

‘มูลกึ่งกือ’ แก้ปัญหาปุ๋ยแพง

กรุงเทพฯ : ท่ามกลางบรรยากาศที่ปุ๋ยมีราคาแพงสร้างความเดือดร้อนแก่เกษตรกร การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาปุ๋ยใหม่ๆ คาดว่าจะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าวได้ ล่าสุด ศ.ดร.สมศักดิ์ ปัญหา อาจารย์ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้ค้นพบ กึ่งกือ มังกรสี่ชมพูเปิดเผยในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34 (วทท 34) ที่ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์เมื่อเร็วๆ นี้ว่า กำลังจะทำการวิจัยปุ๋ยมูลกึ่งกือ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้แทนปุ๋ยเคมี เพราะไม่แพง มีธาตุอาหารสูง ศ.ดร.สมศักดิ์กล่าวต่อว่า กึ่งกือเป็นสัตว์ที่พบมากในไทย ซึ่งพบแล้วกว่า 100 ชนิด

ไม่กัดคน และกินซากใบไม้เป็นอาหาร จากการวิเคราะห์มูลกึ่งกือเบื้องต้นพบว่ามีส่วนประกอบของธาตุอาหารมากมายที่เป็นประโยชน์กับพืช เพราะส่วนใหญ่กึ่งกือกินซากพืชเป็นอาหาร และการย่อยสลายตามธรรมชาติ ก็มีการปลดปล่อยธาตุอาหารกลับคืนสู่ดิน จึงต้องการศึกษาว่ากึ่งกือแต่ละสายพันธุ์กินอะไร มูลมีแร่ธาตุอะไรบ้าง รวมถึงชนิดของจุลินทรีย์ที่ทำงานร่วมกับกึ่งกือ ขณะนี้อยู่ระหว่างวางแผนทำวิจัยร่วมกับคณะเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คาดว่าภายใน 2 ปีนี้จะได้ข้อมูลที่สามารรถนำมาใช้ประโยชน์ได้บ้างแล้ว ซึ่งจะเป็นอีกแนวทางในการแก้ปัญหาปุ๋ยราคาแพง