



หน้าแรก » ข่าวการศึกษา [RSS](#)

นักเศรษฐศาสตร์ ม.อ. เสนอกลไกควบคุมการปล่อยมลพิษเพิ่มมูลค่าการประมงในทะเลสาบสงขลา



พวอริการบดี ม.อ.



Share 0

ถูกใจ เป็นคนแรกของคุณที่ถูกใจสิ่งนี้

ทวีต

[G+](#) 0

8 สิงหาคม 2557 11:42 น.

นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์ ม.อ.หาดใหญ่ เสนอให้ใช้กลไกการสร้างแรงจูงใจให้ผู้ก่อมลพิษทางน้ำในทะเลสาบสงขลา พัฒนาเทคโนโลยีบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดมลพิษจากการผลิตของตนเอง โดยมีอนุญาตการปล่อยน้ำเสียชนิดเปลี่ยนกรรมสิทธิ์ได้ เป็นเครื่องมือควบคุมการปล่อยมลพิษของผู้ผลิตรายใหญ่ และมีค่าธรรมเนียมในการปล่อยน้ำเสียเป็นเครื่องมือควบคุมผู้ผลิตที่มีขนาดกลาง และขนาดเล็ก ทั้งนี้ เพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำและเพิ่มมูลค่าการประมงในทะเลสาบสงขลา

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จัดการประชุมเรื่องนโยบายการแก้ปัญหามลพิษทางน้ำและการควบคุมการทำประมงในทะเลสาบสงขลา เมื่อวันที่ 29 ก.ค.ที่ผ่านมา โดยในช่วงเช้าเป็นการนำเสนอนโยบายการแก้ปัญหามลพิษทางน้ำในทะเลสาบในแง่มุมผลของมลพิษทางน้ำต่อผลผลิตประมงในทะเลสาบสงขลา, ทางเลือกทางเทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา, กลไกการสร้างแรงจูงใจในการบำบัดน้ำเสียของผู้ผลิต และในช่วงบ่ายเป็นการนำเสนอแนวทางการควบคุมการทำประมงในทะเลสาบสงขลาในแง่มุมการควบคุมโดยรัฐกับการให้ชุมชนดูแลกันเองเพื่อความยั่งยืนของการประมงในทะเลสาบสงขลา รวมถึงกลไกการควบคุมอุปกรณ์ประมงด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญาณี พรพิเนตพงศ์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สรุปข้อมูลการศึกษาเรื่องการควบคุมมลพิษและผลผลิตประมงอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาทะเลสาบสงขลาว่า การศึกษานี้เลือกทะเลสาบสงขลาตอนใต้เป็นพื้นที่ศึกษา เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น มีกิจกรรมทางเศรษฐกิจจำนวนมาก มีความอุดมสมบูรณ์ในอดีตและมีความหลากหลายทางชีวภาพสูง โดยเลือกผลผลิตของกุ้งทะเลเป็นตัวชี้วัดคุณภาพของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางเศรษฐกิจของทะเลสาบสงขลา เนื่องจากกุ้งทะเลเป็นตัวชี้วัดน้ำประจําถิ่นที่พบมากถึงร้อยละ 74 ของผลผลิตกุ้งในทะเลสาบสงขลา และเป็นสัตว์น้ำที่มีราคาสูงที่ชาวประมงพึ่งพิงเป็นรายได้หลัก



นอกจากนี้ ยังพบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อผลผลิตประมงมีทั้งเรื่องคุณภาพน้ำที่เชื่อมโยงจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ เช่น น้ำเสียจากชุมชน ปริมาณการลงแรงทำประมง ไม่ว่าจะเป็นอุปกรณ์ประมงและจำนวนครีวเรือที่ประกอบอาชีพประมง รวมถึงระดับความเค็มของน้ำที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต โดยมีข้อเสนอเชิงนโยบายว่าให้การใช้กลไกการสร้างแรงจูงใจให้ผู้ก่อมลพิษหันมาสนใจพัฒนาเทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียเพื่อลดมลพิษจากการผลิตของตนเองในอนุญาตปล่อยน้ำเสียชนิดเปลี่ยนกรรมสิทธิ์ได้เป็นเครื่องมือควบคุมการปล่อยมลพิษของผู้ผลิตรายใหญ่ และใช้ค่าธรรมเนียมในการปล่อยน้ำเสียเป็นเครื่องมือควบคุมผู้ผลิตที่มีขนาดกลางและขนาดเล็ก

ส่วนการศึกษาเรื่องนโยบายการควบคุมการทำประมงในทะเลสาบสงขลาพบว่า นโยบายการจัดการร่วมกันโดยชุมชนสามารถควบคุมการวางไข่ได้ดีกว่ามาตรการควบคุมโดยรัฐ และการกำหนดสิทธิในการวางไข่ที่สามารถเปลี่ยนมือได้จะควบคุมการละเมิดได้ดีกว่าสิทธิที่ไม่สามารถเปลี่ยนมือได้

สำหรับทะเลสาบสงขลาที่มีพื้นที่ครอบคลุม 3 จังหวัด ได้แก่ จ.สงขลา พัทลุง และนครศรีธรรมราช เป็นทะเลสาบเปิดที่ประกอบด้วยทะเลสาบย่อยเชื่อมต่อกัน 3 จุด โดยมีทางเปิดออกสู่ทะเลอยู่ตอนใต้สุด มีทั้งน้ำกร่อยและน้ำเค็มขึ้นอยู่กับฤดูกาล มีพื้นที่ผิวน้ำประมาณ 1,040 ตารางกิโลเมตร ปัจจุบันกำลังเผชิญสภาวะการลดลงของผลผลิตประมงอย่างต่อเนื่อง จากสาเหตุคุณภาพน้ำที่เสื่อมลงและการจับสัตว์น้ำที่เพิ่มมากขึ้น โดยตลอดหลายปีที่ผ่านมาหลายหน่วยงานพยายามหามาตรการมาควบคุมการจับสัตว์น้ำในทะเลสาบสงขลา แต่ผลการปฏิบัติยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ดังนั้นการศึกษาทางเศรษฐศาสตร์ของคณะนักวิจัยครั้งนี้ ก็น่าจะเป็นอีกแนวทางที่สะท้อนปัญหาและกระตุ้นเตือนให้คนสงขลาหันมาให้ความสำคัญและร่วมกันฟื้นฟูแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของจังหวัดอย่างจริงจังอีกครั้ง

ข่าวจาก <http://www.psuradio88.com/2014/>





ข่าวล่าสุดในหมวดข่าวการศึกษา

วิศวะ ม.อ. และ กฟผ. MOU ด้านวิชาการ

คณะวิทย์ จัดประชุมวิชาการนิติวิทยาศาสตร์ระดับชาติ

นักศึกษาคณะทรัพยากรฯ และ วจก. รับรางวัลรองอันดับ 1 คลิป "อุ่นใจชายแดนใต้"

คณะพยาบาล ม.อ. ผลิตหนังสือ การดูแลสุขภาพเป็นเลิศตามกลุ่มอาการที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ

ม.อ.เป็นเจ้าของภาพคัดเลือก นศ.รางวัลพระราชทานระดับอุดมศึกษาภาคใต้ ปี 58

» อ่านข่าวทั้งหมด