



โรงเรียนสร้างไม่ยาก

ควรรเลี้ยงหมูไม่เกิน 3 ตัว เพื่อไม่ให้เกิดความแออัดในการเลี้ยงจนเกินไป

และจากการทดลองให้โรงเรียนบ้านคันไร่ อำเภอสิรินธร เลี้ยงหมูแบบคอกจอร์จนได้ผลเป็นที่น่าพอใจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จึงมีนโยบายสนับสนุนให้ราษฎรในพื้นที่ 3 อำเภอจังหวัดอุบลราชธานี ที่ได้รับผลกระทบจากการสร้างเขื่อนปากมูล เลี้ยงหมูในคอกบึงเกอร์เป็นรายได้เสริม โดยได้จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้วิธีการเลี้ยงหมูบึงเกอร์ขึ้นแล้ว 23 แห่ง และมีการนำชาวบ้านที่ตกลงเข้าร่วมในโครงการไปดูวิธีการบริหารจัดการการใช้เงินทุนหมุนเวียนกับ **คุณลุงอำพร ดั่งปาน** ประชาชนชาวบ้านแห่ง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ก่อนให้เงินสนับสนุนใช้เลี้ยงหมูบึงเกอร์แก่ชาวบ้านอีก 5 ล้านบาท ในปีงบประมาณ 2551

หมูเลี้ยงในคอกบึงเกอร์ นอกจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยพยายามเอื้อยวาคความเดือดร้อนให้ราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากการสร้างเขื่อนปากมูลแล้วยังมผลดีถึงผู้บริโภคที่จะได้รับประทานเนื้อหมูปลอดสารพิษ ซึ่งกำลังเป็นกระแสมาแรงในขณะนี้ และแนวความคิดการเลี้ยงแบบนี้ ยังลดการทะเลาะเบาะแว้งให้ชุมชน เพราะต่อไปก็จะไม่ได้ยื่นเสียงหมูส่งเสียงดังรบกวน และไม่ต้องทนกับกลิ่นเหม็นของมูลหมูไว้เฝ้าเหล่านี้ต่อไป

หากผู้สนใจเลี้ยงหมูแบบลดมลภาวะเป็นพืช สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากกองพัฒนาสังคมและส่งเสริมอาชีพ ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โทรศัพท์ (02) 436-3430 หรือสอบถามจากผู้เลี้ยงจริง **อาจารย์พรทิพย์ หอมขจร** โรงเรียนบ้านคันไร่ หมายเลขโทรศัพท์ (086) 869-1067

เก็บมาเล่า

อัศวิน รักภววรรณ / โทร. (084) 395-5338

สระตอ เป็นพืชเอกลักษณ์ของภาคใต้ มีถิ่นกำเนิดในภาคใต้ของไทย เป็นพืชยืนต้น พบมากในป่าธรรมชาติของภาคใต้ อดีตชาวบ้านเก็บฝักสะตอได้จากป่าต่อมามีการนำมาปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจ แต่เมื่อไม่นานมานี้ในทั่วทุกภาคของไทย มีพื้นที่ปลูกที่ให้ผลผลิตแล้ว 136,890 ไร่ ส่วนใหญ่อยู่ในภาคใต้

ปัจจุบันสะตอจัดเป็นพืชผักเศรษฐกิจที่มีผู้นิยมบริโภค เป็นสมุนไพรที่มีคุณค่าทางอาหารสูง มีสรรพคุณในการช่วยลดน้ำตาลในเลือดจึงช่วยป้องกันโรคเบาหวาน

สะตอ แบ่งเป็น 2 พันธุ์ คือสะตอขาว มีลักษณะเนื้อเมล็ดไม่แน่น กลิ่นไม่ฉุน ให้ผลผลิตภายใน 3-5 ปี (หลังปลูก) และสะตอดาน มีลักษณะเนื้อเมล็ดแน่น กลิ่นฉุน ให้ผลผลิตภายใน 5-7 ปี

ในการปลูกเกษตรกรจะใช้ต้นกล้าเพาะเมล็ดปลูกแซมกับพืชอื่นๆ ต้นสะตอที่ได้ให้ผลผลิตแตกต่างกันและไม่แน่นอน บางครั้งกว่าจะได้ผลผลิตกินเวลานับสิบปี และผลผลิตต่ำ

เนื่องจากยังไม่มีการศึกษาถึงการผลิตต้นสะตออย่างจริงจัง จึงขาดข้อมูลพื้นฐานทางด้านวิชาการ ดังนั้น คณะทรัพยากรธรรมชาติและคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (มอ.) จึงได้ร่วมกันวิจัยและพัฒนายกระดับการผลิตสะตอเพื่อการค้า เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐาน นำไปใช้ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการผลิตสะตอเชิงการค้าของประเทศไทย ทำการศึกษาาระหว่างเดือนตุลาคม 2549-เดือนกันยายน 2550 มี **ผศ.ดร.วิจิตต์ วรรณชิต** เป็นหัวหน้าโครงการ

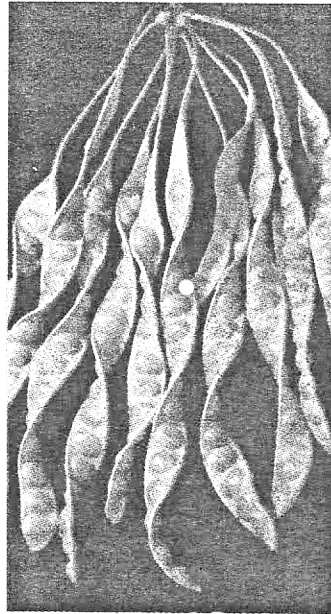
การศึกษาวิจัยประกอบด้วย

หนึ่ง...การศึกษาพันธุ์สะตอ โดยอาศัยเครื่องหมาย ดีเอ็นเอ โดย **รศ.ดร.จรัสศรี นวลศรี** คณะทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อศึกษาพันธุ์และลักษณะประจำพันธุ์สะตอ โดยอาศัยลักษณะสัณฐานวิทยา และเพื่อศึกษาพันธุกรรมของสะตอ

สอง...การวิจัยการเปลี่ยนแปลงในรอบปีของสะตอในภาคใต้ โดย **ผศ.ดร.วิจิตต์ วรรณชิต** คณะทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อศึกษาการผลิตใบ แรกยอดอ่อน ออกดอก และติดฝักของสะตอในรอบปีของภาคใต้ ฝั่งตะวันตก แถบจังหวัดนครศรีธรรมราช ตรัง และสตูล และภาคใต้ฝั่งตะวันออก

งานวิจัยสะตอ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หนทางสู่การพัฒนาที่ชัดเจน



สะตอ ไม้เอกลักษณ์ของถิ่นใต้



ผศ.ดร.วิจิตต์ วรรณชิต

ของประเทศไทย แถบจังหวัดสุราษฎร์ธานี พัทลุง สงขลา ปัตตานี

ผลการศึกษาปรากฏพบว่า การติดฝักของสะตอในภาคใต้ฝั่งตะวันตก และฝั่งตะวันออกของไทยแตกต่างกัน เนื่องจากสภาพอากาศ โดยที่สะตอในภาคใต้ฝั่งตะวันตกให้ผลผลิตฝักตามฤดูกาลออกสู่ตลาดเร็วกว่า และมากกว่าในภาคใต้ฝั่งตะวันออก

สาม...การวิจัยการเจริญเติบโตของดอกสะตอ โดย **ผศ.ชอทิพย์ ปรีณทรวงกุล** คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อศึกษาชีววิทยาของดอกสะตอ เพื่อประโยชน์ต่อการศึกษากการปรับปรุงพันธุ์สะตอ และทราบถึงช่วงระยะเวลาเจริญเติบโตของดอกสะตอที่ส่งผลต่อการเพิ่มผลผลิตให้สูงกว่าในปัจจุบัน ผลการศึกษาพบว่า ลักษณะสัณฐานวิทยาช่อดอกสะตอทั้ง 2 พันธุ์ คือสะตอขาว และสะตอดาน ประกอบด้วยดอกย่อย 3 ชนิด คือ ดอกย่อยสมบูรณ์เพศ ดอกย่อยเพศผู้ และดอกย่อยเพศผู้ที่เป็นหมัน

สำหรับช่วงระยะเวลาเจริญเติบโตของดอกสะตอ พบว่า มี 11 ระยะ ตั้งแต่ระยะที่ช่อดอกเริ่มเกิด จนถึงระยะที่ดอกย่อย

บานและติดผลใช้เวลา 50 วัน ดอกสะตอช่อบานนอกออกมามากที่สุดที่เวลา 20.00 น. และมีพازه ใต้แก่ ค้างคาเว้ากุด ฝัก มด มีเปลือกกลางคืน และแมลงชนิดอื่นๆ เข้ามาทำลายช่อดอกเกสร ตั้งแต่เวลา 18.00 น. เป็นต้นไป

สี่...การวิจัยและพัฒนาการปลูกสะตอ เป็นพืชร่วมในระบบวนเกษตร โดย **ผศ.ดร.ปราโมทย์ แก้ววงศ์ศรี** คณะทรัพยากรธรรมชาติ พบว่า สามารถปลูกสะตอร่วมกับพืชอื่นได้หลายชนิด เช่น ลองกอง มังคุด กาแฟ ทุเรียน และจำปาตะ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพืชที่ไม่ต้องการแสงมากนักเป็นความหลากหลายทางชีวภาพ ที่เกื้อกูลต่อวิถีชีวิต และเอกลักษณ์ของคนไทยภาคใต้ สอดคล้องกับนโยบายที่สนับสนุนให้อยู่อย่างพอเพียง เนื่องจากประชาชนจะได้ผลผลิตตลอดทั้งปีจากพืชต่างชนิดกัน

ทั้งนี้ การศึกษาวิจัยข้อมูลพื้นฐาน นำไปใช้ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการผลิตสะตอเชิงการค้าของประเทศไทย ยังจะต้องมีการศึกษาต่อไปอีก