

## โลกทรรศน์ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย : โอกาสและความท้าทาย

### Thailand Marine Biodiversity Outlooks : Challengers and Opportunities

เมื่อวันที่ 28-30 มิถุนายน 2553 สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่างๆ จัดการประชุม



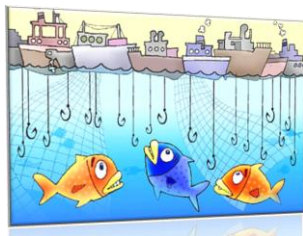
วิทยาศาสตร์ทางทะเล ขึ้นในหัวข้อ “ความหลากหลายทางชีวภาพทะเลไทย : อุปสรรคและ



โอกาส” ณ โรงแรมรอยัลซิติ้ จังหวัดภูเก็ต โดยได้รับเกียรติจากนางนิศากร โหมยัตร์ตัน รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานเปิดการประชุม และได้เชิญ

ดร. สิริกุล บรรพพงศ์ ผู้อำนวยการสำนักความหลากหลายทางชีวภาพ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมบรรยายพิเศษในหัวข้อ “โลกทรรศน์ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย : โอกาสและความท้าทาย (Thailand Marine Biodiversity Outlooks : Challengers and Opportunities)”

โดยในปัจจุบัน สถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศทะเลและชายฝั่งทั่วโลกมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน คือ ทรัพยากรชีวภาพทางทะเลมีปริมาณลดลง จากการทำประมงเกินขีดจำกัด มีการสะสมของสารฟอสเฟตและไนเตรทจากปุ๋ยเคมีทาง



การเกษตร รวมถึงขยะและของเสียต่างๆ และผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นอกจากนี้ ยังมีประเด็นที่ทั่วโลกให้ความสนใจเกี่ยวกับระบบนิเวศทะเลและชายฝั่งอยู่ด้วยกัน 2 เรื่อง คือ Ocean Fertilization on Marine Biodiversity และ Ocean Acidification on Marine Biodiversity

สำหรับประเทศไทยนั้น โอกาสและปัญหาที่ท้าทายเกี่ยวกับการดำเนินงานตามโปรแกรมงานความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเลและชายฝั่ง ได้แก่

- ให้สัตยาบันอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล (United National Convention on the Law of the Sea: UNCLOS, 1982)
- ส่งเสริมให้มีการเข้าร่วมของชุมชนพื้นเมืองและท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการจัดตั้งพื้นที่คุ้มครองทางทะเล
- ผลักดันข้อเสนอโครงการของประเทศไทยให้เกิดการสร้างเครือข่ายแห่งชีวิต (Life Web Initiatives)
- เร่งรัดการจัดตั้งและดำเนินงานภายใต้คณะกรรมการพื้นที่คุ้มครอง
- การวิเคราะห์ช่องว่างทางนิเวศของพื้นที่คุ้มครองทางทะเล

สำหรับภัยคุกคามที่เกิดกับความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศทะเลและชายฝั่งของประเทศในปัจจุบัน ได้แก่ การทำลายแหล่งที่อยู่อาศัย การเปลี่ยนแปลงสภาพ



ภูมิอากาศ มลภาวะ การใช้ประโยชน์เกินกำลังผลิต และการเข้ามาของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มากับน้ำอับเฉาเรือ สำหรับแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นในอนาคตสำหรับการดำเนินการตามเป้าหมาย 2012 สำหรับโปรแกรมงานความหลากหลายทางชีวภาพของทะเลและชายฝั่งของประเทศไทย ได้แก่

- ประกาศพื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่แหล่งหญ้าทะเล แหล่งปะการัง รวมถึงพื้นที่เกาะต่างๆ ให้เป็นพื้นที่คุ้มครองหรือพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
- รมรณรงค์ให้มีการเพิ่มมาตรการควบคุมและป้องกันชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มากับน้ำอับเฉาเรือ