



ที่ ปตท.สม. 13364/00-11825/2023

20 พฤศจิกายน 2566



เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครเยาวชนระดับ ปวส. ถึงระดับปริญญาตรี
เข้าร่วมโครงการประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ครั้งที่ 3
ภายใต้โครงการ PTTEP Teenergy ปีที่ 9

เรียน คุณบดี

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร ประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล
2. โครงการประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ครั้งที่ 3

ด้วย บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.สม. ได้ริเริ่มโครงการ PTTEP Teenergy เพื่อปลูกฝังให้เยาวชนถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการสร้างประโยชน์ต่อสังคมมาอย่างต่อเนื่อง ในปี 2566 ปตท.สม. ได้ดำเนินโครงการ PTTEP Teenergy ปีที่ 9 ภายใต้แนวคิด “ทะเลเพื่อชีวิต” (Ocean For Life) เพื่อมุ่งส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล โดยเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวส. ถึงระดับปริญญาตรีจากทั่วประเทศ สมัครเข้าร่วมโครงการประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ครั้งที่ 3 (The 3rd Young Ocean for Life Innovation Challenge) โดยเปิดรับสมัคร ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 – 31 มกราคม 2567

ในการนี้ ปตท.สม. ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ประชาสัมพันธ์การรับสมัครและเชิญชวนนิสิต นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปวส. ถึงระดับปริญญาตรี ในสถาบันการศึกษาของท่าน ส่งผลงานเข้าร่วม การประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ภายใต้โครงการ PTTEP Teenergy ปีที่ 9 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Facebook Page: PTTEP CSR และส่งผลงานได้ที่ อีเมล pttepteenergy.project@gmail.com หรือผ่าน QR Code แนบท้ายหนังสือฉบับนี้

- 2 - /จึงเรียนมา...

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรจัด รางวัลชมเชย/นิตยภัต
- เห็นควรมอบ นิตยภัต ให้เป็นการ
- เห็นควรมอบ ลงข่าวสมาชิก
- อื่น ๆ

ทศ. 21.
21 พ.ค. 66

ทศ. 21 / 1107

ทศ.

21 พ.ค. 66

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวบุษภรณ จินเจริญ)

ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายบริหารผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกิจกรรมเพื่อสังคม

QR Code รับสมัครผลงานเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ครั้งที่ 3
ภายใต้โครงการ PTTEP Teenergy ปีที่ 9



ผู้ประสานงาน

1. นางสาวสุหทัย ปิโยบล โทรศัพท 081-775-0862 02-731-5035-7 ต่อ 404

อีเมล pttepteenergy.project@gmail.com

2. นางสาวสุกานดา ณะจารุมร โทรศัพท 081-775-0863, 02-731-5035-7 ต่อ 404

อีเมล pttepteenergy.project@gmail.com

3. นางสาวพรชนก ปานสวี่ โทรศัพท 081-559-1147

อีเมล pornchanokp@pttep.com



PROTECT
PRESERVE
PROVIDE

The 3rd YOUNG



INNOVATION
CHALLENGE
ALIVE TOGETHER



ปตท.สผ. ขอเชิญชวนนิสิต นักศึกษา เข้าร่วมส่งผลงานประกวด
นวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ในรูปแบบทีม กับโครงการ
“The 3rd Young Ocean for Life Innovation Challenge”

รวมเงินรางวัลมูลค่า

900,000 บาท

รับสมัคร

1 พ.ย. 66 – 31 ม.ค. 67




สมัครฟรี

สแกน QR CODE

เพื่อดูรายละเอียดและสมัครเข้าร่วมโครงการ

 PTTEP CSR

 092-910-9265 , 02-731-5035-7 ต่อ 404
(10.00 - 18.00 น.)



การประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ครั้งที่ 3
(The 3rd YOUNG OCEAN FOR LIFE INNOVATION CHALLENGE)
ภายใต้โครงการ PTTEP Teenergy ปีที่ 9

.....

1. ความเป็นมา

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.สผ. มีภารกิจหลักในการสำรวจ พัฒนา และผลิตปิโตรเลียมเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้แก่ประเทศไทย โดยมีวิสัยทัศน์ในการเป็น “Energy Partner of Choice” ซึ่งมุ่งหมายที่จะร่วมมือกับพันธมิตรในด้านต่าง ๆ เพื่อสร้างคุณค่าระยะยาว ให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม โดยมุ่งเน้นการดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมเพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิตและตอบสนองความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง

โครงการ PTTEP Teenergy เป็นหนึ่งในโครงการเพื่อสังคมของ ปตท.สผ. ซึ่งริเริ่มขึ้นในปี 2557 เพื่อมุ่งส่งเสริมให้เยาวชนกล้าคิด กล้าทำ กล้ามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมก้าวสู่การเป็นนักอนุรักษ์รุ่นเยาว์ โดยคัดเลือกเยาวชนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากทั่วประเทศ เข้าร่วมกิจกรรมค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ดำเนินโครงการเพื่อสังคมของ ปตท.สผ. โดยได้รับความรู้จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ และเข้าร่วมการประกวดโครงการด้านการอนุรักษ์ฯ เพื่อรับทุนสนับสนุนไปดำเนินโครงการในโรงเรียน หรือชุมชนของตนเองอย่างเป็นรูปธรรม

ต่อมาในปี 2564 ปตท.สผ. ต่อยอดการดำเนินโครงการ PTTEP Teenergy ปีที่ 7 ภายใต้กลยุทธ์ “ทะเลเพื่อชีวิต” (Ocean for Life) ซึ่งเป็นแผนงานระยะยาว 10 ปี (ปี 2563 – 2573) โดยจัดกิจกรรม การประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและการประกวดออกแบบตราสัญลักษณ์ “Ocean for Life” สำหรับนิสิต นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวส. ถึง ระดับปริญญาตรี โดยมีนิสิต นักศึกษาจาก 70 สถาบันการศึกษาทั่วประเทศส่งผลงานเข้าประกวด โดยเป็นผลงานนวัตกรรมรวม 70 ทีม และผลงาน การออกแบบตราสัญลักษณ์รวม 285 ผลงาน

ปี 2565 ปตท.สผ. ได้จัดโครงการเป็นปีที่ 8 โดยจัดการประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 2 และมีการเสวนาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล เพื่อเชื่อมโยงถึง การดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทะเลภายใต้กลยุทธ์ “ทะเลเพื่อชีวิต” (Ocean for Life)

ของ ปตท.สผ. โดยมีเป้าหมายเพื่อเสริมสร้างการรับรู้ต่อกัญญาภาพลักษณ์ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรทางทะเล ตลอดจนขยายเครือข่ายเยาวชนของ ปตท.สผ. เพื่อสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของ ปตท.สผ.

สำหรับในปี 2566 ปตท.สผ. มีแนวทางดำเนินโครงการ PTTEP Teenergy ต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 โดยมุ่งเน้นการให้ความรู้ สร้างจิตสำนึก และเสริมสร้างเครือข่ายเยาวชนเพื่อร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล จึงขอเชิญชวนนิสิต นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวส. ถึง ระดับปริญญาตรีจากทั่วประเทศ เข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ครั้งที่ 3 โดยเปิดรับสมัครและส่งผลงานระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึง 31 มกราคม 2567

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างและพัฒนาเยาวชนให้เป็นนักประดิษฐ์ที่มีคุณภาพและศักยภาพ
2. เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้ตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล
3. เพื่อให้นิสิต นักศึกษา มีเวทีนำเสนอผลงานนวัตกรรมที่มีศักยภาพให้สามารถเผยแพร่สู่สาธารณชน
4. เพื่อส่งเสริมให้นิสิต นักศึกษา ได้มีเครือข่ายด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและการพัฒนานวัตกรรม

3. รายละเอียดกลยุทธ์ “ทะเลเพื่อชีวิต” (Ocean for Life)

ปตท.สผ. มีแนวทางในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและนิเวศทางทะเลอย่างยั่งยืน ผ่านกลยุทธ์ “ทะเลเพื่อชีวิต” (Ocean for Life) ด้วยการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ เสริมสร้างความสมดุลและความอุดมสมบูรณ์ให้กับท้องทะเล รวมทั้งเพิ่มรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่ชุมชนในบริเวณ 17 จังหวัดรอบอ่าวไทย ได้แก่ จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช ปัตตานี สุราษฎร์ธานี ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด นราธิวาส และกรุงเทพมหานคร ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายในการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ SDG 14 Life Below Water: การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและมหาสมุทรอย่างยั่งยืน โดยได้ตั้งเป้าหมายดำเนินงานในระยะยาว (พ.ศ. 2563 – 2573) จำนวน 3 ด้าน ดังนี้

3.1 การสำรวจและผลิตเพื่อพิทักษ์อนุรักษ์ทะเล (Sustainable Ocean-Friendly Operations)

ปตท.สผ. ให้ความสำคัญในการดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งนำนวัตกรรมมาใช้ในการดำเนินงาน ได้แก่ การนำยานขับเคลื่อนใต้น้ำแบบอัตโนมัติ (Autonomous Underwater Vehicle: AUV) มาใช้ในการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ใต้น้ำ (Smart Underwater Inspection and Maintenance) การนำน้ำจากกระบวนการผลิตกลับเข้าสู่แหล่งกักเก็บปิโตรเลียม (Produced Water Reinjection) ให้ได้อย่าง

100 ในพื้นที่ปฏิบัติการนอกชายฝั่งของประเทศไทย และขยายผลไปยังพื้นที่ผลิตอื่น ๆ ในต่างประเทศ โดยดำเนินงานตามมาตรฐานสากล รวมถึงการศึกษาการจัดวางปะการังเทียมรูปแบบโครงสร้างเหล็ก (Rig to Reef) ร่วมกับการสำรวจความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ดำเนินการนอกชายฝั่งของ ปตท.สผ. เพื่อบ่งชี้ถึงความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศบริเวณแท่นผลิตและสนับสนุนกระบวนการรีไซเคิลสิ่งติดตั้งและอุปกรณ์ต่าง ๆ จากการประกอบกิจการปิโตรเลียมเมื่อเลิกใช้งาน

3.2 การฟื้นฟูดูแลความสมบูรณ์ทางทะเลและบลูคาร์บอน (Sustainable Ocean Health and Blue Carbon Solutions)

ปตท.สผ. มุ่งหวังที่จะเป็นศูนย์ข้อมูลทางทะเลที่สามารถเชื่อมโยงโครงข่ายข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงข้อมูลของบุคคลทั่วไปที่ต้องการมีส่วนร่วมในการปกป้องและอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางทะเลและนักวิจัยที่สนใจในการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ รวมถึงสร้างความร่วมมือกับพันธมิตรหลากหลายภาคส่วน ได้แก่ ภาครัฐ มหาวิทยาลัยชั้นนำ และองค์กรอิสระด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อริเริ่มการดำเนินโครงการสนับสนุนการเก็บข้อมูลทางสมุทรศาสตร์และการศึกษาวิจัยทางทะเล อาทิ โครงการศึกษาและวิเคราะห์ปริมาณไมโครพลาสติก ครั้งแรกในอ่าวไทย โครงการฟื้นฟูข้อมูลทางสมุทรศาสตร์ในประเทศไทย เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการวิจัยและสร้างเครือข่ายด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลของโลก โครงการพัฒนาคลาวด์ แพลตฟอร์ม ในการติดตามความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตใต้ทะเล ตลอดจนสัตว์ทะเลหายากโดยเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของประเทศ โครงการพัฒนาการสำรวจระบบนิเวศและกิจการชายฝั่งด้วยการประยุกต์ใช้โดรนและเทคโนโลยีขั้นสูง

3.3 การพลิกฟื้นคืนทะเลเพื่อชีวิตที่ยั่งยืน (Sustainable Community Around the Ocean)

เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งเสริมให้เกิดความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรท้องทะเลไทย และเพิ่มรายได้แก่ชุมชน ปตท.สผ. จึงกำหนดกรอบการดำเนินงาน 3P โดยแบ่งเป็น 5 หมวดงานหลัก ซึ่งประกอบด้วย 6 โครงการที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาทรัพยากรทางทะเลและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนที่อาศัยและพึ่งพาทรัพยากรจากทะเล ดังนี้

3.3.1 Protect คือการปกป้องท้องทะเลด้วยการบริหารจัดการขยะทะเล เพื่อป้องกันมลภาวะจากบนบกลงสู่ทะเล

หมวดงานที่ 1 การบริหารจัดการขยะทะเล (Ocean Waste Management)

โครงการที่ 1 โครงการบริหารจัดการขยะทะเล (Ocean Waste Management)

มีเป้าหมายเพื่อคงความสมบูรณ์ของทรัพยากรทางทะเล โดยการส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการขยะจากชุมชน สร้างชุมชนต้นแบบในการแยกขยะและการนำของเสียกลับมาใช้หมุนเวียนใหม่ การติดตั้งทุ่นดักขยะในลำคลอง (Boom) การพัฒนานวัตกรรมจากขยะเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน ตลอดจนการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักแก่ประชาชนทั่วไปในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล อาทิ กิจกรรมรณรงค์การเก็บขยะ

ริมหาดและในทะเล โดยพนักงานจิตอาสา ปตท.สผ. และประชาชนทั่วไป และการจัดกิจกรรมรณรงค์ในวันสำคัญทางทะเล เช่น วันทะเลโลก (World Oceans Day) วันเก็บขยะ ชายฝั่งสากล (International Coastal Clean Up Day) เป็นต้น

พื้นที่ในการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย 9 จังหวัดรอบอ่าวไทย ได้แก่ จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช ปัตตานี สุราษฎร์ธานี ชุมพร สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สมุทรปราการ ระยอง และประเทศมาเลเซีย โดยกำหนดเป้าหมายในการลดปริมาณขยะในพื้นที่ต้นแบบร้อยละ 50 ในปี 2573 จากข้อมูลฐานปี 2562

3.3.2 Preserve คือ การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้สามารถคงอยู่ได้อย่างยั่งยืน ด้วยการปลูกป่าชายเลน การพัฒนาศูนย์เพาะพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจ การอนุรักษ์สัตว์ทะเลหายาก และการจัดทำแนวเขตอนุรักษ์ชายฝั่งทะเลและบ้านปลา

หมวดงานที่ 2 การปลูกป่าชายเลน (Mangrove Forestation)

โครงการที่ 2 โครงการปลูกป่าชายเลน (Mangrove Forestation)

มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและความสมบูรณ์ของทรัพยากรทางทะเล (Biodiversity) ด้วยการฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลนที่เสื่อมโทรม เพื่อเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำชายฝั่งของประเทศไทย โดยกำหนดเป้าหมายในการปลูกและบำรุงรักษาป่าชายเลน จำนวน 45,000 ไร่ จนถึงปี 2582 ให้กลับมาเป็นระบบนิเวศป่าชายเลนที่สมบูรณ์ โดยการว่าจ้างผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับจ้างปลูกป่ากับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ผ่านการว่าจ้างชุมชนท้องถิ่นใน เพื่อเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ พร้อมสร้างเครือข่ายชุมชนท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลนของ ปตท.สผ. เพื่อปกป้องผืนป่าชายเลนที่ผ่านการปลูกและฟื้นฟู รวมไปถึงเป็นการริเริ่มสร้างโครงการเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งโดยเครือข่ายที่เกิดขึ้น นอกจากนี้ ยังคาดการณ์ปริมาณการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ได้กว่า 1.1 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์ในปี 2593 และมีปริมาณชนิดพันธุ์สัตว์น้ำดินเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ในปี 2568 และร้อยละ 25 ในปี 2573 จากข้อมูลฐานปี 2563

หมวดงานที่ 3 การพัฒนาศูนย์เพาะพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจและการอนุรักษ์สัตว์ทะเลหายาก (Marine Life Conservation and Rehabilitation Center)

โครงการที่ 3 โครงการศูนย์การเรียนรู้เพาะฟักสัตว์น้ำเศรษฐกิจ (Aquatic Animal Hatchery Learning Center)

มีเป้าหมายเพื่อสร้างเครือข่ายการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเล และส่งเสริมวิธีการทำประมงอย่างยั่งยืนเพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำเศรษฐกิจ ในพื้นที่ 17 จังหวัดรอบอ่าวไทย ช่วยเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานภาครัฐและเครือข่ายชาวประมงท้องถิ่น ผ่านการก่อตั้งศูนย์การเรียนรู้เพาะฟัก

สัตว์น้ำเศรษฐกิจ โดย ปตท.สผ. สนับสนุนการนำเทคโนโลยีเข้าไปเสริมกับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเพาะ
พักของกลุ่มประมงพื้นบ้านให้เป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานมากขึ้น

โครงการศูนย์การเรียนรู้เพาะพักสัตว์น้ำเศรษฐกิจ เป็นการขยายผลจากโครงการศูนย์การเรียนรู้เพาะ
พักลูกปู ซึ่ง ปตท.สผ. ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2556 ปัจจุบันก่อตั้งศูนย์แล้วเสร็จรวม 11 แห่ง ใน
จังหวัดสงขลา ปัตตานี นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม และ
ระยอง สามารถขยายเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลเป็น 59 เครือข่าย มีสมาชิกรวมกว่า 2,800 คน
มีผู้เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน เพื่อเสริมความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ณ ศูนย์การเรียนรู้ฯ ทั้ง 11
แห่ง จำนวนมากกว่า 37,000 คน และสามารถเพิ่มปริมาณทรัพยากรสัตว์น้ำจากการเพาะพักลูกปู ปล่อยคืนสู่
ทะเล แล้วจำนวนมากกว่า 18,000 ล้านตัว เพื่อให้ครอบคลุมการส่งเสริมและอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำที่มีความ
หลากหลายและแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่รอบอ่าวไทย โดยมุ่งเน้นการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจ ทั้งนี้
ปตท.สผ. มีแผนก่อตั้งศูนย์การเรียนรู้ฯ จำนวน 19 แห่ง และสร้างเครือข่ายอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลใน 17
จังหวัดรอบอ่าวไทย โดยกำหนดเป้าหมายในการปล่อยลูกปูหรือสัตว์น้ำเศรษฐกิจให้ได้ทั้งหมด 20,000 ล้านตัว
(นับสะสมจากปี 2562) และสร้างเครือข่ายอนุรักษ์รวมไม่น้อยกว่า 10,785 คน ภายในปี 2573 เพื่อส่งเสริมการ
อนุรักษ์และวิถีประมงชายฝั่งอย่างยั่งยืน รวมถึงติดตามผลการดำเนินงานในการเพิ่มรายได้ของชุมชนจาก
สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการเป็นระยะ โดยกำหนดเป้าหมายไว้ในปี 2568 ชุมชนกลุ่มเป้าหมายจะมีรายได้เฉลี่ย
เพิ่มขึ้นร้อยละ 35 และปี 2573 จะมีรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 50 เมื่อเทียบกับก่อน ปตท.สผ. เข้าดำเนิน
โครงการ

โครงการที่ 4 โครงการอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล (Sea Turtle Conservation)

ปตท.สผ. ร่วมกับศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเลกองทัพเรือ ภายใต้การบริหารจัดการของหน่วยบัญชาการ
ต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง (สอ.รฝ.) อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2560 โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพของการอนุบาลและรักษาเต่าทะเล ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์เต่าทะเล
และทรัพยากรทางทะเล โดยที่ผ่านมา ปตท.สผ. สนับสนุนการพัฒนาศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล กองทัพเรือ
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในการปรับปรุงอาคารบ่ออนุบาลและโรงพยาบาลเต่าทะเลให้ทันสมัย ถูกสุขอนามัย
ตามหลักวิชาการ และเหมาะสมต่อภารกิจในการอนุบาลและการรักษาพยาบาลเต่าทะเล เพื่อให้เต่าทะเลมี
สุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงในการกลับสู่ธรรมชาติ รวมทั้งจัดทำสื่อการเรียนรู้และนิทรรศการ พร้อมปรับปรุงอาคาร
จัดแสดงนิทรรศการ เพื่อเผยแพร่ความรู้เรื่องการอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเลให้กับเยาวชน นักเรียน นักศึกษา และ
ประชาชนทั่วไป โดยระหว่างปี 2560 – 2565 มีลูกเต่าทะเลที่ได้รับการอนุบาล และปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ แล้ว
กว่า 11,000 ตัว ซึ่งจะช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ทะเลหายากให้คงความสมบูรณ์ต่อไป นอกจากนี้ยังมี

จำนวนนักท่องเที่ยวเข้าเยี่ยมชมศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล จำนวน 1,109,351 คน ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนท้องถิ่นด้วย

นอกจากนี้ ปตท.สผ. มีแผนในการขยายการสนับสนุนอุปกรณ์รักษาพยาบาลเต่าทะเล เพื่อการอนุรักษ์เต่าทะเลไปยังพื้นที่อื่น ๆ ภายใต้การดูแลของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล เกาะมันใน จังหวัดระยอง โดยกำหนดเป้าหมายในการเพาะพันธุ์ลูกเต่าทะเล เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 และมีอัตราการรักษาเต่าทะเลบาดเจ็บให้มีอัตราการรอดตาย สูงกว่าร้อยละ 85 ในปี 2573 จากข้อมูลฐานปี 2563

หมวดงานที่ 4 การจัดทำแนวเขตอนุรักษ์ชายฝั่งทะเลและบ้านปลา (Coastal Conservation Area and Fish Home)

โครงการที่ 5 โครงการจัดทำแนวเขตอนุรักษ์ชายฝั่งทะเลและบ้านปลา (Coastal Conservation Area and Fish Home)

มุ่งส่งเสริม อนุรักษ์ และเพิ่มปริมาณพันธุ์สัตว์น้ำที่มีความหลากหลายและแตกต่างกันของแต่ละพื้นที่ใน 17 จังหวัดรอบอ่าวไทย เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจแก่ชุมชน ซึ่งเป็นการต่อยอดในการสนับสนุนชุมชนท้องถิ่นจัดทำบ้านปลาภายใต้โครงการศูนย์การเรียนรู้เพาะฟักลูกปูที่ริเริ่มปี 2559-2563 และดำเนินการจำนวน 5 ศูนย์ ที่ก่อตั้งแล้วเสร็จในพื้นที่ 3 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดสงขลา ปัตตานี และ นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ในปี 2563 ได้จัดทำโครงการและวางแผนสร้างแนวเขตอนุรักษ์ชายฝั่งทะเลและสนับสนุนการจัดทำบ้านปลา (ซั้ง) ในพื้นที่จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เพาะฟักสัตว์น้ำเศรษฐกิจใน 14 จังหวัดรอบอ่าวไทย ซึ่งหากรวมกับพื้นที่ดำเนินการแล้วเสร็จ คาดว่าเมื่อสิ้นสุดโครงการ จะเกิดแนวเขตอนุรักษ์บริเวณชายฝั่งทะเลมีพื้นที่รวมมากกว่า 15.5 ตารางกิโลเมตร ใน 17 จังหวัดรอบอ่าวไทย เพื่อสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าความหลากหลายทางชีวภาพและการบริการทางระบบนิเวศ (BES: Biodiversity and Ecosystem Services) ทางทะเล ในพื้นที่ปฏิบัติการนอกชายฝั่งของบริษัท และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของท้องทะเลไทย โดยกำหนดเป้าหมาย ในการเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำร้อยละ 20 ภายในปี 2568 และร้อยละ 30 ภายในปี 2573 จากข้อมูลฐานปี 2563

3.3.3 Provide คือการสร้างโอกาสในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนด้วยการเพิ่มคุณค่าผลิตภัณฑ์อาหารทะเล เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่ชายฝั่งทะเลรอบอ่าวไทยมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

หมวดงานที่ 5 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทะเล (Sea Products Development)

โครงการที่ 6 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทะเล (Sea Products Development)

มีเป้าหมายเพื่อเสริมศักยภาพและพัฒนาระบบการผลิตอาหารทะเลและอาหารทะเลแปรรูปของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ 17 จังหวัดรอบอ่าวไทย และยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารทะเลและอาหารทะเลแปรรูป ให้สอดคล้องตามความต้องการของตลาด อีกทั้งสร้างเครือข่าย ผู้ประกอบการผลิต

และจำหน่ายอาหารทะเลและอาหารทะเลแปรรูปของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ 17 จังหวัดรอบอ่าวไทย ตลอดจนช่วยแก้ไขปัญหาสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม และยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน

การดำเนินโครงการจะมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ อาหารทะเลและอาหารทะเลแปรรูป ให้มีความสามารถในการแข่งขันในตลาดทั้งในประเทศและระดับสากลได้ โดยการส่งเสริมและให้การสนับสนุน การดำเนินงานของชุมชนทั้งในด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยี ทุน แนวทางการบริหารจัดการ การเชื่อมโยง ผลิตภัณฑ์จากชุมชนไปสู่ตลาด โดยใช้กระบวนการ Knowledge Study ประสานงานกับผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ เพื่อเข้าไปช่วยชุมชนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทะเลและอาหารทะเลแปรรูปให้มีคุณภาพ ปลอดภัย มีมาตรฐาน เช่น การพัฒนาคุณภาพ การนำนวัตกรรมด้านอาหารมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับ บริบท การอบรมและแลกเปลี่ยนความรู้ ไปสู่การเพิ่มคุณค่าของผลิตภัณฑ์อาหารทะเล

รวมถึงการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การคิดค้นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ การส่งเสริมการขายผ่านช่องทาง ตลาดทั้ง Offline และ Online เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดและผู้บริโภค สร้างให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์ผสมผสานกับวัฒนธรรมท้องถิ่นของชุมชน ก่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ ชุมชนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน โดยกำหนด เป้าหมายให้สมาชิกกลุ่มมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ภายในปี 2568 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ภายใน ปี 2573 เมื่อเทียบกับก่อนเริ่มโครงการในแต่ละพื้นที่

4. หัวข้อการประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลครั้งที่ 3 (The 3rd Young Ocean for Life Innovation Challenge) แบ่งเป็น 3 หัวข้อการประกวด ได้แก่

1. Protect: การปกป้องท้องทะเล จากภัยคุกคามต่าง ๆ โดยเฉพาะวิกฤติระดับโลกสามด้านนั่นคือ มลภาวะจากขยะและน้ำเสีย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ
2. Preserve: การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยเฉพาะระบบนิเวศชายฝั่งที่มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน ให้สามารถคงอยู่ได้อย่างยั่งยืน
3. Provide: การสร้างโอกาสเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่ชายฝั่งทะเลรอบอ่าวไทยมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นตามรูปแบบเศรษฐกิจสีน้ำเงิน (Blue Economy) และ BCG Economy หรือ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy) ซึ่งเป็น โมเดลเศรษฐกิจเพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน

5. รายละเอียดและเงื่อนไขในการส่งผลงานเข้าประกวด

5.1 คุณสมบัติของผู้ส่งผลงานเข้าประกวด

1. เป็นบุคคลสัญชาติไทยและมีภูมิลำเนาอยู่ในประเทศไทย
2. มีสถานภาพเป็นนิสิต นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวส. ถึง ระดับปริญญาตรี ในสถาบันการศึกษาในประเทศไทย
3. อายุไม่เกิน 25 ปี
4. ผู้ที่เคยสมัครการประกวดนวัตกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล PTTEP TEENERGY สามารถส่งผลงานได้

5.2 ขั้นตอนการส่งผลงานเข้าประกวด

1. สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ Facebook Fanpage : PTTEP CSR
2. สมัครเป็นทีม ทีมละไม่ต่ำกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน โดยให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ทีมละไม่เกิน 2 คน
3. เลือกส่งผลงานนวัตกรรม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาและแก้ปัญหาประเภทใดประเภทหนึ่ง (เลือกเพียง 1 หัวข้อ และส่งผลงานได้เพียง 1 ผลงานเท่านั้น)
4. กรอกแบบฟอร์มรับสมัครให้ครบถ้วน พร้อมทั้งส่งผลงานผลงานในรูปแบบ Customized Program ที่กำหนดไว้ เท่านั้น
5. ส่งสำเนาบัตรประชาชนและบัตรประจำตัวนิสิต นักศึกษา ที่ออกโดยสถาบันการศึกษาที่ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดกำลังศึกษาอยู่
6. จัดทำโครงร่างผลงาน (Proposal) โดยอัปโหลดไฟล์ในรูปแบบ .pdf ความยาวไม่เกิน 5 หน้าขนาด A4 ขนาดไฟล์ไม่เกิน 10 MB เท่านั้น
7. ชนิดและขนาดตัวอักษร ให้ใช้ตัวอักษร Cordia New ขนาด 16 pt. การจัดหน้ากระดาษ ใช้กระดาษขนาด A4 (21 x 29.7 เซนติเมตร) และพิมพ์โดยมีระยะห่างจากขอบกระดาษด้านซ้าย 2.5 เซนติเมตร ด้านขวา 2.5 เซนติเมตร ด้านบน 2.5 เซนติเมตร และด้านล่าง 2.5 เซนติเมตร
8. ส่งรูปภาพประกอบผลงานนวัตกรรม โดยอัปโหลดไฟล์ในรูปแบบ .jpeg ไม่เกิน 5 รูป ขนาดไฟล์รวมไม่เกิน 10 MB เท่านั้น
9. ส่ง VDO Clip การนำเสนอผลงานความยาวไม่เกิน 3 นาที โดยอัปโหลด VDO Clip ลงบน YouTube และคัดลอก Link VDO จาก YouTube ลงในแบบฟอร์มรับสมัคร

5.3 หัวข้อในโครงร่างผลงาน (Proposal)

1. ที่มาและแนวคิดของผลงานนวัตกรรม (แรงจูงใจ แรงบันดาลใจ หรือแนวคิดในการสร้างสรรค์)
2. วัตถุประสงค์ (จัดทำโครงการเพื่อประโยชน์ หรือใช้แก้ไขปัญหาอะไร และสามารถวัดผลลัพธ์ได้อย่างไร)
3. วิธีการดำเนินงาน (อธิบายถึงขั้นตอนและวิธีการดำเนินโครงการ)
4. การนำไปใช้ประโยชน์ (อธิบายการนำแนวคิดนี้ไปใช้ประโยชน์ได้มากน้อยเพียงใด ใช้ได้อย่างแพร่หลายในหน่วยงานอื่นได้ด้วยหรือไม่ หรือใช้ได้เฉพาะในวงจำกัด บางหน่วยงานเท่านั้น)
5. แบบร่างโมเดลผลงานพร้อมลงสี โดยสามารถใช้การวาดด้วยมือ หรือใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้ พร้อมอธิบายการใช้งานอย่างครบถ้วน
6. งบประมาณในการผลิตผลงานที่ส่งเข้าประกวด (ประมาณการงบประมาณในการผลิตผลงานต่อชิ้น)
7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (คาดว่าผลงานที่ส่งเข้าประกวดจะสร้างประโยชน์อย่างไรบ้าง นำเสนอความคุ้มค่าของงบประมาณที่ใช้ เทียบกับ ผลที่คาดว่าจะได้รับ และคำนวณผลกระทบเชิงบวกและเชิงลบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม Life Cycle Assessment)
8. ให้อำนาจงานศึกษา หรืองานวิจัย อย่างน้อย 3 ฉบับ ที่เป็นผลงานภายในประเทศ และหรือ ต่างประเทศ

5.4 หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

1. ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดต้องกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มรับสมัครและส่งผลงานประกวดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ โดยท่านสามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโครงการนวัตกรรมที่ส่งประกวดที่ผ่านมาได้จากเอกสารรายละเอียดผลงานนวัตกรรมฯ โดยผลงานที่ส่งเข้าประกวดไม่ควรซ้ำซ้อนกับผลงานที่เคยมีการส่งประกวดแล้ว หรือมีลักษณะโดดเด่นต่อยอดจากผลงานก่อนหน้านี้อย่างมีนัยสำคัญ
2. ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดต้องกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มรับสมัครและส่งผลงานประกวดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ โดยท่านสามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการให้ข้อมูลส่วนบุคคลของท่านได้จาก “เอกสารแจ้งการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับโครงการประกวดนวัตกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล (ดาวน์โหลดได้จากช่องดาวน์โหลดเอกสาร Privacy Notice)
3. ปตท.สผ. ขอสงวนสิทธิ์ในการจัดกลุ่มผลงานที่ส่งเข้าประกวดให้ตรงตามหัวข้อที่ ปตท.สผ. กำหนด
4. ผลงานที่ส่งเข้าประกวดไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมดต้องไม่สื่อความหมาย และไม่มีลักษณะที่ต้องห้ามตามกฎหมาย ขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน ไม่เป็นการดูหมิ่นเสียดสี หรือก่อให้เกิดความแตกแยกทางสังคม ไม่มีนัยทางการเมือง ไม่กระทบต่อความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
5. กรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภทที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวดเป็นของผู้ส่งผลงานเข้าประกวด

6. เฉพาะผลงานที่ส่งเข้าประกวดซึ่งได้รับการคัดเลือกให้ได้รับรางวัลทั้ง 15 ผลงาน ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดขอให้ความตกลง ดังต่อไปนี้
 - 6.1 ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดยินยอมให้ ปตท.สผ. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต่อสาธารณชน ไม่ว่าจะในรูปแบบเอกสาร ฯ สื่อสิ่งพิมพ์ทุกประเภท สื่อดิจิทัล หรือสื่อรูปแบบอื่น ๆ ไม่ว่าในเวลาใด ๆ เพื่อการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ หรือเพื่อการใด ๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ปตท.สผ. มีดุลพินิจแต่เพียงผู้เดียวว่าจะแสดงชื่อผู้ส่งผลงานเข้าประกวดในการเผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ โดยผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะไม่ได้แย้งหรือเรียกร้องสิทธิใด ๆ จากการใช้ดุลพินิจดังกล่าว
 - 6.2 ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังเสร็จสิ้นการประกวด ปตท.สผ. อาจทำความตกลงร่วมกับผู้ส่งผลงานเข้าประกวดเพื่อพัฒนาผลงานที่ส่งเข้าประกวดร่วมกัน หรือทำความตกลงกับผู้ส่งผลงานเข้าประกวดเพื่อนำผลงานที่ส่งเข้าประกวดดังกล่าวไปวิจัยหรือพัฒนาต่อแต่เพียงผู้เดียว
 - 6.3 ผู้ส่งผลงานเข้าประกวด ยินยอมให้ ปตท.สผ. ใช้หรือแสดง ชื่อ - นามสกุล ของผู้ส่งผลงานเข้าประกวด และชื่อผลงานที่ส่งเข้าประกวด เพื่อการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ หรือเพื่อการใด ๆ ตามที่ ปตท.สผ. เห็นว่าเหมาะสม
7. หากผลงานที่ส่งเข้าประกวดเคยได้รับรางวัลจากหน่วยงานหรือองค์กรอื่นมาแล้ว ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะต้องระบุในแบบฟอร์มรับสมัครให้ชัดเจน
8. ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดต้องไม่นำผลงานของผู้อื่นมานำเสนอเป็นผลงานของตนเอง รวมทั้งต้องไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น หรือกระทำการใด ๆ อันเป็นความผิดตาม พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นจากการที่ผู้ส่งผลงานเข้าประกวด กระทำผิดกฎหมายหรือละเมิด สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในการกระทำผิดกฎหมายหรือความเสียหายต่อบุคคลภายนอกดังกล่าว และหาก ปตท.สผ. ได้รับความเสียหายไม่ว่าในทางใด ๆ อันเนื่องมาจากกระทำผิดกฎหมายหรือการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดตกลงรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ ปตท.สผ. เต็มจำนวน
9. คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิกำหนดวิธีการตัดสิน และผลการตัดสิน หรือคำชี้ขาดของคณะกรรมการตัดสินในทุกกรณี ถือเป็นที่สุด ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะอุทธรณ์ หรือโต้แย้ง มิได้ และหากพบหลักฐานว่าผู้ส่งผลงานเข้าประกวดขาดคุณสมบัติ หรือผลงานที่ส่งเข้าประกวด ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเข้าร่วมประกวดในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง แม้ภายหลังที่มีการประกาศผลการตัดสินแล้วก็ตาม คณะกรรมการมีสิทธิพิจารณาเพิกถอนผลการตัดสินได้ทันที และเรียกรางวัลที่ผู้ส่ง

ผลงานเข้าประกวดได้รับไปแล้วทั้งหมดคืนและ ปตท.สผ. ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการทางกฎหมาย กับผู้ส่งผลงานเข้าประกวดต่อไป

10. ผู้ส่งผลงานเข้าประกวด ยินยอมให้ ปตท.สผ. ใช้หรือแสดงชื่อผลงาน ชื่อทีม และข้อมูลผลงานไม่ว่าทั้งหมด หรือบางส่วน หรือโดยย่อ ของทุกผลงานเพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิง หรือเผยแพร่ ตามที่ ปตท.สผ. เห็นสมควร
11. ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดรายใดกระทำการฝ่าฝืนหลักเกณฑ์ วิธีการส่งผลงานเข้าประกวด หรือเงื่อนไข การเข้าร่วมประกวด คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิพิจารณาตัดสิทธิการส่งผลงานเข้าประกวดได้ทันที
12. ในกรณีที่ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดได้รับเงินรางวัลมูลค่าตั้งแต่ 1,000 บาทขึ้นไป ผู้ส่งผลงานเข้าประกวด ยินยอมให้ ปตท.สผ. หักชำระภาษี ณ ที่จ่ายในอัตราร้อยละ 5 ตามกฎหมาย
13. เงื่อนไขอื่น ๆ นอกเหนือจากข้อกำหนดข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสินผลงาน
14. ปตท.สผ. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขใด ๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ล่วงหน้า

5.5 เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน)

1. Innovativeness (30/100)
 - 1.1 ความคิดสร้างสรรค์
 - 1.2 ความแปลกใหม่ ยังไม่เคยมีคนทำมาก่อน หรือต่อยอดได้อย่างน่าสนใจ โดยไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น
 - 1.3 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดควรมีความแตกต่างจากผลงานการประกวดในปี 2564
2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (30/100)
 - 2.1 ความพยายาม / ความท้าทาย / ความซับซ้อนของโครงการ ในการนำความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มาสู่การปฏิบัติ
 - 2.2 แสดงการวิเคราะห์ปัญหา / ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลในทุกรูปแบบที่ชัดเจน
 - 2.3 ส่งผลกระทบต่อเป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม (ผลงานนวัตกรรมและกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)
3. Implementation Possibility (30/100)
 - 3.1 มีองค์ประกอบของทรัพยากรที่เอื้อต่อความสำเร็จ / ความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ สามารถใช้งานได้จริง ระยะการพัฒนามถึงความพร้อมในการผลิตนวัตกรรมและนำมาใช้ได้ทันที
 - 3.2 ชุมชนสามารถนำไปประยุกต์ / ใช้งานได้โดยง่าย ปลอดภัย และสามารถขยายผลไปยังพื้นที่อื่น ๆ
 - 3.3 โอกาสในการเป็นต้นแบบนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้

3.4 มีแผนการทำงาน/แผนการจัดการที่แสดงถึงความยั่งยืนของนวัตกรรม

3.5 ความคุ้มค่า : งบประมาณที่ใช้เทียบกับ ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการ

4. Related to PTTEP (10/100)

4.1 มีความเกี่ยวข้องต่อโครงการเพื่อสังคมภายใต้กลยุทธ์ Ocean for Life หรือการดำเนินธุรกิจของ ปตท.สผ. และการสร้างประโยชน์ต่อการดำเนินงานในเชิงคุณภาพและปริมาณ

5.6 กำหนดการรับสมัครและการประกวด

กิจกรรม	ช่วงเวลา
รับสมัครและส่งผลงาน	1 พฤศจิกายน 2566 ถึง 31 มกราคม 2567
ประกาศผลรอบคัดเลือก 15 ทีม (3 หัวข้อๆ ละ 5 ทีม) ทาง Facebook Fanpage : PTTEP CSR	มีนาคม 2567
ทีมที่ผ่านการคัดเลือก 15 ทีม เข้าร่วมการอบรม Workshop (ทุกทีมต้องมีผู้เข้าร่วมอบรมอย่างน้อย ครึ่งหนึ่งของจำนวนสมาชิกในทีม)	เมษายน 2567 (จัดกิจกรรมจำนวน 2 วัน)
ทีมที่ผ่านการคัดเลือก 15 ทีม ส่งผลงานรอบตัดสิน	พฤษภาคม 2567
ทีมที่ผ่านการคัดเลือก 15 ทีม นำเสนอผลงานในรอบ ตัดสินและร่วมพิธีมอบรางวัล	พฤษภาคม 2567

***หมายเหตุ:** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม และการจัดกิจกรรมอาจจัดขึ้นในรูปแบบ Onsite และ/หรือ Online โดยจะมีเจ้าหน้าที่ติดต่อทีมที่ผ่านเข้ารอบทั้ง 15 ทีม เพื่อยืนยันนัดหมายวัน - เวลา สถานที่ในการเข้าร่วมกิจกรรม Workshop รวมถึงกิจกรรมตัดสินและมอบรางวัล

5.7 รางวัล

- รางวัลชนะเลิศ ในแต่ละหัวข้อการประกวด ได้รับเงินรางวัล ทีมละ 130,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและใบประกาศนียบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในแต่ละหัวข้อการประกวด ได้รับเงินรางวัล ทีมละ 70,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและใบประกาศนียบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในแต่ละหัวข้อการประกวด ได้รับเงินรางวัล ทีมละ 40,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและใบประกาศนียบัตร
- รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัลในแต่ละหัวข้อการประกวด ได้รับเงินรางวัล ทีมละ 10,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและใบประกาศนียบัตร

5.8 รางวัลพิเศษ

- ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในแต่ละหัวข้อการประกวด มีสิทธิได้รับการพิจารณาเพื่อรับเงินรางวัลพิเศษ รางวัลละ 40,000 บาท เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดผลงานต่อไป ทั้งนี้ การตัดสินขึ้นอยู่กับ การพิจารณา ร่วมกันของ ปตท.สผ. และคณะกรรมการโครงการ โดย ปตท.สผ. ขอสงวนสิทธิ์ในการมอบรางวัลให้แก่ทีมที่พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมเท่านั้น
- ผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้ได้รับเงินรางวัลพิเศษ ต้องจัดทำข้อเสนอโครงการ (Proposal) ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือก
- ผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้ได้รับเงินรางวัลพิเศษ ต้องดำเนินการตามข้อเสนอโครงการ (Proposal) ภายใน 45 วัน นับแต่ได้รับเงินรางวัลพิเศษ
- หากผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้ได้รับเงินรางวัลพิเศษ ไม่ประสงค์ที่จะรับเงินจำนวนดังกล่าว ต้องแจ้งสถานะสิทธิ์พร้อมเหตุผลให้ผู้ประสานงานโครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ภายใน 5 วัน นับจากวันประกาศผล
- ในกรณีที่มีการสละสิทธิ์รับเงินรางวัลพิเศษข้างต้น ปตท.สผ. และคณะกรรมการโครงการ อาจพิจารณา มอบเงินรางวัลพิเศษแก่ทีมที่ได้อันดับรองลงมาตามลำดับ ตามที่ ปตท.สผ. และคณะกรรมการโครงการเห็นสมควร
- คำชี้ขาด หรือคำตัดสินของ ปตท.สผ. และคณะกรรมการโครงการในทุกกรณี ถือเป็นที่สุด ผู้ส่ง ผลงานเข้าประกวดจะอุทธรณ์ หรือโต้แย้ง มิได้

5.9 การเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ส่งผลงานเข้าประกวด

หากมีการเปลี่ยนแปลง/แก้ไขรายชื่อผู้ส่งผลงานเข้าประกวด ผู้ส่งผลงานเข้าประกวด ต้องแจ้งขอเปลี่ยนรายชื่อ พร้อมเหตุผลเป็นลายลักษณ์อักษร มายังผู้ประสานงานโครงการ ล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วัน ก่อนทำการแข่งขันในรอบสุดท้าย เพื่อให้ทางคณะกรรมการโครงการพิจารณาต่อไป (กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลังระยะเวลาดังกล่าวถือว่าผู้ส่งผลงานเข้าประกวดสละสิทธิ์เข้าร่วมการประกวด)

6. รายชื่อคณะกรรมการโครงการ

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	รูปภาพ
1	นายณสิทธิ์ ชัยวรรณคุปต์ รักษาการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานเทคโนโลยี คาร์บอนโซลูชั่นและการเติบโตอย่างยั่งยืน บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	ประธาน คณะกรรมการ	
2	นางสุศมา ปีตาทูลดิลก รักษาการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานความยั่งยืนและบริหารผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	รองประธาน คณะกรรมการ	
3	นางสาวบุษบรณ จินเจริญ ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายบริหารผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกิจกรรมเพื่อสังคม บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	เลขานุการ	
4	ดร.แสงจันทร์ วายทุกข์ ผู้อำนวยการกองจัดการชุมชนชายฝั่งและเครือข่าย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	กรรมการ	
5	ผศ.ดร.ธรรณ์ ธำรงนาวาสวัสดิ์ รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ	

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	รูปภาพ
6	ดร.เพชร มโนปวิตร นักวิทยาศาสตร์ด้านกรีนไฮโดรเจน ที่ปรึกษากรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	กรรมการ	
7	นายคุณาวุฒิ บุญญานพคุณ ผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรมเพื่อสังคม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	กรรมการ	
8	ดร.ธนา สราญเวทย์พันธุ์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด	กรรมการ	

7. ข้อมูลติดต่อ

- นางสุขหทัย ปิโยบล โทรศัพท 081-775-0862, 02-731-5035-7 ต่อ 404
อีเมล pttepteenergy.project@gmail.com
- นางสาวสุกานดา ธาระจารุภมร โทรศัพท 081-775-0863, 02-731-5035-7 ต่อ 404
อีเมล pttepteenergy.project@gmail.com
- นางสาวพรชนก ปานสวี่ โทรศัพท 081-559-1147
อีเมล pornchanokp@pttep.com

.....