



- ตัวสัญลักษณ์สี**
- แหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรม จำนวน 3 แห่ง ได้แก่
 - เมืองประวัติศาสตร์สุโขทัยและเมืองบริวาร
 - อุทยานประวัติศาสตร์ศรีสัชนาลัย อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
 - อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
 - นครประวัติศาสตร์พนมรุ้งช่อภูเขา
 - จังหวัดนครราชสีมา
 - แหล่งโบราณคดีบ้านเชียง จังหวัดอุดรธานี
 - แหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่
 - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร - พืชพรรณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันตก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดตาก
 - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันออก จังหวัดตาก
 - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี จังหวัดตาก
 - พื้นที่กลุ่มป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่อ จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายก จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสระแก้ว จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดบุรีรัมย์
 - แหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรมที่ขึ้นทะเบียนบัญชีรายชื่อเบื้องต้น จำนวน 5 แห่ง ได้แก่
 - เส้นทางเชื่อมต่องานวัฒนธรรม
 - ปราสาทหินพนมและศาลาหน้า จังหวัดนครราชสีมา
 - ปราสาทหินพนมรุ้ง จังหวัดบุรีรัมย์
 - ปราสาทเมืองต่ำ จังหวัดบุรีรัมย์
 - วัดพระมหาธาตุวรมหาวิหาร จังหวัดนครศรีธรรมราช
 - อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
 - อนุสรณ์สถาน แหล่งต่างๆ และภูมิทัศน์วัฒนธรรมของเมืองโบราณ นครหลวงของล้านนา จังหวัดเชียงใหม่
 - พระธาตุพนม กลุ่มสิ่งก่อสร้างทางประวัติศาสตร์และภูมิทัศน์ จังหวัดนครพนม
 - แหล่งมรดกทางธรรมชาติที่ขึ้นทะเบียนบัญชีรายชื่อเบื้องต้น จำนวน 1 แห่ง ได้แก่
 - พื้นที่กลุ่มป่าแก่งกระจาน จังหวัดราชบุรี จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 - พื้นที่ชุ่มน้ำระหว่างประเทศ จำนวน 14 แห่ง เนื้อที่ 2,517,089.53 ไร่ ได้แก่
 - พลุควนซีเลียน ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง
 - เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำ จังหวัดหนองคาย
 - ดอนหอยทอด จังหวัดสมุทรสงคราม
 - ปากแม่น้ำกระเป๋ จังหวัดกระบี่
 - เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองงูเห่า จังหวัดชัยภูมิ
 - เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ(พุดซ้อน) จังหวัดนครราชสีมา
 - อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหมหมู่เกาะลันตา ปากน้ำหริ่ง จังหวัดตรัง
 - อุทยานแห่งชาติแหลมสน-ปากแม่น้ำกระบุรี-ปากคลองกะเปอร์ จังหวัดระนอง
 - อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 - อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา จังหวัดพังงา
 - อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 - กุดทิง จังหวัดบึงกาฬ
 - เกาะกระ จังหวัดนครราชสีมา
 - เกาะกระ เกาะพระทอง จังหวัดพังงา
 - พื้นที่ชุ่มน้ำ เนื้อที่ 19,719,082 ไร่
 - พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จำนวน 9 แห่ง ได้แก่
 - เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
 - จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน
 - เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดมหาสารคาม
 - เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี
 - เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี
 - เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดฉะเชิงเทรา
 - จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 - เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 - เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดพังงา
 - เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดกระบี่
 - เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต
 - พื้นที่ประเทศไทย เนื้อที่ 320,696,875 ไร่



วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น.

สถานการณ์ฉุกเฉิน (ไม่มี)



ระยอง : ใช้โดรนสำรวจ “ปะการังฟอกขาว”
(ข้อมูล : ผู้จัดการออนไลน์)



สัญลักษณ์



สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม



ความหลากหลายทางชีวภาพ



พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม



Climate Change



ขยะ - น้ำเสีย



มรดกโลก



EIA



สิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่สีเขียว



เรื่องที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๒ รายการ



กฎหมายสิ่งแวดล้อม



ที่ดินป่าไม้ - ที่ดินทำกิน



กองทุนสิ่งแวดล้อม



ข่าวด้านบวก ๒ ข่าว



ข่าวด้านลบ - ข่าว

พบแหล่งน้ำบาดาลใหม่



เมื่อวันที่ ๓ มิ.ย. ๖๔ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เผยว่า กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้จัดทำโครงการศึกษา สํารวจ และประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ ในพื้นที่โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ผลการดำเนินงานพบว่า ได้ค้นพบแหล่งน้ำบาดาลใหม่ที่มีขนาดใหญ่ มีปริมาณน้ำบาดาลสูง และคุณภาพน้ำจืด ที่บริเวณ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี แหล่งน้ำบาดาลดังกล่าว กักเก็บอยู่ในรอยแตกของหินปูนเม็ดทราย ที่ตกตะกอนในยุคคาร์บอนิเฟอรัสถึงเพอร์เมียน มีความลึก ๑๕๐ เมตรจากระดับผิวดิน ผลจากการสุบทดสอบปริมาณน้ำจากบ่อเจาะสำรวจ จำนวน ๓ บ่อ พบว่าสามารถสูบน้ำบาดาลได้ในอัตรา ๑๒๘.๑๕ - ๑๘๘.๗๖ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ซึ่งข้อมูลดังกล่าวเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการวางแผนก่อสร้างระบบกระจายน้ำให้กับพี่น้องประชาชนต่อไป

ที่มา : มติชนออนไลน์

(https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2756922)

ใช้โดรนสำรวจ “ปะการังฟอกขาว”



เมื่อวันที่ ๓ มิ.ย. ๖๔ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ผศ.ดร.ธรรณ อารังนาวาสวัสดิ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศทางทะเล และรองคณบดีคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เล่าถึงการสำรวจปะการังฟอกขาวด้วยการใช้โดรนเป็นครั้งแรกของเมืองไทย โดยคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปตท.สผ. สำเร็จเรียบร้อย ได้ผลดีมาก โดยสำรวจบริเวณที่เรียกว่า “หินต้อยหอย” คือแนวปะการังกลางน้ำใกล้เกาะมันใน ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีปะการังดีที่สุดแห่งหนึ่งใน จ.ระยอง โดยการสำรวจต้องวางแผนให้รอบคอบ เริ่มจากส่งโดรน “บินลาดตระเวน” ไปรอบพื้นที่ทั้งหมด ดูเขตที่อาจมีปะการังฟอกขาว เพราะโดรนที่ใช้มีแบตเตอรี่จำกัดประมาณ ๒๐ นาที เมื่อได้พื้นที่เป้าหมายที่น่าสนใจ จึงส่งโดรนไปอีกครั้ง เพื่อ “สำรวจละเอียด” ต้องเลือกเวลาให้ใกล้น้ำลงต่ำสุดเท่าที่จะทำได้ หากมาผิดเวลาจะลึกท่วมน้ำ ทำให้เรามองอะไรไม่ค่อยเห็น อีกทั้งจะใช้อินฟราเรดช่วยวิเคราะห์ก็ยาก เวลาจึงเป็นเรื่องสำคัญสุดๆ เมื่อโดรนกลับไปอีกครั้ง ต้องถ่ายภาพทั้งแนวดิ่งและแนวเฉียง จากนั้นเราจะกำหนดจุดเพื่อการสำรวจภาคสนาม เดินดู/ดำน้ำ เรียกว่า Ground Truthing ระหว่างนั้นจะใช้โดรนลำใหญ่ทำ mapping รายละเอียดระดับ ๒ เซนติเมตร เมื่อได้ข้อมูลทั้งหมดเราจะนำมาวิเคราะห์ ตามดูปะการังฟอกขาวได้เป๊ะๆ รวมถึงแผนที่แนวปะการังที่บอกปะการังได้ก่อนต่อก่อน “โดรนมีศักยภาพสูงมาก นำไปใช้ได้ทั้งสำรวจ ติดตาม ศึกษาวิจัย อนุรักษ์ ฯลฯ โดรนคือเครื่องมือที่สุดยอดสำหรับทะเลไทย ทะลวงข้อจำกัดหลายประการ โดยเฉพาะการประหยัดเวลา ประหยัดคนและเงิน ในการสำรวจพื้นที่กว้างในช่วงเวลาสั้นๆ เช่น ปะการังฟอกขาว” สำหรับอุปกรณ์ของ Drone Survey คือต้องใช้ประสบการณ์สูงมาก เพราะทะเลแปรเปลี่ยนตลอดเวลา ปัจจัยอากาศ คลื่นลม น้ำขึ้นน้ำลง ฯลฯ เราควบคุมไม่ได้ ต้องไปแก้ไขกันหน้างาน และเวลาที่ต้องทำให้ทัน มีแค่ ๒ ชั่วโมง พอน้ำขึ้นก็จบกัน เดือนหนึ่งลงต่ำจริง ๒-๓ วัน พลัดแล้วรอไปอีกเดือนได้เลย ผศ.ดร.ธรรณ ย้ำในตอนท้าย

ที่มา : ผู้จัดการออนไลน์

(<https://mgronline.com/greeninnovation/detail/9640000053499>)