

กำหนดการ

“โครงการวิจัยปฏิบัติการจริงภายใต้ความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างสถาบันทรัพยากรชายฝั่ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กับ Environmental Center, Martin Luther University ประเทศเยอรมัน

ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และการดำเนินการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศ

(Center of Excellence : CoE) ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”

วันจันทร์ ที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุมเลิศพัฒนา สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

18 พ.ค. 52

08.30-09.00 ลงทะเบียน

09.00-09.10 แนะนำทะเลสาบสงขลา และการดำเนินงานของสถาบันทรัพยากรชายฝั่ง
โดย ผู้อำนวยการสถาบันทรัพยากรชายฝั่ง (รศ.ดร.ประวิทย์ ไตว์ฉนะ)

09.10-09.20 กล่าวต้อนรับและเปิดงาน โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

09.20-09.50 แนวทางและความร่วมมือในการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

โดย รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา (นายวิทยา พาณิชพงศ์)

09.50-10.05 รับประทานอาหารว่าง

10.05-10.35 บทบาทและการสนับสนุนของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

โดย นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (นายธีระ จันทร์เพชร)

10.35-11.05 การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างบูรณาการ และแนวทางความร่วมมือในการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

โดย ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 (นายสมหวัง จันทร์ทอง)

11.05-11.35 บทบาทและการสนับสนุนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

โดย ที่ปรึกษากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายทรงศักดิ์ วงศ์ภูมิวัฒน์)

11.35-12.00 แนวทางความร่วมมือการพัฒนาระบบ Logistic ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

โดย รศ.ดร.สมยศ เชิญอักษร (CoE Logistic, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

12.00-13.00 รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-16.00 Workshop แนวทางในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างชุมชน, กระทรวงมหาดไทย, กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กระทรวงสาธารณสุข, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

16.00-16.30 สรุปข้อตกลงการประชุมในการนำไปสู่ความร่วมมือฯ

16.30-18.30 ทักตักศิษารอบทะเลสาบสงขลาและเขาดังกวน จ.สงขลา

18.30 เดินทางไปสวนประวัติศาสตร์พลเอกเปรม ดิณสุลานนท์ จ.สงขลา

โดย นายบัญญัติ จันทน์เสนะ ประธานมูลนิธิพลเอกเปรม ดิณสุลานนท์ และกรรมการสภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ให้การต้อนรับอาหารเย็น

โครงการวิจัยปฏิบัติการจริง

ภายใต้

ความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างสถาบันทรัพยากรชายฝั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กับ
ศูนย์สิ่งแวดล้อม Martin Luther University ประเทศเยอรมัน และกระทรวงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
เพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาอย่างยั่งยืน

ทิศทางการวิจัย	หน่วยงานร่วม
1. สารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นสูง (3 มิติ) ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> • การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน 	รองผู้ว่าฯ นายวิทยา พานิชพงศ์ ¹ ผู้ประสานงาน/ ผศ.พยอม รัตนมณี ²
<ul style="list-style-type: none"> • การติดตามการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน 	
<ul style="list-style-type: none"> • ข้อมูลสารสนเทศ GIS 	
<ul style="list-style-type: none"> • การสนับสนุนการตัดสินใจ 	
2. การจัดการทรัพยากรน้ำในทะเลสาบสงขลาอย่างบูรณาการ	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/ ผศ.พยอม รัตนมณี ²
<ul style="list-style-type: none"> • น้ำผิวดิน/น้ำใต้ดิน 	
<ul style="list-style-type: none"> • ปริมาณสมดุลน้ำ (ปริมาณน้ำเข้า/ปริมาณน้ำออก)ในพื้นที่ลุ่มน้ำ 	
<ul style="list-style-type: none"> • น้ำฝน/น้ำชลประทานน้ำใช้ในอุปโภคและบริโภค/น้ำใช้ในอุตสาหกรรม/น้ำใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 	
<ul style="list-style-type: none"> • ระบบการไหลของน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ 	
<ul style="list-style-type: none"> • การจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน 	รองผู้ว่าฯ วิทยา พานิชพงศ์ ¹
<ul style="list-style-type: none"> • การรุกตัวของน้ำเค็ม 	ผศ.ดร.ธนิต เฉลิมยานนท์ ³
3. การจัดการของเสียในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/ ผศ.ดร.จรงพันธ์ มุสิกวงค์ ⁴
<ul style="list-style-type: none"> • การจัดการน้ำเสีย 	รองผู้ว่าฯ วิทยา พานิชพงศ์ ¹
<ul style="list-style-type: none"> • ระบบเครือข่ายลำน้ำ 	
<ul style="list-style-type: none"> • คุณภาพน้ำ 	
<ul style="list-style-type: none"> • แหล่งที่กำเนิดของเสีย 	
<ul style="list-style-type: none"> • การบำบัดน้ำ 	
<ul style="list-style-type: none"> • การปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย 	
<ul style="list-style-type: none"> • การจัดการขยะหมุนเวียน 	รองผู้ว่าฯ วิทยา พานิชพงศ์ ¹
<ul style="list-style-type: none"> • การจัดการขยะ 	
4. การตกตะกอนในทะเลสาบสงขลา	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/ ผศ.พยอม รัตนมณี ²
<ul style="list-style-type: none"> • การชะล้างพังทลายของดิน 	
<ul style="list-style-type: none"> • การเคลื่อนที่ของตะกอนแม่น้ำ 	

ทิศทางวิจัย	หน่วยงานร่วม
<ul style="list-style-type: none"> • การตื่นเขินของทะเลสาบสงขลา 	
<ul style="list-style-type: none"> • การประเมินการตกตะกอนในระยะยาว 	
<ul style="list-style-type: none"> • การขุดลอกตะกอน/ขุดลอกร่องน้ำ 	
<ul style="list-style-type: none"> • การขุดคลองเชื่อมทะเลสาบกับอ่าวไทย (เช่นคลองไส้ไก่) 	รองผู้ว่าฯ วิทยา พานิชพงศ์ ¹
5. การจัดการระบบนิเวศในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> • การจัดการพื้นที่พรุ 	
<ul style="list-style-type: none"> • ป่าชายเลน 	ผู้ช่วยเกษตรจังหวัดฯ พีรพันธ์ แสงใส ⁵
<ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่ชุ่มน้ำ 	
<ul style="list-style-type: none"> • ป่าต้นน้ำ 	
<ul style="list-style-type: none"> • การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ 	รศ.ดร.พรศิลป์ ผลพันธ์ ⁶ ศ.ดร.เสาวภา อังศุภานิช ⁷
6. การจัดการชุมชน	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/ รองผู้ว่าฯ วิทยา พานิชพงศ์ ¹ / รศ.ดร.ศรัณยา บุญนา ⁸
<ul style="list-style-type: none"> • การมีส่วนร่วมของชุมชน 	
<ul style="list-style-type: none"> • กฎหมาย/การบังคับใช้กฎหมายชุมชนระเบียบและข้อปฏิบัติชุมชน 	
<ul style="list-style-type: none"> • รูปแบบองค์กรชุมชน 	
<ul style="list-style-type: none"> • การสร้างศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถของชุมชน 	
<ul style="list-style-type: none"> • การแก้ปัญหาความยากจน 	
<ul style="list-style-type: none"> • การพัฒนาระบบสาธารณสุขชุมชน 	คุณ ธีรัช บุญญะการกุล ⁹
<ul style="list-style-type: none"> • การอนุรักษ์และฟื้นฟูชนบทธรรมนิยมและโบราณสถาน 	
7. การพัฒนาพลังงานทางเลือกและพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/ รศ.ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล ¹⁰
<ul style="list-style-type: none"> • พลังงานลม 	
<ul style="list-style-type: none"> • เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก 	ผศ.พยอม รัตนมณี ²
<ul style="list-style-type: none"> • การผลิตกระแสไฟฟ้าจากชีวมวล (Biomass) 	ผศ.ดร.สุเมธ ไชยประพัฒน์ ¹¹
<ul style="list-style-type: none"> • พลังงานแสงอาทิตย์ 	
8. การกีดเขาชายฝั่ง	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/ ผศ.พยอม รัตนมณี ²
<ul style="list-style-type: none"> • คลื่นลม 	
<ul style="list-style-type: none"> • การเคลื่อนที่ของทราย 	
<ul style="list-style-type: none"> • การเปลี่ยนแปลงลักษณะของชายฝั่ง 	
<ul style="list-style-type: none"> • การฟื้นฟูชายฝั่งอย่างบูรณาการ 	รองผู้ว่าฯ วิทยา พานิชพงศ์ ¹
9. การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและวัฒนธรรมท้องถิ่น	รองผู้ว่าฯ วิทยา พานิชพงศ์ ¹ / รศ.ดร.ศรัณยา บุญนา ⁸
10. การจัดการประมง	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/

ทิศทางวิจัย	หน่วยงานร่วม
	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
11. การจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติ	รองผู้ว่าฯ วิทยา พานิชพงศ์ ¹ / ดร.ธีรชัย หายทุกข์

¹ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

² คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

³ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

⁴ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

⁵ ผู้ช่วยเกษตรจังหวัดสงขลา

⁶ สถานวิจัยความเป็นเลิศความหลากหลายทางชีวภาพแห่งคาบสมุทรมไทย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

⁷ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

⁸ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

⁹ นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ กระทรวงสาธารณสุข

¹⁰ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

¹¹ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันที่ 29 - 30 เมษายน 2552 ห้องประชุมสถาบันทรัพยากรชายฝั่ง

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. นายวิทยา พานิชพงศ์ | รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา |
| 2. รศ.ดร.สุรพล อารีย์กุล | รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา |
| 3. Baroness คันสนีย์ von Enzberg | Project Coordinator (Thai – germany and Universities – Ministries) |
| 4. รศ.ดร.ประวิทย์ ไตวัฒน์ | รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันทรัพยากรชายฝั่ง |
| 5. รศ.ดร.พรศิลป์ ผลพันธ์ | รักษาการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการสถาบันทรัพยากรชายฝั่ง |
| 6. รศ.ดร.นพรัตน์ บำรุงรักษ์ | ผู้เชี่ยวชาญประจำสถาบันทรัพยากรชายฝั่ง |
| 7. ผศ.พยอม รัตนมณี | อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 8. ดร.ธีรชัย หายทุกข์ | อาจารย์ประจำสถาบันทรัพยากรชายฝั่ง |
| 9. นางพิไลวรรณ ประพฤติ | นักวิจัยประจำสถาบันทรัพยากรชายฝั่ง |
| 10. นายเอกรักษ์ ใฝ่บุญ | เจ้าหน้าที่วิจัยประจำสถาบันทรัพยากรชายฝั่ง |