

คืนชีวิตปะการังสู่ทะเล อย่างกลมกลืนกับท่อพีวีซี

ด้วยภัยจากสภาวะโลกร้อนได้ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ในทุกด้าน ทั้งผืนน้ำ แผ่นดินและฟากฟ้าที่ห่อหุ้มโลกสีฟ้าใบนี้ จนทำให้ทุกชีวิตเผชิญกับความวิกฤติ แม้แต่ปะการังที่ถูกคลุมด้วยแผ่นน้ำยังไม่พ้นการโดนคุกคาม....

ด้วยฉนวนกันความร้อนที่ช่วยขยายชุมชนในท้องถื่น ซึ่งประกอบด้วย ชุมชนรักษ์เกาะเสม็ด จ.ระยอง เกาะหวาย จ.ตราด เกาะขาม จ.ชลบุรี อบต. แสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี และ พื้นที่เกาะทะเล จ.ประจวบคีรีขันธ์ จึงจัดกิจกรรม โครงการ คืนชีวิตปะการังเขากวาง สู่อ้อมอกโลกสีครามขึ้น....ภายใต้การดูแลของกองทัพเรือ



ปะการัง เป็นสัตว์ในไฟลัมไนดาเรีย (Cni-darria) ไม่มีกระดูก สันหลัง อาศัยอยู่ตามชายฝั่งทะเลน้ำตื้น ระดับที่แสงสว่างส่องถึง ปะการังทั่วโลกมีอยู่ประมาณ 700 ชนิด ส่วนที่พบตลอดแนวชายฝั่งรอบด้ามขวานทอง ยาวกว่า 2,800 กิโลเมตร รวมเกาะแก่งอีก 513 เกาะ มี ปะการังอยู่ราว 350 ชนิด หลากหลายรูปทรง รวมทั้งชื่อเรียกขนานแตกต่างกันไป

วันนี้ แนวปะการังของไทย ตกอยู่ในภาวะวิกฤติ...หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชน จึงเกิดความตระหนักและได้ประสานมือเข้ามาหาหนทางเยียวยาชุมชนชีวิต ปะการัง..... ให้ฟื้นคืนกลับไปสู่โลกใต้ทะเลอีกครั้งหนึ่ง

กองทัพเรือ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จ.จันทบุรี มูลนิธิกิจกรรม วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ กับบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)...จึงจัดโครงการ วินิไทย ร่วมใจปลูกปะการัง 80,000 กิ่ง ที่เริ่มต้น เพื่อสิ้นเกล้า

แผนงานวิจัยเพาะขยายกิ่งพันธุ์ ปะการังเขากวาง ในท่อพีวีซี ได้ เริ่มก่อตั้งมาตั้งแต่ปี 2546 เป็นต้นมา ภายใต้การขับเคลื่อนของ อาจารย์ประสาน แสงไพบุลย์ รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี และประธาน มูลนิธิกิจกรรมวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ โดยมี นายคุณเธอร์ วิล แสล์ม นาโด นิ กรรมการผู้จัดการ บมจ.วินิไทย ทำหน้าที่ท่อน้ำเลี้ยง สนับสนุนด้านเงินทุน จน สามารถเพาะพันธุ์ปะการังเขากวางในท่อพีวีซี ได้สำเร็จเป็นครั้งแรกของโลก!!!

ซึ่งก่อนจะพบกับความสำเร็จ ก่อนหน้านี้ อาจารย์นักอนุรักษ์ฟื้นฟูปะการัง ได้ทดลองสารพัด วิธีเพื่อหวังช่วยชุบชีวิต แต่ต้องล้มเหลวเรื่อยมา กระทั่งค้นพบคำตอบสุดท้ายว่า ท่อพีวีซีอันเป็น ท่อน้ำประปาสามารถนำมาทำเป็นแปลงช่วยฟื้นชีวิต ปะการังให้รอดตาย และเจริญเติบโตได้ อย่างดี

ด้วยท่อพีวีซีจะช่วยในการยึดเกาะตัวของกิ่งปะการังที่หัก เลียนแบบลักษณะการดำรงชีวิต ในธรรมชาติ จนเติบโตเป็นกิ่งพันธุ์และกิ่งอนุบาล พร้อมใช้ในการฟื้นฟู

เมื่อปะการังอายุประมาณ 1 ปี ก็จะแยกออกจากแปลงท่อพีวีซี ขนาด 60X120 เซนติเมตร จำนวน 14 ต้นต่อแปลง เพื่อคืนชีวิตปะการังสู่ท้องทะเล สร้างความสมบูรณ์ของแนวปะการัง และยังสามารถนำแปลงท่ออนุบาลกลับมาใช้ใหม่ได้ ทำให้สะดวกและประหยัด

วันนี้การขยายพันธุ์ปะการังเขา-กวาง ในท่อพีวีซี ลุล่วงไปแล้วจำนวน 10,000 กิ่ง และคาดว่าจะเดินทางสู่เป้าหมายภายใน 5 ปีข้างหน้า จะได้ปะการังครบถ้วน 80,000 กิ่ง...

...นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอันยิ่งใหญ่ต่อพสกนิกรชาวไทย ที่พระองค์ทรง เป็นองค์ประธานและทรงนำร่องในการฟื้นคืนชีพ ปะการัง....เพื่อให้อยู่คู่โลกอย่างยั่งยืน.

ที่มา : หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ