

เห็ดดัดแปร กับ ความยั่งยืนของชุมชน

การเพาะเลี้ยงและจำหน่ายเห็ดดัดแปร เป็นอาชีพและรายได้หลักของเกษตรกรบ้านสามเรือน โดยได้จัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนผู้เพาะเห็ดดัดแปรบ้านคลองโพธิ์ ต.สามเรือน จ.พระนครศรีอยุธยา มีจำนวนเกษตรกรประมาณ 100 ราย และมีพื้นที่ในการเพาะเห็ดทั้งหมดประมาณ 200 ไร่ โดยมีราคาขายอยู่ที่กิโลกรัมละ 80-150 บาท ขึ้นกับช่วงฤดูกาล แต่การลดลงของผลผลิตเห็ดดัดแปรในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งเกิดจากปัญหาน้ำท่วมขังอันเป็นส่วนหนึ่งจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศของโลก ทำให้เชื้อเห็ดดัดแปรในดินลดลงและพักตัวนานขึ้น เป็นผลให้เกิดจำนวนดอกเห็ดในปีถัดไปลดลง

ในอดีตเห็ดดัดแปรไม่สามารถเพาะเลี้ยงนอกสภาวะธรรมชาติได้ เนื่องจากต้องอาศัยร่วมกับรากไม้ เช่น โสน แต่ปัจจุบัน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สามารถจำลองสภาวะธรรมชาติ เพื่อนำมาใช้เพาะเลี้ยงเห็ดดัดแปรได้แล้ว โดยนักวิจัยได้คิดค้นวิธีการทำหัวเชื้อเห็ดดัดแปรในรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะกับแต่ละวิธีในการนำไปเพาะเลี้ยง พร้อมไปกับการพัฒนากระบวนการในการเพาะเลี้ยงเห็ดดัดแปรที่เหมาะสมกับหัวเชื้อแต่ละรูปแบบ รวมถึงศึกษาปัจจัยแวดล้อมที่ทำให้เห็ดดัดแปรโตได้ดีในพื้นที่ดินแบบ เพื่อจำลองพื้นที่เหล่านี้ในอนาคต และเป็นการเพิ่มโอกาสการเพาะเลี้ยงเห็ดดัดแปรให้กับกลุ่มเกษตรกร ซึ่งศึกษาทั้งหมดนี้จะนำไปสู่การฟื้นฟูอาชีพการผลิตเห็ดดัดแปรอย่างยั่งยืนในอนาคต

ผู้ที่สนใจข้อมูลเพิ่มเติม สามารถเข้ามาทำความรู้จักกับ เห็ด รา ชนิดต่างๆ ทั้งเห็ดดัดแปร เห็ดพิษ สัตว์และแมลงที่น่าสยดสยอง ไม่ว่าจะเป็น หิ่งห้อย กิ่งก้อมั่งกรสีชมพู ในงานนิทรรศการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (เข้าชมฟรี) ณ Hall A ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ระหว่างวันที่ 4 - 8 สิงหาคม 2557 เวลา 9.00 - 18.00 น. ซึ่งภายในงานนี้ จะมีการจำหน่ายสินค้าชุมชน และของที่ระลึกนำซื้อมากมาย แล้วพบกันในงาน

###

**สื่อมวลชนสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ:
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค)**

คุณอุดมรัตน์ วัฒนกุล

ผู้จัดการงานประชาสัมพันธ์ ไบโอเทค สวทช.

โทร. 0 2564 6700 ต่อ 3324

โทรสาร 0 2564 6572

อีเมล: udomrat.vat@biotec.or.th

คุณไพรัตน์ ปัญญารักกิจ

เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ไบโอเทค สวทช.

โทร. 085-902-5541