

หน้า
รายการ
ลดหมาย | ลบ
แล้ว | หน้า ส่งต่อ | Forward as Attachment | ตอบกลับ | ตอบกลับให้ทุกคน
ถัดไป

หัวข้อ: พลังงานน้ำ สกว. และ ม.อ.
จาก: charun.b@psu.ac.th
วันที่: Sun, 20 ธันวาคม 2009 10:13 am
ถึง: "Asst.Prof.Payom Rattanamane" <payom.r@psu.ac.th>
สำเนาถึง: sprutti@me.psu.ac.th (มาก)
ระดับ High
ความสำคัญ:

[View Full Header](#) | [แสดงจดหมายในรูปแบบสกรีน](#)
ปรับแต่ง: [พิมพ์](#) | [ดาวน์โหลดจดหมายนี้](#) | [Spam](#) | [เน่เอ้เต้เน่เอ้เต้](#)
[เต้เอ้เต้เอ้เต้เน่เอ้](#)

เรียน อธิการบดี รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา ผอ.สำนักวิจัยและพัฒนา
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา
เรื่อง สรุปผลการประชุมวิชาการเรื่อง "การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำ
ในการผลิตพลังงานไฟฟ้า"

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการเรื่อง
"การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำในการผลิตพลังงานไฟฟ้า" เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2552 ณ โรงแรม สยามซีดี ถนนศรีอยุธยา กรุงเทพฯ
กระผมใคร่ขอสรุปประเด็นสำคัญ

- 1) บทความรับเชิญส่วนใหญ่ "ศึกษาภาพลึกลงในลุ่มแม่น้ำต่างๆ"
โดยใช้ GIS เป็นเครื่องมือ และเทคนิค MCDA มาช่วยในการประเมิน
ทั้ง 3 ลุ่มน้ำใหญ่ คือ ชี มูล และปิง ทำการวิจัยโดยมหาลัยภูมิภาค
- 2) มี 2 บทความนำเสนอประเด็น "การบริหารจัดการน้ำ"
โดยนำกรณีที่มีปัญหาต่างๆ เช่น เขื่อนบางปะกง โครงการปากพอง
นำเสนอโดยกรมชลประทาน
- 3) มี 2 บทความนำเสนอด้าน "แผนและนโยบายพลังงานน้ำ"
มุ่งเน้น ภาวการณ์บอบ และ Adder ของไฟฟ้าพลังงานที่ควรจะต้องเพิ่มขึ้น
- 4) ส่วน ม.อ. และ ม.ร. ขอนำเสนอบทความ "ความสัมพันธ์และ
การแก้สมการพลังงานทดแทนเชิงบูรณาการในพื้นที่ภาคใต้"
มุ่งเน้น 5 องค์ประกอบ พลังงานทดแทน โลกร้อน ชุมชนเข้มแข็ง ป่าต้นน้ำ
และการจัดการทรัพยากรน้ำ โดยลดความขัดแย้ง ใช้นวัตกรรมในโลกปัจจุบัน
มาขับเคลื่อนให้โครงการได้เกิดเป็นรูปธรรม

เพื่อให้ทาง ม.อ.ของเราได้ร่วมขบวนการไฟสายพลังงานและมีปฏิสัมพันธ์ที่ดี
กับ สกว. ซึ่งเป็นแหล่งทุนวิจัยก้อนใหญ่ หลังประชุมผมได้พูดคุยกับ
ทางท่าน ศาสตราจารย์ นกสิทธ์ คุวัฒนาชัย (ผอ.คปก.) เรื่องที่จะให้ ม.อ.
เป็นศูนย์พลังงานภาคใต้ ซึ่งสอดคล้องกับทางเราได้เตรียมจัดตั้ง
"สถาบันพลัง" อยู่แล้ว และทางท่านอาจารย์นกสิทธ์ ก็จะทำให้อาจารย์ชูศักดิ์
ในไม่ช้าครับ

ในส่วนของกระผม จะช่วยจัดทำข้อเสนอโครงการชุดใหญ่เรื่อง
"ศึกษาภาพลึกลงในลุ่มแม่น้ำภาคใต้" โดยผ่านศูนย์ GIS หรือ RDO หรือ
สถาบันพลังงาน โดยการต่อยอด/ปรับปรุงจากงานที่มหาวิทยาลัยอื่นๆ
ได้ทำไว้แล้ว เพิ่มเติมประเด็นสังคม (งานชุมชน) สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์
และงานตรวจวัดข้อมูลภาคสนามให้ชัดเจนขึ้น ถ้าเทียบ Scale ปริมาณงาน

ขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำ และความสำเร็จของเนืองานแล้ว ปริมาณบวิจัยของเรา
คงไม่น้อยกว่า 25 ล้านบาท ใช้เวลา 2 ปี ซึ่งจะผลิตนิสิตปริญญาโท
ได้ไม่น้อยกว่า 10 คน ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อม
สารสนเทศศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติ และเศรษฐศาสตร์

ขอแสดงความนับถือ
พยอม รัตนมณี
วิศวกรรมโยธา

>