

Ocean Challenge 2025

คู่มือผู้สมัครโครงการ



AMERICAN
INSTITUTE IN
TAIWAN
KAOHSIUNG
高雄 美國在台協會



รายละเอียดโครงการโดยย่อ (Program Overview)

Ocean Challenge 2025 ขอเรียนเชิญผู้สนใจจากทั่วโลกส่งแนวคิดและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันแก้ไขวิกฤตและความท้าทายต่างๆ ที่มหาสมุทรกำลังประสบอยู่ นับตั้งแต่เริ่มโครงการในปี พ.ศ. 2562 เป็นต้นมา Ocean Challenge ได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมกว่า 800 คน จาก 24 ประเทศ ที่ร่วมกันขับเคลื่อนภารกิจปกป้องมหาสมุทรทางโครงการมีความประสงค์ที่จะขยายโอกาสให้เยาวชนทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับนานาชาติได้มีส่วนร่วมในการนำเสนอแนวคิดริเริ่ม การสร้างความตระหนัก เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทางสมุทรศาสตร์ที่ยั่งยืน ตลอดจนร่วมกันเสริมสร้างความแข็งแกร่งในการฟื้นคืนกลับของระบบนิเวศทางทะเล (Ocean resilience)

คุณสมบัติของผู้สมัคร (Eligibility)

โครงการฯ แบ่งการแข่งขันออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มวัยรุ่น (Teen Category)

- ผู้สมัครต้องมีอายุระหว่าง 12-18 ปี

2. กลุ่มเยาวชน (Youth Category)

- ผู้สมัครต้องมีอายุระหว่าง 19-35 ปี

แต่ละทีมต้องประกอบด้วยสมาชิก 2-8 คน โดยมีสัญชาติใดก็ได้ และอนุญาตให้จัดทีมข้ามสถาบันการศึกษา หรือข้ามกลุ่มอายุได้ สำหรับทีมที่สมาชิกข้ามกลุ่มอายุ การจัดกลุ่มจะพิจารณาจากอายุของสมาชิกส่วนใหญ่ภายในกลุ่ม (วัยรุ่น/เยาวชน) กรณีที่มีทีมมีกลุ่มอายุในจำนวนที่เท่ากัน ทีมสามารถเลือกสมัครในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งได้ตามความประสงค์

ธีมหลัก (Theme)

ธีมหลักของงานสำหรับปี 2025 คือ "เยาวชนร่วมขับเคลื่อน ทีมรักษามหาสมุทร" (Youth in Action, Team Ocean) โดยโครงการขอให้ผู้เข้าร่วมโครงการมุ่งเน้นประเด็นสำคัญ 3 ประการ ได้แก่ มหาสมุทรที่สะอาด (Clean Ocean) มหาสมุทรที่ปลอดภัย (Safe Ocean) และการใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรอย่างชาญฉลาด (Smart Utilization of the Ocean) ผู้เข้าร่วมสามารถนำเสนอแนวคิดนวัตกรรมเพื่อแก้ไขและรับมือกับวิกฤตการณ์ทางทะเลอย่างเป็นรูปธรรมเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ทรงพลัง

หมายเหตุ: สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ใน เอกสารแนบ 1

กำหนดการสำคัญ (Important Dates)

รายการ	กำหนดเวลา
วันปิดรับสมัคร	25 พฤษภาคม 2568
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบสุดท้าย	31 กรกฎาคม 2568
การนำเสนอผลงานรอบสุดท้าย/ประกาศผลผู้ชนะ	ต้นเดือนกันยายน 2568 (วันที่แน่นอนจะแจ้งให้ทราบภายหลัง)

หมายเหตุ: องค์กร OAC และ AIT/K ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุงกฎระเบียบในคู่มือฉบับนี้ได้ตามความเหมาะสม

กำหนดปิดรับการสมัคร (Deadline)

- ✧ ใบสมัครต้องส่งภายในวันอาทิตย์ที่ 25 พฤษภาคม 2025 เวลา 23:59 น. ตามเวลามาตรฐานจีน CST (UTC+8) และโปรดทราบว่าจะองค์กร OAC และ AIT/K ขอสงวนสิทธิ์ในการขยายระยะเวลาการสมัคร
- ✧ กรุณาส่งแบบฟอร์มการสมัครและลิงก์เอกสารประกอบทางอีเมลที่ : oceanchallenge01@gmail.com

ข้อเสนอ โครงการ เป็นลายลักษณ์ อักษร (Proposal)	1. ข้อเสนอโครงการเสนอสามารถส่งได้ทุกภาษา (หากไม่ได้เขียนเป็นภาษาอังกฤษ กรุณาแปลเป็นภาษาอังกฤษ) 2. ข้อเสนอต้องประกอบด้วยคำอธิบายสถานการณ์ปัจจุบัน การวิเคราะห์ปัญหา กลยุทธ์ในการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่คาดหวัง 3. จัดทำเป็นรูปแบบไฟล์ PDF หรือ Word ความยาวไม่เกิน 6 หน้า (รวมทั้งข้อความและภาพประกอบ) 4. ต้องมีบทสรุปข้อเสนอ (ความยาวไม่เกิน 500 คำ) 5. อัปโหลดไฟล์ลงใน Google Drive พร้อมระบุลิงก์เพื่อที่สามารถถึงไฟล์
การนำเสนอทาง วิดีโอ (Pitch Video)	1. ผู้เข้าร่วมโครงการต้องนำเสนอแนวคิดนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ ในรูปแบบ Pitching (Pitch video) และควรมีคำบรรยาย (subtitles) หรือบทพูดภาษาอังกฤษ (Transcript) ความยาวไม่เกิน 3 นาที 2. ความละเอียดวิดีโอ: 1920×1080 พิกเซลหรือสูงกว่า รูปแบบไฟล์: MP4 และอัปโหลดวิดีโอ YouTube และระบุลิงก์วิดีโอ 3. องค์ประกอบของวิดีโอจะต้องมีข้อมูลที่ปรากฏตามลำดับดังนี้ ชื่อทีม ชื่อข้อเสนอ และชื่อโครงการ "Ocean Challenge 2025"

ความปรารถนาทางสมุทรศาสตร์ Ocean wishes:

ทุกข้อเสนอโครงการมีสิทธิ์ได้รับโอกาสในการขอให้ตนสมปรารถนาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสมุทรศาสตร์ เช่น การเป็นเจ้าของที่ลาดตระเวนชายฝั่งหนึ่งวัน การพบปะกับนักวิทยาศาสตร์ทางทะเล หรือการสนทนากับแขกในระดับนานาชาติ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากเอกสารแนบ 3 ผู้เข้ารอบสุดท้ายจะได้รับการสนับสนุนจากผู้จัดงานเพื่อทำให้ความฝันเป็นจริง และผลลัพธ์ของการดำเนินการในส่วนนี้จะถูกรวบรวมในการนำเสนอรอบสุดท้าย

กระบวนการคัดเลือก (Selection Process)

กระบวนการคัดเลือกจะแบ่งออกเป็นสองขั้นตอน คณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และกิจการทางทะเล จะพิจารณาจากข้อเสนอและการนำเสนอทางวิดีโอที่ส่งเข้ามาทั้งหมด

การเสนอชื่อ Nomination

ผลงานที่ส่งเข้ามาทั้งหมดจะถูกประเมินโดยคณะกรรมการตามเกณฑ์ต่อไปนี้: ประสิทธิภาพ (25%) นวัตกรรม (25%) ความเป็นไปได้ (25%) และผลกระทบด้านการศึกษาและสังคม (25%) จะมีทีมที่ถูกเสนอชื่อเข้ารอบสุดท้ายจำนวน 6 ทีม จากทีมในแต่ละกลุ่ม

รอบสุดท้าย (รอบการนำเสนอ) Final (presentation round)

ทุกทีมจะนำเสนอแนวคิดของข้อเสนอ (ในภาษาใดก็ได้) กรรมการจะให้คำติชมและถามคำถาม และทีมจะต้องตอบคำถามของกรรมการ โดยแบ่งเวลา ดังนี้:

1. การนำเสนอ: 6 นาที
2. คำติชมและคำถามจากกรรมการ: 6 นาที
3. การตอบคำถามของทีม: 8 นาที

หมายเหตุ: ผู้เข้าร่วมจากต่างประเทศสามารถเข้าร่วมการนำเสนอรอบสุดท้ายผ่านแพลตฟอร์มการประชุมออนไลน์ โดยลิงก์แพลตฟอร์มการประชุมจะถูกส่งให้ก่อนวันงาน

รางวัล (Awards)

ทุนสนับสนุนการดำเนินงาน: ทุกทีมที่เข้ารอบสุดท้ายจะได้รับทุนสนับสนุนจำนวน 10,000 เหรียญไต้หวัน เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามข้อเสนอของโครงการ (Proposal) ทุนนี้จะจ่ายในรูปแบบเงินสดให้กับทีม

รางวัลสำหรับแต่ละกลุ่ม (Awards for Each Category)

1. รางวัลชนะเลิศ: 120,000 เหรียญไต้หวัน พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1: 80,000 เหรียญไต้หวัน พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2: 50,000 เหรียญไต้หวัน พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลการยกย่องชมเชยจากองค์กร (รางวัลจะประกาศให้ทราบในภายหลัง)

ลิขสิทธิ์ (Copyright)

ผู้เข้าสมัครยินยอม การให้สิทธิ์การใช้งานแบบไม่ผูกขาด การแบ่งปันในการใช้สิทธิ์ได้ทั่วโลก และไม่เพิกถอนการใช้สิทธิ์ตลอดไปแก่องค์กร OAC และ AIT/K ในการใช้ คัดลอก แก้ไข แปล และหรือดัดแปลง เผยแพร่ และแสดงผลงานต่อสาธารณะด้วยวิธีการใดๆ และสื่อใดๆ เพื่อสร้างผลงานต่อจากผลงานที่ส่งเข้าประกวด (เช่น ภาพถ่าย วิดีโอ และเสียงบันทึก ไมโครฟิล์ม การแต่งและแก้ไขดนตรี สารคดี ฯลฯ) ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องหรือการส่งเสริมการแข่งขันของโครงการนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้สมัครทราบล่วงหน้าหรือจ่ายค่าตอบแทนใดๆ

ด้วยการเข้าร่วมในการแข่งขันใน ผู้เข้าร่วมรับทราบและยอมรับว่าเนื้อหาทุกส่วน คำบรรยาย คำอธิบาย รายละเอียดรูปภาพ ภาพประกอบ และภาพเคลื่อนไหวใดๆ ที่ส่งเข้าประกวดอาจถูกนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ด้านการประชาสัมพันธ์ขององค์กร OAC และ AIT/K และองค์กร OAC และ AIT/K มีสิทธิ์เผยแพร่เนื้อหาดังกล่าวทั้งหมดหรือบางส่วน หรือใช้งานในลักษณะใดๆ ก็ได้ที่เห็นสมควรในส่วนเกี่ยวข้องกับการแข่งขันโดยไม่ต้องได้รับอนุญาตจากผู้เข้าร่วมหรือมีการชำระเงินสำหรับการใช้เนื้อหาดังกล่าว

หากผลงานที่ได้รับรางวัลเกี่ยวข้องกับผลงานของบุคคลที่สาม ใบอนุญาตจากผู้สร้างสรรค์ผลงานต้องแนบส่งไปที่องค์กร OAC และ AIT/K และผู้เข้าร่วมจะต้องสละสิทธิ์ในทางศีลธรรม (moral rights) หรือสิทธิ์ที่คล้ายคลึงกันที่มีอยู่ในผลงานประกวด ไม่ว่าสิทธิดังกล่าวจะเกิดขึ้นตามกฎหมายลิขสิทธิ์ที่เกี่ยวข้องหรือกฎหมายเทียบเท่าที่ใดก็ได้ในโลกก็ตาม

เว็บไซต์ (Website)

<https://ocean-challenges.com>

ยูทูบ (Youtube)

<https://www.youtube.com/@OceanChallenge01>

Points of Contact

หน่วยสำหรับการติดต่อ

1. Ocean Affairs Council

Phone: +886-7-3381810 ext. 261324 / Email: oceanchallenge01@gmail.com

2. American Institute in Taiwan Kaohsiung Branch

Phone: +886-7-3355006 ext. 6007 / Email: LeeDJY@state.gov

เอกสารแนบ 1: การแข่งขันข้อเสนอโครงการเพื่อมหาสมุทร (Attachment 1: Ocean Proposal Challenge)

คุณพร้อมที่จะแสดงความคิดสร้างสรรค์และความใฝ่ฝันเพื่อสิ่งแวดล้อมแล้วหรือไม่? เราขอเชิญชวนทุกท่านมาร่วมใช้ทีมหลักสามประการเพื่อสร้างอนาคตที่ยั่งยืน ปลอดภัย และเต็มไปด้วยความหวังให้กับมหาสมุทรในอนาคตของเราด้วยกันเถอะ! ไม่ว่าจะเป็นอัจฉริยะด้านเทคโนโลยี วิศวกรด้านสิ่งแวดล้อม หรือผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบเชิงสร้างสรรค์ โอกาสมากมายกำลังรอคุณอยู่ที่นี่!

(1) มหาสมุทรที่สะอาด

ลองจินตนาการว่าการใช้ประโยชน์จากข้อมูลด้านสมุทรศาสตร์จากดาวเทียมและประเทศต่าง ๆ เพื่อระบุพื้นที่เสี่ยงภัยจากมลพิษในมหาสมุทร โดยที่คุณมีพลังในการสร้างสรรค์นวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาที่ซึ่งสามารถกำจัดขยะในมหาสมุทร ปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเลที่ล้ำค่า หรือแม้แต่ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาร่วมกันฟื้นฟูความใสสะอาดของผืนน้ำสีฟ้าอันสวยงามของมหาสมุทรและนำความหวังใหม่อันสดใสมาสู่โลกของเรา

(2) มหาสมุทรที่ปลอดภัย

กิจกรรมทางทะเลแม้จะเต็มไปด้วยความสนุกสนานอย่างมากมาย แต่อย่าลืมว่าความปลอดภัยต้องมาก่อน! ด้วยการใช้ประโยชน์จากปัญญาประดิษฐ์ (AI), ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และความร่วมมือระหว่างประเทศที่แข็งแกร่ง เราสามารถพัฒนาระบบความปลอดภัยทางทะเลที่ชาญฉลาด ไม่ว่าจะผ่านกลไกการเตือนภัยล่วงหน้า การตรวจตราสร้างความตระหนักทางการศึกษา หรือแม้กระทั่งการพัฒนาเครื่องมือทางกฎหมายเพื่อรับมือกับภัยพิบัติทางทะเล เราสามารถทำงานร่วมกันเพื่อให้แน่ใจได้ว่าทุกคนสามารถสัมผัสถึงความงดงามของมหาสมุทรได้อย่างปลอดภัย

(3) การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรอย่างยั่งยืน

มหาสมุทรไม่ได้เป็นเพียงภูมิทัศน์ที่มีสีฟ้าอันสวยงาม แต่ยังเป็นพื้นที่แห่งโอกาสทางเศรษฐกิจอย่างมากมาย มาร่วมกันใช้ความคิดสร้างสรรค์เพื่อเชื่อมโยงมหาสมุทรเข้ากับวัฒนธรรม โดยใช้เครื่องมือต่างๆ เช่น นวัตกรรมด้านการออกแบบ การฟื้นฟูชุมชน ปัญญาประดิษฐ์ และข้อมูลขนาดใหญ่ในการค้นหาวិธีการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมทางทะเลให้ก้าวหน้าอย่างชาญฉลาดและมีชีวิตชีวามากขึ้น โดยที่เราสามารถร่วมพัฒนาและเติบโตไปพร้อมกับมหาสมุทรด้วยการเปิดรับความคิดสร้างสรรค์และภูมิปัญญาเป็นมิตรที่นำมาใช้

แพลตฟอร์มข้อมูลแบบเปิด (Open Data Platforms)

หากคุณต้องการศึกษาและหาแหล่งข้อมูลเพื่อจุดประกายความคิดสร้างสรรค์ แพลตฟอร์มข้อมูลเปิดต่อไปนี้สามารถช่วยเหลือคุณได้ :

- NODASS: <https://nodass.namr.gov.tw/>
- iOcean: <https://iocean.oca.gov.tw/>
- Environmental Data Open Platform: <https://data.moenv.gov.tw/>
- Taiwan Marine Vessel Dynamic Information System: <https://reurl.cc/p9ERxQ>
- Marine Traffic: <https://reurl.cc/eGYo5b>
- Global Fishing Watch: <https://reurl.cc/1XRWZm>

หมายเหตุ: แพลตฟอร์มข้างต้นเป็นเพียงตัวอย่างส่วนหนึ่ง ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจากแหล่งข้อมูลเปิดของหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ได้ตามความสนใจ

เอกสารแนบ 2: ใบสมัคร (Attachment 2: Application form)

1. ข้อมูลทั่วไป								
ประเภท	☐ วัยรุ่น ☐ เยาวชน			ชื่อทีม				
ชื่อข้อเสนอ								
	ชื่อ	เพศ	สัญชาติ	กลุ่มชาติพันธุ์ (ข้ามหากไม่เกี่ยวข้อง)	วันเกิด	มือถือ	อีเมล	หน่วยงาน/ โรงเรียน
หัวหน้าทีม				☐ เฝ้าน ชนพื้นเมือง:				
สมาชิก				☐ เฝ้าน ชนพื้นเมือง:				
สมาชิก				☐ เฝ้าน ชนพื้นเมือง:				
สมาชิก				☐ เฝ้าน ชนพื้นเมือง:				
สมาชิก				☐ เฝ้าน ชนพื้นเมือง:				
สมาชิก				☐ เฝ้าน ชนพื้นเมือง:				
สมาชิก				☐ เฝ้าน ชนพื้นเมือง:				
สมาชิก				☐ เฝ้าน ชนพื้นเมือง:				
สมาชิก				☐ เฝ้าน ชนพื้นเมือง:				
2. ข้อมูลผู้ฝึกสอน (หากมี)								
ชื่อ			เพศ		หน่วยงาน			
อีเมล					มือถือ			
3. ความปรารถนาสำหรับห้องทะเล								
เขียนความปรารถนาสำหรับห้องทะเล								
เราจะทำอะไรเพื่อให้ความปรารถนานี้เป็นจริง								

เอกสารแนบ 3 : ตัวอย่างขอให้สมความปรารถนาด้านสมุทรศาสตร์ (Attachment 3 : Make an Ocean Wish Examples)

 ขอเสนอแนะแนวคิดสร้างสรรค์เพื่อเป็นแรงบันดาลใจ

- 1. ประสบการณ์การลาดตระเวนกับหน่วยพิทักษ์ทะเลในหนึ่งวัน **
การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติหน้าที่ประจำวันของเจ้าหน้าที่ชายฝั่งหรือหน่วยอนุรักษ์ทางทะเล เรียนรู้ประสบการณ์งานจากการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ชายฝั่งและเจ้าหน้าที่ลาดตระเวนทางทะเลในโครงการช่วยเหลือและการอนุรักษ์
- 2. สำรวจโลกใต้ทะเลไปกับนักวิทยาศาสตร์ **
มาร่วมเป็นส่วนหนึ่งของทีมนักสำรวจทางทะเลโดยการเข้าร่วมโครงการวิจัยทางทะเลกับสถาบันวิจัยสมุทรศาสตร์แห่งชาติ (National Academy of Marine Research) ศึกษาวิธีการตรวจสอบระบบนิเวศทางทะเลแบบทันสมัย และดำดิ่งสู่ความลับของมหาสมุทร ใครจะรู้... คุณอาจเป็นนักวิทยาศาสตร์ทางสมุทรศาสตร์คนต่อไป!
- 3. โครงการทูตเยาวชนเพื่อท้องทะเล **
มาร่วมเป็น "ทูตเยาวชนเพื่อท้องทะเล" ของไต้หวัน เพื่อเป็นตัวแทนประเทศในเวทีสากล พบปะกับผู้เชี่ยวชาญทางทะเลระดับชั้นนำของโลก สื่อสารในนามไต้หวัน และแบ่งปันเรื่องราวการดูแลมหาสมุทรให้กับคนทั่วโลก
- 4. ประสบการณ์การสัมภาษณ์เรื่องราวเกี่ยวกับท้องทะเล **
มาร่วมเป็นส่วนหนึ่งของทีมนักข่าวรุ่นเยาว์ เพื่อสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญด้านทะเลแบบตัวต่อตัว ร่วมสร้างและเผยแพร่สิ่งพิมพ์หรือสารคดีพิเศษฉบับเฉพาะเกี่ยวกับทะเล ไปพร้อม ๆ กันการรับรู้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับการอนุรักษ์มหาสมุทรและและเรียนรู้ศิลปะการเล่าเรื่องให้คนทั่วโลกสนใจ
- 5. ประสบการณ์การรีไซเคิลและการลดใช้พลาสติก **
ลงมือปฏิบัติจริงกับองค์กรรีไซเคิลขยะทะเล (Marine Waste Recycling Alliance) เพื่อเรียนรู้ว่าบริษัทชั้นนำของไต้หวันแปลงขยะพลาสติกจากทะเลให้กลายเป็นทรัพยากรที่มีค่าได้อย่างไร ค้นพบความมหัศจรรย์ของเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) จากการเปลี่ยนขยะในมหาสมุทรให้เป็นสมบัติล้ำค่า
- 6. แลกเปลี่ยนความคิดกับเยาวชนจากทั่วโลก **
เข้าร่วมวงสนทนาและอภิปรายกับเยาวชนจากทั่วโลกเกี่ยวกับความท้าทายและแนวทางแก้ไขปัญหาทางทะเล สร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับสากล แบ่งปันประสบการณ์ของไต้หวัน และสร้างโอกาสสำหรับความร่วมมือในระดับโลก
- 7. สัมผัสวัฒนธรรมต่าง ๆ ในโลก **
ร่วมเพลิดเพลินไปกับอาหารนานาชาติกับเจ้าหน้าที่สถานทูตต่างประเทศในไต้หวัน และดื่มด่ำไปกับความหลากหลายของวัฒนธรรมจากทั่วโลก ร่วมออกเดินทางข้ามวัฒนธรรมที่มีรสชาติที่จะทำให้ชีวิตของคุณมีสีสันและเรื่องราวต่าง ๆ จากทุกมุมโลก

นี่เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อจุดประกายความคิดเท่านั้น! อย่าลังเลที่จะฝันให้เป็นไปตามใจปรารถนา และเราพร้อมและยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะช่วยทำให้ความฝันนั้นเป็นจริง! ✨