



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
MAEJO UNIVERSITY



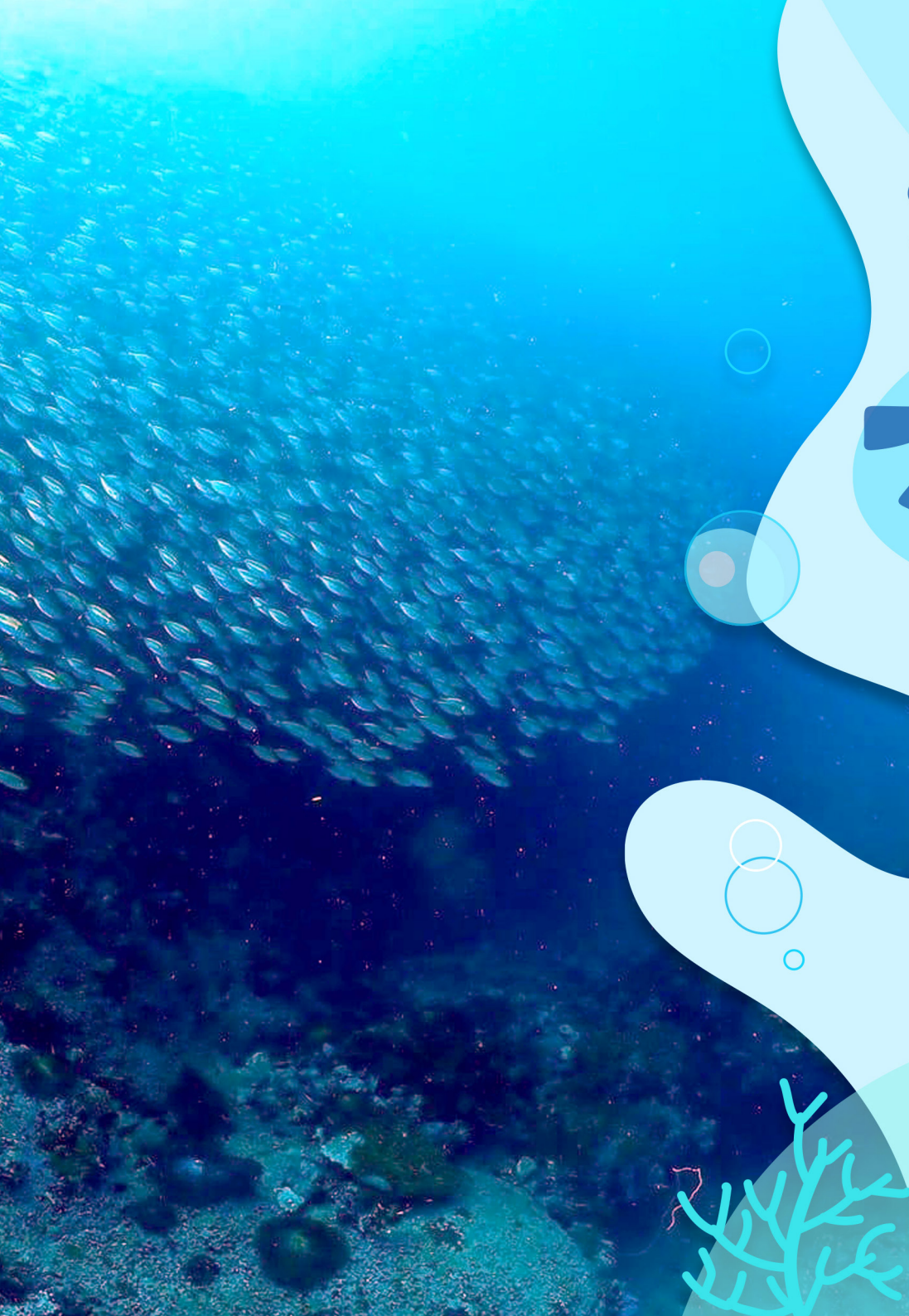
Scuba Diving Course

Maejo University at Chumphon

หลักสูตรการดำน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร



โดย
ภาวิดา รังษี
ชาลววิทย ชุบทองจันทร์





เดิมกิจกรรมการดำน้ำจำกัดเฉพาะกลุ่มผู้เชี่ยวชาญและนักวิทยาศาสตร์ แต่เมื่อเทคโนโลยีการดำน้ำก้าวหน้าและมีความปลอดภัยมากขึ้น ประกอบกับความนิยมในการสำรวจและชมธรรมชาติใต้ทะเล การดำน้ำจึงกลายเป็นกิจกรรมการท่องเที่ยวยอดนิยมตั้งแต่ทศวรรษ 1950 เป็นต้นมา สถานที่หลายแห่งเริ่มเปิดให้บริการดำน้ำชมปะการังและสัตว์ทะเลในทะเลคาร์ิบเบียน ทะเลแดง และหมู่เกาะต่าง ๆ ในมหาสมุทรแปซิฟิก จากนั้นก็เป็นที่นิยมไปยังพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วโลก

เมื่อกิจกรรมการดำน้ำเป็นกิจกรรมการท่องเที่ยว ยอดนิยมมาตั้งแต่ทศวรรษ 1950 เป็นต้นมา Jonh Cronin และ Ralph Erickson จึงได้ก่อตั้งสมาคมดำน้ำสากล หรือ PADI (Professional Association of Diving Instructors) ขึ้นใน ค.ศ. 1966 ในรูปแบบขององค์กร ไม่แสวงหากำไร เพื่อสร้างมาตรฐานการฝึกสอนและรับรอง ผู้สอนดำน้ำให้มีคุณภาพและความปลอดภัย มีการจัด หลักสูตรมาตรฐานการฝึกสอนดำน้ำและให้การรับรองผู้สอน ดำน้ำที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรของ PADI เป็นครั้งแรก เมื่อ ค.ศ. 1967 จากนั้นองค์กรได้ขยายสาขาไปทั่วโลก มีการ พัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานต่าง ๆ เพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง รวมถึงให้การรับรองศูนย์ดำน้ำ (PADI Dive Centers and Resorts) ด้วย ปัจจุบัน PADI มีสมาชิกนักดำน้ำกว่า 28 ล้านคน จาก 168 ประเทศทั่วโลก ถือเป็นองค์กรด้านการดำน้ำที่ใหญ่ที่สุดในโลก เมื่อการดำน้ำเป็นที่นิยมมากขึ้น ก็มีการรับรองมาตรฐานการดำน้ำอีกหลายสถาบันที่เป็น ที่ยอมรับในระดับสากล เช่น SSI (Scuba Schools International) CMAS (World Underwater Confederation)



การสร้างมาตรฐานการฝึกสอนและรองรับผู้สอนดำนํ้าหรือ “ครูสอนดำนํ้า” ให้มีคุณภาพมีความจำเป็นอย่างมาก เพราะ

1 ครูสอนดำนํ้าจะช่วยเพิ่มประสบการณ์และความมั่นใจให้กับผู้เรียน ให้เรียนได้อย่างปลอดภัยและมีความทรงจำที่ดี

2 ครูสอนดำนํ้าจะช่วยถ่ายทอดทักษะและเทคนิคการดำน้ำต่าง ๆ เช่น การหายใจใต้นํ้า การควบคุมการลอยตัว การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง

3 ครูสอนดำนํ้าจะเป็นผู้ประเมินความเสี่ยง ป้องกันและแก้ไขสถานการณ์อันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้เรียนได้อย่างทันท่วงที

4 ครูสอนดำนํ้าจะช่วยแนะนำข้อมูลเพื่อเพิ่มพูนความเข้าใจและทำให้ผู้เรียนตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล

เหตุผล

ที่ควรมาลองเรียนดำน้ำ

1 การดำน้ำช่วยเพิ่มความยืดหยุ่น ความแข็งแรง และสมรรถนะร่างกาย เพราะขณะดำน้ำต้องใช้กล้ามเนื้อทุกส่วนของร่างกายพร้อมกัน หัวใจสูบฉีดเลือดและส่งออกซิเจนไปยังกล้ามเนื้อทุกส่วนได้ดีขึ้น

2 การดำน้ำช่วยผ่อนคลายความตึงเครียด โลกใต้น้ำเป็นโลกเหมือนใรร้าน้ำหนัก การล่องลอยไปในผืนน้ำให้รู้สึกสงบ ได้เห็นมุมมองที่แตกต่างจากการมองบนผิวน้ำโลก ทั้งสีสันและรูปทรงของสิ่งมีชีวิตในทะเลที่แตกต่าง แปลกตา ช่วยให้ลืมปัญหาต่าง ๆ ที่เราพบในชีวิตประจำวันและทำให้หัววุ่นหรือทุกข์ท้อใจได้ชั่วคราว

3 การดำน้ำช่วยพัฒนาการโฟกัสสิ่งสำคัญและมีสมาธิ นักดำน้ำต้องฝึกตัวเองให้รอบคอบ มีสมาธิในการเคลื่อนไหวร่างกาย ไม่ว่าจะจะเป็นแขนขาและลำตัวให้สอดคล้องกัน เพื่อไม่ให้สัมผัสหรือทำลายปะการังและสัตว์ทะเลที่สวยงาม

4 การดำน้ำอาจทำให้ค้นพบสถานที่ใหม่ ๆ เมื่อหลงใหลการดำน้ำเพื่อสัมผัสกับความงดงามของธรรมชาติใต้ท้องทะเลอย่างใกล้ชิด นักดำน้ำจึงมักจะพาตัวเองไปดำน้ำเพื่อสัมผัสกับประสบการณ์ใหม่ในที่ต่าง ๆ



5 การเรียนดำน้ำเป็นการเพิ่มทักษะการเรียนรู้ใหม่ ๆ จากการเริ่มเรียนดำน้ำเป็นงานอดิเรก สามารถเรียนและฝึกฝนเพิ่มเติมเพื่อต่อยอดเป็นอาชีพได้ เช่น การเป็นนักดำน้ำ การเป็นครูสอนดำน้ำ



6 การดำน้ำช่วยในการเข้าสังคม เพราะมีระบบคู่หูเพื่อช่วยดูแลกันและกัน ให้นักดำน้ำทุกคนปลอดภัย เป็นโอกาสที่ดีในการสร้างความสัมพันธ์กับเพื่อน ๆ ที่สนใจและหลงใหลในโลกใต้ทะเลเหมือนกัน



ความสวยงาม ของท้องทะเล

และการดำน้ำในประเทศไทย

ใน ค.ศ. 2024 อ่าวมาหยา อุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา หมู่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ ถือเป็นชายหาดที่สวยงามอันดับ 5 ของโลก จากการจัดอันดับชายหาดที่สวยงามที่สุดของโลก 100 อันดับแรก โดยเว็บไซต์บีชแอตลาส (www.beachatlas.com) ประเทศอังกฤษ สะท้อนให้เห็นความงดงามของชายหาดและท้องทะเลไทย จึงไม่แปลกที่การดำน้ำจะได้รับความนิยมด้วยเช่นกัน

การดำน้ำใต้ทะเลในประเทศไทยเริ่มเป็นที่นิยมในช่วงปลายทศวรรษ 1980 และได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในทศวรรษ 1990 และใน ค.ศ. 2004 ประเทศไทยมีแนวทางปฏิบัติภายใต้แนวคิด The Real Diving Hub of Asia เพื่อเป็นศูนย์กลางการดำน้ำของทวีปเอเชีย เนื่องจากในแต่ละปีมีนักท่องเที่ยวที่มาดำน้ำทั้งนักดำน้ำสมัครเล่นและนักดำน้ำมืออาชีพมากกว่า 50,000 ราย เข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย (วินิจ รังผึ้ง, 2550)

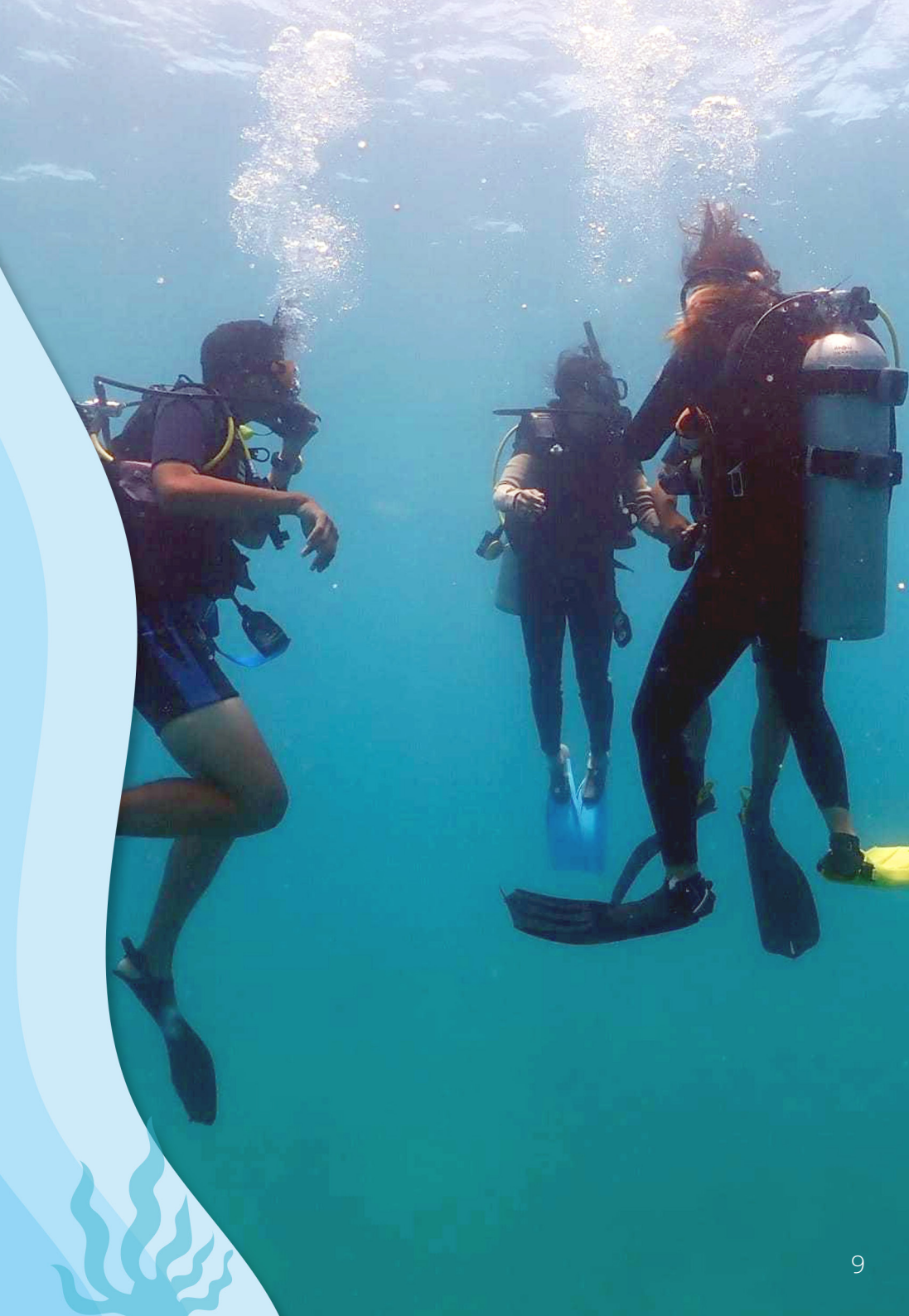


จุดเด่นที่ทำให้นักท่องเที่ยวจากทั่วโลก มาดำน้ำที่ประเทศไทย คือ

1. อุณหภูมิของน้ำทะเล
2. ภูมิทัศน์ใต้ท้องทะเลที่มีความสวยงาม
3. ปะการังใต้ท้องทะเลและความสวยงาม
ของแนวปะการัง
4. ความปลอดภัยในการดำน้ำ
5. ความสะอาดใต้ท้องทะเล

คนส่วนใหญ่รู้จักกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ว่าเป็นมหาวิทยาลัยด้านการเกษตรที่เก่าแก่ของประเทศไทย ตั้งอยู่ที่จังหวัดเชียงใหม่ แต่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ไม่ได้มีแค่พื้นที่ติดภูเขาแต่ยังมีพื้นที่ติดทะเลด้วย นั่นคือมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ตั้งอยู่ที่บ้านแหลมสันติ อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ติดทะเลฝั่งอ่าวไทย มีพื้นที่ส่วนที่ติดชายหาดซึ่งคนท้องถิ่นเรียกว่า “ชายหาดแม่โจ้” ความยาว 4 กิโลเมตร เปิดการเรียนการสอนรุ่นแรกเมื่อ พ.ศ. 2544 ปัจจุบันมีการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี 5 หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
- หลักสูตรการท่องเที่ยวและบริการ
- หลักสูตรพืชศาสตร์
- หลักสูตรรัฐศาสตร์
- หลักสูตรบริหารธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ





จุดเด่นของหลักสูตรการเรียนดำน้ำ ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

- สอนโดยครูสอนดำน้ำที่มีประสบการณ์มากกว่า 20 ปี การเรียนดำน้ำเป็นกิจกรรมหนึ่งในรายวิชาที่สอนให้กับนักศึกษาในหลักสูตรนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง และหลักสูตรการท่องเที่ยวและบริการ รวมถึงมีโครงการจัดอบรมการดำน้ำระยะสั้นให้กับผู้สนใจมาอย่างต่อเนื่อง

- มีหลักสูตรที่เปิดสอนจำนวนมากขึ้นอยู่กับประสบการณ์การดำน้ำและความสนใจของผู้เรียน

- เป็นหลักสูตรระยะสั้น ค่าเรียนไม่แพง สามารถเลือกเวลาเรียนได้ขึ้นอยู่กับการตกลงระหว่างครูสอนดำน้ำกับผู้เรียน

- ไม่กำหนดจำนวนผู้เรียนชั้นต่ำในแต่ละหลักสูตร ผู้เรียน 1-2 คนก็เปิดหลักสูตรได้

- มุ่งเน้นการสอนดำน้ำอย่างเป็นทางการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการอนุรักษ์ท้องทะเลไทย

หลักสูตรการดำน้ำ ที่เปิดสอนที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร เปิดสอนหลักสูตรการดำน้ำระยะสั้น ตามมาตรฐานของสมาคมดำน้ำสากลหรือ PADI (Professional Association of Diving Instructors) หลายหลักสูตร ได้แก่

1 Discover Scuba Diving

เป็นหลักสูตรการดำน้ำ สำหรับผู้สนใจทดลองเรียนดำน้ำเบื้องต้น ผู้เรียน จะได้รับความรู้พื้นฐานและฝึกหัดทักษะการดำน้ำต่าง ๆ ที่จะทำให้ การดำน้ำสนุกและปลอดภัย หลักสูตรการเรียนการสอนประกอบด้วย ภาคทฤษฎีของหลักสูตร Open Water จำนวน 3 บท สามารถ ออกทะเลได้ภายใต้การควบคุมของครูฝึกแต่ละจะดำน้ำได้ไม่เกิน 12 เมตร

ระยะเวลาในการเรียน 2 วัน

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 5,000 บาท



2 Open Water Diver

เป็นหลักสูตรการดำน้ำขั้นแรกสุด สำหรับ ผู้เริ่มต้นหรือนักดำน้ำที่ยังไม่มีประกาศนียบัตร ใด ๆ ผู้เรียนจะได้รับความรู้พื้นฐาน และ ฝึกหัดทักษะการดำน้ำต่าง ๆ ที่จะทำให้ การดำน้ำสนุกและปลอดภัย หลักสูตร การเรียนการสอน ประกอบด้วย ภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และภาคทะเล โดยนักเรียน



จะต้องเรียนภาคทฤษฎีทั้งหมด 5 บทเรียน และผ่านการทดสอบภาคปฏิบัติ 5 บทเรียน รวมถึงการทดสอบว่ายน้ำ 200 เมตรและการลอยตัวในน้ำลึก 10 นาที ภาคทะเลจะประกอบด้วย การออกดำน้ำในทะเลจริงโดยการดูแลของผู้ฝึกสอน ทั้งหมด 4 дайฟ์ (ใช้เวลาเรียน 2 วัน วันละ 2 дайฟ์)

ระยะเวลาในการเรียน 4 วัน

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 14,000 บาท

3

Advanced Open Water

เป็นการเพิ่มประสบการณ์ให้นักดำน้ำขั้นต้นได้สัมผัสกับการดำน้ำที่แตกต่างไปจากเดิม เช่น การดำน้ำที่ลึกเกินกว่า 18 เมตร การดำน้ำตอนกลางคืน การดำน้ำชมเรือจม และอื่น ๆ ภายใต้การดูแลของผู้ฝึกสอน ในคอร์สนี้ นักดำน้ำจะต้องผ่านการดำน้ำทั้งหมด 5 ทักษะ ทักษะละ 1 дайฟ์ โดยมีทักษะหลัก คือ deep dive และ underwater navigation ที่เหลืออีก 3 ทักษะ นักดำน้ำสามารถเลือกได้จากหลาย ๆ ทักษะ ซึ่งจะระบุไว้ในหนังสือคู่มือการดำน้ำขั้นสูง เช่น การดำน้ำกลางคืน (night dive) การดำน้ำแบบขั้นบันได (multi-level dive) การดำน้ำสู่เรือจม (wreck dive) และอื่น ๆ อีกมากมาย การเรียนการสอนในหลักสูตรนี้สามารถดำน้ำได้หลายสถานที่ หลายทริป ไม่ว่าจะเป็น beach dives, day trips หรือแม้กระทั่ง live aboard trip นักดำน้ำสามารถเลือกทริปสำหรับเรียนได้ตามชอบใจ

ระยะเวลาในการเรียน 2 วัน

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 11,000 บาท

Emergency First Responder

เรียนรู้และฝึกฝนทักษะการช่วยเหลือผู้อื่น การปฐมพยาบาล รวมถึงวิธีการสังเกต คาดการณ์ และประเมินปัญหา พร้อมกับการป้องกันและการจัดการแก้ไขปัญหาที่สามารถเกิดขึ้นได้ กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ในการดำน้ำ และบนผิวน้ำ การให้ความช่วยเหลือแก่นักดำน้ำที่กำลังประสบปัญหาให้ปลอดภัยทั้งผู้ให้และผู้ได้รับการช่วยเหลือ การปฐมพยาบาลนักดำน้ำเบื้องต้น การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และการส่งต่อผู้ป่วยไปยังหน่วยรักษาพยาบาล หลักสูตร emergency first respond นี้ผู้ที่ไม่ได้เป็นนักดำน้ำก็สามารถเข้าร่วมได้

ระยะเวลาในการเรียน 1 วัน

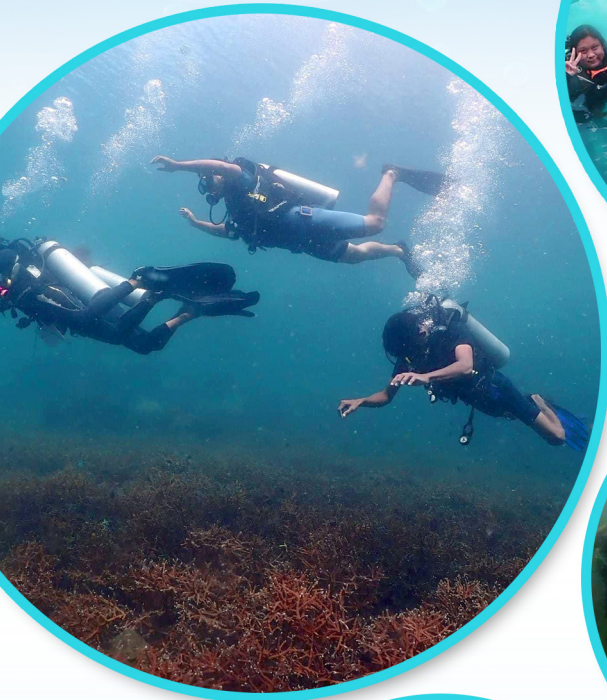
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 4,500 บาท

Rescue Diver

ออกแบบมาให้นักดำน้ำได้เรียนรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการช่วยเหลือนักดำน้ำที่ประสบภัยต่าง ๆ เรียนรู้การจัดการหากเกิดกรณีฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุทางการดำน้ำ และเรียนรู้การปฐมพยาบาลผู้ป่วยอย่างถูกวิธี หากแต่วัตถุประสงค์หลักของหลักสูตร Rescue Diver คือ การป้องกันการเกิดอุบัติเหตุก่อนที่จะต้องใช้ทักษะทางการกู้ภัยหรือช่วยเหลือ การเรียนการสอนจะดำเนินไปในรูปแบบของสถานการณ์จำลองในทะเลจริง เพื่อให้ให้นักดำน้ำได้ฝึกฝนทักษะการกู้ภัยต่าง ๆ จำนวน 12 ทักษะ โดยเรียนกับครูผู้ฝึกสอนและครูผู้ช่วย รวมกับภาคทฤษฎี 5 บท

ระยะเวลาในการเรียน ไม่น้อยกว่า 3 วัน

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 15,000 บาท





6

Dive Master (DM)

หลักสูตรการเรียนขั้นแรกของการดำน้ำระดับอาชีพ ผู้เรียน Dive Master จะได้ฝึกฝนทักษะต่าง ๆ ที่จำเป็นในการนำเที่ยว การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าต่าง ๆ รวมไปถึงการเป็นผู้ช่วยสอนดำน้ำในหลักสูตรต่าง ๆ

ระยะเวลาในการเรียน ไม่น้อยกว่า 8 วัน
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 25,000 บาท

Reactivate™ (แต่เดิมคือ Scuba Review)

คุณสมบัติของผู้เรียน คือ เป็นนักดำน้ำที่มีวุฒิบัตรรับรองแล้ว แต่ขาดการดำน้ำมานานและต้องการทบทวนการดำน้ำลึกโดยใช้เวลาไม่นาน

ระยะเวลาในการเรียน 1 วัน
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 2,500 บาท



8

Specialties Diver

หลักสูตรสำหรับนักดำน้ำที่มีความสนใจการดำน้ำด้านหนึ่งด้านใดเป็นพิเศษ เช่น ดำน้ำกลางคืน ดำเข็มทิศ ดำค้นหาและเก็บกู้ ดำถ่ายภาพหรือวิดีโอใต้น้ำ ดำอากาศผสมพิเศษ

ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร สามารถสอนได้ในหลักสูตรต่อไปนี้

- AWARE Coral Reef Conservation Diver
- Deep Diver
- Enriched Air / NITROX Diver
- Night Diver
- Peak Performance Buoyancy Diver
- Project AWARE Diver
- Search and Recovery Diver
- Underwater Navigator Diver
- Wreck Diver

ระยะเวลาในการเรียน แล้วแต่หลักสูตร
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 2,500 บาท





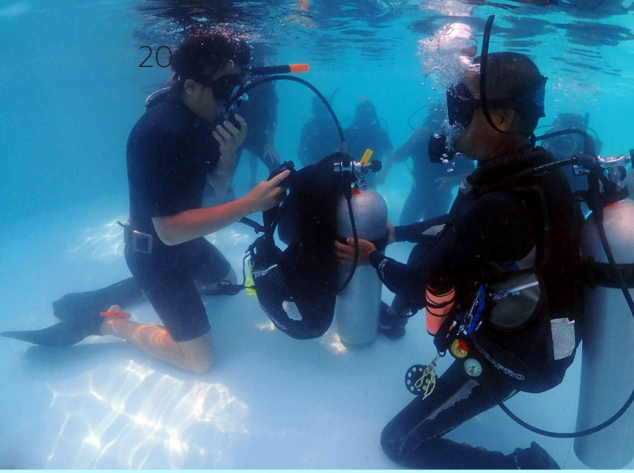
สถานที่เรียนฝึกดำน้ำภาคทะเล

1. เกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เกาะเต่าเป็นเกาะเล็ก ๆ ในทะเลอ่าวไทย และเป็นตำบลหนึ่งของอำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เกาะเต่าประกอบด้วยเกาะ 2 เกาะ ที่อยู่ห่างกันเพียง 480 เมตร คือเกาะเต่าและเกาะนางยวน อยู่ห่างจากชายฝั่งของจังหวัดชุมพรประมาณ 74 กิโลเมตร ห่างจากชายฝั่งของจังหวัดสุราษฎร์ธานีประมาณ 110 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากเกาะพะงันประมาณ 45 กิโลเมตร

แม้ว่าเกาะเต่า (Kho Tao Island) เพิ่งจะเป็นที่รู้จักกันได้ไม่นาน แต่ก็โด่งดังเร็วจนกลายเป็นจุดดำน้ำที่มีชื่อเสียงระดับโลก เนื่องจากมีแนวปะการังทั้งน้ำตื้นและน้ำลึกขนาดใหญ่ สวยงามและสมบูรณ์ เป็นที่อยู่อาศัยของปลาหลากชนิดจำนวนมาก นักดำน้ำทั่วโลกต่างพากันมาเยี่ยมเยือนและสัมผัสกับโลกใต้ทะเลของเกาะสวรรค์แห่งนี้ นอกจากนี้ เกาะเต่ายังมีหาดทรายขาวละเอียดที่สะอาดบริสุทธิ์ที่สวยงาม และสงบเงียบอีกหลายแห่งรอบเกาะ (การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย, 2563)





2. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร

ประกอบด้วยเกาะน้อยใหญ่มากถึง 40 เกาะ เหมาะทั้งการดำน้ำตื้นและการดำน้ำลึก จุดดำน้ำที่น่าสนใจ เช่น

เกาะง่ามใหญ่ ถือเป็นจุดดำน้ำลึกที่นิยมที่สุดในหมู่เกาะนี้ จุดเด่น คือ ทุ่งดอกไม้ทะเลหลากสีและปลาการ์ตูนอินเดียนแดง มีปลาที่สวยงาม ปลาฉลามและปลาน้ำตื้นจำนวนมาก ส่วนเหนือน้ำก็มีจุดถ่ายรูปที่เป็นแลนด์มาร์กคือ “ฝ่ามือพระพุทธเจ้า” ที่เป็นผาหินสีเหลืองโดดเด่นออกมาจากหินปูนสีเทาพื้นหลัง ทำให้ดูคล้ายฝ่ามือพระพุทธรูปปางห้ามญาติ

เกาะมาตรา มีแนวปะการังน้ำตื้น ส่วนใหญ่เป็นปะการังโขด มีหอยมือเสือหลากสี ส่วนบนเกาะมีหาดทรายสีขาวสลัปโขดหิน รวมถึงมีปูไก่ซึ่งมีเสียงร้องคล้ายไก่และป็นต้นไม้ได้



เกาะง่ามน้อย มีดงปะการังเขากวางขนาดใหญ่และทุ่งดอกไม้ทะเล มีปลาหลากหลาย เช่น ปลาไหลมอเรย์ ปลาหูช้าง ปลาเก๋า ปลาปักเป้า กุ้งก้ามกราม หอยมือเสือ มีโอกาสพบฉลามวาฬได้แม้จะดำน้ำแบบสแน็กเกิล นอกจากนี้ทางตอนใต้ของเกาะยังมีซากเรือหลวงปราบ 741 พบที่ความลึกสูงสุด 23 เมตร ในอดีตเรือนี้เป็นเรือยกพลขึ้นบกขนาดเล็กของสหรัฐฯ เคยผ่านสมรภูมिसงครามโลกครั้งที่ 2 มาแล้ว โดยเป็นเรือที่พาทองทัพบกพลขึ้นบกที่หาดนอร์มั่งดี ประเทศฝรั่งเศส ใน ค.ศ. 1944 เมื่อสงครามโลกสิ้นสุดลง ทางกองทัพสหรัฐฯ ได้มอบเรือลำนี้ให้แก่ไทย และหลังจากทำหน้าที่ในกองทัพเรือไทยมาราว 60 ปี เรือลำนี้ก็ได้รับการปลดระวาง และจมลงเพื่อเป็นอุทยานใต้ทะเลใน พ.ศ. 2554 (พรีคอมโดพี, 2567)



ครูสอนดำน้ำ

ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

ชาญวิทย์ ขุนทองจันทร์ นักวิชาการศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ หรือที่ในวงการดำน้ำรู้จักกันในชื่อ “ครูตั้ม” มีประสบการณ์การดำน้ำมามากกว่า 20 ปี ดำน้ำมาหลายสถานที่ทั้งในทะเลอ่าวไทยและอันดามัน ผ่านการอบรมหลักสูตรดำน้ำมาหลายหลักสูตร เป็นครูสอนดำน้ำในระดับ IDC Staff Instructor ที่รับรองโดยสมาคมดำน้ำสากลหรือ PADI (Professional Association of Diving Instructors) ถือเป็นหลักสูตรการดำน้ำระดับสูง จึงสามารถสอนได้ในหลักสูตรต่าง ๆ นอกจากนี้ยังมีทีมงานที่ช่วยในการสอนอีกหลายคนเพื่อช่วยให้การเรียนการสอนทั่วถึง โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้เรียนและการอนุรักษ์ท้องทะเลไทย





ติ ด ต อ เ ร า

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

โทร 080-5359909

Facebook: มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

ชาญวิทย์ ขุนทองจันทร์ (ครุฑ์) LINE ID: redfin

บรรณานุกรม

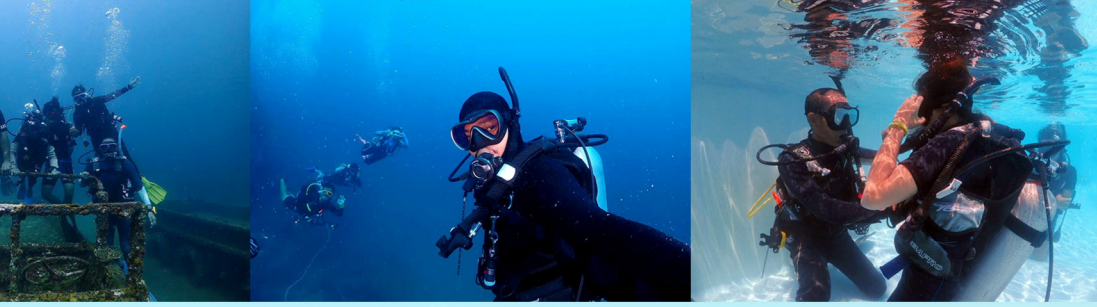
- Drivezone. (2024). *Koh Tao Travel Tips*. <https://divezone.net/travel/koh-tao>
- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2563). *เกาะเต่า*. <https://thai.tourismthailand.org/Destinations/Provinces/เกาะเต่า/361>
- ฟร็ดอมไดฟ์. (2567). *อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร*. https://www.freedomdive.com/th/dive_location/chumphon-islands?
- วินิจ รังผึ้ง. (2550). *บริษัทธุรกิจใต้ทะเล*. <https://www.freedomdive.com/webboard/viewtopic.php?t=669>



มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
เปิดสอนดำน้ำตามมาตรฐาน PADI
(Professional Association of Diving Instructors)

หลักสูตรการดำน้ำ	ระยะเวลาในการเรียน	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
1. Discover Scuba Diving	2 วัน	5,000 บาท
2. Open Water Diver	4 วัน	14,000 บาท
3. Advanced Open Water	2 วัน	11,000 บาท
4. Emergency First Responder	1 วัน	4,500 บาท
5. Rescue Diver	3 วัน	15,000 บาท
6. Dive Master (DM)	8 วัน	25,000 บาท
7. Reactivate™	1 วัน	2,500 บาท
8. Specialties Diver	ขึ้นอยู่กับหลักสูตร	2,500 บาท





ราคานี้รวม

บัตรดำน้ำ ตามหลักสูตรที่เรียน
เรียนและฝึกปฏิบัติในสระน้ำ
เรียนทฤษฎีในห้องเรียน
ค่าเรือสำหรับออกสอบภาคปฏิบัติในทะเล
อาหารกลางวัน น้ำดื่ม และของว่างบนเรือ
อุปกรณ์ดำน้ำ Scuba ในระหว่างเรียนในสระว่ายน้ำ และออกสอบภาคทะเล
เอกสารประกอบการเรียน

ราคานี้ไม่รวม

ค่าที่พักของผู้เรียน

จำนวนผู้เรียนต่อหลักสูตร ไม่เกิน 20 คน
ช่วงระยะเวลาการเรียน ผู้เรียนสามารถเลือกได้
ขึ้นอยู่กับตารางตกลงระหว่างครูสอนดำน้ำกับผู้เรียน
สถานที่เรียนฝึกดำน้ำภาคทะเล เกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หรืออุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร





มหาวิทยาลัยแม่โจ้
MAEJO UNIVERSITY



สนใจสอบถาม/สมัครเรียน
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร
ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร
โทร 080-5359909 Facebook : มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร
ชาลววิกย์ ชุบทองจันทร์ (ครุฑั้ม) LINE ID: redfin