรรมการโครงการ	ฌ
กำหนดการโครงการ	ฐ
ผลการดำเนินโครงการ	1
ผลการประเมินโครงการ	8
ภาคผนวก	12
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เข้าอบรมและผู้จัด	13
ภาคผนวก ข ภาพการดำเนินโครงการ	22
ภาคผนวก ค แบบประเมินโครงการ	23
ภาคผนวก ง เกียรติบัตรการเข้าร่วมและผ่านการอบรม	24
ภาคผนวก จ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	25
ภาคผนวก ฉ เอกสารประกอบการอบรม	26
ภาคผนวก ช กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้	28

โครงการที่ได้รับการอนุมัติ

โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

กิจกรรมหลักที่ 1	โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน
หน่วยงาน คณะ/ศูนย์การศึกษา/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
แหล่งที่มาของงบประมาณ	งบประมาณแผ่นดิน
แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	
แผนงาน	พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
ผลผลิต/โครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
กิจกรรมหลัก	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
ประเภทโครงการ	โครงการตามยุทธศาสตร์
ชื่อโครงการย่อยของหน่วยงาน	โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้
วงเงินงบประมาณ	45,500 บาท
ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด/ตัวชี้วัดรอง/กลยุทธ์	
นโยบายอธิการบดี	4. สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ และสามารถแก้ปัญหาชุมชนตะวันออก
นโยบายสภามหาวิทยาลัย	3. ด้านสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม การวิจัย และบริการวิชาการ
ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด/ตัวชี้วัดรอง/กลยุทธ์	
ยุทธศาสตร์	5. ความยั่งยืน
เป้าประสงค์	1. เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวต้นแบบ ด้วยการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกมิติ เสริมสร้างความตระหนักรู้แก่บุคลากร และนักศึกษา ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการลดภาวะโลกร้อนอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมขับเคลื่อนองค์กรด้วยนโยบาย และพฤติกรรมที่ยั่งยืน และเป็นแรงบันดาลใจแก่สังคม
ตัวชี้วัด	1.1.2 อันดับ SDG ของมหาวิทยาลัยสูงขึ้นในระดับประเทศ นายกสภา 4 อธิการบดี 5
ตัวชี้วัดรอง	-
กลยุทธ์	1.1 ส่งเสริมการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green university, Green office, SDG, Carbon neutrality)
ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด/ตัวชี้วัดรอง/กลยุทธ์	
ยุทธศาสตร์	5. ความยั่งยืน
เป้าประสงค์	6. ขับเคลื่อนงานวิทยาศาสตร์ รองรับ SDGs ได้แก่ สร้างความร่วมมือ การศึกษา การจัดการท้องถิ่น อาหาร ผลไม้เมืองร้อน น้ำและดินชายฝั่ง สิ่งมีชีวิตใต้น้ำ มุ่งเน้นสังคมคาร์บอนต่ำ

ตัวชี้วัดรอง	-
กลยุทธ์	SDGs Synergy
ความสอดคล้องของตัวบ่งชี้ ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	
ระดับหลักสูตร	IQA (คปภ.) และ AUN QA
ระดับคณะ	EdPEx หมวด 3
ระดับมหาวิทยาลัย	EdPEx หมวด 3
ความสอดคล้องของตัวบ่งชี้ ประกันคุณภาพการศึกษาภายนอก	
ระดับหลักสูตร	-
ระดับคณะ	-
ระดับมหาวิทยาลัย	-

1. หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการดำเนินงานเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูปะการังในพื้นที่ทะเลและชายฝั่งภาคตะวันออก โดยผลการดำเนินงานในปี 2568 มีกิจกรรมอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง จำนวนผู้เข้าอบรม 20 คน ครู จำนวน 10 คน มีศิษย์เก่าจำนวน 3 คน ชุมชนเกาะหมาก จำนวน 10 คน) 2. กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ บูรณาการร่วมกับงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบประมาณงานวิจัยมูลฐานของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (Fundamental fund) ปีงบประมาณ 2568 มีการให้ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการปลูกและฟื้นฟูปะการังให้กับผู้ร่วมงานกว่า 100 คน อีกทั้งยังมอบฐานปูนฟื้นฟูปะการัง จำนวน 52 ฐาน และมอบโดมฟื้นฟูปะการัง เพื่อใช้ในการเสริมสร้างจิตสำนึกและความสมบูรณ์ของแนวปะการังของอุทยานใต้ทะเลเกาะขามให้คงอยู่ ตลอดจนการเข้าร่วมโครงการเอจีซีวีนิไทย ร่วมใจปลูกปะการัง ในพื้นที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ 28 มีนาคม 2567 โดยในงานมีกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การลงนามความร่วมมือ (MOU) การอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง การปล่อยลูกปูม้า การแปรรูปขยะเพื่อการใช้ประโยชน์ และการทำผ้ามัดย้อม ซึ่งจัดโดยมูลนิธิรักษ์ปะการัง ภายใต้การอุปถัมภ์ของบมจ.เอจีซีวีนิไทย และเครือข่าย นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมการสร้างจิตตะหนักรู้เรื่องทะเลและชายฝั่งให้กับเยาวชนในปี 2568 กว่า 2,000 คน ผลการดำเนินงานของโครงการฯ มีการส่งรายงานเพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัยในการขับเคลื่อนการจัดลำดับด้านความยั่งยืนเป้าหมายที่ 14 สิ่งมีชีวิตใต้น้ำ โดยมหาวิทยาลัยถูกจัดเป็นลำดับที่ 8 ของประเทศและเป็นลำดับที่ 1 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ

โดยในปีงบประมาณ 2568 นี้ โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะมีการดำเนินงานบริการวิชาการ โดยใช้ปะการังเป็นฐาน ให้กับครู บุลากรทางการศึกษา นักเรียน และการมีส่วนร่วมกับชุมชนในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและตราด บูรณาการกับงานวิจัยงบมูลฐาน (FF) ปีงบประมาณ 2568, 2569 พัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังระยะที่ 3 เป็นปีที่ 3 เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่ออบรมพัฒนาทักษะครู (upskill) ในด้านการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ผ่านกิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทะเลและชายฝั่งของพื้นที่ต้นแบบ

2. สร้างเครือข่ายระหว่างโรงเรียน มหาวิทยาลัย และชุมชนต้นแบบ ในการร่วมมือกันอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง ผ่านกิจกรรมบริการวิชาการ

3. เพื่อเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดีของชุมชนเกาะหมาก ในงานฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในการประชาสัมพันธ์ชุมชนต้นแบบ ที่มีแหล่งเรียนรู้ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนา

4. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และจิตอนุรักษ์ในระบบนิเวศทะเลและชายฝั่งให้เกิดขึ้นกับครูและชุมชนในพื้นที่ชายฝั่งทะเล

3. ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ผลผลิต	มีกิจกรรมที่ตอบโจทย์ SDGs 14 อย่างน้อย 1 กิจกรรม
ผลลัพธ์	มหาวิทยาลัยมีการจัดอันดับ SDG สูงขึ้นในระดับประเทศ
ผลกระทบ	แก้ไขปัญหาชุมชนด้วยงานวิจัย นวัตกรรม ในมิติสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะสิ่งมีชีวิตใต้น้ำ รวมทั้งสร้างภาพลักษณ์และชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยด้วยการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเป็นแรงบันดาลใจให้กับสังคม

4. เป้าหมาย (ขอบเขตการจัดโครงการ)

กิจกรรม	ขอบเขตการจัดโครงการ
สถานที่	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี ต. เกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด
กลุ่มเป้าหมาย	ชุมชน ต. เกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด ครู ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ระยอง และตราด
ระยะเวลา	30 มกราคม 2568 1 กุมภาพันธ์ 2568

5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

กิจกรรม	ตัวชี้วัดประเภท			หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
	ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์ (Outcome)	ผลกระทบ (Impact)		
เชิงคุณภาพ					
ความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ	✓			ร้อยละ	80
อันดับ SDG ของมหาวิทยาลัยสูงขึ้นในระดับประเทศ		✓		ลำดับ	1-10
เชิงปริมาณ					
โครงการบริการวิชาการ และการมีส่วนร่วมกับชุมชน	✓			โครงการ	1

6. การติดตามและประเมินผล

วิธีการ	เครื่องมือ
คณะฯ ติดตามผลทุก 6 เดือน	แบบฟอร์มสรุปผลงานตามแผน Action plan

7. การวิเคราะห์ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไข
-	-

8. ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
P: ประชุมทำแผนการจัดโครงการ/กิจกรรม	✓												ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข และคณะกรรมการโครงการ
D: การดำเนินงาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข และคณะกรรมการโครงการ
C: การตรวจสอบ: การวิเคราะห์และสรุปผลการดำเนินงาน เพื่อรายงานผลการดำเนินงานประจำปี						✓			✓				ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข และคณะกรรมการโครงการ
A: การปรับปรุง: สัมมนาภาคีเครือข่ายการอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง											✓	✓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข และคณะกรรมการโครงการ

9. แผนการใช้จ่ายงบประมาณจำแนกเป็นรายเดือน

กิจกรรม/หมวดรายจ่าย/รายการ	ไตรมาส 1 (30%)			ไตรมาส 2 (25%)			ไตรมาส 3 (25%)			ไตรมาส 4 (20%)			รวมทั้งสิ้น
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรมที่ 1 : โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัด	-	-	4,500	45,500	-	-	-	-	-	-	-		50,000
ตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน													

10. งบประมาณ 45,500 บาท

งบเงินอุดหนุน 45,500 บาท

อ้างอิงกรอบงบประมาณ โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้/ ยอดเงิน 50,000 บาท)

รายละเอียดการใช้งบประมาณแต่ละกิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น งบประมาณ .... 45,500... บาท

(รหัสกิจกรรม : 110100233)

1. ค่าตอบแทน 9,000 บาท

1) ค่าตอบแทนวิทยากรจำนวน 5 คน ๆ ละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท

(5 คน x 3 ชั่วโมง x 600 บาท = 9,000 บาท) 9,000 บาท

2. ค่าใช้สอย 25,432 บาท

1) ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมโครงการและคณะกรรมการดำเนินโครงการ

จำนวน 30 คน คนละ 150 บาท จำนวน 3 วัน (30 คน x 150 บาท x 3 วัน) 13,500 บาท

3) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมโครงการและคณะกรรมการดำเนินโครงการ

จำนวน 30 คน คนละ 35 บาท จำนวน 6 มื้อ (30 คน x 35 บาท x 6 มื้อ) 6,300 บาท

4) ค่าน้ำมันรถส่วนตัวไปกลับ ระยะทางจาก มรภ.รำไพพรรณี ไปท่าเรือแหลมศอก

ระยะทาง 102 กิโลเมตร ไป-กลับ กิโลเมตรละ 4 บาท จำนวน 2 คัน (102 กม.x 2 x 4 บาท x 2 คัน)

1,632 บาท

5) ค่าที่พักวิทยากร และกรรมการดำเนินโครงการ จำนวน 2 คืน จำนวน 2 ห้อง ราคาห้องละ 1,000 บาท

(2 คืน x 2 ห้อง x 1,000 บาท) = 4,000 บาท)

3. ค่าวัสดุ 11,068 บาท

1) ค่าป้ายโปสเตอร์สัตว์ทะเลจำนวน 10 แผ่น แผ่นละ 550 บาท (10 แผ่น x 550 บาท) 5,500 บาท

2) ค่าเอกสารประกอบการอบรม) 5,000 บาท

3) ค่าวัสดุสำนักงาน 568 บาท

11. ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข หัวหน้าโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชลัดดา อุ่นสะอาด คณบดี

12. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

.....	.....
ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชลัดดา อุ่นสะอาด)
หัวหน้าโครงการ	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะกรรมการโครงการ



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ ๐๒๒/๒๕๖๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดจัดโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออบรมพัฒนาทักษะครู (upskil) ในด้านการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ผ่านกิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทะเลและชายฝั่งของพื้นที่ต้นแบบ และการสร้างเครือข่ายระหว่างโรงเรียน มหาวิทยาลัยและชุมชนต้นแบบ ในการร่วมมือกันอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง ผ่านกิจกรรมบริการวิชาการ ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙-๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ ร้านสวีทเค้ก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ และมาตรา ๓๑ และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ และคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ที่ ๑๔๑๘/๒๕๖๖ เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี ส่วนราชการหรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน ดังนี้

คณะกรรมการอำนวยการ

๑. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
๒. รองคณบดีฝ่ายวางแผน บริการวิชาการ และประกันคุณภาพการศึกษา	รองประธานกรรมการ
๓. รองคณบดีฝ่ายบริหาร วิชาการและพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๔. รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และกิจการพิเศษ	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิคม รัตนโรจนกุล)	กรรมการ
๖. รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ให้คำปรึกษา สนับสนุน อำนวยความสะดวก ในการดำเนินงานให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์

คณะกรรมการดำเนินงาน...

คณะกรรมการดำเนินงาน

๑. ฝ่ายเลขานุการ

๑.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข	ประธานกรรมการ
๑.๒ อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี	รองประธานกรรมการ
๑.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณมนรัก คำฉัตร	กรรมการ
๑.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรังรอง กรินท์ธัญญกิจ	กรรมการ
๑.๕ อาจารย์ศศิธร พุทธรักษ์	กรรมการ
๑.๖ อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม	กรรมการ
๑.๗ นางสาวจิรนันท์ นิยมนา	กรรมการ
๑.๘ นายณัฐภล เขาชำห้าน	กรรมการ
๑.๙ นางสาวลัดดา คีรีเขตร์	กรรมการ
๑.๑๐ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ	กรรมการ
๑.๑๑ นายสถาพร ฉัตรเสถียร	กรรมการ
๑.๑๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา สุราวุธ	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่

๑. ประสานการจัดโครงการในภาพรวมและกำกับติดตามการดำเนินงานของฝ่ายต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. อำนวยความสะดวกและให้คำปรึกษาตลอดกิจกรรม

๓. กำกับดูแลการดำเนินการเบิกจ่ายเงินโครงการให้เป็นไปตามระเบียบ/ข้อบังคับ/หลักเกณฑ์วิธีการและ/หรือข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง

๔. รวบรวมหลักฐานการเบิกจ่ายและสรุปค่าใช้จ่าย

๒. ฝ่ายวิทยากร

๒.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุตาภา คุณสุข	วิทยากร
๒.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา สุราวุธ	วิทยากร
๒.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณมนรัก คำฉัตร	วิทยากร
๒.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถกร คำฉัตร	วิทยากร
๒.๕ อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี	วิทยากร
๒.๖ อาจารย์ทัศน์พล ปานิเสน	วิทยากร
๒.๗ อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม	วิทยากร
๒.๘ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ชั้นปีที่ ๔	ผู้ช่วยวิทยากร
๒.๙ นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ ๒	ผู้ช่วยวิทยากร

หน้าที่

๑. บรรยายให้ความรู้ในโครงการ/กิจกรรม

๒. จัดเตรียมข้อมูลสำหรับการทำเล่มเอกสารประกอบการอบรม และการนำเสนอเนื้อหาในการอบรม

๓. ตรวจความพร้อมของสื่อและอุปกรณ์

๓. ฝ่ายจัดเตรียม...

๓. ฝ่ายจัดเตรียมกิจกรรม อุปกรณ์ สถานที่ และบันทึกภาพ

๓.๑ อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี	ประธานกรรมการ
๓.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข	รองประธานกรรมการ
๓.๓ อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม	กรรมการ
๓.๔ นายณัฐภล เขาชำห้าน	กรรมการ
๓.๕ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ชั้นปีที่ ๓	กรรมการ
๓.๖ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ	กรรมการ
๓.๗ นางพัทธนันท์ ชั้นเชิง	กรรมการและเลขานุการ
๓.๘ นายสถาพร ฉัตรเสถียร	

หน้าที่ ๑. จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการดำเนินกิจกรรม
๒. จัดเตรียมความพร้อมของสถานที่การดำเนินกิจกรรม
๓. บันทึกภาพการดำเนินกิจกรรม

๔. ฝ่ายพิธีการ

๔.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข	ประธานกรรมการ
๔.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณมนรัก คำฉัตร	กรรมการ
๔.๓ อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม	กรรมการ
๔.๔ อาจารย์ทัศน์พล ปานิเสน	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. ดำเนินกิจกรรม
๒. ดูแลความเรียบร้อยของกิจกรรม
๓. พิธีกรดำเนินงาน

๕. ฝ่ายลงทะเบียน

๕.๑ อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม	ประธานกรรมการ
๕.๒ อาจารย์ทัศน์พล ปานิเสน	กรรมการ
๕.๓ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ
๕.๔ นายสถาพร ฉัตรเสถียร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ รับลงทะเบียนและติดต่อประสานงานกับผู้เข้าอบรม

๖. ฝ่ายอาหาร

๖.๑ อาจารย์ทัศน์พล ปานิเสน	ประธานกรรมการ
๖.๒ อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม	รองประธานกรรมการ
๖.๓ อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี	กรรมการ
๖.๔ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ จัดเตรียมความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม

๗. ฝ่ายปฐมพยาบาล...

๗. ฝ่ายปฐมพยาบาล

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข	ประธานกรรมการ
๗.๒ อาจารย์ทัศน์พล ปานิเสน	รองประธานกรรมการ
๗.๓ อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม	กรรมการ
๗.๑ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ	กรรมการ
๗.๒ นายสถาพร ฉัตรเสถียร	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดเตรียมกระเป๋าพยาบาลสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
๒. ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

๘. ฝ่ายประเมินผล

๘.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณมนรัก คำฉัตร	ประธานกรรมการ
๘.๒ อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม	รองประธานกรรมการ
๘.๓ อาจารย์ศศิธร พุทธรักษ์	กรรมการ
๘.๑ นายสถาพร ฉัตรเสถียร	กรรมการ
๘.๒ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจให้สอดคล้องกับกิจกรรม
๒. วิเคราะห์และสรุปผลการประเมินโครงการ

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชลัดดา อุ่นสะอาด)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กำหนดการโครงการ

กำหนดการ

โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

ระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2569

จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด
ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก
อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

วันที่ 30 มกราคม 2569

เวลา	08.30-10.00 น.	เดินทางออกจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ไปยังท่าเรือแหลมศอก จังหวัดตราด
	10.00-10.30 น.	ลงทะเบียน ณ ท่าเรือแหลมศอก จังหวัดตราด
	10.30-11.00 น.	เดินทางออกจากท่าเรือแหลมศอก ไปยังเกาะหมาก
	11.00-12.00 น.	ถึงท่าเรืออ่าวนิด และเดินทางเข้าที่พัก สวีทเค้ก
	12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	13.00-13.15	พิธีเปิด โดย นายเลิศรบ สายทองภู่ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะหมาก
	13.15-14.00 น.	**อภิปรายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง งานอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศปะการังบริเวณเกาะหมาก จังหวัดตราด**

โดย นายนพดล สุทธิธนกูล ประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก
นายเลิศรบ สายทองภู่ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะหมาก
นายวิกรม ภูมิผล ผู้จัดการมูลนิธิรักษ์ปะการัง
นางสาวอมรวรรณ ผุดวรรณา ที่ปรึกษากลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก
นาวาเอกสุรศักดิ์ ภาแก้ว ที่ปรึกษากลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

14.00-14.30 น. อาหารจากท้องทะเลสู่ชีวิตยุคใหม่
โดย อาจารย์ทัศน์พล ปานิเสน มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

14.30–15.00 น. เกาะหมาก: การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีน้ำเงิน
โดย ผศ.อรรถกร คำฉัตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

15.00-15.30 น. โครงการชุมชนท่องเที่ยวอัจฉริยะ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนบนเกาะหมาก
จังหวัดตราด โดย อาจารย์ ดร.สมพงษ์ เส้งมณี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

15.30-16.00 น. โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูปะการัง และสร้างแหล่งเรียนรู้
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

16.00-16.30 น. โครงการอบรมครู เพื่อสร้างความตระหนักรู้เรื่องทะเลและชายฝั่ง: บริบทชุมชน
เครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรูเรื่องทะเลภายใต้แนวคิด
เศรษฐกิจ
สีน้ำเงิน
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

16.30-17.30 น. พักผ่อนตามอัธยาศรัย

17.30-20.00 น. รับประทานอาหารเย็น สวีทเค้ก

20.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศรัย

วันที่ 31 มกราคม 2569

เวลา 07.30-08.30 น. รับประทานอาหารเช้า

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน ณ สวีทเค้กรีสอร์ต

09.00-12.00 น. **บรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวทางการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง เพื่อการจัดการทรัพยากรทางทะเลของชาติอย่างยั่งยืน (สวีทเค้ก)**

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข ม.ราชภัฏรำไพพรรณี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เหมือนฝัน คงสมแสวง ม.ราชภัฏรำไพพรรณี
อาจารย์ ดร.สมพงษ์ เส้งมณี ม.ราชภัฏรำไพพรรณี
อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม ม.ราชภัฏรำไพพรรณี
อาจารย์ทัศน์พล ปานิเสน ม.ราชภัฏรำไพพรรณี
นายนพดล สุทธิธนกูล ประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก
ผู้เข้าอบรม จำนวน 6 ท่าน นำเสนอโครงการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเล
และชายฝั่ง เพื่อการจัดการทรัพยากรทางทะเลของชาติอย่างยั่งยืน

12.00–13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน (สวีทเค้ก)

13.00-16.30 น. **อภิปรายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การดำน้ำศึกษาระบบนิเวศทะเลและชายฝั่ง การเรียนรู้งานฟื้นฟูปะการัง และการจัดทำฐานฟื้นฟูปะการัง (พื้นที่เกาะกระดาด)**
โดย นายนพดล สุทธิธนกูล ประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก
นางสาวอมรวรรณ ผุดวรรณา ที่ปรึกษากลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก
นาวาเอกสุรศักดิ์ ภาแก้ว ที่ปรึกษากลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก
นายวิกรม ภูมิผล ผู้จัดการมูลนิธิรักษ์ปะการัง

16.30-17.30 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย

17.30-20.00 น. รับประทานอาหารเย็น เกาะหมากซีฟู้ด

20.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศรัย

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา 07.30-08.30 น. รับประทานอาหารเช้า และเก็บสัมภาระ

08.30-9.00 น. ออกจากสวีทเค้กเดินทางไปยังท่าเรืออ่าวนิด

9.00–10.00 น. เดินทางจากท่าเรืออ่าวนิดไปยังท่าเรือแหลมศอก

10.00-11.30 น. เดินทางจากท่าเรือแหลมศอกกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.15–10.30 น. และ เวลา 14.30-14.45 น.

ผลการดำเนินโครงการ

กิจกรรมในโครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ ปีงบประมาณ 2569 มีดังนี้

1. กิจกรรมอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน งบประมาณ 45,500 บาท (จำนวนผู้เข้าอบรม 33 คน) ระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2569 ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

2. กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ งบประมาณ 4,500 บาท บูรณาการร่วมกับงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบประมาณงานวิจัยมูลฐานของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (Fundamental fund) ปีงบประมาณ 2569 งบประมาณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ปีงบประมาณ 2569 งบโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) ปีงบประมาณ 2568 จัดกิจกรรมพัฒนาภาคีเครือข่าย ๆ ดังนี้

2.1 โครงการการสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดภาคตะวันออก กิจกรรมรักษ์ทะเลจันท์ วิทยาศาสตร์เพื่อท้องทะเล (Science in Sea) ในวันที่ 23-24 มกราคม 2569 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตึก 40 และบริเวณหาดอ่าวยาง โดยมีกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้เรื่องทะเลและชายฝั่ง ทั้งการทำปฏิบัติการด้านเคมีสิ่งแวดล้อม ฟิสิกส์ จุลชีววิทยา และอาหารทะเลสร้างสรรค์ รวมทั้งการใช้วัสดุแบบง่ายและเหลือทิ้ง มาใช้เป็นวัสดุทำโดมฟื้นฟูปะการัง ในการนี้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ผศ.วิชลัดดา อุ่นสะอาด มอบโดมฟื้นฟู จำนวน 10 ฐานให้กับวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ เพื่อใช้ในงานอนุรักษ์และฟื้นฟูต่อไป นอกจากนี้ผู้เข้าอบรมยังได้ฝึกปฏิบัติดำน้ำดูปะการัง ณ บริเวณหาดอ่าวยาง โดยได้รับความอนุเคราะห์จากวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ในการบรรยายความสำคัญของพื้นที่ และร่วมฝึกทักษะการดำน้ำกับผู้เข้าร่วมอบรมอีกด้วย (ผู้เข้าร่วม 143 คน)

2.2 โครงการพัฒนานักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ปีงบประมาณ 2569

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.รำไพพรรณี จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 โดยใช้แหล่งชุมชนเป็นฐาน ชายเขา ชายฝั่ง ชายเล ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ -1 มีนาคม 2569 โดยมีนักศึกษาของหลักสูตรเข้าร่วมกว่า 50 คน โดยมีการพัฒนาทฤษฎีองค์ความรู้ทางสัตววิทยา นิเวศวิทยา เชื่อมโยงกับการจัดการเรียนรู้ภาคสนาม (Field trip) ในพื้นที่แหล่งเรียนรู้ ได้แก่ ระบบนิเวศป่าชายเลนทุ่งโปรงทอง ระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง และระบบนิเวศปะการัง ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ แสมสาร สัตหีบ ชลบุรี พัฒนาทักษะการดำน้ำ การสื่อสาร เทคโนโลยี การใช้สื่อ และเทคนิคการจัดกิจกรรมชีววิทยาผ่านกิจกรรมค่าย และกิจกรรมชีววิทยาสัมพันธ์ โดยนักศึกษาได้รับทั้งความรู้ ทักษะการใช้ชีวิต

ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้อง อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ นอกจากนี้ยังเป็นการทำกิจกรรมร่วมกันระหว่างหลักสูตรและภาคีเครือข่ายที่มีความร่วมมือกันมาอย่างต่อเนื่องอีกด้วย (ผู้เข้าร่วม 50 คน)

และในวันที่ 7 มีนาคม 2569 คณะวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีผนึกกำลังวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ มูลนิธิรักษ์ปะการังโดยความอุปถัมภ์ของบมจ.เอจีซีวีนิไทย และโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ร่วมกันอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง ในพื้นที่เกาะนมสาว จังหวัดจันทบุรี โดยมีกิจกรรมการอนุรักษ์ปะการัง และฟื้นฟูโดยใช้โดมบ้านปลาปะการัง การจัดจำแนกชนิดของสัตว์ทะเลชายฝั่งตามแนวดิ่ง โดยพบปะการังมากกว่า 25 ชนิด สัตว์ทะเลอื่น ๆ กว่า 60 ชนิด การศึกษาประโยชน์พันธุ์ไม้ในระบบนิเวศป่า และการทำกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะทะเลของนักศึกษา เพื่อความเป็นระเบียบและความสวยงามของเกาะนมสาว ในการเตรียมความพร้อมเพื่อมุ่งสู่การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน (Blue Economy) (ผู้เข้าร่วม 50 คน)

2.3 โครงการ เอจีซีวีนิไทย ร่วมใจปลูกปะการัง ในพื้นที่เกาะพงัน อำเภอเกาะพงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ร่วมกับภาคีเครือข่าย ได้แก่ บริษัทเอจีซีวีนิไทย จำกัด มหาชน มูลนิธิรักษ์ปะการังฯ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สถาบันทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กองทัพเรือภาคที่ 3 กรมอุทยานสัตว์ป่าและพันธุ์พืช อำเภอเกาะพงัน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพงัน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในวันที่ **13 มีนาคม 2569** โดยมีนายไพสิฐ ทองเจิม นายอำเภอเกาะพงัน ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่เกาะพงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตลอดจนการสร้างความตระหนักรู้ให้กับเยาวชนและประชาชนในพื้นที่ให้มีจิตอนุรักษ์ และเป็นพลังที่สำคัญในการร่วมมือกันอนุรักษ์ ปกป้องฟื้นฟูดูแลธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนเกาะพงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี สู่ความยั่งยืนต่อไป ในการนี้ ผศ.ดร.ชุตาภา คุณสุข ได้เข้าร่วมเป็นวิทยากรในเวทีเสวนาเรื่อง ศักยภาพของเกาะพงัน ในการดำเนินงานอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งด้วย (ผู้เข้าร่วม 50 คน)

2.4 โครงการฟื้นฟูปะการัง และสร้างแหล่งเรียนรู้ฯ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินโครงการการพัฒนาฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งของเกาะจิก ตำบลบางชัน อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี ในวันที่ 20 เมษายน 2569 ร่วมกับสำนักศิลปวัฒนธรรม และมูลนิธิรักษ์ปะการัง โดยความอุปถัมภ์ของ บมจ.เอจีซีวีนิไทย โดยมีกิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชนเกาะจิก ได้แก่ การทำฐานโดมฟื้นฟู-บ้านปลาปะการัง จำนวน 5 โดม การปรับปรุงซ่อมแซมแนวที่ดักขยะ การสำรวจวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ความเชื่อ วิถีชุมชน และการสำรวจและฟื้นฟูทรัพยากรฟองน้ำครก และฟองน้ำเชือก จำนวนทั้งสิ้น 5 แปลง ซึ่งในโอกาสต่อไปจะได้มีการนำฐานโดมฟื้นฟูเพื่อลงไปเป็นที่ลงเกาะของปะการัง รวมทั้งเป็นแหล่งอยู่อาศัยของสัตว์น้ำ การติดตามการเจริญเติบโตของฟองน้ำ และการจัดทำสื่อสร้างสรรค์ในจุดท่องเที่ยวอันเป็นความต้องการของชุมชนต่อไป (ผู้เข้าร่วม 30 คน)

2.5 งานนิทรรศการในงานสัมมนาป่าชายเลนระดับชาติ ครั้งที่ 6 ณ สวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ รัชกาลที่ 9

นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ชั้นปีที่ 4 ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดนิทรรศการงานสัมมนาป่าชายเลนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 ณ สวนพฤษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ รัชกาลที่ 9 เรื่อง "กกจันทบูร จากป่าชายเลนสู่ภูมิปัญญา วิถีชีวิต และความยั่งยืนของชุมชน" ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2569 ในการนี้ รศ.นาวี เปลี่ยวจิตร์ รองอธิการบดี และ ผศ.ดร.อาภาพร บุญมี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเข้าเยี่ยมชมบูท และให้การต้อนรับ นายสุชาติ ชมกลิ่น รมต.กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดร.รวีวรรณ ภูริเดช ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนายปิ่นสักก์ สุรัสวดี อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ได้เข้าเยี่ยมชมบูธของมหาวิทยาลัยด้วย (ผู้เข้าลงทะเบียนร่วมชมนิทรรศการ จำนวน 150 คน)

2.6 โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้รับเชิญจากกองทัพเรือภาคที่ 1 ในการเข้าร่วมกิจกรรมฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมทางทะเล อุทยานใต้ทะเลเกาะขาม ร่วมกับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และมูลนิธิรักษ์ปะการัง โดยความอุปถัมภ์ของ บมจ.เอจีซี วีนิไทย ในวันที่ 19 มีนาคม 2569 ซึ่งมีกิจกรรมต่าง ๆ ในงาน อาทิเช่น การบรรยายเรื่องสถานการณ์ปะการังฟอกขาว โดยอาจารยประสาน แสงไฟบูลย์ ประธานมูลนิธิรักษ์ปะการังฯ การบรรยายเรื่องการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ โดย ผศ.ดร.ชุตาภา คุณสุข อาจารย์ผู้รับผิดหลักสูตร นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมการปลูกและฟื้นฟูปะการัง การเก็บขยะ การวางฐานโดมฟื้นฟูปะการัง โดยนักเรียนโรงเรียนกัณฑรารมย์ จังหวัดศรีษะเกษ จำนวน 70 คนด้วย โดยวัตถุประสงค์ของกิจกรรมคือ เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งของเกาะขาม ให้ยังคงความอุดมสมบูรณ์อยู่คู่ชายฝั่งทะเลแสมสาร จังหวัดชลบุรี และอยู่คู่ทะเลไทยตลอดไป (ผู้เข้าร่วม 70 คน)

2.7 โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เข้าร่วม**งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2569 (Thailand Research Expo 2026) ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร** ระหว่างวันที่ 22-26 มิถุนายน 2569 โดยนำเสนองานวิจัยเรื่อง “การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีน้ำเงินสู่การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรชายฝั่ง : กรณีศึกษา เกาะหมาก จังหวัดตราด สู่การท่องเที่ยว เชิงสร้างสรรค์” ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Fundamental Fund: FF) (ผู้เข้าร่วม 200 คน)

โดยในวันที่ 23 มิถุนายน 2569 ผศ.ดร.ชุตาภา คุณสุข หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี พร้อมด้วยเครือข่ายการอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก ประกอบไปด้วย คุณวิกรม ภูมิผล ผู้จัดการมูลนิธิรักษ์ปะการัง โดยความอุปภัมภ์ของ บมจ.เอจีซีวีนิไทย กลุ่ม

อนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก และองค์บริหารส่วนตำบลเกาะหมาก ได้รับเชิญจากสถาบันวิจัยและพัฒนา และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เข้าร่วมในเวทีเสวนา เรื่อง Creative Koh Mak: สร้างสมดุลทะเล–ชุมชน–การท่องเที่ยว ณ ห้องโลตัส 11 โรงแรมเซนทาราแกรนด์ กรุงเทพฯ โดยได้มีการนำเสนอเรื่องการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีน้ำเงินด้านการท่องเที่ยวสร้างสรรค์ในพื้นที่เกาะหมาก จังหวัดตราด และในเวทีได้มีผู้ซักถามในประเด็นด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างในด้านงานวิจัยเกี่ยวกับทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งการทำงานวิจัยเชิงพื้นที่ของมหาวิทยาลัยอีกด้วย (ผู้เข้าร่วม 30 คน)

2.8 โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมเป็นวิทยากรใน**โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กิจกรรมการปกป้องและฟื้นฟูแหล่งปะการังและหญ้าทะเลจากสภาวะโลกร้อน ณ พื้นที่วนอุทยานเขาแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี** ในวันที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยได้รับเกียรติจากนายอำเภอแหลมสิงห์ นายวชิรวิทย์ พึ่งสอนรักษ์ เป็นประธานในพิธิเปิด ในการนี้ ผศ.ดร.ชุตาภา คุณสุข อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับเกียรติบรรยาย เรื่อง “การเตรียมพร้อมสำหรับผู้ประกอบในการจัดกิจกรรมท่องเที่ยวดำน้ำและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง” โดยได้มีการออกแบบชุดกิจกรรมในการเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการในพื้นที่บ้านคลองปลาดุก หมู่ที่ 3 เพื่อให้ความรู้และทักษะห่วงโซ่คุณค่าในการทำธุรกิจท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดกิจกรรมดำน้ำในพื้นที่เกาะนมสาว ตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ภายในงานมีกิจกรรมให้ความรู้และทักษะอื่น ๆ เช่น การกู้ภัยทางทะเล และการจัดทำโดมฟื้นฟูปะการัง โดยมีผู้ประกอบการและชุมชนเข้าร่วมทั้งสิ้น 80 คน (ผู้เข้าร่วม 80 คน)

2.9 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมกับวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ มูลนิธิรักษ์ปะการังฯ และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จ.ตราด จัด**โครงการพัฒนาศักยภาพครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและตราด โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน** ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2569 ณ ห้องปะการัง ตึกศูนย์วิทยาศาสตร์ โดยมี รศ.ดร.อาภาพร บุญมี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ ให้เกียรติกล่าวเปิดงาน รวมได้รับเกียรติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด (สพม.17) ผู้บริหารสถานศึกษา และภาคีเครือข่ายการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เข้าร่วมและแนะนำโครงการ ผลการดำเนินการมีการนำเสนอผลงานการจัดการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่งภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน จำนวนทั้งสิ้น 5 เรื่อง (Project based) โดยทั้ง 5 โครงการมีการขยายผลต่อยอดเพื่อดำเนินการในระยะต่อไป โดยใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งในจังหวัดจันทบุรี และตราด (ผู้เข้าร่วม 30 คน)

2.10 การสนับสนุนพันธกิจของเครือข่ายอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้แก่ การเข้าร่วมเป็นวิทยากรในโครงการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ให้กับโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 48 ในวันที่ 7-8 มีนาคม 2569 ณ อ่างกะทิง วนอุทยานเขาแหลมสิงห์ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม

จำนวน 40 คน การเข้าร่วมเป็นวิทยากรในโครงการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ให้กับโรงเรียนแก่งหางแมวพิทยาคาร ในวันที่ 25 มิถุนายน 2569 ณ บ้านอ่าวหมู ตำบลบางกะไชย อำภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 50 คน และการสนับสนุนการจัดนิทรรศการ Open the Ocean ของโรงเรียนประณีตวิทยาคม ตำบลประณีต อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 (มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 100 คน)

2.11 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เข้าร่วมเป็นวิทยากรใน**การประชุมรับฟังความคิดเห็น เพื่อจัดทำร่างมาตรการ ร่างกฎกระทรวง และร่างแผนที่แนบท้ายพื้นที่คุ้มครองพื้นที่เกาะกูด จังหวัดตราด ครั้งที่ 2** ในวันที่ 7 มิถุนายน 2569 ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ณ ศูนย์ผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด การประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกหน่วยงานให้ครอบคลุม ในการจัดทำพื้นที่คุ้มครอง และมาตรการคุ้มครอง ในพื้นที่เกาะกูด ตามมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. 2558 ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เรื่อง การเพิ่มพื้นที่คุ้มครองทางทะเล (Marine Protected Areas, MPA) 30x30 Ocean Strategy ซึ่งเป็นเป้าหมายระดับสากลในการสงวนรักษา คุ้มครอง และฟื้นฟูพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่งของประเทศไทยให้ได้อย่างน้อย 30% ภายในปี ค.ศ. 2030 โดยชุมชนเกาะกูดมีมติเห็นด้วย กับการกำหนดพื้นที่คุ้มครอง และมาตรการคุ้มครอง อาทิเช่น การกำหนดมาตรการในการปกป้อง ฟื้นฟู และคุ้มครองปะการัง สัตว์ทะเลหายาก หอยมือเสือ ปลิงทะเล และเม่นทะเล (โดยมีผู้เข้าประชุมทั้งสิ้น 50 คน)

2.12 โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง โดยความอุปถัมภ์ของ บมจ.เอจีซีวีนิไทย และวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ ร่วมจัด**นิทรรศการในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติระดับภูมิภาค ระหว่างวันที่ 18-20 สิงหาคม 2569** ณ อาคาร 40 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 400 คน)

2.13 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เข้าร่วม**กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพด้านการท่องเที่ยวยั่งยืนและเศรษฐกิจชุมชน อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และสร้างการมีส่วนร่วมของเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พื้นที่เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด** ในวันที่ 30 สิงหาคม 2569 โดยได้รับเกียรติจาก นายเลิศรบ สายทองภู่ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะหมาก จังหวัดตราด กล่าวต้อนรับ และกล่าวเปิดงาน ภายในงานมีกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับ งานอนุรักษ์

ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เสริมสร้างศักยภาพด้านการท่องเที่ยวยั่งยืนและเศรษฐกิจชุมชน ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน งานอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในพื้นที่เกาะหมาก จังหวัดตราด งานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพของปลาในแนวปะการัง โรคปะการัง และพฤติกรรมของหอยมะระ และงานฟื้นฟูปะการังพื้นที่เกาะหมาก จังหวัดตราด ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยวิทยากรจากกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ส่วนฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ศวทอ.) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี และมูลนิธิรักษ์ปะการังโดยความอุปถัมภ์ของ บมจ.เอจีซีวีนิไทย โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากภาคีเครือข่ายทั้งวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยว กลุ่มอนุรักษ์ปะการัง ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน นอกจากนี้ยังมีการนำเสนอแนวทางจากทุกภาคส่วนในการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ที่สร้างความสมดุลไปพร้อมๆ กับการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งเศรษฐกิจชุมชนของพื้นที่เกาะหมากด้วย (ผู้เข้าร่วม 30 คน)

2.14 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เข้าร่วม**ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ (PAC)** ในวันที่ 25 สิงหาคม 2569 โดยมี นายวชิรวิทย์ พึ่งสอนรักษ์ นายอำเภอแหลมสิงห์ เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยคณะกรรมการที่ปรึกษาวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ เพื่อร่วมกันกำหนดกรอบการดำเนินงานความร่วมมือในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในพื้นที่ของวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ในปีงบประมาณ 2571 ตลอดจนการรับฟังความคิดเห็นในทุกภาคส่วน ในการร่วมกันขับเคลื่อนการสร้างการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนแบบบูรณาการ รวมทั้งการสร้างอัตลักษณ์จากทรัพยากรในท้องถิ่น ทั้งความหลากหลายทางชีวภาพ ประวัติศาสตร์ และภูมิปัญญาของอำเภอแหลมสิงห์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทางทะเลอย่างยั่งยืนสืบไป (ผู้เข้าร่วม 30 คน)

2.15 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพด้านการท่องเที่ยวยั่งยืนและเศรษฐกิจชุมชน อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และสร้างการมีส่วนร่วมของเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในวันที่ 30 สิงหาคม 2569 ณ อบต.เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด โดยได้รับเกียรติจาก นายเลิศรบ สายทองภู่ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะหมาก จังหวัดตราด กล่าวต้อนรับ และกล่าวเปิดงาน ภายในงานมีกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับ งานอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เสริมสร้างศักยภาพด้านการท่องเที่ยวยั่งยืนและเศรษฐกิจชุมชน ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน งานอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในพื้นที่เกาะหมาก จังหวัดตราด งานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพของปลาในแนวปะการัง โรคปะการัง และพฤติกรรมของหอยมะระ และ

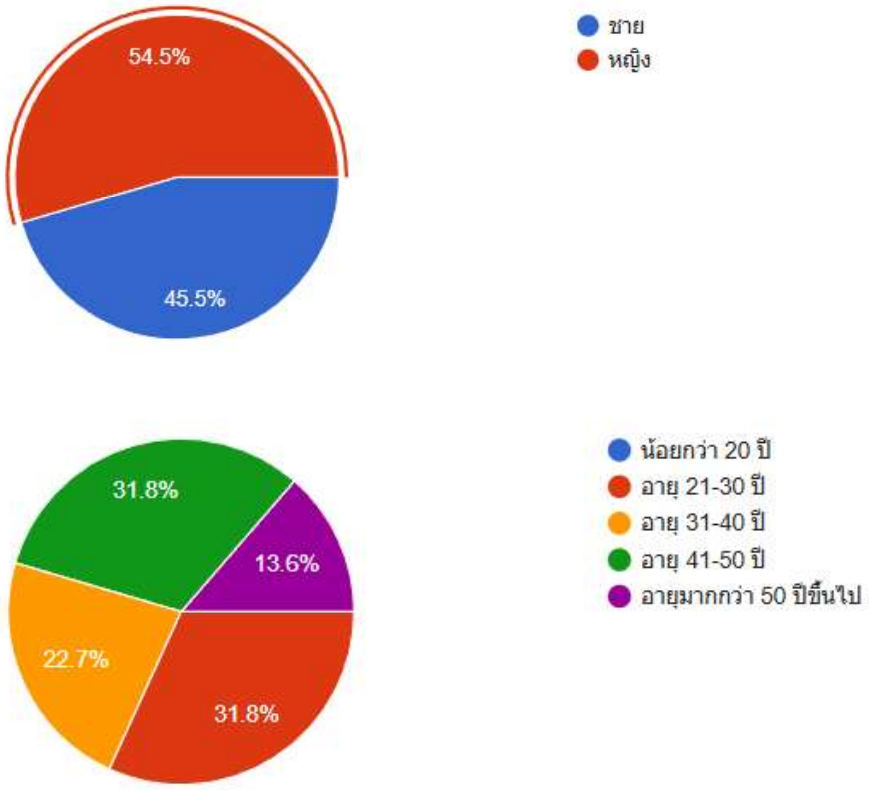
งานฟื้นฟูปะการังพื้นที่เกาะหมาก จังหวัดตราด ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยวิทยากรจากกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ส่วนฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ศวทอ.) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี และมูลนิธิรักษ์ปะการังโดยความอุปถัมภ์ของ บมจ.เอจีซีวีนิไทย โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากภาคีเครือข่ายทั้งวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยว กลุ่มอนุรักษ์ปะการัง ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน นอกจากนี้ยังมีการนำเสนอแนวทางจากทุกภาคส่วนในการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ที่สร้างความสมดุลไปพร้อมๆ กับการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งเศรษฐกิจชุมชนของพื้นที่เกาะหมากด้วย (ผู้เข้าร่วม 30 คน)

2.16 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ผนึกกำลังภาคีเครือข่าย นำโดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ศวทอ.) องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะหมาก มูลนิธิรักษ์ปะการัง โดยความอุปถัมภ์ของ บมจ.เอจีซี วีนิไทย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะหมาก โรงเรียนบ้านเกาะหมาก วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเกาะหมาก และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จัดกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนและเวทีนโยบาย ถอดบทเรียนการอนุรักษ์ สู่แนวทางการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน บนแนวคิด Smart Island พร้อมตั้งเป้าหมายยกระดับเกาะหมากเป็นแหล่งท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำระดับโลกอย่างต่อเนื่องในปี 2570 ในวันที่ วันที่ 27 กันยายน 2569 ภายในงานมีเวทีสะท้อนจุดเด่น ปัญหา อุปสรรค และถอดบทเรียนจากการดำเนินงานโครงการ SCS SAP Component 2–3 กองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF) แห่งสหประชาชาติ รวมทั้งเวทีเสวนาภาพของเกาะหมากในอนาคตที่อยากให้เกิดขึ้น ทั้งการมีส่วนร่วมของหน่วยงานรัฐและเอกชน เพื่อการอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ยั่งยืน โดยมีผู้บริหาร หน่วยงานองค์การต่าง ๆ เข้าร่วมจำนวน 24 คน ณ สวีทเค้ก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

2.17 เผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการฟื้นฟูปะการัง ในรูปแบบนิทรรศการ การจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ และการเผยแพร่ในเวปไซต์งานประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี https://www.rbru.ac.th/ และในเวปไซต์ส่วนตัว ที่ https://chutapa-k.rbru.ac.th/home

ผลการประเมินโครงการ (ประเมินเฉพาะโครงการหลักที่เบิกจ่ายงบประมาณภายใต้งบปะการัง คณะวิทยาศาสตร์ฯ)

โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน ระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2569 พบว่ามีผู้ประเมินทั้งสิ้น 22 คนจากผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน เป็นเพศชายร้อยละ 45.5 เพศหญิงร้อยละ 54.5 โรงเรียนที่เข้าร่วมทั้งสิ้น 5 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 48 จังหวัดจันทบุรี โรงเรียนแก่งหางแมวพิทยาคาร โรงเรียนสฤษดิเดช โรงเรียนคิชฌกูฏวิทยา และโรงเรียนท่าใหม่พูลสวัสดิ์วิสาหกิจชุมชนจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนบ้านน้ำเชี่ยว วิสาหกิจชุมชนบ้านช้างทูน และวิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านอ่าวนิด ผู้เข้าร่วมมีอายุระหว่าง 21-30 ปีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 31.8 รองลงมา คือ ช่วงอายุ 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 22.7 ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 ข้อมูลเพศและช่วงอายุของผู้เข้าอบรม

ข้อมูลความพึงพอใจของผู้เข้าอบรมในด้านวิทยากรพบว่าผู้เข้าอบรม มีความพึงพอใจได้ค่าค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.88 คิดเป็นร้อยละ 97.60 ด้านองค์ความรู้ ได้ค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.66 คิดเป็นร้อยละ 93.20 และภาพรวมความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ ได้ค่าคะแนนเท่ากับ 4.93 คิดเป็นร้อยละ 98.60 ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ค่าคะแนนความพึงพอใจของผู้เข้าอบรมในด้านต่าง ๆ

ความพึงพอใจของผู้เข้าอบรมในด้านต่าง ๆ	**ค่าคะแนนเต็ม 5**	**ร้อยละ**
วิทยากร	4.88	97.60
องค์ความรู้	4.66	93.20
ภาพรวม	4.93	98.60
สถานที่	4.95	99.00
ความรู้ก่อนการอบรม	4.36	87.20
ความรู้หลังการอบรม	4.82	96.40
นำความรู้ที่ได้ไปใช้	4.73	94.60
ให้ความรู้แก่เพื่อนร่วมงานได้	4.73	94.60
สถานที่	4.95	99.00
ระยะเวลา	4.95	99.00
การต้อนรับ/ ชี้แจงรายละเอียดต่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม	4.95	99.00
ที่พัก	4.95	99.00
อาหาร	4.91	98.20
การเดินทาง	4.91	98.20

ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการมีดังนี้

1. การสนับสนุนการจัดโครงการอย่างต่อเนื่อง: เสนอให้จัดโครงการในลักษณะนี้อย่างต่อเนื่องทุกปีและขยายเครือข่ายให้มีความมั่นคง

2. ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงกิจกรรม: ต้องการให้เพิ่มระยะเวลาในการจัดกิจกรรมอีกอย่างน้อย 1 วัน เพื่อให้มีเวลาลงพื้นที่เกาะหมากและเรียนรู้วิถีชีวิตชุมชนมากขึ้น

3. ความประทับใจต่อโครงการ: แสดงความขอบคุณและชื่นชมคณะผู้จัดงานและวิทยากรที่มอบความรู้ความสนุกสนาน และจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ในการเรียนรู้เรื่องทะเลและชายฝั่งรวมถึงการช่วยรักษ์โลก

การบรรลุเป้าหมายตามโครงการ

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ในผลการดำเนินโครงการภาพรวม ร้อยละ 98.4
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการฟื้นฟูแนวปะการัง ร้อยละ 94.6
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ได้จริงร้อยละ 96.6

เป้าหมายเชิงปริมาณ

1. มีการดำเนินโครงการใน 11 พื้นที่ ได้แก่

1.1 ห้องประชุมปะการัง และห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตึก 9) และอาคาร 40

1.2 เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

1.3 เกาะพงัน อำเภอเกาะพงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1.4 เกาะจิก อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี

1.5 เกาะขาม อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

1.6 เกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

1.7 เกาะนมสาว วนอุทยานเขาแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

1.8 โรงเรียนคิชฌกูฏวิทยา

1.9 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 48

1.10 โรงเรียนปราณีตวิทยาคม

1.11 สวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร.9 จังหวัดจันทบุรี

2. มีการดำเนินการฟื้นฟูปะการังในพื้นที่เครือข่าย จำนวน 4 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่เกาะหมาก จังหวัดตราด พื้นที่เกาะกูด จังหวัดตราด พื้นที่เกาะนมสาว จังหวัดจันทบุรี พื้นที่เกาะขาม จังหวัดชลบุรี พื้นที่เกาะพงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

3. มีแหล่งบริการวิชาการเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ จำนวน 1แหล่ง ได้แก่ เกาะหมาก จังหวัดตราด

4. มีผลงานวิจัยจากกองทุน ววน. ที่นำไปใช้ประโยชน์จำนวน 3 เรื่อง และจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จำนวน 1 เรื่อง รวมทั้งสิ้นจำนวน 4 เรื่อง

5. มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 1,530 คน

6. มีวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการหนุนเสริมองค์ความรู้ และพัฒนาศักยภาพ 3 วิสาหกิจชุมขน ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านอ่าวนิด ตำบลเกาะหมาก จังหวัดตราด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเสื่อบ้านท่าแฉลบ และวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเชี่ยว จังหวัดตราด

7. มีเครือข่ายฟื้นฟูปะการังเพิ่มขึ้น จำนวน 3 หน่วยงาน ได้แก่ วนอุทยานเขาแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี กลุ่มอนุรักษ์ปะการัง Core sea เกาะพงัน และวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเกาะหมาก จังหวัดตราด

8. ผลักดันนโยบายระดับชาติ ได้แก่ พื้นที่คุ้มครองและมาตรการคุ้มครอง จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ เกาะหมาก และเกาะกูด จังหวัดตราด

9. เข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมของเครือข่าย มากกว่า 10 กิจกรรม (16 กิจกรรม) ตามข้อลงนามความร่วมมือ (MOU)

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

เนื่องจากมีผู้เข้าร่วมโครงการในปีนี้ในหลายๆ กิจกรรม ทำให้อุปกรณ์ไม่เพียงพอ และอุปกรณ์บางส่วนชำรุดเสียหาย ในปีต่อไปจะได้มีการขอสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย และเครือข่ายฟื้นฟูปะการังต่อไป

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบ
ด้านงานอนุรักษ์ปะการังทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน
จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด
วันที่ 30 มกราคม 2569
ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1.	ผศ.ดร.ณมนรัก คำฉัตร		05.30 น.		17.15 น.	
2.	ผศ.อรรถกร คำฉัตร		05.30 น.		17.15 น.	
3.	ผศ.ดร.ชุตาภา คุณสุข		05.30 น.		17.15 น.	
4.	อาจารย์ทัศน์พล ปานิเสน		05.30 น.		17.15 น.	
5.	อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม		05.30 น.		17.15 น.	
6.	นางสาวอรอนงค์ บุญมี		05.30 น.		17.15 น.	
7.	อาจารย์ ดร.สมพงษ์ เส้งมณี		05.30 น.		17.15 น.	
8.	ผศ.ดร.เหมือนฝัน คงสมแสวง		05.30 น.		17.15 น.	
9.	อาจารย์ ดร.เมทยา ปรียานนท์		05.30 น.		17.15 น.	

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
10.	นายสิทธิพงษ์ พิมพ์ธารา		05.30 น.		17.15 น.	
11.	นางสาวเพชรลดา ผ่องผุด		05.30 น.		17.15 น.	
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการังทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด

วันที่ 30 มกราคม 2569

ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน/หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1.	นางสาวนิลาวัลณ์ จันทะรังษี	แก่งหางแมวพิทยาคาร		07.00 น.		17.15 น.	
2.	นายนิพนธ์ เอี่ยมสำอางค์	แก่งหางแมวพิทยาคาร		07.00 น.		17.15 น.	
3.	นางสาวนวพร ส่งเสริม	สฤษดิเดช		07.00 น.		17.15 น.	
4.	นางสาวธนัฏฐา คุณสุข	คิชฌกูฏวิทยา		07.00 น.		17.15 น.	
5.	นางสาวศศิธร งามเอนก	คิชฌกูฏวิทยา		07.00 น.		17.15 น.	
6.	นางสาววีรยา ศรีคำ	คิชฌกูฏวิทยา		07.00 น.		17.15 น.	
7.	นายสินชัย จำปาศักดิ์	ราชประชานุเคราะห์ 48		07.00 น.		17.15 น.	
8.	นายอนุวัฒน์ แผ้วกล้า	ราชประชานุเคราะห์ 48		07.00 น.		17.15 น.	
9.	นายวิกรม ภูมิผล	ผู้จัดการมูลนิธิรักษ์ปะการัง		07.00 น.		17.15 น.	
10.	นายสัมพันธ์ พันธะษา	เทศบาลตำบลเขาวิวพลอยแหวน		07.00 น.		17.15 น.	
11.	นายเลิศรบ สายทองภู่	อบต.เกาะหมาก		07.00 น.		17.15 น.	

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน/หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
12.	นางนวลจันทร์ ปริ่มผล	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวนิเวศพิพิธภัณฑ์ของบ้านช้างทูน		07.00 น.		17.15 น.	
13.	นายสมชาย เปรื่องเวช	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวนิเวศพิพิธภัณฑ์ของบ้านช้างทูน		07.00 น.		17.15 น.	
14.	นายนิพนธ์ ฤทธิ์ศิลา	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเชี่ยว		07.00 น.		17.15 น.	
15.	นายมรสุม นุชโสภณ	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเชี่ยว		07.00 น.		17.15 น.	
16.	นางสาวอมรวรรณ ผุดวรรณา	ที่ปรึกษากลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก		07.00 น.		17.15 น.	
17.	นาวาเอกสุรศักดิ์ ภาแก้ว	ที่ปรึกษากลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก		07.00 น.		17.15 น.	
18.	นายนพดล สุทธิธนกูล	ประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก		07.00 น.		17.15 น.	
19.	จิรัจ						
20.	[illegible]						
21.	Roxas						

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการังทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด

วันที่ 30 มกราคม 2569

ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน/หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1.	[illegible]						
2.	[illegible]						
3.							
4.							

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการังทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด

วันที่ 31 มกราคม 2569

ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน/หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1.	นางสาวนิลาวัลณ์ จันทะรังษี	แก่งหางแมวพิทยาคาร		08.00 น.		17.15 น.	
2.	นายนิพนธ์ เอี่ยมสำอางค์	แก่งหางแมวพิทยาคาร		08.00 น.		17.15 น.	
3.	นางสาวนวพร ส่งเสริม	สฤษดิเดช		08.00 น.		17.15 น.	
4.	นางสาวธนัฏฐา คุณสุข	คิชฌกูฏวิทยา		08.00 น.		17.15 น.	
5.	นางสาวศศิธร งามเอนก	คิชฌกูฏวิทยา		08.00 น.		17.15 น.	
6.	นางสาววีรยา ศรีคำ	คิชฌกูฏวิทยา		08.00 น.		17.15 น.	
7.	นายสินชัย จำปาศักดิ์	ราชประชานุเคราะห์ 48		08.00 น.		17.15 น.	
8.	นายอนุวัฒน์ แก้วกสิ้า	ราชประชานุเคราะห์ 48		08.00 น.		17.15 น.	
9.	นายวิกรม ภูมิผล	ผู้จัดการมูลนิธิรักษ์ปะการัง		08.00 น.		17.15 น.	
10.	นายสัมพันธ์ พันธะษา	เทศบาลตำบลเขาวิวพลอยแหวน		08.00 น.		17.15 น.	
11.	นายเลิศรบ สายทองภู่	อบต.เกาะหมาก		08.00 น.		17.15 น.	

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน/หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
12.	นางนวลจันทร์ ปริ่มผล	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวนิเวศพิพิธภัณฑ์ของบ้านช้างทูน	นวลจันทร์	08.00 น.	นวลจันทร์	17.15 น.	
13.	นายสมชาย เปรื่องเวช	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวนิเวศพิพิธภัณฑ์ของบ้านช้างทูน	สมชาย	08.00 น.	สมชาย	17.15 น.	
14.	นายนิพนธ์ ฤทธิ์ศิลา	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเชี่ยว		08.00 น.		17.15 น.	
15.	นายมรสุม นุชโสภณ	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเชี่ยว	มรสุม	08.00 น.	มรสุม	17.15 น.	
16.	นางสาวอมรวรรณ ผุดวรรณา	ที่ปรึกษากลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก		08.00 น.		17.15 น.	
17.	นาวาเอกสุรศักดิ์ ภาแก้ว	ที่ปรึกษากลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก		08.00 น.		17.15 น.	
18.	นายนพดล สุทธิธนกูล	ประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก		08.00 น.		17.15 น.	
19.	ฉออิจ						
20.	[illegible]						
21.	Royas						

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการังทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด

วันที่ 31 มกราคม 2569

ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน/หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1.	จงจิตร ประภาศรี		จงจิตร		จงจิตร		
2.	ดวงนี นุชเพียง		ดวงนี		ดวงนี		
3.							
4.							

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบ
ด้านงานอนุรักษ์ปะการังทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน
จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด
วันที่ 31 มกราคม 2569
ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1.	ผศ.ดร.ณมนรัก คำฉัตร		08.00 น.		17.15 น.	
2.	ผศ.อรรถกร คำฉัตร		08.00 น.		17.15 น.	
3.	ผศ.ดร.ชุตาภา คุณสุข		08.00 น.		17.15 น.	
4.	อาจารย์ทัศน์พล ปานิเสน		08.00 น.		17.15 น.	
5.	อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม		08.00 น.		17.15 น.	
6.	นางสาวอรอนงค์ บุญมี		08.00 น.		17.15 น.	
7.	อาจารย์ ดร.สมพงษ์ เส้งมณี		08.00 น.		17.15 น.	
8.	ผศ.ดร.เหมือนฝัน คงสมแสวง		08.00 น.		17.15 น.	
9.	อาจารย์ ดร.เมทยา ปรียานนท์		08.00 น.		17.15 น.	

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
10.	นายสิทธิพงษ์ พิมพ์ธารา		08.00 น.		17.15 น.	
11.	นางสาวเพชรลดา ผ่องผุด		08.00 น.		17.15 น.	
12.						
13.						
14.						

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบ
ด้านงานอนุรักษ์ปะการังทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน
จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด
วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569
ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน/หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1.	นางสาวนิลาวัลณ์ จันทะรังษี	แก่งหางแมวพิทยาคาร		08.00 น.		19.15 น.	
2.	นายนิพนธ์ เอี่ยมสำอางค์	แก่งหางแมวพิทยาคาร		08.00 น.		19.15 น.	
3.	นางสาวนวพร ส่งเสริม	สฤษดิเดช		08.00 น.		19.15 น.	
4.	นางสาวธนัฏฐา คุณสุข	คิชฌกูฏวิทยา		08.00 น.		19.15 น.	
5.	นางสาวศศิธร งามเอนก	คิชฌกูฏวิทยา		08.00 น.		19.15 น.	
6.	นางสาววีรยา ศรีคำ	คิชฌกูฏวิทยา		08.00 น.		19.15 น.	
7.	นายสินชัย จำปาศักดิ์	ราชประชานุเคราะห์ 48		08.00 น.		19.15 น.	
8.	นายอนุวัฒน์ แก้วกล้า	ราชประชานุเคราะห์ 48		08.00 น.		19.15 น.	
9.	นายวิกรม ภูมิผล	ผู้จัดการมูลนิธิรักษ์ปะการัง		08.00 น.		19.15 น.	
10.	นายสัมพันธ์ พันธะษา	เทศบาลตำบลเขาวัวพลอยแหวน		08.00 น.		19.15 น.	
11.	นายเลิศรบ สายทองภู่	อบต.เกาะหมาก		08.00 น.		19.15 น.	

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน/หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
12.	นางนวลจันทร์ ปริ่มผล	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวนิเวศพิพิธภัณฑ์ของบ้านช้างทูน		08.00 น.		19.15 น.	
13.	นายสมชาย เปรื่องเวช	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวนิเวศพิพิธภัณฑ์ของบ้านช้างทูน		08.00 น.		19.15 น.	
14.	นายนิพนธ์ ฤทธิ์ศิลา	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเชี่ยว		08.00 น.		19.15 น.	
15.	นายมรสุม นุชโสภณ	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเชี่ยว		08.00 น.		19.15 น.	
16.	นางสาวอมรวรรณ ผุดวรรณา	ที่ปรึกษากลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก		08.00 น.		19.15 น.	
17.	นาวาเอกสุรศักดิ์ ภาแก้ว	ที่ปรึกษากลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก		08.00 น.		19.15 น.	
18.	นายนพดล สุทธิธนกูล	ประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก		08.00 น.		19.15 น.	
19.	จอย์จ						
20.	[illegible]						
21.	Royas						

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการังทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569

ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน/หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1.	จวงจิตร ประภาศรี						
2.	อรุณี บุญเพี้ยง						
3.							
4.							

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบ
ด้านงานอนุรักษ์ปะการังทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน
จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด
วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569
ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1.	ผศ.ดร.ณมนรัก คำฉัตร		08.00 น.		19.15 น.	
2.	ผศ.อรรถกร คำฉัตร		08.00 น.		19.15 น.	
3.	ผศ.ดร.ชุตาภา คุณสุข		08.00 น.		19.15 น.	
4.	อาจารย์ทัศน์พล ปานิเสน		08.00 น.		19.15 น.	
5.	อาจารย์ณัฐกันต์ ขันยม		08.00 น.		19.15 น.	
6.	นางสาวอรอนงค์ บุญมี		08.00 น.		19.15 น.	
7.	อาจารย์ ดร.สมพงษ์ เส้งมณี		08.00 น.		19.15 น.	
8.	ผศ.ดร.เหมือนฝัน คงสมแสวง		08.00 น.		19.15 น.	
9.	อาจารย์ ดร.เมทยา ปรียานนท์		08.00 น.		19.15 น.	

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
10.	นายสิทธิพงษ์ พิมพ์ธารา		08.00 น.		19.15 น.	
11.	นางสาวเพชรลดา ผ่องผุด		08.00 น.		19.15 น.	
12.						

ภาคผนวก ข ภาพการดำเนินโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินในระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2569



ภาคผนวก ค แบบประเมินโครงการ

แบบประเมินออนไลน์ เข้าถึงที่

https://docs.google.com/forms/d/1C4vJ6L_y68ZHwu0HBX0unQVkOhzPB32KoNN6ckV2Y0k/edit



ภาคผนวก ง เกียรติบัตรการเข้าร่วมและผ่านการอบรม



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอนุวัฒน์ เดชกล้า

โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 48 จังหวัดจันทบุรี

ได้ผ่านการเข้าร่วมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษา เกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

ให้ไว้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตาภา คุณสุข)
หัวหน้าโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชลัดดา อุ่นสะอาด)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคผนวก จ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ



ภาคผนวก ฉ เอกสารประกอบการอบรมของโครงการ




โครงการ
CREATIVE KOH MAK
การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีน้ำเงิน
โครงการชุมชนท่องเที่ยวอัจฉริยะ
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
บนเกาะหมาก จังหวัดตราด
อ.ดร.สมพงษ์ เสิงมณี และคณะ
Trip adventure


CREATIVE KOH MAK
วัตถุประสงค์
พัฒนาระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการสื่อสารข้อมูลการท่องเที่ยวผ่าน QR Code โดยเชื่อมโยงกับแหล่งข้อมูลออนไลน์ต่าง ๆ เช่น Google Drive YouTube และทาง Social media
รวบรวมคลิปวิดีโอมัลติมีเดียและข้อมูลเชิงพื้นที่ของแหล่งท่องเที่ยวสำคัญบนเกาะหมาก
ช่วยให้นักท่องเที่ยวสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ผ่านสมาร์ทโฟน
สนับสนุนการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ช กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้

1. โครงการการสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดภาคตะวันออก กิจกรรมรักษ์ทะเลจันท์ วิทยาศาสตร์เพื่อท้องทะเล (Science in Sea) ในวันที่ 23-24 มกราคม 2569
ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตึก 40 และบริเวณหาดอ่าวยาง อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี



2. โครงการพัฒนานักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ปีงบประมาณ 2569 กิจกรรมพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 โดยใช้แหล่งชุมชนเป็นฐาน ชายเขา ชายฝั่ง ชายเล ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ -1 มีนาคม 2569 ณ ระบบนิเวศป่าชายเลนทุ่งโปรงทอง ระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง และระบบนิเวศปะการัง ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ แสมสาร สัตหีบ ชลบุรี






CORAL
RBRU

3. กิจกรรมการอนุรักษ์ปะการัง และฟื้นฟูโดยใช้โดมบ้านปลาปะการัง การจัดจำแนกชนิดของสัตว์ทะเลชายฝั่งตามแนวดิ่ง โดยพบปะการังมากกว่า 25 ชนิด สัตว์ทะเลอื่น ๆ กว่า 60 ชนิด การศึกษาประโยชน์พันธุ์ไม้ในระบบนิเวศป่า และการทำกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะทะเลของนักศึกษา เพื่อความเป็นระเบียบและความสวยงามของเกาะนมสาว ในการเตรียมความพร้อมเพื่อมุ่งสู่การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน (Blue Economy)




ประกาศ






โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 1
"รวมประชาชาวรักษาทะเลจันทบุรี"
วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ.2569









4. โครงการ เอจีซีวีนิไทย ร่วมใจปลูกปะการัง ในพื้นที่เกาะพงัน อำเภอเกาะพงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี วันที่ 13 มีนาคม 2569






โครงการ
เอจีซี วีนิไทย
ร่วมใจ
ปลูกปะการัง
ในพื้นที่เกาะพะงัน
AGC
AGC VINYTHAI


โครงการ
เอจีซี วีนิไทย
ร่วมใจ
ปลูกปะการัง
ในพื้นที่เกาะพะงัน
HOPE

5. โครงการการพัฒนาฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งของเกาะจิก ตำบลบางชัน อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี ในวันที่ 20 เมษายน 2569





6. งานนิทรรศการในงานสัมมนาป่าชายเลนระดับชาติ ครั้งที่ 6 ณ สวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ รัชกาลที่ 9 ณ สวนพฤษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ รัชกาลที่ 9 เรื่อง "กกจันทบูร จากป่าชายเลนสู่ภูมิปัญญา วิถีชีวิต และความยั่งยืนของชุมชน" ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2569





SCIENCE & TECH NEWS

Science Organization for Local Strengthening

May 2026



10-12 พฤษภาคม 2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้รับเชิญจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในการเข้าร่วมจัดนิทรรศการงานสัมมนาป่าชายเลนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 ณ สวนพฤษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ รัชกาลที่ 9 โดยได้นำเสนอนิทรรศการ “เรื่อง กกจันทบูร จากป่าชายเลนสู่ภูมิปัญญา วิถีชีวิต และความยั่งยืนของชุมชน” โดยเป็นการบูณาการความร่วมมือทั้งงานบริการวิชาการและงานวิจัย จากคณะต่างๆ ในการนี้ รศ.นาวี เปลี่ยวจิตร์ รองอธิการบดี และ ผศ.ดร.อาภาพร บุญมี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเข้าเยี่ยมชมบูท และให้การต้อนรับ นายสุชาติ ชมกลิ่น รมว.กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดร.รวีวรรณ ภูริเดช ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนายปิ่นสักก์ สุรัสวดี อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ได้เข้าเยี่ยมชมบูธของมหาวิทยาลัยด้วย นอกจากนี้คณาจารย์ของคณะฯ ยังได้รับเชิญให้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินบทความวิจัยการประชุมวิชาการป่าชายเลนแห่งชาติในครั้งนี้จำนวนทั้งสิ้น 9 เรื่อง ได้แก่ ผศ.ดร.จักรพันธ์ โพธิพัฒน์ ผศ.ดร.ศุทธินี เมฆประยูร และผศ.ดร.ชุตาภา คุณสุข #สัมมนาป่าชายเลนแห่งชาติ #น้ำพระทัยสู่ทวยราษฎร์ #สวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ #Sci&Tech🌴🦢 #Sdg4,14,15











science@rbru.ac.th
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.รำไพพรรณี
LINE SciExHub

7. กิจกรรมฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมทางทะเล อุทยานใต้ทะเลเกาะขาม ร่วมกับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และมูลนิธิรักษ์ปะการัง โดยความอุปถัมภ์ของ บมจ.เอจีซี วีนิไทย ในวันที่ 19 มีนาคม 2569






พื้นที่หญ้าทะเล
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
มอบโดมบ้านปลา จำนวน 5 หลัง



8. ร่วมงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2569 (Thailand Research Expo 2026) ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 22-26 มิถุนายน 2569






มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2569
THAILAND RESEARCH EXPO 2026
Research Synergy พลังวิจัย สร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคมไทยยั่งยืน
การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีน้ำเงินสู่การอนุรักษ์และฟื้นฟู
ทรัพยากรชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด
สู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
วันที่ 23 มิถุนายน 2569
เกาะหมาก
Low Carbon


กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด
ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
ที่ 23 มิถุนายน 2569
เกาะหมาก
Low Carbon






โครงการ
VIP
VIP
VIP
THAILAND RESEARCH
EXPO
2026
มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2569


VIP
VIP
VIP
THAILAND RESEARCH

9. โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กิจกรรมการปกป้องและฟื้นฟูแหล่งปะการังและหญ้าทะเลจากสภาวะโลกร้อน ณ พื้นที่วนอุทยานเขาแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ในวันที่ 25 มิถุนายน 2569







SCIENCE & TECH NEWS

Science Organization for Local Strengthening

June 2026





25 มิถุนายน 2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมเป็นวิทยากรในโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กิจกรรมการปกป้องและฟื้นฟูแหล่งปะการังและหญ้าทะเลจากสภาวะโลกร้อน ณ พื้นที่วนอุทยานเขาแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยได้รับเกียรติจากนายวชิรวิทย์ พึ่งสอนรักษ์ นายอำเภอแหลมสิงห์ เป็นประธานในพิธิเปิด ในการนี้ ผศ.ดร.ชุตาภา คุณสุข อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับเกียรติบรรยาย เรื่อง **“การเตรียมพร้อมสำหรับผู้ประกอบในการจัดกิจกรรมท่องเที่ยวดำน้ำและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง”** โดยได้มีการออกแบบชุดกิจกรรมในการเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการในพื้นที่บ้านคลองปลาดุก หมู่ที่ 3 เพื่อให้ความรู้และทักษะห่วงโซ่คุณค่าในการทำธุรกิจท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดกิจกรรมดำน้ำในพื้นที่เกาะนมสาว ตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ภายในงานมีกิจกรรมให้ความรู้และทักษะอื่น ๆ เช่น การกู้ภัยทางทะเล และการจัดทำโดมฟื้นฟูปะการัง โดยมีผู้ประกอบการและชุมชนเข้าร่วมทั้งสิ้น 80 คน #CoralRBRU🔥 Sci&Tech💛 #SDG14🌊 #วนอุทยานเขาแหลมสิงห์ #มูลนิธิรักษ์ปะการัง #อบตบางกะไชย #แหลมสิงห์จันทบุรี













science@rbru.ac.th

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มรภ.รำไพพรรณี

LINE SciExHub

10. โครงการพัฒนาศักยภาพครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและตราด โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2569 ณ ห้องปะการัง ตึกศูนย์วิทยาศาสตร์ (ตึก 9)



SCIENCE & TECH NEWS

Science Organization for Local Strengthening

July 2026





6 กรกฎาคม 2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมกับวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ มูลนิธิรักษ์ปะการังฯ และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จ.ตราด จัด**โครงการพัฒนาศักยภาพครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและตราด โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน** ณ ห้องปะการัง ตึกศูนย์วิทยาศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด (สพม.17) ผู้บริหารสถานศึกษา ภาคีเครือข่าย เข้าร่วมและแนะนำโครงการ ผลการดำเนินการมีการนำเสนอผลงานการจัดการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน จำนวนทั้งสิ้น 5 เรื่อง (Project based) โดยทั้ง 5 โครงการมีการขยายผลต่อยอด เพื่อดำเนินการในระยะต่อไป โดยใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งในจังหวัดจันทบุรี และตราด #CoralRBRU#Sci&tech #SDG4,14













science@rbru.ac.th
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มรภ.รำไพพรรณี
LINE SciExHub

11. การสนับสนุนการจัดนิทรรศการ Open the Ocean ของโรงเรียนประณีตวิทยาคม ตำบลประณีต อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569






โครงการ
CREATIVE KOH MAK
การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีน้ำเงิน
โครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อหนุนเสริมกิจกรรม
การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ
ในพื้นที่เกาะหมากและเกาะกูด จังหวัดตราด
ผศ.ภัครา ศรีสุโข คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
"ขยะคืนชีพ สู่งานศิลปักษ์โลก"
Sea Glass Upcycling
การฟื้นฟูปะการังในพื้นที่เกาะหมากจังหวัดตราด ด้วยฐานฟื้นฟูปะการัง
ผศ.ดร.ชุตาภา คุณสุข คณะวิทยาศาสตร์และเทค
ดร.สมพงษ์ เลิงบกนีย์ คณะนิเทศศาสตร์

12. การประชุมรับฟังความคิดเห็น เพื่อจัดทำร่างมาตรการ ร่างกฎกระทรวง และร่างแผนที่แนบท้ายพนทคุ้มครอง พื้นที่เกาะกูด จังหวัดตราด ครั้งที่ 2 ในวันที่ 7 มิถุนายน 2569 ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ณ ศูนย์ผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด









13. โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง โดยความอุปถัมภ์ของ บมจ.เอจีซีวินิไทย และวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ ร่วมจัดนิทรรศการในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติระดับภูมิภาค ระหว่างวันที่ 18-20 สิงหาคม 2569 ณ อาคาร 40 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี




พรรณไม้
DNP




ที่พบใน
วนอุทยาน
เขาแหลมสิงห์


พรรณไม้
ที่พบใน
วนอุทยาน
เขาแหลมสิงห์

14. กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพด้านการท่องเที่ยวยั่งยืนและเศรษฐกิจชุมชน อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และสร้างการมีส่วนร่วมของเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พื้นที่เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด ในวันที่ 30 สิงหาคม 2569






BLUE ECONOMY
การประชุม


BLUE ECONOMY
การประชุม
กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพด้านการท่องเที่ยวยั่งยืนและเศรษฐกิจชุมชน
อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และสร้างการมีส่วนร่วมของเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
พื้นที่เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด
30 สิงหาคม 2569 เวลา 9.00-16.00 น.
ณ อบต.เกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

15. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เข้าร่วม**ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ (PAC)** ในวันที่ 25 สิงหาคม 2569 โดยมี นายวชิรวิทย์ พึ่งสอนรักษ์ นายอำเภอแหลมสิงห์ เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยคณะกรรมการที่ปรึกษาวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ เพื่อร่วมกันกำหนดกรอบการดำเนินงานความร่วมมือในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในพื้นที่ของวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ในปีงบประมาณ 2571 ตลอดจนการรับฟังความคิดเห็นในทุกภาคส่วน








การประชุม
คณะกรรมการที่ปรึกษาวนอุทยานเขา
Protected Area Committee : PAC

16. กิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนและเวทีนโยบาย ถอดบทเรียนการอนุรักษ์ สู่แนวทางการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน บนแนวคิด Smart Island พร้อมตั้งเป้าหมายยกระดับเกาะหมากเป็นแหล่งท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำระดับโลกอย่างต่อเนื่องในปี 2570 ในวันที่ วันที่ 27 กันยายน 2569




การประชุม
ในพื้นที่หมู่เกาะหมาก จังหวัดตราด


การประชุม


การประชุม
ระดมความคิดเห็นเพื่อเป็นแนวทางและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
การจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ในพื้นที่หมู่เกาะหมาก จังหวัดตราด
วันที่ 27 กันยายน 2569 เวลา 09.00-16.00 น.

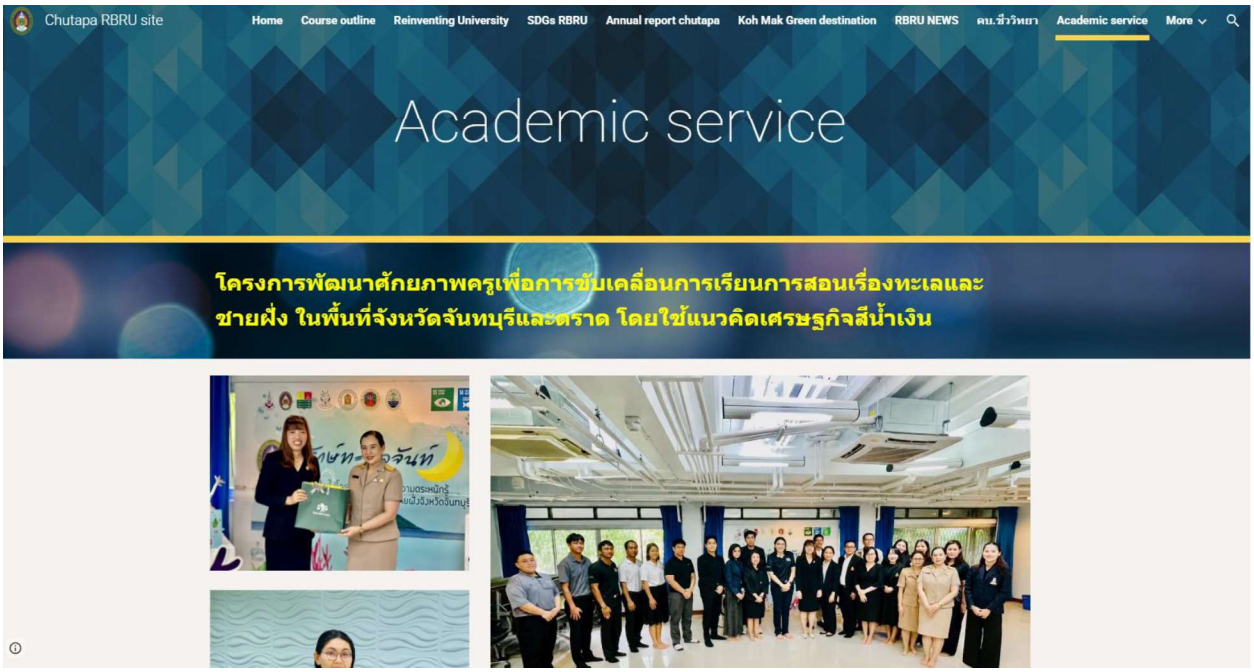

การประชุม
ระดมความคิดเห็นเพื่อเป็นแนวทางและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
การจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ในพื้นที่หมู่เกาะหมาก จังหวัดตราด
วันที่ 27 กันยายน 2569 เวลา 09.00-16.00 น.
กฎหมายห้ามชุมชน
ปลูก 'ปะการัง'


BLUE ECONOMY
SCS
SAP
การประชุม
เวทีแลกเปลี่ยน | เวทีนโยบาย | ถอดบทเรียน
ระดมความคิดเห็นเพื่อเป็นแนวทางและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
การจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ในพื้นที่หมู่เกาะหมาก จังหวัดตราด
วันที่ 27 กันยายน 2569 เวลา 09.00-16.00 น.
Especially For You
Virgin Coconut Oil



17. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการฟื้นฟูปะการัง ในรูปแบบนิทรรศการ การจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ และการเผยแพร่ในเวปไซต์งานประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี https://www.rbru.ac.th/ และในเวปไซต์ส่วนตัว ที่ https://chutapa-k.rbru.ac.th/home







โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง และการดำเนินงานโครงการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคนขั้นสูง *(Reinventing University)* ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. *2568* โครงการพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งเรียนรู้ระบบนิเวศปะการังและหญ้าทะเลของชุมชนเพื่อส่งเสริมการจัดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และโครงการพัฒนาเครือข่ายและสร้างความเข้มแข็งของกลไกความร่วมมือในการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เกาะหมากสู่ความยั่งยืน เกาะหมาก จังหวัดตราด



