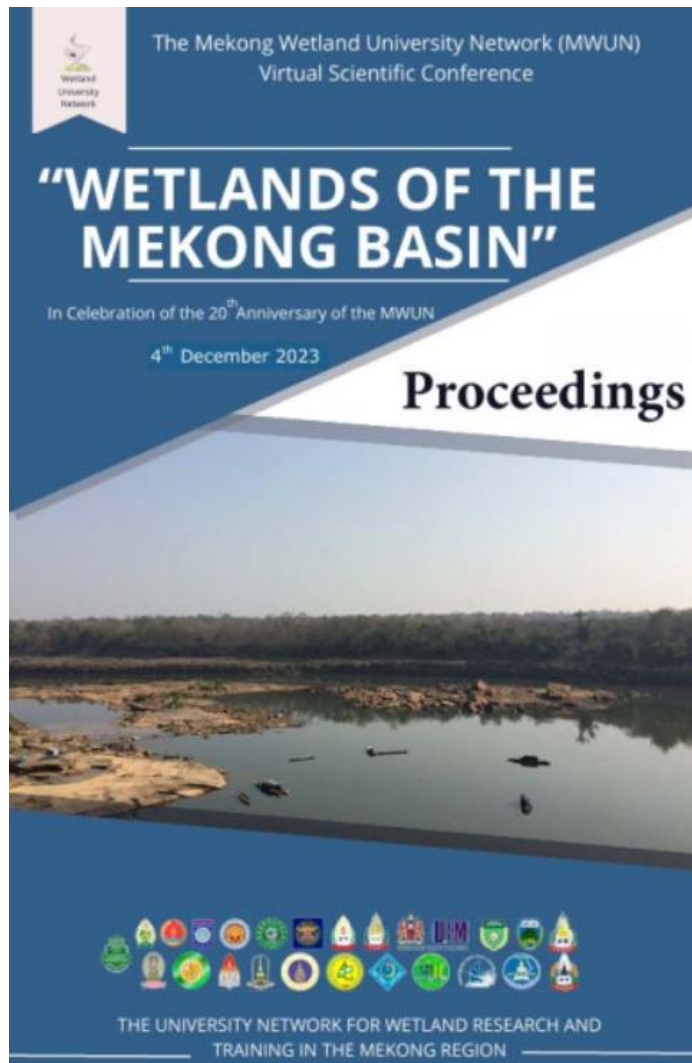


โครงการฟื้นฟูปะการัง และสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มีความร่วมมือในระดับนานาชาติ 2 เครือข่าย ได้แก่

1. โครงการพัฒนาเครือข่ายฟื้นฟูปะการังและสร้างแหล่งเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้มีการลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอาเซียน จำนวน 26 แห่ง ในการร่วมมือกันศึกษา วิจัย อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศอาเซียน โดยเฉพาะในด้านการจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำโขง รวมทั้งการฟื้นฟูระบบนิเวศ พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลและชายฝั่ง ได้แก่ การฟื้นฟูปะการัง หญ้าทะเล การอนุรักษ์ดิน น้ำ การเฝ้าระวังติดตามสัตว์ต่างถิ่น ความหลากหลายทางชีวภาพ และการศึกษาสภาพสังคม วิถีชีวิตของชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยมีการเผยแพร่ข้อปฏิบัติที่ดี ในการฟื้นฟูปะการัง ผ่านการสัมมนาในงานประชุมเรื่อง Wetland of the Mekong Basin วันที่ 4 ธันวาคม 2023



Links

The Mekong Wetland University Network

Cambodia (3) 1. Pannasastra University 2. Royal University of Agriculture 3. Royal University of Phnom Penh	Malaysia (1) 1. Universiti Sains Malaysia
China (2) 1. Southwest Forestry University 2. Yunnan University	Myanmar (4) 1. Mandalay University 2. University of Forestry and Environmental Science 3. Yangon University 4. Yezin Agricultural University

Thailand (6)

1. Chulalongkorn University
2. Kasetsart University
3. Khon Kaen University
4. Mahasarakham University
5. Mahidol University
6. Rambhai Barni Rajabhat University

2. โครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการในพื้นที่เพื่อถอดบทเรียน และสรุปแนวทางปฏิบัติที่ดี (best practice) พื้นที่แนวปะการัง หมู่เกาะหมาก จังหวัดตราด ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อบต. เกาะหมาก และ เครือข่ายการฟื้นฟูปะการัง

เนื่องจากพื้นที่เกาะหมาก จังหวัดตราด เป็นพื้นที่ดำเนินการด้านงานฟื้นฟูปะการังทั้งในด้านนโยบายของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พื้นที่ด้านความมั่นคงในแนวชายแดน พื้นที่ทำการประมงที่สำคัญ พื้นที่ด้านการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่สร้างรายได้เข้าสู่ประเทศ ดังนั้นหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน สถานศึกษา จึงได้

ร่วมกันจัดทำแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูปะการังร่วมกัน ในเวทีกิจกรรมการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการในพื้นที่เพื่อถอดบทเรียน และสรุปแนวทางปฏิบัติที่ดี (best practice) พื้นที่แนวปะการัง หมู่เกาะหมาก จังหวัดตราด ซึ่งหากไม่มีการดำเนินการดังกล่าว จะทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนท้องถิ่น เกาะหมาก ที่พึ่งพารายได้จากการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (การดำน้ำดูปะการัง) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ถ้าไม่มีการช่วยฟื้นฟูปะการังโดยมนุษย์ จะทำให้ปะการังในธรรมชาติฟอกขาว และล้มตายลงเกิน 95% ดังนั้นมหาวิทยาลัยและเครือข่ายจึงมีการจัดทำแผนฟื้นฟูทั้งในระดับพื้นที่ (area base) ร่วมกับ อบต.เกาะหมาก ทั้งการปลูกปะการังโดยใช้แปลงอนุบาล และฐานฟื้นฟู รวมทั้งการจัดทำแผนในระดับชาติ ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในการจัดทำแผนพัฒนาเกาะหมาก เน้นการพัฒนาแนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน โดยใช้พื้นที่เกาะหมาก เป็นพื้นที่ต้นแบบนำร่อง



ภาพกิจกรรมการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการในพื้นที่เพื่อถอดบทเรียน และสรุปแนวทางปฏิบัติที่ดี (best practice) พื้นที่แนวปะการัง หมู่เกาะหมาก จังหวัดตราด ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง