

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

การประชุมระดมความคิดเห็น เรื่อง พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย
ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ

วันที่ 19 กันยายน 2551

ณ ห้องประชุมชั้น 7 อาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา



ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คำนำ

จากการดำเนินการศึกษาวิจัย เรื่อง สถานะและพลวัตวัฏจักรของธาตุคาร์บอนและสารอาหารพืช ในทะเลน้อยที่มีผลกระทบต่อสภาพยูโทรฟิเคชัน โดยศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเพื่อต้องการมุ่งเน้นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการวางแผน และดำเนินการฟื้นฟูความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ระบบนิเวศทะเลน้อยให้เป็นรูปธรรม จึงได้มีการจัดประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นในประเด็น พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลการศึกษาวิจัยและแนวทางแก้ไข รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมหวังว่าองค์ความรู้จากการวิจัยในหลักการและประสบการณ์จากการประชุมและการบรรยายในการประชุมดังกล่าวข้างต้น จะสามารถเป็นประโยชน์กับทั้งผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในพื้นที่ทะเลน้อย และผู้ที่สนใจทั่วไป

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
การประชุมระดมความคิดเห็น เรื่อง พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ	4
กำหนดการประชุมระดมความคิดเห็น เรื่อง พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ	7
คำกล่าวรายงาน	9
คำกล่าวเปิด	11
สรุปการประชุม	13
รายนามผู้เข้าร่วมประชุม	23
ภาคผนวก	
ภาคผนวก 1 ภาพการประชุม	29
ภาคผนวก 2 การลงนามเข้าร่วมประชุม	32



การประชุมระดมความคิดเห็น เรื่อง พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ

หลักการและเหตุผล

ตามท่ส่วนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านน้ำ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการศึกษาวิจัย เรื่อง สถานะและพลวัตวัฏจักรของธาตุคาร์บอนและสารอาหารพืชในทะเลน้อยที่มีผลกระทบต่อสภาพยูโทรฟิเคชัน โดยแผนการดำเนินงานในปีสุดท้ายของโครงการ ต้องการมุ่งเน้นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการวางแผน และดำเนินการฟื้นฟูความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ระบบนิเวศทะเลน้อยให้เป็นรูปธรรมนั้น

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีพันธกิจของคณะในการจัดประชุมอบรมสัมมนาเชิงวิชาการ และเป็นมหาวิทยาลัยหนึ่งที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาจึงเป็นหน่วยงานที่มีความพร้อมในการจัดประชุมระดมความคิดเห็นเรื่อง พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ ทั้งนี้เพื่อให้แผนการดำเนินงานด้านการเผยแพร่และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ของการศึกษาวิจัยเรื่อง สถานะและพลวัตวัฏจักรของธาตุคาร์บอนและสารอาหารพืชในทะเลน้อยที่มีผลกระทบต่อสภาพยูโทรฟิเคชัน ของส่วนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านน้ำ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บรรลุวัตถุประสงค์ และดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วม ซึ่งจะมีส่วนสำคัญที่ช่วยสร้างเครือข่ายของชุมชนและเสริมสร้างให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น

ดังนั้นการจัดประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นในประเด็น พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการจึงมีความจำเป็น ตลอดจนกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นเวทีในการนำเสนอผลการศึกษาวิจัยและแนวทางแก้ไข รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน (หน่วยงานราชการ ครูอาจารย์ นักศึกษา นักวิชาการภาคประชาชน และผู้ที่สนใจ) รวมทั้งระดมสมองเพื่อแปลงผลงานวิจัยสู่แผนการปฏิบัติงาน ตลอดจนสนับสนุนและเสริมสร้างเครือข่ายการแก้ไขปัญหาคความเสื่อมโทรมและการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อยที่มีอยู่ในปัจจุบันให้มีความเข้มแข็งมากขึ้น

วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาวิจัย และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน



ระเบียบและวิธีดำเนินการประชุม

รูปแบบในการดำเนินงานจัดประชุมเป็นการจัดเวทีการสัมมนา โดยมีการนำเสนอประเด็น สถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อยในปัจจุบันด้านระบบนิเวศและผลกระทบด้านต่างๆที่เกิดขึ้นในพื้นที่ โดยนักวิจัยที่ศึกษาประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย และเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งกลุ่มอภิปรายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นสถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย และ ประเด็นแนวทางการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย การสร้างจิตสำนึกและการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการอนุรักษ์ รวมถึงการอภิปรายเพื่อสรุปผลการประชุมระดมความคิดเห็นถึงแนวทางการ ศึกษาวิจัยในอนาคต โดยผู้ได้รับเชิญจากหน่วยงานต่างๆ

วัน เวลา และสถานที่จัดประชุม

วันศุกร์ที่ 19 กันยายน 2551 ณ ห้องประชุมชั้น 7 อาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้ปฏิบัติหน้าที่ นักวิชาการ นักบริหารจัดการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ที่ปฏิบัติงาน เกี่ยวข้องกับพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ตลอดจนประชาชนผู้สนใจ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สถาบันการศึกษา อาจารย์และนักศึกษา จำนวน 61 คน ประกอบด้วยผู้เข้าร่วมประชุมจากหน่วยงานราชการจำนวน 29 คน และผู้เข้าร่วมประชุมจากหน่วยงานสถานศึกษาจำนวน 32 คน โดยมีรายชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วมประชุม ดังนี้

- สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
- เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพัทลุง
- สถานวิจัยพื้นที่ชุ่มน้ำ
- Wetland International
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสงขลา
- สถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าทะเลน้อยจังหวัดพัทลุง
- สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา
- ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง
- สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (สงขลา)



- ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนล่าง
- สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำชายฝั่ง
- องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมโดนค จังหวัดพัทลุง
- องค์การบริหารส่วนตำบลชะมวง จังหวัดพัทลุง
- มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา



กำหนดการ

ประชุมระดมความคิดเห็น เรื่อง พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ

วันที่ 19 กันยายน 2551

ณ ห้องประชุมชั้น 7 อาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

-
- 08.30 – 08.45 น. ลงทะเบียนและรับเอกสาร
- 08.45 – 09.00 น. กล่าวรายงาน
โดย ดร.พิพัฒน์ ลิมนะพิทยากร
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
ประธานกล่าวเปิดการประชุม
โดย นายบุญชอบ สุทธมนัสวงษ์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
- 09.00 – 09.25 น. การบรรยาย เรื่อง การจัดการแบบบูรณาการ “พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย” ภายใต้
อนุสัญญาพื้นที่ชุ่มน้ำ
โดย นายอาแซ สะยาอะ
Wetland International
- 09.25 – 10.50 น. การบรรยาย เรื่อง แหล่งกำเนิดมลพิษที่ระบุได้ (point source) และแบบกระจาย
(non-point sources) ในพื้นที่บริเวณโดยรอบทะเลน้อย
โดย นางสาวคณิงนิจ ศรีสมัย
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16
- 10.50 – 10.15 น. การบรรยาย เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตชั้นปฐมภูมิในทะเลน้อย
โดย รศ.ดร.พรศิลป์ ผลพันธิน
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 11.00 น. การบรรยาย เรื่อง ชนิดและการกระจายตัวของพืชน้ำในทะเลน้อย
โดย อาจารย์สมชาย เลียงพรพรรณ
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ



- 11.00 – 11.30 น. การบรรยาย เรื่อง ความหลากหลายชนิด ถิ่นที่อยู่อาศัย และสถานภาพของนกบริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย
โดย นายนาคน แก้วบุญส่ง
หัวหน้าฝ่ายวิชาการ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย
- 11.30 – 12.00 น. อภิปรายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประเด็น ‘สถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย’
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.30 น. การบรรยาย เรื่อง การสะสมของตะกอน ธาตุอาหารพืช และโลหะหนักในทะเลน้อย
โดย ศศ.ดร.เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล
หน่วยวิจัยชีวธรณีเคมีและการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม
คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 13.30 – 13.55 น. การบรรยาย เรื่อง พลวัตและกระบวนการชีวธรณีเคมีของระบบนิเวศทะเลน้อยและสภาวะยูโทรฟิเคชัน
โดย ดร.อศมน ลิมสกุล
ส่วนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านน้ำ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
- 13.55 – 14.20 น. การบรรยาย เรื่อง มิติทางสังคมและเศรษฐกิจกับความหลากหลายทางชีวภาพของทะเลน้อย : สถานการณ์ปัจจุบัน - อนาคต
โดย อาจารย์ประภาพร แสงกาญจนวนิช
คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 14.20 – 14.45 น. การบรรยาย เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในพื้นที่ทะเลน้อย : บทเรียนและทิศทางในอนาคต
โดย อาจารย์รัชณี กัลยาณคุณาวุฒิ
คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 14.45 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 – 16.00 น. อภิปรายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประเด็น “แนวทางการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย การสร้างจิตสำนึกและการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์”
- 16.00 – 17.00 น. นำเสนอผลการอภิปราย และสรุปผลการประชุมระดมความคิดเห็น



คำกล่าวรายงาน

การประชุมระดมความคิดเห็น

เรื่อง

พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ

โดย

ดร. พิพัฒน์ ลิ้มปะนะพิทยากร

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม และแขกผู้มีเกียรติทุกท่าน กระผม ดร.พิพัฒน์ ลิ้มปะนะพิทยากร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างยิ่งที่ทำให้เกียรติมาเป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมระดมความคิดเห็น เรื่อง “พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ” ในวันนี้

การประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาวิจัย และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมหน่วยงานราชการ ครูอาจารย์ นักศึกษา นักวิชาการภาคประชาชน และผู้ที่สนใจ ประมาณ 50 คน จึงนับว่าเป็นโอกาสดีที่ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านได้มีส่วนร่วมในการระดมความคิดเห็นเพื่อแปลงผลงานวิจัยสู่แผนการปฏิบัติงาน ตลอดจนสนับสนุนและเสริมสร้างเครือข่ายการแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมและการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อยที่มีอยู่ในปัจจุบันให้มีความเข้มแข็งมากขึ้น

การประชุมระดมความคิดเห็นในวันนี้ ได้กำหนดการประชุมไว้ 2 ช่วง คือ ในภาคเช้าเป็นการบรรยายพิเศษ 5 เรื่อง และการอภิปรายเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็น “สถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย”

หลังจากนั้น ภาคบ่ายจะเป็นการบรรยายพิเศษ 4 เรื่อง และการอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็น “แนวทางการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย การสร้างจิตสำนึกและการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์” และการนำเสนอผลการอภิปราย การสรุปผลการประชุมระดมความคิดเห็นและปิดการสัมมนา



กระผม โคร่ขอขอบพระคุณ ท่านผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม วิทยาการ และแขกผู้มีเกียรติทุกท่าน ที่ได้ร่วมประชุมในวันนี้ บัดนี้ ได้เวลาอันสมควรแล้ว กระผมโคร่ขอเรียนเชิญ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กล่าวเปิดการประชุม ระดมความคิดเห็น เรื่อง “พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ” ต่อ ไปด้วย ขอกราบเรียนเชิญครับ



คำกล่าวเปิด

การประชุมระดมความคิดเห็น

เรื่อง

พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ

โดย นายบุญชอบ สุทธมนัสวงษ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

เรียนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ผู้มีเกียรติ วิทยาการ นักวิชาการ และผู้เข้าร่วมการประชุมทุกท่าน ผมมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้รับเกียรติให้มาเป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมระดมความคิดเห็น เรื่อง พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการศึกษาวิจัย เรื่อง สถานะและพลวัตวัฏจักรของธาตุคาร์บอนและสารอาหารพืชในทะเลน้อยที่มีผลกระทบต่อสภาพยูโทรฟิเคชัน และได้จัดการประชุมครั้งนี้ขึ้น ทั้งนี้เพื่อต้องการมุ่งเน้นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการวางแผน และดำเนินการฟื้นฟูความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ระบบนิเวศทะเลน้อย โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วม ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยสร้างเครือข่ายทุกภาคส่วน ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น

ในนามของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอขอบคุณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและนักวิชาการสาขาต่างๆ ที่ได้เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็นครั้งนี้ ซึ่งเป็นเวทีที่จำเป็นในการริเริ่มการดำเนินการเชิงบูรณาการ ในการจัดการและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อให้การพัฒนาในพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เกิดความยั่งยืน ตามแผนแม่บทการพัฒนาชุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาของรัฐบาล

ผมขอถือโอกาสนี้ ขอบคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา และเจ้าหน้าที่ดำเนินการจัดการประชุม ตลอดจนผู้เข้าร่วมประชุม ผู้อภิปราย และวิทยากรผู้นำเสนอผลงานทุกท่าน

ท้ายนี้ ผมขออวยพรให้การประชุมครั้งนี้ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และขอให้ทุกท่านที่เข้าร่วมประชุมได้ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาความ




เสื่อมโทรมของระบบนิเวศในพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย เพื่อรักษาสมดุลของสภาพแวดล้อมในพื้นที่ ซึ่งจะมี
ผลต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ และหลังจากเสร็จสิ้นการประชุมแล้ว ขอให้ทุกท่านเดินทาง
กลับด้วยความปลอดภัย พร้อมกับนำความรู้และความคิดเห็นที่ได้จากการประชุมครั้งนี้ไปเผยแพร่และ
ใช้ประโยชน์ต่อไป ผมขอเปิดการประชุม ณ บัดนี้



สรุปการประชุม

การบรรยายในการประชุม

การประชุมระดมความคิดเห็น เรื่อง พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ มีการบรรยายโดยวิทยากรจำนวน 9 คน ใน 9 หัวข้อบรรยาย (รายละเอียดอยู่ในเอกสารประกอบการประชุม) ซึ่งสรุปการบรรยายดังนี้

 การบรรยาย เรื่อง การจัดการแบบบูรณาการ “พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย” ภายใต้อนุสัญญาพื้นที่ชุ่มน้ำ




ภาพที่ 1 การบรรยาย เรื่อง การจัดการแบบบูรณาการ “พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย”
ภายใต้อนุสัญญาพื้นที่ชุ่มน้ำ โดย นายอาแซ สะยาอะ

จากการบรรยายโดยนายอาแซ สะยาอะ จาก Wetland International ในด้านสถานภาพการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อยสามารถสรุปว่า การจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อยรวมถึงการดำเนินงานของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบยังเป็นลักษณะแบบแยกส่วน ขาดการจัดตั้งเจ้าภาพที่ชัดเจนสำหรับการจัดการพื้นที่ ขาดการบูรณาการประเด็นด้านต่างๆ เช่น ด้านการอนุรักษ์ การดำรงชีวิตของชุมชนท้องถิ่น ด้านวัฒนธรรมประเพณี เป็นต้น การจัดการพื้นที่ยังไม่ได้พิจารณาในภาพรวมของกลุ่มน้ำ ระดับการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยเฉพาะชุมชนท้องถิ่นในการจัดการพื้นที่ยังค่อนข้างน้อย ยังไม่ได้ใช้หลักการจัดการตามอนุสัญญาแรมซาร์ รวมถึงความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการของการจัดการแบบบูรณาการยังไม่ชัดเจนและถูกต้อง

โดยในอนาคตนั้นควรดำเนินการในทิศทางที่เร่งยกระดับการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ การบูรณาการการจัดการป่าต้นน้ำและกลุ่มน้ำเข้ากับการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ การเร่งเสริมสร้างจิตสำนึก ความรู้ ความเข้าใจต่อคุณค่าของน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีต่อมนุษย์ การนำคนมาเป็นส่วนหนึ่งของการแก้ปัญหาเร่งพัฒนาวิถีชีวิต พัฒนากิจกรรมการเสริมสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนให้เป็นรูปธรรม ตลอดจนเสริมสร้าง



ความร่วมมือภายในประเทศและระหว่างประเทศเพื่อยกระดับหรือพัฒนาการจัดการและอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

 การบรรยาย เรื่อง แหล่งกำเนิดมลพิษที่ระบุได้ (point source) และแบบกระจาย (non-point sources) ในพื้นที่บริเวณโดยรอบทะเลน้อย



ภาพที่ 2 การบรรยาย เรื่อง แหล่งกำเนิดมลพิษที่ระบุได้ (point source) และแบบกระจาย (non-point sources) ในพื้นที่บริเวณโดยรอบทะเลน้อย โดย นางสาวคณินิจ ศรีสมัย

จากการบรรยายโดยนางสาวคณินิจ ศรีสมัย จากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ในด้านแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย พบว่าการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่ทะเลน้อยนั้นส่วนใหญ่พื้นที่ป่าและเกษตรกรรมซึ่งมีลำน้ำไหลลงสู่ทะเลน้อยมาจากพื้นที่ของ 3 อำเภอ คือ ป่าพะยอม ศรีบรรพต และควนขนุน จังหวัดพัทลุง แต่ฝั่งด้านตะวันออกของทะเลน้อยซึ่งเป็นพื้นที่ของอำเภอระโนด จังหวัดสงขลา พบว่าคลองส่วนใหญ่ทางระโนดไม่มีต้นน้ำ ไม่มีภูเขา คลองส่วนใหญ่จึงไม่ได้ไหลลงทะเลน้อย แต่จะไหลลงทะเลสาบสงขลา ดังนั้นสำหรับการมองแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่ทะเลน้อยจึงมองในด้านของพื้นที่ 3 อำเภอข้างต้นของจังหวัดพัทลุงเป็นสำคัญ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นสวนยางและนา

แหล่งกำเนิดมลพิษที่ระบุได้ในพื้นที่ทะเลน้อยที่สำคัญคือ อุตสาหกรรมการทำผลิตภัณฑ์จากกระจูด ซึ่งก่อให้เกิดน้ำเสียประมาณ 73,724 ลิตรต่อเดือน ไหลลงสู่ทะเลน้อย นอกจากนี้โรงงานอุตสาหกรรมซึ่งส่วนใหญ่ตั้งอยู่บนพื้นที่อำเภอป่าพะยอม ควนขนุน และศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง เป็นแหล่งกำเนิดปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีประมาณ 5,256 กิโลกรัมต่อปี ลงสู่ทะเลน้อย สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษแบบกระจายในพื้นที่ทะเลน้อยนั้น ประกอบไปด้วยแหล่งกำเนิดที่สำคัญ 3 แหล่ง ได้แก่ การเพาะปลูก การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด การปศุสัตว์โดยเฉพาะฟาร์มสุกร จากการคำนวณพบว่ามี




ปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีประมาณ 386,173 กิโลกรัมต่อปี 94,500 กิโลกรัมต่อปีและ 1,531,385 กิโลกรัมต่อปี ตามลำดับ ลงสู่ทะเลน้อย

 การบรรยาย เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตชั้นปฐมภูมิในทะเลน้อย



ภาพที่ 3 การบรรยาย เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตชั้นปฐมภูมิในทะเลน้อย
โดย รศ.ดร.พรศิลป์ ผลพันธ์

รศ.ดร.พรศิลป์ ผลพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ บรรยายเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตชั้นปฐมภูมิในทะเลน้อย โดยสรุปพบว่าทะเลน้อยมีความหลากหลายทางชีวภาพค่อนข้างสูงทั้งแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ โดยบางชนิดที่พบในพื้นที่เป็นชนิดพันธุ์ใหม่ แสดงให้เห็นว่าพื้นที่นี้ยังสามารถทำการศึกษาวิจัยได้หลากหลาย ชนิดของแพลงก์ตอนพืชที่พบในทะเลน้อยจากการศึกษาในปี 2551 พบว่าส่วนใหญ่เป็นกลุ่ม Chlorophyceae (34 สกุล), Bacillariophyceae (10 สกุล), Cyanophyceae (6 สกุล) และ Euglenophyceae (5 สกุล) ตามลำดับ สำหรับแพลงก์ตอนสัตว์ที่พบ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่ม Rotifer (33 สกุล), Cladocera (28 สกุล), Protozoa (25 สกุล) และ Copepod (11 สกุล) ส่วนแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ชนิดอื่นนั้นพบความหลากหลายชนิดต่ำ ซึ่งความชุกชุมและการกระจายตัวของแพลงก์ตอนสัตว์จะมีมากในช่วงหน้าฝน ตรงข้ามกับแพลงก์ตอนพืชที่มีความชุกชุมสูงในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งสิ่งมีชีวิตชั้นปฐมภูมิลำน้ำต่างเป็นตัวจักรกลสำคัญที่ช่วยเอื้อต่อสิ่งมีชีวิตขนาดใหญ่ขึ้นที่เราพบเห็นได้ทั่วไปในทะเลน้อย

 การบรรยาย เรื่อง ชนิดและการกระจายตัวของพืชน้ำในทะเลน้อย

การบรรยายโดยอาจารย์สมชาย เลี้ยงพรพรรณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่องชนิดและการกระจายตัวของพืชน้ำในทะเลน้อย สามารถสรุปชนิดของพืชน้ำที่พบในบริเวณชายขอบและพื้นน้ำทะเลน้อย ทั้งหมด 32 วงศ์ รวม 60 ชนิด แบ่งออกได้เป็น 4 ประเภท คือ พืชชายน้ำ



19 วงศ์ 38 ชนิด พืชโผล่เหนือน้ำ 6 วงศ์ 8 ชนิด และพืชใต้น้ำ 3 วงศ์ 6 ชนิด โดยการแพร่กระจายของพืชน้ำแต่ละชนิดที่ปรากฏในแผนที่แสดงการแพร่กระจายของพืชน้ำทั้ง 7 เดือน พบรวมทั้งหมด 14 ชนิด คือ กกสามเหลี่ยมเล็ก กก จอกหูหนู จูดหนู บัวนา บัวบา บัวสาย บัวหลวง (สีขาว) บัวหลวง (สีชมพู) ผักตบชวา สายไหม สาหร่ายข้าวเหนียว สาหร่ายหางกระรอก และหญ้าพองลม โดยเป็นพืชโผล่เหนือน้ำ 4 วงศ์ 6 ชนิด พืชลอยน้ำ 3 วงศ์ 3 ชนิด พืชชายน้ำ 2 วงศ์ 3 ชนิด และพืชใต้น้ำ 2 วงศ์ 2 ชนิด ซึ่งพืชน้ำส่วนใหญ่มีการกระจายอยู่ในบริเวณตอนบนของทะเลน้อยต่อเนื่องไปทางทิศตะวันตก ทิศเหนือ และทิศตะวันออก และส่วนที่เหลือจะพบได้บริเวณชายฝั่งด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งพืชน้ำส่วนใหญ่จะพบได้ในบริเวณเดิมหรือใกล้เคียง เนื่องจากมีลำต้นเป็นเหง้าหรือหัวอยู่ใต้ดิน



ภาพที่ 4 การบรรยาย เรื่อง ชนิดและการกระจายตัวของพืชน้ำในทะเลน้อย
โดย อาจารย์สมชาย เลี้ยงพรพรรณ

การบรรยาย เรื่อง ความหลากหลายชนิด ถิ่นที่อยู่อาศัย และสถานภาพของนกบริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย

จากการบรรยายโดยนายนาคนิ แก้วบุญส่ง จากเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย ในด้านความหลากหลายชนิด ถิ่นที่อยู่อาศัยและสถานภาพของนกบริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย สามารถสรุปสภาพพื้นที่ของทะเลน้อยมีการเอื้อประโยชน์ให้แก่ก ซึ่งความหลากหลายชนิดของนกในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง สงขลา และนครศรีธรรมราช พบมีไม่น้อยกว่า 116 ชนิด จาก 16 อันดับ 51 วงศ์ 97 สกุล นกที่พบมากที่สุดจัดอยู่ในพวกนกจับคอน โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 40 ชนิด คิดเป็นร้อยละ 34.48 ของนกทั้งหมดที่สำรวจพบโดยหน่วยพิทักษ์ป่าซึ่งดำเนินการอยู่ หน่วยพิทักษ์ป่าควนเค็งซึ่งอยู่ในพื้นที่อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งตั้งอยู่ใจกลางของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย มีลักษณะเป็นเนินดิน เป็นพื้นที่ของป่าดิบชื้นและมีป่าเสม็ดโดยรอบทำให้พบชนิดของนกค่อนข้างมาก และบริเวณที่น้อยที่สุดเป็นบริเวณหน่วยพิทักษ์ป่าอ้อยควนนางเหวน เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา มีกิจกรรมการเกษตรค่อนข้างมาก สำหรับพื้นที่บริเวณหน่วยพิทักษ์ป่าควนเค็งเสียวนั้น ส่วนใหญ่จะเป็นที่วางไข่ของนก





ภาพที่ 5 การบรรยาย เรื่อง ความหลากหลายดิน ที่อยู่อาศัย และสถานภาพของนกบริเวณพื้นที่
ชุ่มน้ำทะเลน้อย โดยนายนาคนิ แก้วบุญส่ง

การบรรยาย เรื่อง การสะสมของตะกอน ธาตุอาหารพืช และโลหะหนักในทะเลน้อย

การบรรยายโดย ผศ.ดร.เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล หน่วยวิจัยชีวธรณีและการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในด้านการสะสมของตะกอน ธาตุอาหารพืชและโลหะหนักในทะเลน้อย โดยสรุปพบว่าตะกอนเนื้อตะกอนดินละเอียด มีลักษณะเป็นทรายแป้งมีดินเหนียวปน (clayey silt) มีองค์ประกอบของอนุภาคขนาดทรายต่ำมาก ลักษณะการกระจายของขนาดอนุภาคทราย (sand) ทรายแป้ง (silt) และดินเหนียว (clay) ค่อนข้างสม่ำเสมอทั่วทั้งทะเลน้อย ไม่มีความแตกต่างกัน และคาร์บอนที่อยู่ในตะกอนดินในทะเลน้อยเป็นคาร์บอนที่ออกซิไดซ์ได้ง่ายประมาณ 80% ของคาร์บอนที่มีอยู่ทั้งหมด

การสะสมสารต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นกลุ่มสารอาหาร (คาร์บอนทั้งหมด (TC), ไนโตรเจนทั้งหมด (TN), ซัลเฟอร์ทั้งหมด (TS), คาร์บอนที่ออกซิไดซ์ง่าย (OC), ฟอสฟอรัส (P) หรือกลุ่มโลหะหนัก (อลูมิเนียม (Al), เหล็ก (Fe), แมงกานีส (Mn), โครเมียม (Cr), ทองแดง (Cu), สังกะสี (Zn), ปรอท (Hg), สารหนู (As)) ในตะกอนดินในทะเลน้อย จะมีค่าสูงในพื้นที่ใกล้แหล่งชุมชน โดยในฤดูแล้งค่าความเข้มข้นของโลหะหนักในน้ำโดยรวมแล้วต่ำกว่าในฤดูฝน

สำหรับคุณภาพน้ำมีความแตกต่างกันระหว่างฤดูอย่างเห็นได้ชัด ทั้งทางกายภาพและทางเคมี ในฤดูฝนน้ำลึกกว่าและค่าความเค็มของน้ำจืดสนิท ส่วนค่า pH ของน้ำค่อนข้างกรด น้ำขุ่นกว่าและค่าออกซิเจนละลาย (D.O.) ต่ำกว่าฤดูแล้งเล็กน้อย ในฤดูแล้งปริมาณน้ำที่น้อยจึงทำให้มีการรุกของน้ำจากทะเลสาบสงขลาเข้ามาในทะเลน้อย ฟอสเฟตมีแหล่งที่มาจากแผ่นดิน ซึ่งมาจากการชะพามากับสายน้ำ จากการที่ในฤดูฝนทะเลน้อยได้รับฟอสเฟตมากทำให้แพลงก์ตอนพืชเจริญเติบโตได้ดี ส่งผลให้คลอโรฟิลล์ เอ มีค่าสูง





ภาพที่ 6 การบรรยาย เรื่อง การสะสมของตะกอน ธาตุอาหารพืช และ โลหะหนักในทะเลน้อย
โดย ผศ.ดร.เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล



การบรรยาย เรื่อง พลวัตและกระบวนการชีวธรณีเคมีและสภาวะยูโทรฟิเคชั่นของระบบนิเวศทะเลน้อย



ภาพที่ 7 การบรรยาย เรื่อง พลวัตและกระบวนการชีวธรณีเคมีและสภาวะยูโทรฟิเคชั่น
ของระบบนิเวศทะเลน้อย โดย ดร.อัสมน ถิมสกุล

ดร.อัสมน ถิมสกุล ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม บรรยายถึงพลวัตและกระบวนการชีวธรณีเคมีของระบบนิเวศทะเลน้อย สามารถสรุปได้ว่าลักษณะและสมดุลของระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย มีการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล ซึ่งขึ้นอยู่กับปัจจัยทางอุตุ-อุทกวิทยาของพื้นที่บริเวณโดยรอบเป็นหลัก โดยความเสื่อมโทรมคุณภาพน้ำและสภาวะยูโทรฟิเคชั่น เป็นตัวการที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อกระบวนการชีวธรณีเคมีและการเปลี่ยนแปลงด้านอื่นๆ ของระบบนิเวศในภาพรวม ซึ่งมีสาเหตุมาจากการเปลี่ยนแปลงของการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบ รวมทั้งกิจกรรมที่หลากหลายของมนุษย์ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มีบทบาทสำคัญในการปรับเปลี่ยนความสามารถในการรองรับและคามยืดหยุ่นของระบบนิเวศ ตลอดจนความอุดมสมบูรณ์และความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งจากผล



การศึกษานี้เน้นว่ามีความสำคัญในการวางมาตรการและแนวทางสำหรับการจัดการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต

 **การบรรยาย เรื่อง มิติทางสังคมและเศรษฐกิจกับความหลากหลายทางชีวภาพของทะเลน้อย: สถานการณ์ปัจจุบัน-อนาคต**

อาจารย์ประภาพร แสงกาญจนวนิช คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ บรรยายถึงมิติทางสังคมและเศรษฐกิจกับความหลากหลายทางชีวภาพของทะเลน้อย ความโดยสรุปว่า พื้นที่ทะเลน้อยในปัจจุบันมีทรัพยากรประมงในลุ่มน้ำตามธรรมชาติลดลง แต่ก็มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากขึ้น เสริมด้วยกิจกรรมการท่องเที่ยวและการขายสินค้าท้องถิ่น ได้แก่ สินค้าอาหารแห้งจากสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์กระจุ๊ด เป็นต้น และข้อมูลตามรายงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติในปี 2549 พบว่าชาวจังหวัดพัทลุง โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนมีรายได้ไม่เพียงพอจากรายจ่าย และการยังชีพยังมีการพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติในระดับสูง เนื่องจากมีผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตรและการประมง คิดเป็น 49% ของผู้มีงานทำ

ดังนั้น หากลุ่มน้ำทะเลน้อยยังต้องพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติในระดับสูงเพื่อการยังชีพ แต่สิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นระบบนิเวศหรือทรัพยากรประมงกลับมีทั้งปริมาณและความหลากหลายที่ลดลง ก็อาจทำให้ส่วนหนึ่งของชุมชนในลุ่มน้ำทะเลน้อยต้องตกอยู่ในวัฏจักรความยากจนซ้ำซาก ซึ่งส่งผลต่อสังคม และมีการทำลายสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้นเพื่อยกฐานะทางเศรษฐกิจ แต่ก็ยังไม่ทำให้พ้นจากวัฏจักรดังกล่าวไปได้ ในกรณีนี้ ประเทศที่พัฒนาแล้ว ซึ่งพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติน้อยลง ก็จะสามารถอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติได้ดีขึ้น ขณะที่ประเทศไทยยังต้องพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติสูง จึงยังจำเป็นต้องอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติไว้เพื่อลดปัญหาสังคมด้วย



ภาพที่ 8 การบรรยาย เรื่อง มิติทางสังคมและเศรษฐกิจกับความหลากหลายทางชีวภาพของทะเลน้อย : สถานการณ์ปัจจุบัน – อนาคต โดย อาจารย์ประภาพร แสงกาญจนวนิช





การบรรยาย เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในพื้นที่ทะเลน้อย: บทเรียนและทิศทางในอนาคต



ภาพที่ 9 การบรรยาย เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในพื้นที่ทะเลน้อย :
บทเรียนและทิศทางในอนาคต โดย อาจารย์รัชณี กัลยาณวุฒิ

อาจารย์รัชณี กัลยาณวุฒิ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ บรรยายถึงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในพื้นที่ทะเลน้อยสามารถสรุปได้ว่า ปัจจุบันพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อยมีศักยภาพในการเป็นพื้นที่ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์สูง เนื่องจากประกอบไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติจำนวนมากทั้งนกและสัตว์ป่า บั้วหลากหลายชนิด รวมถึงศิลปหัตถกรรมต่างๆ เป็นจำนวนมาก แต่ควรมีการส่งเสริมพัฒนาในด้านศิลปวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีซึ่งนับว่าเป็นจุดขายที่สำคัญในด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ซึ่งปัจจุบันยังไม่ชัดเจน รวมถึงคนทะเลน้อยควรจะต้องคิดและดำเนินการเองด้วย ควรมีการวางแผนและอบรมเป็นฝ่ายไปทั้งคนที่ผู้จัดการ คนที่เป็นคนรองรับให้บริการ มีคุณสมบัติที่มีความรู้เรื่องทะเลน้อยและมีความรักถิ่นฐานของตนเองจริงๆ และในประเด็นการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทะเลน้อยนั้นอาจจะต้องมีการศึกษาและอบรมกัน ทะเลน้อยมีศักยภาพในตรงนี้มีทรัพยากรหลายอย่างที่พื้นที่อื่นไม่มี ถือว่ามีวัตถุดิบมากมายแต่ขาดการจัดการที่เหมาะสมและให้คุ้มค่ากับสิ่งที่มีอยู่นั้นเอง

การอภิปรายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

การอภิปรายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประเด็น “สถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย” และ “แนวทางการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย การสร้างจิตสำนึกและการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์” สามารถสรุปได้ดังนี้

- สถานภาพของพื้นที่ทะเลน้อย

คุณประวดี ศรีใหม่ ได้เสนอเรื่องสถานภาพของพื้นที่ทะเลน้อย โดยสถานภาพทางกฎหมายนั้นทะเลน้อยเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย แต่เดิมจะเรียกว่า พรบ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า



ซึ่งกฎหมายตัวนี้จะเกี่ยวข้องในการดูแลเรื่องสัตว์ การคุ้มครองชีวิตของสัตว์ที่อาศัยอยู่ในทะเลน้อย ซึ่งภายหลังได้มีการสำรวจเพื่อมาขึ้นบัญชีรายชื่อสัตว์ว่าสัตว์บางชนิดไม่สามารถครอบครองและล่าได้ ทั้งนี้ ดร.อัสมน ลิมสกุล ให้ข้อคิดเห็นว่าเรื่องนี้ควรจะจัดให้นักวิชาการ ผู้บริหารของชุมชน และประชาชนมาร่วม ประชุมกันเพื่อจะได้ทราบถึงปัญหาที่แท้จริง แล้วนำปัญหานั้นมาแก้ไข

- การเพิ่มปริมาณอย่างรวดเร็วของผักกระเฉดในทะเลน้อย

คุณชัยยุทธ ไกลมูย ได้เสนอเรื่องผักกระเฉดซึ่งเป็นพืชน้ำในทะเลน้อย แต่ส่วนนี้ยังไม่ได้มีการพูดถึง ทั้งนี้ผักกระเฉดเป็นพืชที่ขยายพันธุ์ได้เร็วมาก รากของมันจะหยั่งลงไปในดิน เป็นปัญหาที่ใหญ่พอสมควรสำหรับการเดินเรือ เพราะเรือไม่สามารถที่จะวิ่งผ่านไปมาได้ ดร.อัสมน ลิมสกุล จึงให้ความเห็นว่า ประเด็นเรื่องผักกระเฉดถือว่าเป็นปัญหาใหม่ของทะเลน้อยที่ควรจะมีการแก้ไข โดยทางหน่วยงานคือ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมจะเพิ่มการวิจัยในส่วนนี้ด้วยในอนาคต

- การทำนาุ้งที่เพิ่มขึ้น

คุณชัชวาล อินทรมนตรี ได้เสนอเรื่องของการเลี้ยงกุ้ง เพราะปัจจุบันในบริเวณรอบทะเลสาบสงขลา มีประชาชนทำนาุ้งกันมาก ซึ่งการทำนาุ้งนี้จะส่งผลต่อระบบนิเวศ ทำลายสิ่งแวดล้อมเพราะมีสารปนเปื้อนต่างๆ มากมาย ซึ่งโลหะหนักอาจจะสะสมอยู่ด้วย คนที่บริโภคทั้งในไทยและต่างประเทศ ต้องมีมาตรฐานความปลอดภัยเหมือนกัน ดร.อัสมน ลิมสกุล ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า การบริโภคสัตว์น้ำเหล่านี้จะมีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภคซึ่งจะสะสมอยู่เรื่อยๆ โดยที่เราไม่รู้ ประกอบกับส่วนระบบนิเวศของทะเลน้อยเป็นแบบระบบปิด จึงทำให้เกิดผลเสียมากขึ้น

- การมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

คุณภรณ์ยู ถมพลกรัง ได้เสนอเรื่องขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน ที่ควรได้มีส่วนร่วมในการศึกษาวิจัยและไปร่วมเก็บตัวอย่าง ร่วมคิดถึงปัญหา เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าไปช่วยเหลือ

- การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงในธรรมชาติ

คุณภรณ์ยู ถมพลกรัง ได้เสนอว่า ควรปล่อยให้สัตว์น้ำมีโอกาสขยายพันธุ์ก่อนที่จะจับมารับประทาน และเมื่อถึงฤดูวางไข่ควรละเว้นการจับสัตว์ เลือกเฉพาะตัวที่กินได้ ส่วนตัวเล็กๆ ก็ปล่อยให้ขยายพันธุ์ไปตามธรรมชาติ

คุณธนศ ศรีศาล ได้เสนอเพิ่มเติมเรื่องการปล่อยสัตว์น้ำในธรรมชาติ ว่าทางกรมประมงจะศึกษาก่อนว่าพื้นที่ตรงไหนมีสัตว์น้ำชนิดไหนอยู่บ้าง ก่อนที่จะปล่อยสัตว์ลงไป เมื่อปล่อยแล้วจะมีการกำหนดเขตอนุรักษ์ไว้ รวมทั้งห้ามการจับสัตว์เป็นระยะๆ เพื่อป้องกันการสูญพันธุ์ของสัตว์น้ำ ส่วนของทะเลน้อยเราได้นำปลาแก้มขี้มาปล่อย และคิดว่าจะนำพันธุ์ปลาตุ๊กตาพันธุ์มาปล่อยด้วย



ทั้งนี้เมื่อก่อนในพื้นที่ทะเลสาบสงขลา หรือหลายๆ แห่งในสงขลา จะไม่มีปลาตะเพียนขาว แต่ได้มีการนำมาปล่อย รวมทั้งปลานิล ซึ่งปลาก่อนนี้จะแพร่พันธุ์ได้เร็วมากแล้วจะยึดพื้นที่หมด ทำให้สัตว์น้ำที่อื่นสูญหายไป ถ้านึกถึงเมื่อก่อน จะมีเต่ากระอันอยู่ในหาดไข่เต่า และปลาก้างพระร่วง ซึ่งอยู่ในเขตลำปำ แต่เดี๋ยวนี้หายไปถึงหมดแล้ว จะมีอยู่บ้างในทะเลสาบสงขลา แต่ค่อนข้างน้อย

นอกจากนี้การเลี้ยงปลากะชังปลากะพงขาวของทะเลสาบสงขลาทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมลงเรื่อยๆ แย่กว่าการทำนาอีก

คุณสุภาพ สังขไพฑูรย์ เสนอเรื่องการปล่อยปลาในทะเลน้อยว่าที่ผ่านมาในทะเลสาบมีพันธุ์ปลา กินพืช กุ้งก้ามกราม มีประชาชนที่เลี้ยงกุ้งจำนวนมาก ต่อมาประสบปัญหากุ้งที่เลี้ยงไว้เกิดตาย ทางประมงได้เข้าไปเก็บตัวอย่างกุ้งมาตรวจดูก็พบว่าปกติ แต่ทางประมงมีข้อจำกัด เพราะไม่สามารถที่จะตรวจด้านโลหะได้ เนื่องจากไม่มีอุปกรณ์ที่จะตรวจ

คุณจริยา ปลัดอิม ให้ความเห็นว่ากรณีที่กุ้งและปลาตายนั้นเกิดจากสิ่งปฏิกูลที่กุ้งและปลาถ่ายออกมา ซึ่งสิ่งเหล่านั้นเป็นอาหารของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ เลยทำให้กุ้งและปลาตาย ซึ่งชาวบ้านจะไม่ยอมรับว่าเป็นส่วนหนึ่งของปัญหาเหล่านี้



รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

วิทยากร

นายอาแซ สะยาอะ

ผู้อำนวยการ Wetlands International

คณิงนิจ ศรีสมัย

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 7ว สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16

รศ.ดร.พรศิลป์ ผลพันธิน

อาจารย์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

นายสมชาย เลี้ยงพรพรรณ

อาจารย์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

นายนาถิน แก้วบุญส่ง

พนักงานพิทักษ์ป่าไม้ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย

ผศ.ดร.เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล

อาจารย์ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ดร.อัครมน ลิมสกุล

นักวิจัย ส่วนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านน้ำ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาวประภาพร แสงกาญจนวนิช

อาจารย์ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

นางสาวรัชณี กัลยาณคุณาวุฒิ

อาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้เข้าร่วมประชุม

นายบุญชอบ สุทรมนัสวงษ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

นายเจนวิทย์ วงษ์ตานูน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 8ว ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

นายถวัลย์ชัย พานชัย

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ 8ว สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8

นางสุภรรัตน์ ยุตาคุม

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง



นางสาวสุภาพ สังข์ไพฑูรย์

นักวิชาการประมง 5 ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพัทลุง

นางสาวธัญวณี เล่มกะเต็ม

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป Wetlands International

นางจรรยา ปลัดอ้อม

นักวิชาการประมง 6ว ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสงขลา

นางสิริมณี ชุมเรียง

นักวิชาการป่าไม้ 7ว สถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าทะเลน้อยจังหวัดพัทลุง

นายภรณ์ยุทธ ถมพลกรัง

นักวิชาการประมง สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

นายสุพจน์ จันทราภรณ์ศิลป์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง

นางสาวจิรารัตน์ เรียมเจริญ

นักวิชาการประมง 5ว ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง

นายทวีป แก้วเกลี้ยง

เจ้าพนักงานประมง 5 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง

นางสาวจงกล บุญครองชีพ

นักวิชาการประมง ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง

นางสาวปิยวรรณ นาคินชาติ

นักวิชาการประมง ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง

นายประวัตี ศรีใหม่

เจ้าหน้าที่บริหารงานป่าไม้ 7 สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (สงขลา)

นายธเนศ ศรีธาด

นักวิชาการประมง 7ว ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนล่าง

นายชัชวาล อินทรมนตรี

นักวิชาการประมง 5 สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำชายฝั่ง

นายเผียน คงपाल

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมโดนด

นางสาวปริญญา หวังเส้น

เจ้าหน้าที่ Wetlands International



นายอ่อนจันทร์ โคตรพงษ์

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ 5 ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

นายวุฒิชัย แพงแก้ว

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

นางจีระพา พงศ์เพชร

องค์การบริหารส่วนตำบลชะมวง

นายกฤษฎ ปุรินทร

หัวหน้ากลุ่มทรัพยากรธรรมชาติ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม

นายชาญชัย พูนทรัพย์

เจ้าพนักงานประมง ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง

นายวัลลภ ปรีชามาศย์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 5 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายรณกร โพธิ์รุกข์

เจ้าหน้าที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8

นายอำภัย เนียมทอง

เจ้าหน้าที่ สถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าทะเลน้อยจังหวัดพัทลุง

นายสมใจ เวชประสิทธิ์

เจ้าพนักงานประมง ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนล่าง

นายประดุก ชุมเรือง

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (สงขลา)

นางสาวทิพย์ทิศา สัมพันธ์มิตร

อาจารย์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

นางสาวมาณี แก้วชนิด

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ 8 มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

นางสาววิภารัตน์ กังแฮ

นักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

ดร.จากรุวรรณ สุจริต

อาจารย์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสุปราณี เลียงพรพรรณ

อาจารย์ ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยทักษิณ



นางสาวเสาวนีย์ เนาว่าสุวรรณ
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวปนัดดา หลงจิ
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวปารีดา มรรคาเขต
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวเกศรินทร์ แก้วเมฒ
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวสรินี แส้หมุด
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวอุทุมพร ยามาตัน
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวสุพรรณิ กาญจนศิขล
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวรัญชนา หลีวัง
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวนัญวีรา กลับศรีอ่อน
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวสุกัญญา อินตัน
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นายอดิเหลด หย่าหลี
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นายทวีศักดิ์ ทองฉัตร
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นายสอแหละ บานูสัน
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นายอิมรอน หรนศิลา
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นายสถาพร หลังสกุล
นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวไรรหับ ระหัด



นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นายชรัตน์ สันหมัดดิน

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวพนิดา ยูโซ๊ะ

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวอัครีมา แอหลุย

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวมูนา หย้าหลี

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสวานันท์นิต คลิ่งนวล

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นายศักรินทร์ ใจสมุทร

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นายณัฐพล มากกลาย

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นายไพฑอล หลงจิ

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวปนัดดา ลำลี

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวนาสรี ใสและ

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวมัสน๊ะ บิง

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา



ภาคผนวก



ภาคผนวก 1 ภาพการประชุม



ภาพที่ 10 การลงทะเบียนการประชุม



ภาพที่ 11 ผู้เข้าร่วมประชุมก่อนเปิดการประชุม



ภาพที่ 12 การกล่าวรายงานการประชุม

โดย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา





ภาพที่ 13 การกล่าวเปิดการประชุม
โดย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 14 ผู้เข้าร่วมประชุมระหว่างการฟังบรรยาย 1



ภาพที่ 15 ผู้เข้าร่วมประชุมระหว่างการฟังบรรยาย 2



ภาพที่ 16 ผู้เข้าร่วมประชุมระหว่างการฟังบรรยาย 3



ภาพที่ 17 ผู้เข้าร่วมประชุมระหว่างการอภิปราย
และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น 1



ภาพที่ 18 ผู้เข้าร่วมประชุมระหว่างการอภิปราย
และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น 2

ภาคผนวก 2 การลงนามเข้าร่วมการประชุม

การลงนามเข้าร่วมการประชุมของผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 61 คนประกอบด้วยผู้เข้าร่วมการประชุมจากหน่วยงานราชการและหน่วยงานสถานศึกษา และการลงนามของวิทยากรจำนวน 9 คน ดังต่อไปนี้



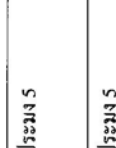
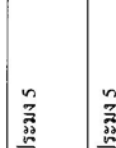
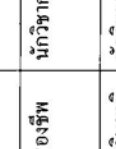
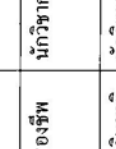
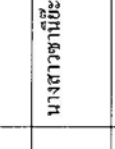
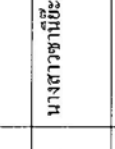
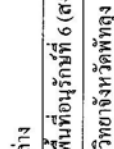
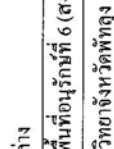
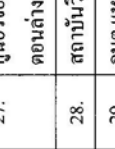
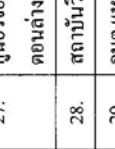








รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็น (หน่วยงานราชการ)
เรื่อง “พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย: ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศน์ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ”
วันที่ 19 กันยายน 2551 เวลา 08.30-17.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 7 อาคารอำนวยการ (อาคาร 48) มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น		โทรศัพท์/หมายเลข
				เข้า	บ่าย	
1.	ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม	นายบุญชอบ สุทมนต์สว่างษ์	ผู้อำนวยการศูนย์ฯ			
2.	ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม	นายเจนนวิทย์ วงษ์สำนูน	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 80			
3.	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย	นายเพิ่มศักดิ์ คงแก้ว	นักวิชาการป่าไม้ 70			
4.	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย	นายนาถิน แก้วบุญส่ง	พนักงานพิทักษ์ป่า			ศึกษากร
5.	สนง.ทรัพยากรน้ำภาค 8	นายสมหวัง จันทร์ทอง	ผู้อำนวยการสนง.			
6.	สนง.ทรัพยากรน้ำภาค 8	นายถวัลย์ชัย พานชัย	จนท.วิเคราะห์ฯ 80			
7.	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง	นางสาวอารศศิริ โรจน์	นักวิชาการอุตสาหกรรม 60			
8.	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง	นางสุภรณ์ บุคคาบ	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน			
9.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพัทลุง	นางสาวอุภาภ สังกะโพธิ์	นักวิชาการประมง 5			
10.	Wetlands International	นางเบญจวรรณ วีระกุล	เจ้าหน้าที่วิชาการ			
11.	สถานวิจัยพื้นที่ชุ่มน้ำ	นางสาวอัสวานี เต็มกะเต็ม	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป			
12.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสงขลา	นางจรีภา ปัทมรัตน์ ปัทมรัตน์	นักวิชาการประมง 60			
13.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสงขลา	นายประคัมภ์ เพ็ชรเจริญ	นักวิชาการประมง 60			
14.	สถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าทะเลน้อยจังหวัดพัทลุง	นางสิริรมณี ชุมเรียง	นักวิชาการป่าไม้ 70			
15.	สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	นายนิคม ละออศิริวงศ์	นักวิชาการประมง 70			
16.	สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	นายภริณัฐ ภูมิพลกรัง	นักวิชาการประมง			



ลำดับ ที่	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น		โทรศัพท์/หมายเลข
				เข้า	บ้าย	
17.	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนล่าง	นายสุพงษ์ อินทรภรณ์ศิลป์	ผู้อำนวยการศูนย์ฯ			
18.	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนล่าง	นางสาวจิราภรณ์ เรียมเจริญ	นักวิชาการประมง 5ว			
19.	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนล่าง	นายทริป์ แก้วกลิ้ง	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน 5			
20.	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนล่าง	นายมีเกล จันทขวัญ	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน 5			
21.	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนล่าง	นางสาวจงกล บุญครองชีพ	นักวิชาการประมง			
22.	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนล่าง	นางสาวปิยวรรณ นาคินชาติ	นักวิชาการประมง			
23.	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนล่าง	นางสาวชานีเยะ อะโกะ	นักวิชาการประมง			
24.	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนล่าง	นางสาวชาติ ช่อมณี	เจ้าหน้าที่ประมง			
25.	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (สงขลา)	นายประวิทย์ ศรีใหม่	จนท.บริหารงานป่าไม้ 7			
26.	สถานีศูนย์นิคมวิทชายังหวัดพัทลุง	นายสุรัชย์ รัตนรังสรรค์	หัวหน้าสถานีฯ			
27.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทย ตอนล่าง	นายธนศ ศรีดีศรี ภาณุ	นักวิชาการประมง 7ว			
28.	สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำชายฝั่ง	นายชัชวาล อิมพรมนตรี	นักวิชาการประมง 5			
29.	อบต.แหลมโตน	นายเดือน คงปาด	รองนายกอบต.			



ลำดับ ที่	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น		โทรศัพท์/หมายเลข
				เจ้า	บ้าย	
30.	เทศบาลตำบลบึงกาฬ	นายอรรถ นุ่มนวล	นายกเทศมนตรี			
31.	อบต.พนาสูง	นายสมยศ คำมี	เจ้าหน้าทีท้องถิ่น			
32.	West Lanes International	นายอภิชาติ นวลแก้ว	ผู้อำนวยการ			
33.	ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสัตวแพทย์	นายอรรถนรงค์ ธรรมรงค์	เลขาธิการสัตวแพทย์			
34.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาโรคสัตว์น้ำ	นาย กฤษณ์ นวลแก้ว	ผู้อำนวยการ			
35.	กรมปศุสัตว์	ศิริพร นวลแก้ว				
36.	สถานีอนามัยบ้านโคก/บ้านโคก	นายอภิชาติ นวลแก้ว	ผู้อำนวยการ			
37.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาโรคสัตว์น้ำ	นายอภิชาติ นวลแก้ว	ผู้อำนวยการ			
38.	กรมปศุสัตว์	นายอภิชาติ นวลแก้ว	ผู้อำนวยการ			
39.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาโรคสัตว์น้ำ	นายอภิชาติ นวลแก้ว	ผู้อำนวยการ			
40.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาโรคสัตว์น้ำ	นายอภิชาติ นวลแก้ว	ผู้อำนวยการ			
41.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาโรคสัตว์น้ำ	นายอภิชาติ นวลแก้ว	ผู้อำนวยการ			
42.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาโรคสัตว์น้ำ	นายอภิชาติ นวลแก้ว	ผู้อำนวยการ			
43.						
44.						
45.						
46.						
47.						
48.						
49.						
50.						
51.						
52.						



รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็น (หน่วยงานสถานศึกษา)
 เรื่อง “พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย: ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศน์ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ”
 วันที่ 19 กันยายน 2551 เวลา 08.30-17.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 7 อาคารอำนวยการ (อาคาร 48) มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น		โทรศัพท์/หมายเลข
				เข้า	บ่าย	
1.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย	ศส.พนม อินทฤทธิ์	ศส.ระดับ 8			
2.	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	นางสาวทิพย์ทิว สัมพันธ์มิตร	อาจารย์	สุพิศธิภา	สุพิศธิภา	
3.	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	นางสาววิภาจดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	สุพิศธิภา	สุพิศธิภา	
4.	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	นางสาวมาณี แก้วชนิด	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ 8	อ.น. น.น.น.	อ.น. น.น.น.	
5.	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	นางสาววิภารัตน์ กังเส	นักวิทยาศาสตร์	วิภารัตน์ กังเส	วิภารัตน์ กังเส	
6.	ส.ว.วิทยาลัยสงขลา	ดร. กฤษณา สุจิตก	อ.กฤษณา			
7.	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสงวน เลี้ยวมนรัมย์	อ.สงวน			
8.	องค์การบริหารส่วนตำบล อ.ทิวหิน	นายชยเดช เลี้ยวมนรัมย์	อ.ชยเดช			
9.	สภาอัญญาธิการอำเภอสตูลสงขลา	นายสกล เลี้ยวมนรัมย์	นายก อบจ.			
10.	สภาวิทยาลัยสงขลาสงขลา	นางสาวประไพพร อัญญาธิการ	นายก อบจ.			
11.	ศูนย์วิจัยและพัฒนา สัตว์น้ำสงขลา	นายชยเดช เลี้ยวมนรัมย์	นายก อบจ.			
12.	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	นายชยเดช เลี้ยวมนรัมย์	นายก อบจ.			
13.	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	นายชยเดช เลี้ยวมนรัมย์	นายก อบจ.			
14.	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	นายชยเดช เลี้ยวมนรัมย์	นายก อบจ.			
15.	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	นายชยเดช เลี้ยวมนรัมย์	นายก อบจ.			
16.	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	นายชยเดช เลี้ยวมนรัมย์	นายก อบจ.			



ลำดับ ที่	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	อายุเริ่มต้น		โทรศัพท์/หมายเลข
				เข้า	บ้าย	
17.	สมาคมส่งเสริมบัณฑิตศึกษา	นายสุวิทย์ ทรัพย์ประเสริฐ	ผู้จัดการ	สุวิทย์	สุวิทย์	
18.	สหวิชาชีพส่งเสริมวิชาชีพ	นางสาว สุวิมล คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิมล	สุวิมล	
19.	สหวิชาชีพส่งเสริมวิชาชีพ	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
20.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
21.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
22.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
23.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
24.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
25.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
26.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
27.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
28.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
29.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
30.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
31.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
32.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
33.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
34.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
35.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์	นักศึกษานิสิตศึกษา	สุวิทย์	สุวิทย์	
36.						
37.						
38.						
39.						



รายชื่อวิทยากรในการประชุมระดมความคิดเห็น
เรื่อง “พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย: ปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศน์ ผลกระทบและแนวทางการจัดการ”
วันที่ 19 กันยายน 2551 เวลา 08.30-17.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 7 อาคารอำนวยการ (อาคาร 48) มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น		โทรศัพท์/หมายเลข
				เข้า	บ่าย	
1.	Wetlands International	นายอาแซ ตะยาคะ	ผู้อำนวยการ	<i>Alunhyale</i>	<i>Alunhyale</i>	
2.	สนง.สิ่งแวดล้อมภาคที่ 16	คณิศร ศรีสมัย	ปลัดแห่งสิ่งแวดล้อม ๓๖	<i>คณิศร</i>	<i>คณิศร</i>	
3.	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์	รศ.ดร.พรศิลป์ ผลพันธ์	อาจารย์	<i>พรศิลป์</i>	<i>พรศิลป์</i>	
4.	ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ม.ทักษิณ	นายสมชาย เลี้ยงพรพรณ	อาจารย์	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>	
5.	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย	นายนาคิม แก้วบุญส่ง		<i>นาคิม</i>	<i>นาคิม</i>	
6.	คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.สงขลานครินทร์	ศส.ดร.เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล	อาจารย์	<i>เพ็ญใจ</i>	<i>เพ็ญใจ</i>	
7.	ส่วนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านน้ำ	ดร.อัมรินทร์ คุ้มสกุล	อำนวยการ - <i>อำนวยการ</i>	<i>อัมรินทร์</i>	<i>อัมรินทร์</i>	
8.	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ม.สงขลานครินทร์	อ.ประภาพร แสงกาญจนวนิช	อาจารย์	<i>ประภาพร</i>	<i>ประภาพร</i>	
9.	คณะศิลปศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์	นางสาวรัชนี กิต ชาญคุณาวุฒิ	อาจารย์	<i>รัชนี</i>	<i>รัชนี</i>	



ผู้จัดทำ

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

