



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๙-๕๐๐๐ ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๘-๐๓๑๑

ข่าวจากหนังสือพิมพ์โพสต์ทูเดย์ ฉบับประจำวันที ๔ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๖ หน้า ๑ มูลค่าข่าว ๒๓๖,๘๘๐.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>



คาดทรายที่หายไป

งานวิจัยของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ทำร่วมกับสถาบันศึกษานโยบายสาธารณะของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดเผยผลการสำรวจและ วิเคราะห์เกี่ยวกับหาดทรายของไทยไว้อย่างน่าสนใจ งานวิจัยนี้ศึกษาชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่างเป็นหลัก แม้ยังไม่ได้ครอบคลุมฝั่งอันดามัน และยังไม่ได้ ครอบคลุมอ่าวไทยตอนบน แต่ข้อมูลโดยรวมของรัฐ ชีว่า 30 ปีที่ผ่านมา หาดทรายในอ่าวไทยเสียหาย ไปแล้ว 29.3%

เกินครึ่งของที่เสียหายนี้ เป็นระดับรุนแรง คิดเป็น ระยะทางของหาดถึง 485 กิโลเมตร!

ชายหาดของไทย ไม่ได้เป็นแค่สินค้าทางการ ท่องเที่ยวที่สำคัญที่สุดในสายตาค้นทั่วโลกเท่านั้น

แต่ความจริงยังเป็นระบบนิเวศในตัวเองที่ส่งผล ต่อสิ่งมีชีวิตท้องถิ่น ทั้งปู ปลา เพรียง เต่า นกอพยพ นกหน้าขาว ชายหาดยังเป็นรอยต่อเชื่อมโยงอะไรอีกมาก มายที่ตาเปล่ามองไม่เห็น และแน่นอน เป็นที่จอดเรือ ประมงเล็กของชาวบ้าน เป็นลานซ่อมเครื่องมือหากิน และเป็นถิ่นนันทนาการของชาวบ้านเอง

ปัญหาน้ำทะเลกัดเซาะชายฝั่ง ไม่ได้เป็นเรื่องใหม่ แต่กำลังกลายเป็นเรื่องใหญ่ เพราะยิ่งแก้ไข ก็ยิ่ง ทำลาย...

ตัวเลขของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปี 2550-2551 โชว์ว่า ชายฝั่งของสงขลาเสียไปเกือบ 1/4 ของปัตตานีเสียไปเกือบ 1/5 แต่ที่นครศรี ธรรมราชเสียไปเกือบครึ่ง และที่นราธิวาสเสียหายไป 72.3%

แล้วหน่วยงานของรัฐนี่งอนใจไหม? ...ไม่ครับ... ทั้งเทศบาล โยธา ทางหลวง ชนสงฆ์ทางน้ำและทั้งชล ประทาน พวกมันลงไปแก้ไขกันยกใหญ่ สร้างกำแพง ชายฝั่ง คันดักทราย เชือกกันคลื่น เชือกกันทราย สารพัดรูปแบบ ท่านที่สนใจกรุณาค้นความหมายของ เครื่องมือข้างต้น แล้วจะแยกแยะได้ว่าอันไหนทำงาน ต่างกันยังไง

แต่งงานวิจัยที่ผมกล่าวถึงข้างต้นชื่อว่า สิ่งก่อสร้าง ชายฝั่งทั้งหลายนี้แหละที่เป็นต้นเหตุสำคัญให้กระบวนการ ทางธรรมชาติของคลื่นและทรายตามชายฝั่ง เสียสมดุล

กล่าวคือ...ทุกฝ่ายเจตนาดี...แต่มันไม่สอดคล้องกับ ธรรมชาติ

ถ้าสร้างสิ่งก่อสร้างด้วยโครงสร้างแข็งเหล่านี้ ตั้งฉากกับแนวหาดชายฝั่งด้านใดด้านหนึ่งของกำแพง จะเกิดการกัดเซาะอย่างรุนแรง ถ้าสร้างโครงสร้าง เหล่านี้ขนานแนวฝั่ง คือ ขวางแนวคลื่นไว้ ให้ตามไป ดูเขื่อนกันคลื่นตัวสุดท้าย เพราะจะเกิดการกัดเซาะ หาดอย่างรุนแรงเสมอ

ส่วนที่เอากำแพงมาตั้งบนหาดทะเล ผลก็คือ น้ำทะเลก็ล้นได้ฐานจนพังอยู่ดี ครั้นเอาหินมาทิ้งกอง ขวางกำแพงไว้อีกชั้น ส่วนขอบปลายกำแพงทั้งสอง ข้างก็จะถูกกัดเซาะอย่างรุนแรง

เดี๋ยวนั้น ไอ้ น้ำเค็มที่พุ่งขึ้นมาจากการปะทะ กำแพงจะลอยเข้าฝั่งไปกัดกร่อนข้าวของและบ้าน เรือนให้ผุอย่างรวดเร็วจึง เพราะไอ้ น้ำเค็มเป็นกรด แม้กระทั่งพืชชายฝั่งก็จะแห้งตายในเวลาต่อมา

ผมอ่านงานวิจัยนี้ด้วยความสนใจ แล้วเริ่มสังเกต ชายฝั่งทะเลตามที่ต่างๆ ก็ชักเห็นจริงดังว่า

ข้อเสนอเบื้องต้นของงานวิจัยบอกว่า เราต้อง เปลี่ยนหลักคิด...

"...คืออยู่ร่วมและทำงานกับธรรมชาติอย่างเข้าใจ ดีกว่าคิดจะสู้เอาชนะมัน..."

ผู้วิจัยมีตัวอย่างการแก้ไขที่ได้ผลและล้มเหลว จากต่างประเทศมาให้คิดต่ออีกหลายแห่ง

ใช้กฎหมายกำหนดแนวระยะถอยร่นหน้าหาด เพื่อควบคุมสิ่งปลูกสร้างชายทะเล พุดง่ายๆ ไม่ให้ สร้างใหม่ในเขตเหล่านั้น ส่วนที่สร้างมาก่อนแล้ว ก็ให้รื้อออกเท่าที่ทำได้ โดยเฉพาะพวกที่มีขนาดใหญ่ เพราะส่งผลกระทบต่อรุนแรง

แนวระยะถอยร่นของประเทศต่างๆ ก็แตกต่างกันไป แล้วแต่ว่าเขาเจอคลื่นลมเปิดขนาดไหน ลักษณะทางกายภาพของชายฝั่งเขาเป็นยังไง บางแห่ง ก็หันมาใช้วิธีถมทราย ซึ่งผมเคยเห็นตัวอย่างมาแล้วใน จีน สหรัฐ และรายงานวิจัยชิ้นนี้ก็บอกว่า ฝรั่งเศสหัน มาใช้วิธีนี้ในการรักษาชายหาดอันน่าทึ่งแห่งของตัว ไร่เช่นกัน

อย่างไรก็ตาม แม้การถมทรายเพิ่มจะได้หาดทราย ที่สมบูรณ์ขึ้น บางแห่งกว้างหรือยาวขึ้น นักท่องเที่ยวมา มากขึ้น คนท้องถิ่นใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น แต่พืชและ สัตว์ท้องถิ่นอาจปรับตัวไม่ทัน และถ้าวางแผนไม่ดี คลื่น

