

รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการจัดเก็บขยะทะเลเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลและ  
อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพเกาะเต่า อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี



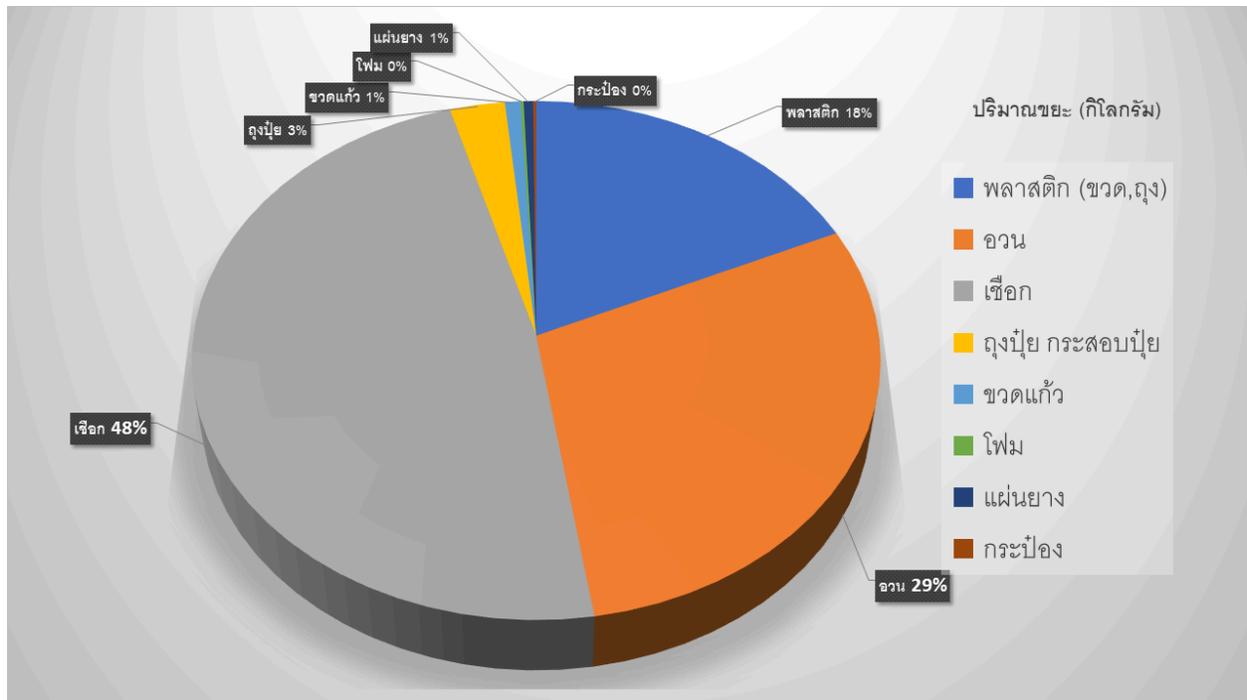
นิเวศทางทะเลอื่นๆ ทั่วโลก เผชิญกับความท้าทายและปัญหาหลายประการ นี่คือการประเมินสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลที่เกาะเต่า การท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น การเติบโตของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าเกาะเต่าเพิ่มขึ้นอย่างมาก ส่งผลให้เกิดการเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว การตัดต้นไม้และการก่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยว โรงแรม ที่พัก ในเกาะเต่าส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศที่สำคัญทั้งทางบก ชายฝั่ง

ผลกระทบที่สำคัญที่สุดได้แก่ขยะทะเล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่มีผลกระทบต่อแนวปะการัง ชายฝั่ง และสัตว์น้ำ ส่งผลกระทบต่อระบบความสมบูรณ์ของความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่โดยตรง การกำจัดของเสียที่ไม่เหมาะสม และการสัมผัสทางกายภาพกับสิ่งมีชีวิตในทะเลอาจเป็นอันตรายต่อระบบนิเวศ สร้างความเสียหายต่อแนวปะการัง

จากสถานการณ์ ขยะทะเล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่มีผลกระทบต่อแนวปะการัง ชายฝั่ง และสัตว์น้ำ ส่งผลกระทบต่อระบบความสมบูรณ์ของความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่เกาะเต่าโดยตรง มูลนิธิรักษ์ไทย ร่วมกับ กลุ่มครูด่าน เกาะเต่า ด้วยการสนับสนุนจาก Dentsu Holding (Thailand) Ltd. and Beiersdorf (Thailand) Co., Ltd. จึงได้กิจกรรมการจัดเก็บขยะใต้ทะเลตามแนวปะการัง เป็นกิจกรรมสำคัญที่จะช่วยดูแลระบบนิเวศทางทะเล สร้างความตระหนักในเรื่องการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ให้ชุมชนและนักท่องเที่ยว ได้เล็งเห็นความสำคัญของความหลากหลายชีวภาพในพื้นที่ เกาะเต่า



## สรุปผลดำเนินการกิจกรรมการเก็บขยะโดยทีมอาสาสมัครนัkdำนน้ำเกาะเต่า



จากการรวบรวมขยะใต้ทะเลที่เก็บได้ระหว่างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2566 จากปริมาณขยะที่เก็บได้รวมทั้งสิ้น 1,904 กิโลกรัม โดยขยะส่วนใหญ่ได้แก่ เชือก อวน พลาสติก (ขวดพลาสติก) ซึ่งขยะส่วนใหญ่จะลอยมาติดในพื้นที่จุดดำน้ำรอบเกาะเต่า ซึ่งในช่วงที่จัดกิจกรรมจะเป็นลมมรสุมตะวันออกเฉียงจะมีสายขยะพัดเข้ามาติดในพื้นที่จุดดำน้ำทางด้านทิศใต้ และ ทิศตะวันออกของเกาะเต่า โดยเฉพาะเศษอวน เชือก และ พลาสติกที่ลอยมาตามกระแสน้ำและจมติดในแนวปะการัง การเก็บขยะโดยทีมอาสาสมัครนัkdำนน้ำ จะได้ข้อมูลจากการทีมครูสอนดำน้ำที่นำนักท่องเที่ยวไป และ จะวางแผนในการเก็บขยะในพื้นที่ที่สามารถจัดเก็บขยะได้ตามแผนที่ทีมได้สำรวจไว้ตามข้อมูลปริมาณขยะที่จัดเก็บได้ดังนี้

### ตาราง แสดงปริมาณขยะแยกรายชนิด จากกิจกรรมการเก็บขยะโดยทีมอาสาสมัครนัkdำนน้ำเกาะเต่า

ระหว่างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2566

ชนิดขยะ	ประมาณ (กิโลกรัม)			
	14 ตุลาคม 2566	21 พฤศจิกายน 2566	13 ธันวาคม 2566	รวม
พลาสติก (ขวด, ถุง)	200	80	60	340
ถุงปุย กระสอบปุย	20	10	23	53
อวน	430	140	14	584

เชือก	830	60	7	897
โฟม	1	0	2	3
แผ่นยาง	5	0	4	9
ขวดแก้ว	10	5	0	15
กระป๋อง	2	1	0	3
น้ำหนักรวม	1,498	296	110	1,904



จากการดำเนินงานที่ผ่านมาได้รับความร่วมมือจากอาสาสมัครנדำน่านในพื้นที่เกาะเต่าในการเข้าร่วมกิจกรรม 3 ครั้ง จำนวน 120 คนเข้าร่วมกิจกรรม รวมถึงหน่วยงานในพื้นที่ได้แก่ เทศบาลตำบลเกาะเต่า ผู้นำชุมชน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ผู้ประกอบการธุรกิจดำน้ำในพื้นที่เกาะเต่า และ โรงเรียนบ้านเกาะเต่า ส่งผลให้แนวปะการังในพื้นที่เกาะเต่ามีความสะอาด ปลอดภัย ทำให้สัตว์น้ำปลอดภัย เป็นการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของท้องทะเล ทำให้ระบบนิเวศทางทะเลฟื้นตัวกลับมา พร้อมรับนักท่องเที่ยวให้มาชมธรรมชาติที่สวยงามของเกาะเต่า ส่งเสริมการท่องเที่ยวของเกาะเต่าอย่างยั่งยืน

ภาพกิจกรรมการเก็บขยะ และภาพขยะที่เก็บได้ในพื้นที่เกาะเต่า



การเก็บขยะทะเลโดยทีมอาสาสมัครดำน้ำเกาะเต่า



เชือก และ เศษอวนที่เก็บได้



ภาพขยะขวดพลาสติกพื้นใต้อ่าวหินวง



ถุงปุ๋ยที่ติดในแนวปะการัง



การเก็บขยะใต้ทะเลโดยทีมอาสาสมัคร



เชือกและขยะพลาสติกที่เก็บได้จากในพื้นที่เกาะเต่า



การคัดแยกขยะที่เก็บจากใต้ทะเล



ภาพขยะที่คัดแยกเตรียมส่งต่อกับเทศบาล

### การประชาสัมพันธ์กิจกรรมผ่านสื่อออนไลน์

ประมวลภาพกิจกรรมเก็บขยะใต้ทะเลวันที่ 14 ตุลาคม 2566

- <https://www.facebook.com/media/set/?set=a.709676291194570&type=3>
- <https://www.facebook.com/media/set/?set=a.709609261201273&type=3>
- <https://www.facebook.com/media/set/?set=a.709611961201003&type=3>

กิจกรรมการคัดแยกขยะจากการเก็บขยะใต้ทะเลวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566

- <https://www.facebook.com/Raksthai.BCRCC/videos/1042521156995719>

การเก็บขยะวันที่ 13 ธันวาคม 2566

- <https://www.facebook.com/Raksthai.BCRCC/videos/381596660956508>
- <https://www.facebook.com/Raksthai.BCRCC/videos/336499575795942>
- <https://www.facebook.com/Raksthai.BCRCC/videos/919434609692446>