



โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูปะการัง และสร้างแหล่งเรียนรู้ ปีงบประมาณ 2568



รายงานผลการดำเนินงาน

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คำนำ

โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มีการลงนามความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแนวปะการัง 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 ที่มหาวิทยาลัยมีการหนุนเสริมจนกระทั่งชุมชนได้รับรางวัล 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 2568 นี้ จะเป็นการหนุนเสริมเกาะหมากให้เป็นชุมชนต้นแบบด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแนวปะการัง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ยั่งยืน ร่วมกับการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการัง โดยใช้องค์ความรู้จากงานวิจัยปะการัง และหญ้าทะเล ที่มีการดำเนินงานในปี 2564 2566 และ 2568 มาเป็นฐานในการจัดกิจกรรม

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

ผศ.ดร.ชุตานา คุณสุข

หัวหน้าโครงการฯ

12 สิงหาคม 2568

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
โครงการที่ได้รับการอนุมัติ	ค
คณะกรรมการโครงการ	ฅ
กำหนดการโครงการ	ด
ผลการดำเนินโครงการ	1
ผลการประเมินโครงการ	5
ภาคผนวก	11
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เข้าอบรมและผู้จัด	12
ภาคผนวก ข ภาพการดำเนินโครงการ	14
ภาคผนวก ค แบบประเมินโครงการ	22
ภาคผนวก ง เกียรติบัตรการเข้าร่วมและผ่านการอบรม	23
ภาคผนวก จ การประชาสัมพันธ์โครงการ	24
ภาคผนวก ฉ เอกสารประกอบการอบรม	26
ภาคผนวก ช กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้	27

โครงการที่ได้รับการอนุมัติ

โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ชื่อโครงการตามงบประมาณ	โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้
ชื่อโครงการของภาควิชา/ หลักสูตร	-
ชื่อโครงการย่อย/กิจกรรม	โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษา เกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง
ชื่อผู้รับผิดชอบ/ภาควิชา/คณะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข/ภาควิชาชีววิทยา
แหล่งที่มาของงบประมาณที่ ภาควิชาได้รับการจัดสรร	งบประมาณแผ่นดิน
วงเงินงบประมาณ	35,000 บาท
นโยบายอธิการบดี	ข้อ 5 ด้านพัฒนาท้องถิ่นเพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด/ตัวชี้วัดรอง/กลยุทธ์	
ยุทธศาสตร์	2. การพัฒนาท้องถิ่นสู่ความยั่งยืน
เป้าประสงค์	3. สร้างชุมชนต้นแบบและแหล่งเรียนรู้
ตัวชี้วัด	1.1.3 จำนวนองค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหาท้องถิ่น
ตัวชี้วัดรอง	3.1.1 จำนวนชุมชนต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ
กลยุทธ์	3.1 สร้างชุมชนต้นแบบ/แหล่งเรียนรู้ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนา
ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด/ตัวชี้วัดรอง/กลยุทธ์	
ยุทธศาสตร์	2. การพัฒนาท้องถิ่นสู่ความยั่งยืน
เป้าประสงค์	8. สรางเครือข่ายความร่วมมือตาม SDGs การจัดการทรัพยากรท้องถิ่น มุ่งเน้นสังคมคาร์บอนต่ำ
ตัวชี้วัด	6. จำนวนชุมชนต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ (ชุมชนมีการขยายผล และสามารถยืนได้ด้วยตนเอง)
ตัวชี้วัดรอง	8. จำนวนกิจกรรม ที่ดำเนินการภายใต้ MOU กับหน่วยงานภายนอก
กลยุทธ์	3. SDGs Synergy
ความสอดคล้องของ OKR มหาวิทยาลัย และหน่วยงาน	
OKR มหาวิทยาลัย	O3 สร้างชุมชนต้นแบบและแหล่งเรียนรู้
OKR หน่วยงาน	O2 สร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากงานบริการวิชาการ
ความสอดคล้องของตัวบ่งชี้ ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	
ระดับหลักสูตร	IQA (คปภ.)
ระดับคณะ	EdPEx หมวด 3
ระดับมหาวิทยาลัย	EdPEx หมวด 3

1. หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มีการลงนามความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแนวปะการัง 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 ที่มหาวิทยาลัยมีการหนุนเสริม จนกระทั่งชุมชนได้รับรางวัล อาทิเช่น ได้รับการรับรองมาตรฐานเป็นแหล่งท่องเที่ยวยั่งยืนใน 100 แห่งของโลก หรือ Top 100 ในปี 2565 จัดโดย Green Destinations Foundation แห่งประเทศสวีเดน และได้รับรางวัลที่ 2 Green Destinations Story Awards ประเภทระบบการจัดการและการฟื้นฟู ในเวทีงานมหกรรมส่งเสริมการขายทางการท่องเที่ยวใหญ่ที่สุดในโลกอย่าง ITB Berlin 2023 ในปี 2566 โดยในปี 2568 นี้ จะเป็นการหนุนเสริมเกาะหมากให้เป็นชุมชนต้นแบบด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแนวปะการัง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ยั่งยืน ร่วมกับการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการัง โดยใช้องค์ความรู้จากงานวิจัยปะการัง และหญ้าทะเล ที่มีการดำเนินงานในปี 2564 และ 2566 มาเป็นฐานในการจัดกิจกรรม

โดยในปีงบประมาณ 2568 โครงการฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ ในการดำเนินโครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ระยอง และตราด ให้กับโรงเรียน อปท. และชุมชนต่าง ๆ โดยโครงการย่อยนี้ คือ โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ความหลากหลายทางชีวภาพให้กับครูที่มีผลงานการสอนเรื่องทะเล โดยการนำเอาชุมชนต้นแบบพื้นที่เกาะหมาก นำเสนอ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์แนวทางการฟื้นฟูแนวปะการัง หญ้าทะเล ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อให้ครูบุคลากรทางการศึกษา ที่มีการนำเอาความรู้ที่ได้ไปบูรณาการกับการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ตลอดจนการพัฒนาสร้างสรรค์นวัตกรรมการเรียนการสอน เพื่อถ่ายทอดให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ได้รับรู้ในวงกว้าง อันเป็นการส่งเสริมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ยั่งยืน ตลอดจนการเรียนรู้กรณีศึกษาแนวทางการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลในพื้นที่จริง การรับทราบถึงประเด็นปัญหาการจัดการเรื่องทะเลและชายฝั่งในระดับพื้นที่ชุมชนของตนเอง รวมทั้งการพัฒนาทักษะในภาคสนาม (upskill) โดยบูรณาการกับเครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการนี้ นอกจากจะเป็นการพัฒนาครูด้านทะเลและชายฝั่งตามนโยบายของชาติแล้ว ยังจะนำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม (SDGs14) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีต่อไปอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่ออบรมพัฒนาทักษะครูในด้านการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ผ่านกิจกรรมการนำเสนอผลงานเรื่องทะเลและชายฝั่ง
2. สร้างเครือข่ายระหว่างโรงเรียน มหาวิทยาลัย และชุมชน ในการร่วมมือกันอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ผ่านกิจกรรมบริการวิชาการ
3. เพื่อเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดีของชุมชนเกาะหมาก ในงานฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในการประชาสัมพันธ์ชุมชนต้นแบบ ที่มีแหล่งเรียนรู้ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนา
4. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และจิตอนุรักษ์ในระบบนิเวศทะเลและชายฝั่งให้เกิดขึ้นกับครูและชุมชนในพื้นที่ชายฝั่งทะเล

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต

ครูในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย ชุมชนเกาะหมาก และภาคีเครือข่ายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะ กระบวนการในการอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอื่น ๆ ด้วยความร่วมมือของมหาวิทยาลัยและภาคีเครือข่าย

ตัวชี้วัด :

1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และทักษะ มีความพึงพอใจต่อองค์ความรู้ด้านการฟื้นฟูปะการังที่ได้รับการถ่ายทอดจากโครงการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแนวปะการัง และหมายเลขของชุมชน/องค์กรท้องถิ่น อันก่อให้เกิดการพัฒนาทรัพยากรอย่างยั่งยืน
3. มีแหล่งเรียนรู้ปะการัง ที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย และเครือข่ายในพื้นที่บูรณาการร่วมกันเพื่อสร้างโอกาสการท่องเที่ยวและรายได้ของชุมชน
4. ชุมชนท้องถิ่นได้รับการถ่ายทอดวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากโครงการวิจัยเรื่อง การฟื้นฟูระบบนิเวศแนวปะการัง เพื่อการจัดการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนบริเวณเกาะกูด จังหวัดตราด งบประมาณแผ่นดินมูลนิธิ ปี 2566 (FF) จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงการการกักเก็บคาร์บอนสีน้ำเงินสุทธิในระบบนิเวศหญ้าทะเลเพื่อการจัดการที่ยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจสีน้ำเงิน บริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก ประเทศไทย งบประมาณแผ่นดิน เชิงกลยุทธ์ ปี 2564

ผลลัพธ์

1. สนับสนุนข้อปฏิบัติที่ดีของชุมชนเกาะหมาก ที่ได้รับการยกย่องให้เป็นชุมชนต้นแบบด้านการจัดการและการฟื้นฟูปะการัง ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง/หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการเผยแพร่องค์ความรู้ ประสบการณ์ งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการฟื้นฟูและอนุรักษ์อย่างยั่งยืน
2. ครูผู้เข้าอบรม ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ ซึ่งสามารถนำไปต่อยอดเพื่อการจัดการเรียนรู้เรื่องทะเลในโรงเรียนได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นรูปธรรม
3. สร้างเศรษฐกิจชุมชนที่พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการเติบโตที่เป็นมิตรและกลมกลืนไปกับสิ่งแวดล้อมในสภาพปัจจุบัน

4. เป้าหมาย (ขอบเขตการจัดโครงการ)

กิจกรรม	ขอบเขตการจัดโครงการ
สถานที่	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และชุมชนเกาะหมาก จังหวัดตราด
กลุ่มเป้าหมาย	ครู บุคลากรทางการศึกษา ชุมชนและภาคีเครือข่ายการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ระยะเวลาดำเนินการ	21-22 มิถุนายน 2568

5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

กิจกรรม	ตัวชี้วัดประเภท			หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
	ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์ (Outcome)	ผลกระทบ (Impact)		
เชิงคุณภาพ					
2.1.2 ระดับความพึงพอใจของ ผู้รับบริการต่อบริการวิชาการของ บุคลากรสายวิชาการในพื้นที่		✓		ร้อยละ	80

กิจกรรม	ตัวชี้วัดประเภท			หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
	ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์ (Outcome)	ผลกระทบ (Impact)		
เชิงปริมาณ					
1.1.3 จำนวนองค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ไขปัญหาท้องถิ่น	✓			องค์ความรู้	3
3.1.1 จำนวนชุมชนต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ	✓			ชุมชน	1
3.1.2 จำนวนแหล่งเรียนรู้ที่สร้างขึ้นจากความร่วมมือของมหาวิทยาลัยกับชุมชน	✓			แหล่งเรียนรู้	1

6. การติดตามและประเมินผล

วิธีการ	เครื่องมือ
คณะฯ ติดตามผลหลังจัดกิจกรรมเสร็จสิ้น	รายงานสรุปผลโครงการ/ภาพประกอบการดำเนินงาน

7. การวิเคราะห์ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไข
-	-

8. งบประมาณ

8.1 รหัสงบประมาณ 110100215

8.2 อ้างอิงกรอบงบประมาณ โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้/ยอดเงิน 50,000 บาท)

8.3 ต้นทุนสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับการจัดสรร 35,000 บาท

1. ค่าตอบแทน 10,800 บาท

1) ค่าตอบแทนวิทยากรจำนวน 3 คน ๆ ละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท
(3 คน x 6 ชั่วโมง x 600 บาท = 10,800 บาท) 10,800 บาท

2. ค่าใช้สอย 9,616 บาท

1) ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมโครงการและคณะกรรมการดำเนินโครงการ
จำนวน 20 คน ๆ ละ 150 บาท จำนวน 2 มื้อ (20 คน x 150 บาท x 2 มื้อ) 6,000 บาท

3) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมโครงการและคณะกรรมการดำเนินโครงการ
จำนวน 20 คน ๆ ละ 35 บาท จำนวน 4 มื้อ (20 คน x 35 บาท x 4 มื้อ) 2,800 บาท

4) ค่าน้ำมันรถส่วนตัวไปกลับ ระยะทางจาก มรภ.รำไพพรรณี ไปท่าเรือแหลมศอก
ระยะทาง 102 กิโลเมตร ไป-กลับ กิโลเมตรละ 4 บาท (102 กม. x 2 เที่ยว x 4 บาท) 816 บาท

3. ค่าวัสดุ 14,584 บาท

1) ค่าป้ายไวนิล จำนวน 1 ป้าย ขนาด 1.2 x 2 เมตร ราคาป้ายละ 600 บาท 600 บาท

2) ค่าป้ายโปสเตอร์สัตว์ทะเล จำนวน 5 ป้าย ๆ ละ 870 บาท (5 ป้าย x 870 บาท) 4,350 บาท

3) ค่าเอกสารประกอบการอบรม จำนวน 20 เล่ม ๆ ละ 60 บาท (20 เล่ม x 60 บาท) 1,200 บาท

4) ค่าวัสดุ 8,434 บาท

9. ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข

หัวหน้าโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา สุราวุธ

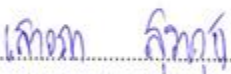
ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชา

ผู้อนุมัติโครงการ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล กิจควร

รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และกิจการพิเศษ
รักษาราชการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี


.....
ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข)
หัวหน้าโครงการ


.....
ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา สุราวุธ)
หัวหน้าภาควิชา


.....
ผู้อนุมัติโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล กิจควร)
รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และกิจการพิเศษ
รักษาราชการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมในโครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ ปีงบประมาณ 2568 มีดังนี้

1. กิจกรรมอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง งบประมาณ 35,000 บาท (จำนวนผู้เข้าอบรม 20 คน ครู จำนวน 10 คน มีศิษย์เก่าจำนวน 3 คน ชุมชนเกาะหมาก จำนวน 10 คน)
2. กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ งบประมาณ 15,000 บาท บูรณาการร่วมกับงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบประมาณงานวิจัยมูลฐานของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (Fundamental fund) ปีงบประมาณ 2568

2.1 โครงการ เอจิสวีนิไทย ร่วมใจปลูกปะการัง ในพื้นที่เกาะกระ และเกาะพระทอง อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา ร่วมกับภาคีเครือข่าย ได้แก่ บริษัทเอจิสวีนิไทย จำกัด มหาชน มูลนิธิรักษ์ปะการังฯ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กองทัพเรือภาคที่ 3 กรมอุทยานสัตว์ป่าและพันธุ์พืช องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง และ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567 โดยมีรองผู้ว่าราชการจังหวัดระนอง ว่าที่ร้อยตรีกิตติภพรอดดอน เป็นประธานในพิธี ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่เกาะกระ และเกาะพระทอง ตลอดจนการสร้างความรู้ให้กับเยาวชนและประชาชนในพื้นที่ให้มีจิตอนุรักษ์ และเป็นพลังที่สำคัญในการร่วมมือกันอนุรักษ์ ปกป้องฟื้นฟูดูแลธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนเกาะกระ และเกาะพระทอง จังหวัดพังงาสู่ความยั่งยืนต่อไป ในการนี้ ผศ.ดร.ชุตานา คุณสุข ได้เข้าร่วมเป็นวิทยากรในเวทีเสวนาเรื่อง การทำงานอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการังในบทบาทของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ในด้านงานวิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อที่จะนำไปสู่เป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืนอีกด้วย (ผู้เข้าร่วม 80 คน)

2.2 โครงการจัดทำแผนบริหารจัดการพื้นที่เกาะหมากอย่างยั่งยืน โดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมกับภาคีเครือข่าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรชล.จังหวัดตราด อพท. อบต.เกาะหมาก และมูลนิธิรักษะปะการัง โดยความอุปถัมภ์ของบมจ.เอจีสวีนิไทย จำกัด ในวันที่ 21 มกราคม 2568 ณ สวีทเค้กรีสอร์ต เกาะหมาก ผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง ทำให้ได้แผนการจัดการพื้นที่การอนุรักษ์ปะการัง การทำประมง และการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อชุมชนเกาะหมาก ในด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ และเป็นการขับเคลื่อนข้อตกลงความร่วมมือของมหาวิทยาลัย และภาคีเครือข่ายเรื่องการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน (ผู้เข้าร่วม 30 คน)

2.3 โครงการฟื้นฟูปะการัง และสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้รับเชิญจาก พลเรือโท อาภา ขวานนท์ ผู้บัญชาการทัพเรือภาคที่ 1 กองเรือยุทธการ ประธานในพิธี เนื่องในวันทะเลโลก ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 ณ อุทยานใต้ทะเลเกาะขาม ตำบลแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยภายในงานมีกิจกรรมเก็บขยะบริเวณชายหาด และการปลูกฟื้นฟูปะการัง โดย ผศ.ดร.ชุตานา คุณสุข ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อาจารย์ประสาน แสงไพบุลย์ ประธานมูลนิธิรักษะปะการังฯ และ คุณตติยา วุฒิการ ผู้แทนจาก บริษัท เอจีสวีนิไทย จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการปลูกและฟื้นฟูปะการังให้กับผู้ร่วมงานกว่า 100 คน อีกทั้งยังมอบฐานปูนฟื้นฟูปะการัง จำนวน 52 ฐาน และมอบโดมฟื้นฟูปะการัง เพื่อใช้ในการเสริมสร้างจิตสำนึกและความสมบูรณ์ของแนวปะการังของอุทยานใต้ทะเลเกาะขามให้คงอยู่สืบไป (ผู้เข้าร่วม 100 คน)

2.4 โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เข้าร่วมโครงการเอจีสวีนิไทย ร่วมใจปลูกปะการัง ในพื้นที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ 28 มีนาคม 2567 โดยในงานมีกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การลงนามความร่วมมือ (MOU) การอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง การปล่อยลูกปูม้า การแปรรูปขยะเพื่อการใช้ประโยชน์ และการทำผ้ามัดย้อม ซึ่งจัดโดยมูลนิธิรักษะปะการัง ภายใต้การอุปถัมภ์ของบมจ.เอจีสวีนิไทย และเครือข่าย ในการนี้ ผศ.ดร.ชุตานา คุณสุข

หัวหน้าโครงการฯ เข้าร่วมการเสวนา เรื่อง ศักยภาพของชุมชนเกาะสมุย ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการังด้วย

2.5 โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีลงนามความร่วมมือ (MOU) ร่วมกับภาคีเครือข่ายได้แก่ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 กลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลและชายฝั่ง (ศร.ชล.) ตราด อบต.เกาะหมาก และวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเกาะหมาก ในวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2568 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ระบบนิเวศทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้รับการคุ้มครอง อนุรักษ์ และฟื้นฟู และเกิดการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืน รวมทั้งเป็นการบูรณาการความร่วมมือในการบริหารจัดการระบบนิเวศ และทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งส่งเสริมการประกอบอาชีพของชุมชนชายฝั่งที่ยั่งยืน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มีบทบาทให้คำปรึกษาทางวิชาการ สนับสนุนการพัฒนาของชุมชนในพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา และพัฒนากำลังคนชั้นสูงของมหาวิทยาลัย (ผู้เข้าร่วม 30 คน)

2.6 โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียน ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 โครงการ implementing the strategic action program for the south China sea and Gulf of Thailand (SCS-SAP) (ผู้เข้าร่วม 30 คน)

2.7 การสนับสนุนพันธกิจของเครือข่ายอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้แก่ การเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น เพื่อจัดทำร่างแผนบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร.9 ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2568 โดยมีนายวิสุทธิ ประกอบความดี รองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี กล่าวเปิดการประชุม และมีส่วนราชการต่างๆ เช่น กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อบต. ของจันทบุรี โรงเรียน หน่วยงานเอกชน ชุมชนต่างๆ เข้าร่วมในการนำเสนอความคิดเห็น โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี นำเสนอแผนในส่วนการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นจากการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ พืชพรรณป่าชายเลน การจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายชีวภาพ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการฟื้นฟู การอนุรักษ์ และการจัดทำนิทรรศการแบบหมุนเวียน การส่งเสริมการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ในการประชาสัมพันธ์สวนพฤกษฯ และการขอรับการสนับสนุนจากภาคเอกชน เพื่อดำเนินกิจกรรมในพื้นที่พิเศษ การตรวจติดตาม red list species จากฐานข้อมูล IUCN และสิ่งมีชีวิตต่างถิ่น (alien species) และการประเมินความเสี่ยงในด้านการกีดขวางของพื้นที่ เป็นต้น (ผู้เข้าร่วม 60 คน)

2.8 โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี วมจัดกิจกรรมค่ายสำรวจโลกวิทยาศาสตร์ “หัวใจสีเขียว  เพื่อท้องทะเลสีคราม  ”

ณ โรงเรียนคิซณภูมิวิทยา อำเภอกิซณภูมิ จังหวัดจันทบุรี โดยภายในงานมีกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน 4 ฐาน ซึ่งมีคุณครูและนักเรียนเข้าร่วมกว่า 110 คน

2.9 โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จัดค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลและมหาสมุทร หัวข้อ อนุรักษ์ทะเลจันทบุรี ร่วมกันขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีน้ำเงินสู่ความยั่งยืน ณ อาคารพระแม่มาเรีย โรงเรียนสตรีมารดาพิทักษ์ จังหวัดจันทบุรี ในวันที่ 4-6 พฤศจิกายน 2568 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและมหาสมุทร ตามนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ โดยกิจกรรมในค่ายประกอบไปด้วยฐานการเรียนรู้จำนวน 8 ฐาน อาทิเช่น ฐานการเรียนรู้หญ้าทะเล ฐานการเรียนรู้ความหลากหลายของสัตว์ทะเล ฐานการเรียนรู้เรื่องขยะทะเล ไมโครพลาสติก ฐานการเรียนรู้เครื่องมือประมงชายฝั่ง ฐานการเรียนรู้แมงกะพรุน ฐานการเรียนรู้ทิวรรษแห่งการฟื้นฟูระบบนิเวศ ฐานการเรียนรู้ปะการัง เป็นต้น โดยมีนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 1,480 คน #บริการวิชาการ #ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล

2.10 บูรณาการกับการเรียนการสอนของภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 5 รายวิชา ได้แก่ รายวิชานิเวศวิทยาและชีววิทยาเชิงอนุรักษ์ (4033851) วิชาการสำรวจและรวบรวมสิ่งมีชีวิตในท้องถิ่น (4033805) วิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (4122920) วิชาการสร้างสื่อการเรียนการสอนทางชีววิทยา (4032861) และวิชาสัตววิทยา (4031841) ปีการศึกษา 2567 (นักศึกษาจำนวน 47 คน)

2.11 เผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการฟื้นฟูปะการัง ในรูปแบบนิทรรศการ การจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ และการเผยแพร่ในเวปไซด์งานประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี <https://www.rbru.ac.th/> และในเวปไซด์ส่วนตัว ที่ <https://chutapa-k.rbru.ac.th/home>

คณะกรรมการโครงการ



คำสั่งคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๒๐๒/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอบรมครูเพื่อการ ขับเคลื่อนการเรียนการสอน
เรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด

ด้วยภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดจัดโครงการอบรมครูเพื่อการ ขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงาน อนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออบรมพัฒนาทักษะครู (upskill) ในด้านการ เรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ผ่านกิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทะเลและชายฝั่งของพื้นที่ ต้นแบบ เผยแพร่และให้ความรู้สู่โรงเรียน ตลอดจนการสร้างความรู้และจิตอนุรักษ์ในระบบนิเวศทะเล และชายฝั่งให้เกิดขึ้นกับครูและชุมชนในพื้นที่ชายฝั่งทะเลจังหวัดจันทบุรีและตราด สอดคล้องกับสถานการณ์ใน ยุคปัจจุบัน รวมทั้งเป็นการตอบสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาท้องถิ่นสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG๑๔ ระบบนิเวศใต้น้ำ) ในวันที่ ๒๑-๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ และมาตรา ๓๑ และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ และคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ที่ ๑๔๑๘/๒๕๖๖ เรื่อง มอบ อำนาจให้คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี ส่วนราชการหรือ หัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี จึงแต่งตั้งกรรมการโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ดังนี้

คณะกรรมการอำนวยการ

๑. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
๒. รองคณบดีฝ่ายวางแผน บริการวิชาการ และประกันคุณภาพการศึกษา	รองประธานกรรมการ
๓. รองคณบดีฝ่ายบริหาร วิชาการและพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๔. รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และกิจการพิเศษ	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยคณบดี (อาจารย์ ดร.ฉัตรมงคล สีประสงค์)	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยคณบดี (อาจารย์นิคม รัตนโรจนกุล)	กรรมการ
๗. รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษาในการดำเนินการจัดกิจกรรมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ สำเร็จตามวัตถุประสงค์

๑๒

คณะกรรมการดำเนินงาน

๑. ฝ่ายเลขานุการ

๑.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข	ประธานกรรมการ
๑.๒ อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี	รองประธานกรรมการ
๑.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณมนรัก คำฉัตร	กรรมการ
๑.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรงรอง กรินท์ธัญญกิจ	กรรมการ
๑.๕ อาจารย์ศศิธร พุทธิรักษ์	กรรมการ
๑.๖ อาจารย์ ดร.ฉัตรมงคล สีประสงค์	กรรมการ
๑.๗ นางสาวลัดดา ศิริเชษฐ์	กรรมการ
๑.๘ นายณัฐกุล เขาชำห่าน	กรรมการ
๑.๙ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ	กรรมการ
๑.๑๐ นายสถาพร ฉัตรเสถียร	กรรมการ
๑.๑๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา สุราษฎร์	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่

๑. ประสานการจัดโครงการในภาพรวมและกำกับติดตามการดำเนินงานของฝ่ายต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
๒. อำนวยความสะดวกและให้คำปรึกษาตลอดกิจกรรม
๓. กำกับดูแลการดำเนินการเบิกจ่ายเงินโครงการให้เป็นไปตามระเบียบ/ข้อบังคับ/หลักเกณฑ์วิธีการและ/หรือข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง
๔. รวบรวมหลักฐานการเบิกจ่ายและสรุปค่าใช้จ่าย
๕. จัดทำหนังสือราชการ

๒. ฝ่ายวิทยากร

๒.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุตานา คุณสุข	วิทยากร
๒.๒ อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี	วิทยากร
๒.๓ อาจารย์ทัศนพล ปานิเสน	วิทยากร
๒.๔ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ชั้นปีที่ ๓	ผู้ช่วยวิทยากร

หน้าที่

๑. บรรยายให้ความรู้ในโครงการ/กิจกรรม
๒. จัดเตรียมข้อมูลสำหรับการทำเล่มเอกสารประกอบการอบรม และการนำเสนอเนื้อหาในการอบรม
๓. ตรวจสอบความพร้อมของสื่อและอุปกรณ์

๓. ฝ่ายจัดเตรียมกิจกรรม อุปกรณ์ สถานที่ และบันทึกภาพ

๓.๑ อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี	ประธานกรรมการ
๓.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข	รองประธานกรรมการ
๓.๓ นายณัฐกุล เขาชำห่าน	กรรมการ
๓.๔ นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ชั้นปีที่ ๓	กรรมการ
๓.๕ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ	กรรมการ

๓.๖ นางสาวพัทธนันท์ ชื่นเชิง

กรรมการ

๓.๗ นายสถาพร ฉัตรเสถียร

กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่

๑. จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการดำเนินกิจกรรม
๒. จัดเตรียมความพร้อมของสถานที่การดำเนินกิจกรรม
๓. บันทึกภาพการดำเนินกิจกรรม

๔. ฝ่ายพิธีการ

๔.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข

ประธานกรรมการ

๔.๒ อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี

กรรมการ

๔.๓ อาจารย์ศศิธร พุทธิรักษ์

กรรมการ

๔.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา สุราวุธ

กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่

๑. ดำเนินกิจกรรม
๒. ดูแลความเรียบร้อยของกิจกรรม
๓. พิธีกรดำเนินงาน

๕. ฝ่ายลงทะเบียน

๕.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา สุราวุธ

ประธานกรรมการ

๕.๒ อาจารย์ทัศนพล ปานิเสน

กรรมการ

๕.๓ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ

กรรมการและเลขานุการ

๕.๔ นายสถาพร ฉัตรเสถียร

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ รับลงทะเบียนและติดต่อประสานงานกับผู้เข้าอบรม

๖. ฝ่ายอาหาร

๖.๑ อาจารย์ทัศนพล ปานิเสน

ประธานกรรมการ

๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข

รองประธานกรรมการ

๖.๓ อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี

กรรมการ

๖.๔ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ

กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ จัดเตรียมความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม

๗. ฝ่ายปฐมพยาบาล

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข

ประธานกรรมการ

๗.๒ อาจารย์ทัศนพล ปานิเสน

รองประธานกรรมการ

๗.๓ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ

กรรมการ

๗.๔ นายสถาพร ฉัตรเสถียร

กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่

๑. จัดเตรียมกระเป๋าพยาบาลสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
๒. ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

๘. ฝ่ายประเมินผล

๘.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา สุรวุธ	ประธานกรรมการ
๘.๒ อาจารย์ ดร.วิญญู ภัคดี	รองประธานกรรมการ
๘.๓ อาจารย์ศศิธร พุทธิรักษ์	กรรมการ
๘.๔ นายสถาพร ฉัตรเสถียร	กรรมการ
๘.๕ นางสาวกาญจนา ราชสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่

๑. จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจให้สอดคล้องกับกิจกรรม
๒. วิเคราะห์และสรุปผลการประเมินโครงการ

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิษิตดา อุ่นสะอาด)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กำหนดการ



กำหนดการ

โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษา
เกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง

ระหว่างวันที่ 21-22 มิถุนายน 2568

จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด
ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก
อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

วันที่ 21 มิถุนายน 2568

เวลา 05.30-07.00 น.	เดินทางออกจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ไปยังท่าเรือแหลมศอก จังหวัดตราด
07.00-07.15 น.	ลงทะเบียน ณ ท่าเรือแหลมศอก จังหวัดตราด
07.15-08.00 น.	เดินทางออกจากท่าเรือแหลมศอก ไปยังเกาะหมาก พิธีเปิด โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข หัวหน้าโครงการ
08.00-12.00 น.	บรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง งานอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศปะการัง บริเวณเกาะหมาก จังหวัดตราด โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข หัวหน้าโครงการ
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.30 น.	บรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวทางการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเล และชายฝั่ง เพื่อการจัดการทรัพยากรทางทะเลของชาติอย่างยั่งยืน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข หัวหน้าโครงการ
16.30-17.15 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย

วันที่ 22 มิถุนายน 2568

เวลา	08.00-08.30	ลงทะเบียน ณ สวิตช์เคิร์สอร์ต
	08.30-12.00 น.	อภิปรายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง และหญ้าทะเล ในพื้นที่ เกาะหมาก เพื่อการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ โดย นายนพดล สุทธิธินกุล ประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก และนายเพชร จันทรงศรี รองประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก
	12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	13.00-16.30 น.	อภิปรายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การดำน้ำศึกษากระแสน้ำและปะการัง การเรียนรู้ฐาน ฟื้นฟูปะการัง และธนาคารปะการัง โดย นายนพดล สุทธิธินกุล ประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก และนายเพชร จันทรงศรี รองประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก
	16.30-17.00 น.	สรุปกิจกรรม ถ่ายภาพร่วมกัน และพิธีปิด โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข หัวหน้าโครงการ
	17.00-17.45 น.	เดินทางกลับจากเกาะหมากไปยังท่าเรือแหลมศอก
	17.45-19.15 น.	เดินทางจากท่าเรือแหลมศอกกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

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

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

ผลการดำเนินโครงการ

โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ 21-22 มิถุนายน 2568 โดยมีคุณครูจากจังหวัดจันทบุรี และระยอง เข้าร่วมจำนวน 10 คน จากทั้งหมด 6 โรงเรียน ได้แก่

1. โรงเรียนคิซณภูมิวิทยา จังหวัดจันทบุรี
2. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๔๘ จังหวัดจันทบุรี
3. โรงเรียนท่าใหม่ “พูลสวัสดิ์ราษฎร์นุกูล” จังหวัดจันทบุรี
4. โรงเรียนบ้านห้วยหิน (สพ.รย.เขต2) จังหวัดระยอง
5. โรงเรียนแก่งหางแมวพิทยาคาร จังหวัดจันทบุรี
6. โรงเรียนสฤชดิเดช จังหวัดจันทบุรี

และมีนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ชั้นปีที่ 4 เข้าร่วมจำนวน 3 คน รายชื่อ ดังนี้

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	ชั้นปี
1	6514911001	นางสาวนริศรา ช่างเจรจา	ปี 3
2	6514911010	นางสาวเพชรลดา ผ่องผุด	ปี 3
3	6514911004	นางสาวพุดธิดา ศิริการ	ปี 3
4	6414911014	นางสาวพิมพ์สุดา อภิษฐ์วงศ์	ปี 4

มีหน่วยงานต่าง ๆ เข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

- 1) สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดจันทบุรี
- 2) ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศร.ชล.) จังหวัดตราด
- 3) มูลนิธิรักษะปะการัง ภายใต้การอุปถัมภ์ของบริษัทเอจีสวีนิไทย
- 4) องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะหมาก
- 5) สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
- 6) วิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านอ่าวนิต
- 7) ชุมชนเกาะหมาก จังหวัดตราด

โดยวันที่ 21 มิถุนายน 2568 นั้น มีกิจกรรมการบรรยายให้ความรู้จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ดังนี้

1. การบรรยาย เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะหมาก โดย นายเลิศรบ สายทองภู ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะหมาก
2. การบรรยาย เรื่อง งานอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศปะการัง บริเวณเกาะหมาก จังหวัดตราด และแนวทางการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง เพื่อการจัดการทรัพยากรทางทะเลของชาติอย่างยั่งยืน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานา คุณสุข
3. การบรรยาย เรื่อง บทบาทและหน้าที่ของศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศร.ชล.) จังหวัดตราด โดย นาวาเอกสุรศักดิ์ ภาแก้ว รองผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล สำหรับในวันที่ 22 มิถุนายน 2568 มีการบรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการังและหญ้าทะเลในพื้นที่เกาะหมาก เพื่อการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ โดย นายนพดล สุทธิธินกุล ประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก และการบรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การดำน้ำศึกษากระแสน้ำบริเวณปะการัง การเรียนรู้งานฟื้นฟูปะการัง และธนาคารปะการัง โดย นายเพชร จันทรังศรี รองประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จากนั้นช่วง 17.00 น. เป็นการนำเสนอกิจกรรมการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง โดยผู้เข้าอบรมจำนวน 10 คน ดังนี้

ที่	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน	อบรมครูรุ่นที่/ปี พศ./ รายวิชาที่สอน/หัวข้อ	หัวข้อการนำเสนอผลงาน”การขับเคลื่อนการเรียนการสอน เรื่องทะเลและชายฝั่ง”
1	นางสาวนิลาวัลณ์ จันทะรังษี	แก่งหางแมวพิทยาคาร	รุ่นที่ 1/ชุมชนทะเล มหาสมุทร	การขับเคลื่อนกิจกรรมชุมชน
2	นายนิพนธ์ เอี่ยมสำอางค์	แก่งหางแมวพิทยาคาร	รุ่นที่ 1/คอมพิวเตอร์	การแข่งขันวิดีโอสั้น
3	นางสาวนพพร ส่งเสริม	สฤณีเดช	รุ่นที่ 1 สอน รายวิชา วิทยาศาสตร์ หัวข้อ สมบัติทางทะเล	การจัดการเรียนการสอน เรื่อง ความสำคัญของหญ้าทะเล
4	นายธัญพงศ์ วัฒนศักดิ์	เบญจมาชุกทิส จังหวัด จันทบุรี	รุ่นที่ 2 / ปี 2567 /สอน รายวิชาชีววิทยา	การจัดการขยะภายในโรงเรียน และการปรับสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียน ก่อนกลายสภาพเป็นขยะทะเล
5	นางสาวธัญญา คุณสุข	คิชนกวิทยา	รุ่นที่ 2 / 2567 / ชีววิทยา	การจัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับ ทรัพยากรธรรมชาติและชายฝั่งทะเลผ่านชุมชน
6	นางสาวศศิธร งามเอนก	คิชนกวิทยา	รุ่นที่ 2 / 2567 / ชีววิทยา	การสร้างองค์ความรู้และคิดค้นนวัตกรรม
7	นางสาววีรยา ศรีคำ	คิชนกวิทยา	รุ่นที่ 2 / 2567 / ชีววิทยา	การขับเคลื่อนกิจกรรมค่าย ISMP
8	นายพัลลภ แสงพงษ์พิทยา	บ้านห้วยหิน	รุ่นที่ 2/ชีววิทยา/วิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี/หัวข้อการนำ ความรู้ไปพัฒนาสื่อลงสู่ ห้องเรียน	การจัดการเรียนการสอน CODING แบบบูรณาการท้องถิ่นผ่านเกม “แผนที่ลับพิภพคู่ร่วม II”

ที่	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน	อบรมครูรุ่นที่/ปี พศ./ รายวิชาที่สอน/หัวข้อ	หัวข้อการนำเสนอผลงาน”การขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง”
9	นายสันติภพ ผีกฝนจิตต์	ท่าใหม่พุลสวัสดิ์	รุ่นที่ 2/ รายวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน ม.2 และวิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ ม.5	ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์
10	นายสินชัย จำปาศักดิ์	ราชประชานุเคราะห์ 48	รุ่นที่ 2/ รายวิชารายวิชา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	การดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ทะเลและชายฝั่ง เป็นแหล่งการเรียนรู้

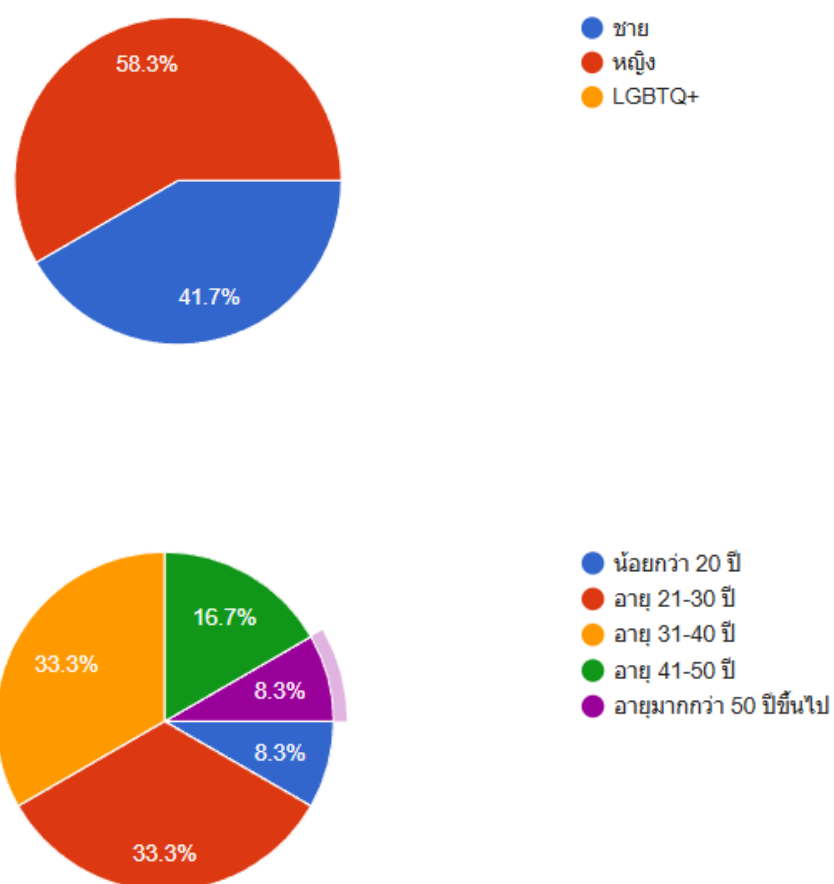
โดยมีผลงานของครูผู้เข้าอบรม ได้รับรางวัลในโครงการการขับเคลื่อนการเรียนการสอน เรื่องทะเลและชายฝั่ง จำนวน 5 ผลงาน ได้แก่

1. นางสาวศศิธร งามเอนก โรงเรียนคิชนกวิทยา ผลงาน “การสร้างองค์ความรู้และคิดค้นนวัตกรรม”
 2. นางสาววีรยา ศรีคำ โรงเรียนคิชนกวิทยา ผลงาน “การขับเคลื่อนกิจกรรมค่าย ISMP”
 3. นางสาวนิลาวัลย์ จันทะรังษี โรงเรียนแก่งหางแมวพิทยาคาร ผลงาน “การขับเคลื่อนกิจกรรมชุมนุม”
 4. นายนิพนธ์ เอี่ยมสำอางค์ โรงเรียนแก่งหางแมวพิทยาคาร ผลงาน “การแข่งขันวิดีโอสั้น”
 5. นายสินชัย จำปาศักดิ์ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 48 ผลงาน “การดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ทะเลและชายฝั่งเป็นแหล่งการเรียนรู้”
- ซึ่งผลงานทั้ง 5 ผลงานนี้ จะนำไปจัดแสดงในงานวันทะเลโลก และงานเครือข่ายการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในเดือนมิถุนายน 2569

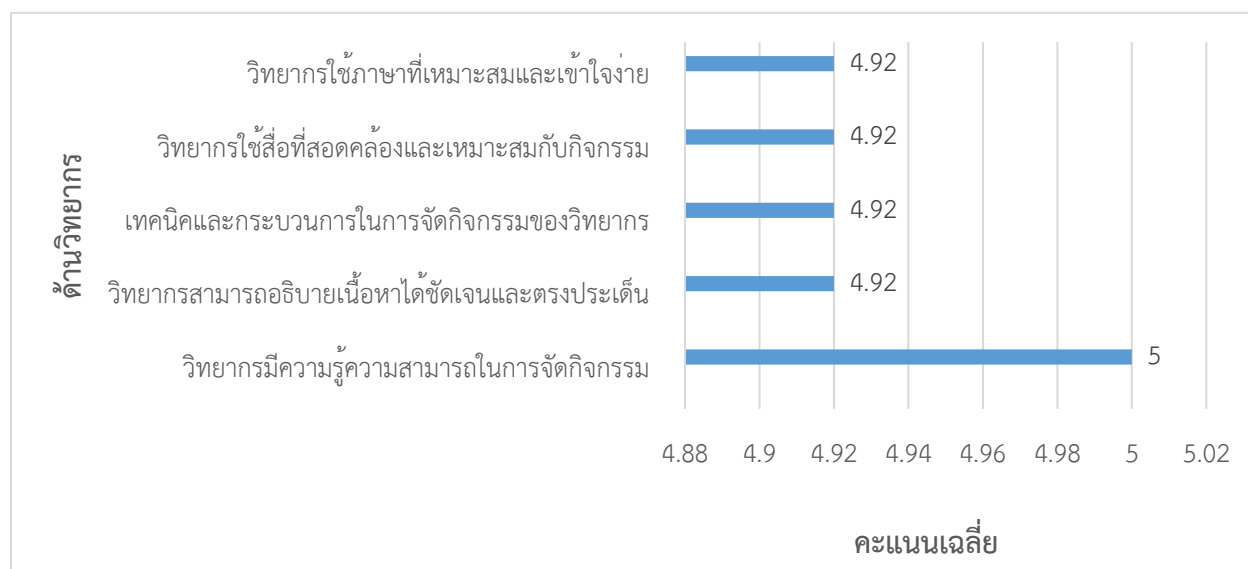
ภายในงาน ยังได้มีการจัดนิทรรศการโครงการฟื้นฟูปะการังฯ เพื่อเผยแพร่ที่มาของโครงการปะการังมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี การเผยแพร่ผลงานวิจัย จำนวน 4 เรื่อง ได้แก่ 1. ดัชนีชีวภาพเพื่อติดตามการฟื้นฟูแนวปะการัง บริเวณเกาะแรด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด 2. การกักเก็บคาร์บอนสีน้ำเงินสุทธิในระบบนิเวศหญ้าทะเล เพื่อการจัดการที่ยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจสีน้ำเงิน บริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก ประเทศไทย และ 3. การฟื้นฟูระบบนิเวศแนวปะการัง เพื่อการจัดการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนบริเวณเกาะกูด จังหวัดตราด 4. บทบาทของปะการังในการฝังคาร์บอน และความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรสาหร่ายทะเลขนาดใหญ่และปู เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ ในบริเวณเกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก จังหวัดตราด และการฝึกทักษะในภาคสนาม ได้แก่ การดำน้ำเพื่อศึกษาปะการังและระบบนิเวศใต้น้ำ การศึกษาประวัติความเป็นมาของชุมชนเกาะหมาก ผ่านการเล่าเรื่องในงานพิพิธภัณฑ์เกาะหมาก การเยี่ยมชมพื้นที่อนุบาลสัตว์น้ำ ผ่านพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และการเยี่ยมชมพื้นที่ฟื้นฟูปะการังของโคโคเคปรีสอร์ต

ผลการประเมินโครงการ

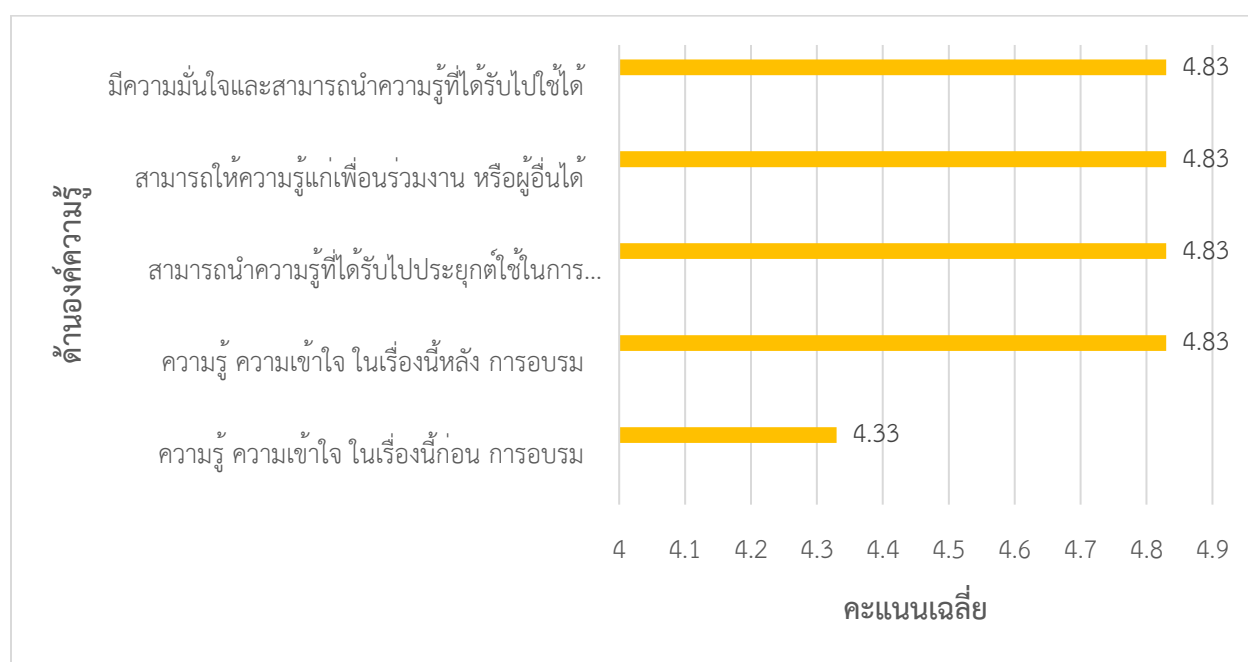
ผลการตอบแบบประเมิน โดยผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 12 คน จากผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 20 คน พบว่า ผู้เข้าร่วมอบรมเป็นผู้หญิง ร้อยละ 58.3 ผู้ชายร้อยละ 41.7 ช่วงอายุของคุณครูที่เข้าร่วมมากที่สุด อยู่ในช่วง 21-30 ปี และ 31-40 ปี ร้อยละ 33.3 รองลงมาคือช่วงอายุ 41-50 ปี ร้อยละ 16.7 ช่วงอายุน้อยกว่า 20 ปี และช่วงอายุ 41-50 ปี ร้อยละ 8.3 ดังภาพที่ 1 ผลการประเมินความพึงพอใจ มีความพึงพอใจต่อการบรรยายของวิทยากร ในภาพรวมคะแนนเต็ม 5 ได้คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.93 คิดเป็นร้อยละ 98.6 ดังภาพที่ 2 สำหรับด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ได้คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.73 คิดเป็นร้อยละ 94.6 ดังภาพที่ 3 ด้านสถานที่และระยะเวลา ได้คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.89 คิดเป็นร้อยละ 97.8 ดังภาพที่ 4



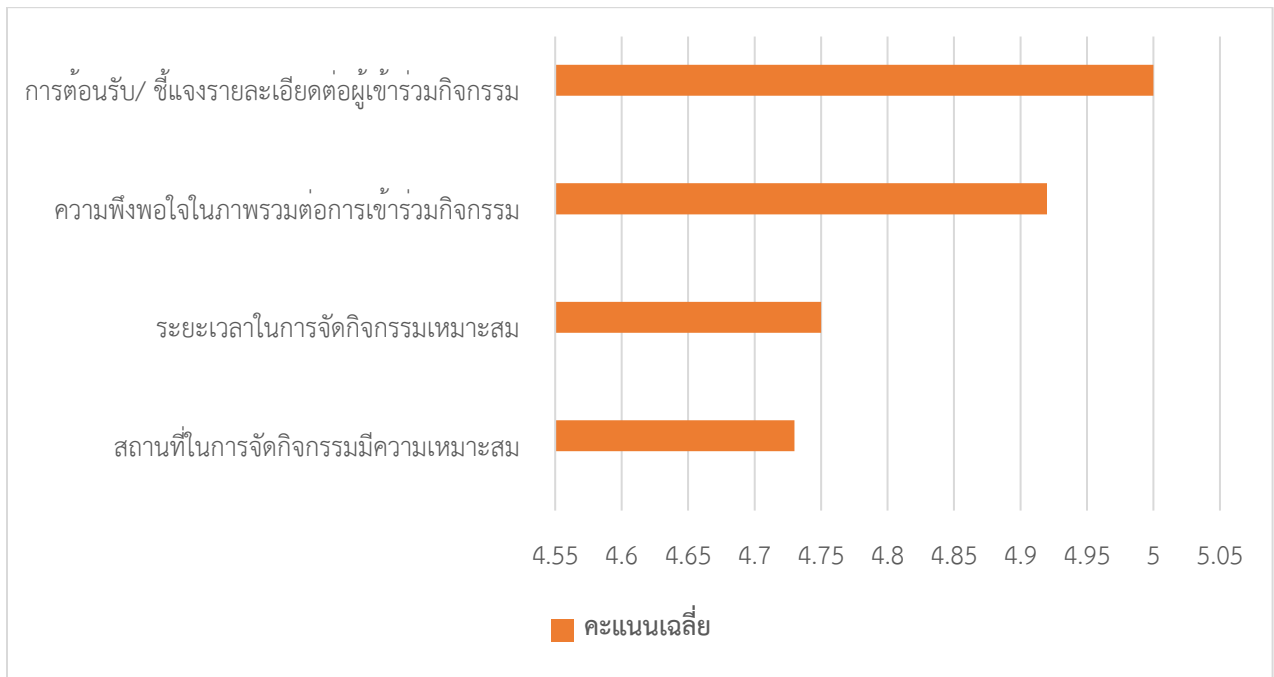
ภาพที่ 1 ข้อมูลเพศ และอายุของผู้เข้าร่วมอบรม



ภาพที่ 2 ความพึงพอใจด้านวิทยากร



ภาพที่ 3 ความพึงพอใจด้านองค์ความรู้ และการนำไปใช้ประโยชน์



ภาพที่ 4 ความพึงพอใจด้านสถานที่ และระยะเวลา

กิจกรรมที่สร้างความประทับใจ ได้แก่ การนำเสนอผลงานของแต่ละรร. ทำให้ทราบแนวทางในการดำเนินงานต่อ และได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการกิจกรรมของครูโรงเรียนอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 90.12

ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการมีดังนี้

1. อยากให้จัดอย่างต่อเนื่อง ปีละ 1 ครั้ง เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ อัปเดตอย่างต่อเนื่อง
2. พร้อมขับเคลื่อนต่อไปค่ะ
3. ถ้าสามารถจัดในช่วงที่สภาพอากาศเหมาะสมในการลงศึกษาปะการังใต้น้ำได้จะดีมากครับ
4. ควรเพิ่มเวลาในการจัดกิจกรรม เป็น 3 วัน 2 คืน
5. อยากให้มีจัดทุกๆปี
6. อยากให้พัฒนากิจกรรมที่หลากหลายและเปลี่ยนแหล่งการเรียนรู้ให้เกิดการเรียนรู้อย่างกว้างขวาง
7. อยากให้มีกิจกรรมแบบนี้อีก และจัดสถานที่ใหม่ ๆ
8. มีกิจกรรมหลากหลายดีมาก
9. ต้องมาอีกครั้ง

โครงการนี้ยังได้มีการเผยแพร่องค์ความรู้ในงานค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลและมหาสมุทร ให้กับโรงเรียนสตรีมารดาพิทักษ์ ในหัวข้อ รักทะเลจังท์ ร่วมกันขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีน้ำเงินสู่ความยั่งยืน ณ อาคารพระแม่มาเรีย โรงเรียนสตรีมารดาพิทักษ์ จังหวัดจันทบุรี ในวันที่ 4-6 พฤศจิกายน 2567 โดยมีนักเรียนเข้าร่วมโครงการจำนวน 1,480 คน เป็นนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น และตอนปลาย คุณครูจำนวน 15 คน มีฐานการเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดจำแนกหอยทะเล การศึกษากายวิภาคของหอยทะเล การศึกษาการจัดจำแนกสัตว์ทะเลชายฝั่ง ได้แก่ หอยทะเล และปูทะเล การทำประมงท้องถิ่น การใช้ประโยชน์จากกก ความหมายของเศรษฐกิจสีน้ำเงิน และ ทศวรรษแห่งการฟื้นฟู (ภาพประกอบในภาคผนวก) การเผยแพร่ความรู้ และการติดตามการต่อยอดส่งเสริมการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง ของโรงเรียนคิซมกุฏวิทยา ในวันที่ 6 สิงหาคม 2568 ในโครงการค่ายสำรวจโลกวิทยาศาสตร์ “หัวใจสีเขียว  เพื่อท้องทะเลสีคราม  ” ณ โรงเรียนคิซมกุฏวิทยา อำเภอกิซมกุฏ จังหวัดจันทบุรี โดยภายในงานมีกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน 4 ฐาน เช่น ฐานการคัดแยกขยะ การประดิษฐ์นวัตกรรมจากฝาขวด ฐานสัตว์ทะเล และฐานปัญหาทะเลไทย โดยมีคุณครูและนักเรียนเข้าร่วมจำนวน 110 คน

การสนับสนุนพันธกิจของเครือข่ายอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้แก่ การเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น เพื่อจัดทำร่างแผนบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร.9 ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2568

การบูรณาการกับการเรียนการสอนในรายวิชานิเวศวิทยาและชีววิทยาเชิงอนุรักษ์ (4033851) ในหัวข้อระบบนิเวศน้ำ เพื่อพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ในการจัดทำสื่อทางด้านนิเวศวิทยาและชีววิทยาเชิงอนุรักษ์ เผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน และรายวิชาการสำรวจและรวบรวมสิ่งมีชีวิตในท้องถิ่น (4033805) ในการลงพื้นที่ชุมชน ศึกษาการสำรวจและเก็บรวบรวมสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศหาดหิน แนวปะการัง ป่าชายเลน และหอยทะเล เพื่อจัดทำนิตรรศการเรื่องการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเป็นจิตอาสาในการเก็บขยะชายหาด เพื่อให้ชายหาดอ่าวยางกลับมา มีความสวยงาม และคงความอุดมสมบูรณ์ต่อไป (ภาพประกอบในภาคผนวก)

การบรรลุเป้าหมายตามโครงการ

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

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

เป้าหมายเชิงปริมาณ

1. มีการดำเนินโครงการใน 7 พื้นที่ ได้แก่

- 1.1 ห้องประชุมปะการัง และห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตึก 9)
- 1.2 เกะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด
- 1.3 เกะพระทอง จังหวัดพังงา
- 1.4 เกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- 1.5 เกะขาม จังหวัดชลบุรี
- 1.6 โรงเรียนสตรีมารดาพิทักษ์
- 1.7 วนอุทยานเขาแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี
- 1.8 โรงเรียนคิฌณภูมิวิทยา
- 1.9 สวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร.9 จังหวัดจันทบุรี

2. มีการดำเนินการฟื้นฟูปะการังในพื้นที่เครือข่าย จำนวน 3 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่เกาะหมาก จังหวัดตราด พื้นที่เกาะขาม จังหวัดชลบุรี พื้นที่เกาะพระทอง จังหวัดพังงา และพื้นที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

3. มีแหล่งบริการวิชาการเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ เกาะหมาก จังหวัดตราด

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

5. มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 2,002 คน

6. มีวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการหนุนเสริมองค์ความรู้ และพัฒนาศักยภาพ 3 วิสาหกิจชุมชน ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านอ่าวนิต ตำบลเกาะหมาก จังหวัดตราด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเสื่อบ้านท่าแฉลบ และวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเขียว จังหวัดตราด

7. มีเครือข่ายฟื้นฟูปะการังเพิ่มขึ้น จำนวน 3 หน่วยงาน ได้แก่ ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล จังหวัดตราด องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะหมาก และศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศร.ชล.) จังหวัดตราด

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

เนื่องจากมีผู้เข้าร่วมโครงการในปีนี้อย่างมากมาย กิจกรรม ทำให้อุปกรณ์ไม่เพียงพอ และอุปกรณ์บางส่วนชำรุดเสียหาย ในปีต่อไปจะได้มีการขอสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย และเครือข่ายฟื้นฟูปะการังต่อไป

ภาคผนวก

ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก
 จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง
 ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้
 จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมกับมูลนิธิรักษ์ปะการัง และกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก จังหวัดตราด
 วันที่ 21 มิถุนายน 2568
 ณ เกาะหมาก ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	ผศ.ดร.ชุตานา คุณสุข	ชุตานา คุณสุข		ชุตานา คุณสุข		
2	นายพนตล สุทธิธนกุล	พนตล สุทธิธนกุล		พนตล สุทธิธนกุล		
3	นายเพชร จันทรงศรี	เพชร จันทรงศรี		เพชร จันทรงศรี		
4	อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี	วิญญู ภักดี		วิญญู ภักดี		
5	อาจารย์ทัศนพล ปานิเสน	ทัศนพล ปานิเสน		ทัศนพล ปานิเสน		
6	นางสาวอรอนงค์ บุญมี	อรอนงค์ บุญมี		อรอนงค์ บุญมี		
7	นางสาวอภิญญา (สงฆ์) วัฒนา	อภิญญา วัฒนา		อภิญญา วัฒนา		
8	นางสาวอ. สหทัย อภิรักษ์	อ. สหทัย อภิรักษ์		อ. สหทัย อภิรักษ์		
9	นางสาวอศิตา สักกะจิตต์	อศิตา สักกะจิตต์		อศิตา สักกะจิตต์		
10	นางสาวนพพร สังข์ศรี	นพพร สังข์ศรี		นพพร สังข์ศรี		
11	นายเสถียร บ. สายขาว	เสถียร บ. สายขาว		เสถียร บ. สายขาว		
12	นางสาวอศิตา อภิรักษ์	อศิตา อภิรักษ์		อศิตา อภิรักษ์		

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
13	นางสาวอศิตา อภิรักษ์	อศิตา อภิรักษ์		อศิตา อภิรักษ์		
14	นายอ. สหทัย อภิรักษ์	อ. สหทัย อภิรักษ์		อ. สหทัย อภิรักษ์		
15	นางสาวอศิตา อภิรักษ์	อศิตา อภิรักษ์		อศิตา อภิรักษ์		
16	นางสาวอศิตา อภิรักษ์	อศิตา อภิรักษ์		อศิตา อภิรักษ์		
17	นางสาวอศิตา อภิรักษ์	อศิตา อภิรักษ์		อศิตา อภิรักษ์		
18	นางสาวอศิตา อภิรักษ์	อศิตา อภิรักษ์		อศิตา อภิรักษ์		
19	นางสาวอศิตา อภิรักษ์	อศิตา อภิรักษ์		อศิตา อภิรักษ์		
20	นางสาวอศิตา อภิรักษ์	อศิตา อภิรักษ์		อศิตา อภิรักษ์		
21	นางสาวอศิตา อภิรักษ์	อศิตา อภิรักษ์		อศิตา อภิรักษ์		

ภาคผนวก ข ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพการดำเนินงานโครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่งในวันที่ 21-22 มิถุนายน 2568



ภาพที่ 1 ผศ.ดร.ชุตานา คุณสุข หัวหน้าโครงการ กล่าวเปิดโครงการ อธิบายที่มา และวัตถุประสงค์ของโครงการ



ภาพที่ 2 การบรรยายของวิทยากรเรื่องการอนุรักษ์ปะการัง การฟื้นฟูหญ้าทะเล โดย นายนพดล สุธธิธินกุล ประธานกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก



ภาพที่ 3 การบรรยายนโยบายขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะหมาก โดยนายเลิศรบ สายทองภู ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะหมาก



ภาพที่ 4 การบรรยายเรื่องหน้าที่และภารกิจของศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)



ภาพที่ 5 ผู้เข้าร่วมอบรม



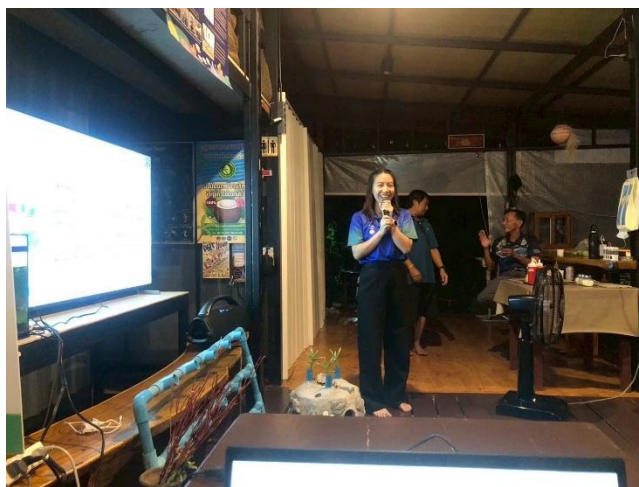
ภาพที่ 6 การเข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์เกาะหมาก



ภาพที่ 7 ภาพหมู่การอบรม



ภาพที่ 8 การเข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะหมาก จังหวัดตราด



ภาพที่ 9 การนำเสนอผลงานการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่งของผู้เข้าอบรม



ภาพที่ 10 การนำเสนอผลงานการเรียนรู้การสอนเรื่องทะเลและชายฝั่งของผู้เข้าอบรม



ภาพที่ 11 เรียนรู้รูปแบบการฟื้นฟูปะการังด้วยวัสดุต่าง ๆ



ภาพที่ 12 เข้าเยี่ยมชมพื้นที่การดำเนินงานฟื้นฟูปะการัง บริเวณเกาะหมาก จังหวัดตราด



ภาพที่ 13 มอบของที่ระลึกให้กับวิทยากร

ภาคผนวก ค แบบประเมินโครงการ

แบบประเมินออนไลน์ เข้าถึงที่

<https://docs.google.com/forms/d/19oYwoq2tBgJxl8qjVtz72loe8Z6bIhfiDZBhZuv5Ckg/edit>

The screenshot shows a Google Forms interface with two sections. Section 1 is titled 'Section 1 of 3' and contains the main title of the form: 'แบบประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วม โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก'. Below the title is a 'Form description' field. Section 2 is titled 'Section 2 of 3' and contains a question: 'ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป' followed by 'ให้ผู้ประเมินกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน'. Below this is a question 'เพศ *' with a radio button option for 'ชาย'.

Section 1 of 3

แบบประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วม โครงการอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : กรณีศึกษาเกาะหมาก

Form description

After section 1 Continue to next section

Section 2 of 3

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ให้ผู้ประเมินกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

เพศ *

☐ ชาย

ภาคผนวก ง เกียรติบัตรการเข้าร่วมและผ่านการอบรม






SCIENCE & TECH NEWS

Science Organization for Local Strengthening



June 2025




21-22 มิถุนายน 2568 โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมอบรมครูเพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง : **กรณีศึกษาเกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้านงานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง** โดยได้รับเกียรติจากรองผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล **นาวาเอกสุรศักดิ์ ภาแก้ว** ให้เกียรติเป็นวิทยากร บรรยายเรื่อง บทบาทหน้าที่ของศรสล. และการอนุรักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะหมาก **นายเลิศรบ สายทองภู** ให้เกียรติกล่าวต้อนรับ และบรรยายการทำงานของกลุ่มอนุรักษ์ปะการัง ในการทำงานฟื้นฟูปะการังในพื้นที่เกาะหมาก **ผศ.ดร.ชุตานา คุณสุข** หัวหน้าโครงการ นำเสนอเรื่อง แนวทางการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเล และชายฝั่ง เพื่อการจัดการทรัพยากรทางทะเลของชาติอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ยังได้มีการนำเสนอผลงานการจัดการเรียนการสอนเพื่อขับเคลื่อนเรื่องทะเลและชายฝั่งของผู้เข้าอบรมจำนวนทั้งสิ้น 9 ผลงาน และมีโรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุนทุนในการดำเนินงานทั้งสิ้น 5 ผลงาน นอกจากนี้ผู้เข้าอบรมยังได้มีการไปเยี่ยมชมงานอนุรักษ์ปะการังของเกาะหมาก ทั้งพิพิธภัณฑ์เกาะหมาก อควาเรียม และการเยี่ยมชมพื้นที่ในการฟื้นฟูปะการังอีกด้วย #รักษะปะการัง #Sci&tech #coralRBRU #upskill











science@rbru.ac.th


 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มร.ร.ำไพพรรณี


[SciExHub](https://www.line.me/SciExHub)



โครงการอบรมครู

เพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง
: กรณีศึกษา เกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้าน
งานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง

21-22 มิถุนายน 2568

ณ เกาะหมาก จังหวัดตราด

โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

RBRU GO TO SUSTAINABILITY GOAL

ภาคผนวก ฉ เอกสารประกอบการอบรมของโครงการ







โครงการอบรมครู

เพื่อการขับเคลื่อนการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่ง :
กรณีศึกษา เกาะหมาก จังหวัดตราด ชุมชนต้นแบบด้าน
งานอนุรักษ์ปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง

21-22 มิถุนายน 2568

ณ เกาะหมาก จังหวัดตราด



ผศ.ดร.บุตภาภา คุณสุข

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



วัตถุประสงค์

- 01

เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนเรื่องทะเลและชายฝั่งให้กับครูในเขต
พื้นที่บริการ (UPSKILL)
- 02

สร้างเครือข่ายระหว่างโรงเรียน มหาวิทยาลัย และชุมชนต้นแบบ ในการร่วมมือ
กันอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง ผ่านกิจกรรมบริการวิชาการ
- เพื่อเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดีของชุมชนเกาะหมาก ในงานฟื้นฟูทรัพยากร
ทางทะเลและชายฝั่ง

2

ภาคผนวก ข กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูแนวปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้

1. โครงการ เอจิสวีนิไทย ร่วมใจปลูกปะการัง ในพื้นที่เกาะระ และเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา ร่วมกับภาคีเครือข่าย ได้แก่ บริษัทเอจิสวีนิไทย จำกัด มหาชน มูลนิธิรักษะปะการังฯ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กองทัพเรือภาคที่ 3 กรมอุทยานสัตว์ป่าและพันธุ์พืช องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในวันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2567



2. โครงการจัดทำแผนบริหารจัดการพื้นที่เกาะหมากอย่างยั่งยืน โดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมกับภาคีเครือข่าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรชล.จังหวัดตราด อพท. อบต.เกาะหมาก และมูลนิธิรักษ์ปะการัง โดยความอุปถัมภ์ของบมจ.เอเชียซีวีไทย จำกัด ในวันที่ 21 มกราคม 2568 ณ สวิตเคิร์สอร์ต เกาะหมาก



3. โครงการฟื้นฟูปะการัง และสร้างแหล่งเรียนรู้ฯ คณะวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้รับเชิญจาก พลเรือโท อาภา ชพานนท์ ผู้บัญชาการทัพเรือภาคที่ 1 กองเรือยุทธการ ประธานในพิธี เนื่องในวันทะเลโลก ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 ณ อุทยานใต้ทะเลเกาะขาม ตำบลเสม็ดสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี



4. โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เข้าร่วมโครงการเอจีสวีนิไทย ร่วมใจปลูกปะการัง ในพื้นที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ 28 มีนาคม 2567 โดยในงานมีกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การลงนามความร่วมมือ (MOU) การอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการัง ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง การปล่อยลูกปูม้า การแปรรูปขยะเพื่อการใช้ประโยชน์ และการทำผ้ามัดย้อม ซึ่งจัดโดยมูลนิธิริรักษ์ปะการัง ภายใต้การอุปถัมภ์ของบมจ.เอจีสวีนิไทย และเครือข่าย ในงานนี้ ผศ.ดร.ชุตานา คุณสุข หัวหน้าโครงการฯ เข้าร่วมการเสวนา เรื่อง ศักยภาพของชุมชนเกาะสมุย ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการังด้วย



5. โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีลงนามความร่วมมือ (MOU) ร่วมกับภาคีเครือข่ายได้แก่ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 กลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมาก ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลและชายฝั่ง (ศร.ชล.) ตราดอบต.เกาะหมาก และวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเกาะหมาก ในวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2568



6. โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียน ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 โครงการ implementing the strategic action program for the south China sea and Gulf of Thailand (SCS-SAP)



7. การสนับสนุนพันธกิจของเครือข่ายอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้แก่ การเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น เพื่อจัดทำร่างแผนบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร.9 ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2568




SCIENCE & TECH NEWS

Science Organization for Local Strengthening



July 2025



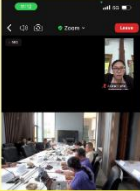


อ.สุดาภา มรก...

การประชุมรับฟังความคิดเห็นจากนักวิชาการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อแผนบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร.๙ จังหวัดจันทบุรี

15 กรกฎาคม 2568 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจร.รำไพพรรณี เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นจากนักวิชาการที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย **เพื่อจัดทำร่างแผนบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร.9 ดำเนินการโดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง** โดยมี นายวิสุทธิ ประกอบความดี รองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี กล่าวเปิดการประชุม และมีส่วนราชการต่างๆ เช่น กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อปท. ของจันทบุรี โรงเรียน หน่วยงานเอกชน ชุมชนต่างๆ เข้าร่วมในการนำเสนอความคิดเห็น โดยมีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี นำเสนอแผนในส่วนการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นจากการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ พืชพรรณป่าชายเลน การจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายชีวภาพ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการฟื้นฟู การอนุรักษ์ และการจัดทำนันทนาการแบบหมุนเวียน การส่งเสริมการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ในการประชาสัมพันธ์สวนพฤกษฯ และการขอรับการสนับสนุนจากภาคเอกชน เพื่อดำเนินกิจกรรมในพื้นที่พิเศษ การตรวจติดตาม red list species จากฐานข้อมูล IUCN และสิ่งมีชีวิตต่างถิ่น (alien species) และการประเมินความเสี่ยงในด้านการกัดเซาะของพื้นที่ เป็นต้น

#Sci&tech #RBRU #SDG13,14,15 🌿🌊🌳









science@rbru.ac.th



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มจร.รำไพพรรณี



SciExHub

8. โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ
รำไพพรรณี ร่วมจัดกิจกรรมค่ายสำรวจโลกวิทยาศาสตร์ “หัวใจสีเขียว ♡ เพื่อท้องทะเลสีคราม ♡”
ณ โรงเรียนศิษย์คุณวุฒิวิทยา อำเภอกิษณภูมิ จังหวัดจันทบุรี โดยภายในงานมีกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้ การ
อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน 4 ฐาน ซึ่งมีคุณครูและนักเรียนเข้าร่วมกว่า 110 คน



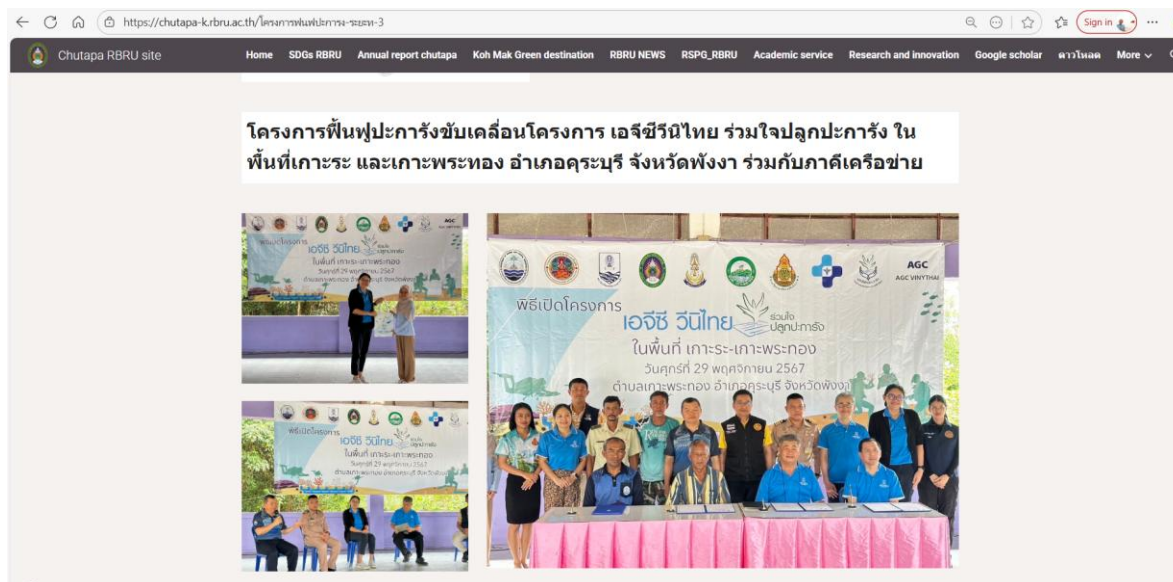
9. โครงการฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จัดค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลและมหาสมุทร หัวข้อ อนุรักษ์ทะเลจันทร์ ร่วมกันขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีน้ำเงินสู่ความยั่งยืน ณ อาคารพระแม่มาเรีย โรงเรียนสตรีมารดาพิทักษ์ จังหวัดจันทบุรี ในวันที่ 4-6 พฤศจิกายน 2568



10. บุคลากรกับการเรียนการสอนของภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 5 รายวิชา ได้แก่ รายวิชานิเวศวิทยาและชีววิทยาเชิงอนุรักษ์ (4033851) วิชาการสำรวจและรวบรวมสิ่งมีชีวิตในท้องถิ่น (4033805) วิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (4122920) วิชาการสร้างสื่อการเรียนการสอนทางชีววิทยา (4032861) และวิชาสัตววิทยา (4031841) ปีการศึกษา 2567 (นักศึกษาจำนวน 47 คน)



11. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการฟื้นฟูปะการัง ในรูปแบบนิทรรศการ การจัดทำแผนพบประชาสัมพันธ์โครงการ และการเผยแพร่ในเวปไซด์งานประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี <https://www.rbru.ac.th/> และในเวปไซด์ส่วนตัว ที่ <https://chutapa-k.rbru.ac.th/home>





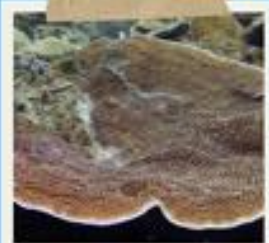
เกาะสมุย



เกาะหมาก



เกาะขาม



โครงการฟื้นฟูปะการัง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี