



ข่าวประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๙-๕๐๐๐ ภายใน ๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๖๔๘-๐๓๑๑

ข่าวจากหนังสือพิมพ์คมชัดลึก ฉบับประจำวัน ที่ ๒๓ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๓ หน้า

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

มศว เผยค้นพบปลาในนาข้าวสายพันธุ์ใหม่ของโลก



คมชัดลึก : มศว เผยค้นพบปลาในนาข้าวสายพันธุ์ใหม่ของโลก ซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่
ญี่ปุ่นสนใจศึกษาด้านปลาอย่างมากระบุปล่อยปลาต่างถิ่นลงในแม่น้ำ ต้นตอทำลายระบบนิเวศ
กระตุ้นโรคระบาดหนักขึ้น

เมื่อวันที่ 23 ก.ค.2553 รศ.ดร.วิเชียร มากตุ่น คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) นักวิจัยด้านมีนวิทยา ซึ่งเป็นการทำงานค้นคว้าวิจัยด้านสายพันธุ์ปลา เปิดเผยว่าขณะนี้ได้ทำการ
ค้นพบสายพันธุ์ปลาในนาข้าวสายพันธุ์ใหม่ของโลก ได้ตั้งชื่อว่า *Oryzias songkhramensis*
Magtoon, 2010 พบในเขตลุ่มแม่น้ำโขง ซึ่งอยู่ในเขตอำเภอรัตนวาปี จ.หนองคาย นอกจากนี้ยังพบปลาสาย
พันธุ์นี้ในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวหรือบริเวณพื้นที่ลาวตอนกลาง การค้นพบปลา
สายพันธุ์ใหม่นี้บ่งบอกให้เห็นถึงความสมบูรณ์ตามธรรมชาติในเขตลุ่มน้ำโขงในประเทศไทย การพบปลา
ชนิดนี้ในบริเวณไหนจะบอกให้รู้ว่าแหล่งธรรมชาติบริเวณนั้นๆยังสมบูรณ์ ขณะนี้ยังไม่ได้ตั้งชื่อภาษาไทย
C:\Documents and Settings\User\My Documents\หัวข่าว.doc 26/7/10 10:53

“ปลาในนาข้าวชนิดนี้เป็นปลานขนาดเล็ก ความยาวประมาณ 1 เซนติเมตรปลาชนิดนี้จะอยู่กันเป็นฝูงและจะหากินโดยหาตัวอ่อนของพวกยุงกินเป็นอาหารและยังกินตัวอ่อนของแมลงบางชนิดที่เป็นศัตรูพืช ซึ่งถือเป็นการควบคุมความสมดุลของธรรมชาติ ถือเป็นการควบคุมทางชีววิทยาโดยที่เราไม่จำเป็นต้องใช้ยาฆ่าแมลงในนาข้าวมากจนเกินความจำเป็น ทุกวันนี้เราพบปลาในนาข้าวทั้งสิ้น 24 สปีชีส์ จากทั่วโลก *Oryzias songkhramensis* Magtoon, 2010 ถือเป็นสปีชีส์ที่ 25 ของโลก” รศ.ดร.วิเชียร กล่าว

รศ.ดร.วิเชียร กล่าวด้วยว่า ที่ผ่านมามาประเทศไทยพบปลาในนาข้าวมาแล้วทั้งสิ้น 4 สปีชีส์ ถึงวันนี้การพบ *Oryzias songkhramensis* Magtoon, 2010 จึงทำให้ประเทศไทยมีปลาในนาข้าวที่ค้นพบได้ทั้งสิ้น 5 สปีชีส์ การค้นพบครั้งนี้จะทำให้วงการมีนวิทยาเกิดการตื่นตัวมากขึ้น การค้นพบปลาในนาข้าวครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์อย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะด้านมีนวิทยา ความรู้ทางด้านปลาในนาข้าวขณะนี้ประเทศไทยให้ความสำคัญอย่างมาก โดยมหาวิทยาลัยมศว มีความร่วมมือกับ 3 มหาวิทยาลัยในประเทศญี่ปุ่น คือ ม.โตเกียว ม.มินาฮาตะ และม.ชินชู ศึกษาปลาในนาข้าวในแถบทวีปเอเชีย ”

รศ.ดร.วิเชียร กล่าวต่อไปว่า ทรัพยากรธรรมชาติของไทยมีหลายชนิดที่น่าสนใจและน่าศึกษาและมีความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้านไม่ว่าจะเป็นประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ราชอาณาจักรกัมพูชา และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม อยากให้คนไทยทุกคนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะต้องช่วยกันรักษาแม่น้ำลุ่มน้ำเดิมไว้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และอย่านำป่าต่างถิ่นไปปล่อยลงในแม่น้ำ เพราะป่าต่างถิ่นจะมีลักษณะนิสัยที่ดุร้ายและจะทำร้ายกัดกินป่าพื้นถิ่น ป่าพื้นบ้านจะสู้ไม่ได้เพราะป่าต่างถิ่นจะดุดันมากกว่า ตอนนี้ป่าต่างถิ่นสร้างปัญหาสิ่งแวดล้อมให้กับลุ่มน้ำในประเทศไทยอย่างมาก เพราะป่าต่างถิ่นจะกินไขปลาพื้นถิ่น ฐานที่สุดแล้วปลาพื้นถิ่นจะสูญพันธุ์และส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาที่มีลักษณะพึ่งพิงอาศัยกัน จะเห็นว่าโรคระบาดต่างๆ จะมีมากขึ้นและรุนแรงมากขึ้น ด้วยเหตุที่วงจรชีวิตด้านระบบนิเวศน์วิทยาทางน้ำบางวงจรถูกทำลายด้วยการนำปลาต่างถิ่นมาปล่อยในแม่น้ำ