

เทคโนโลยี

ฉบับที่ 19,611 วันจันทร์ที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2546

หน้า 12



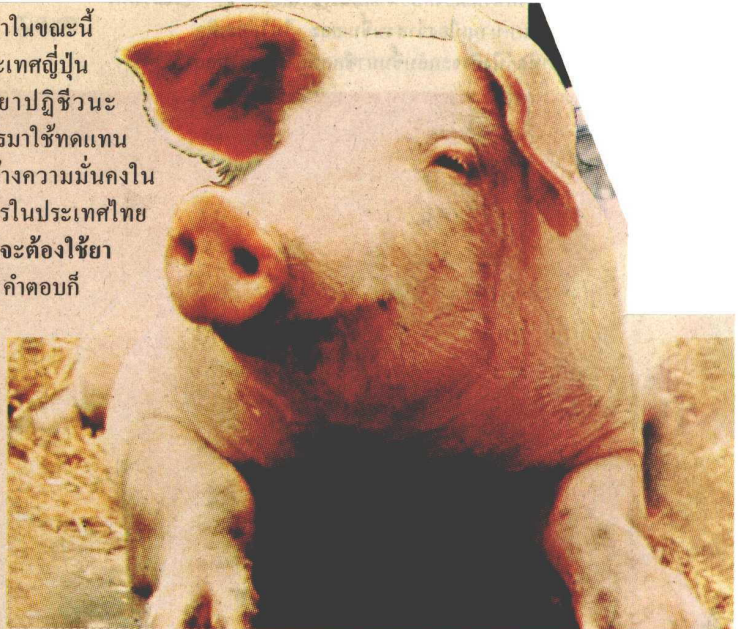
ม.สงขลานครินทร์แนะนำ การผลิตเนื้อสุกรด้วยสมุนไพร

กวีศักดิ์ ชัยเรืองยศ

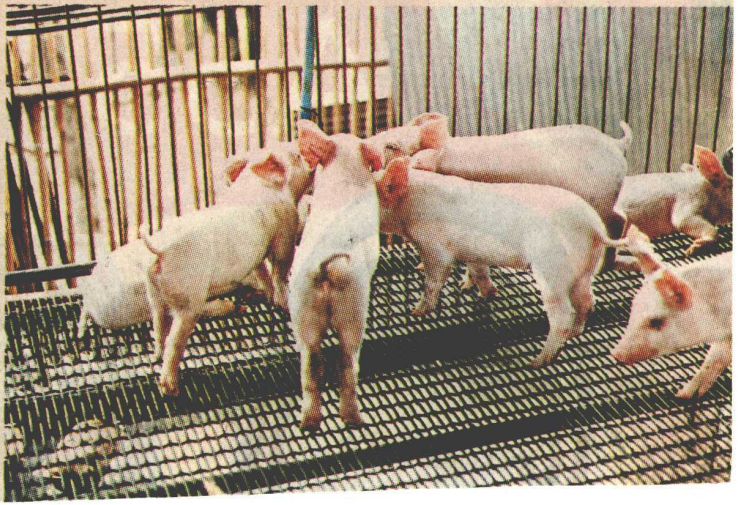
เป็นที่ทราบกันดีว่าปัจจุบันในวงการเลี้ยงสุกรของไทยนั้นพบปัญหาเรื่องยาปฏิชีวนะและสารเคมีที่ตกค้างในเนื้อสุกร มีข้อมูลจากการเก็บเนื้อสุกรจากทั่วประเทศพบว่ามียาปฏิชีวนะและสารเคมีจำนวน 11 ชนิด ตกค้างอยู่ในเนื้อและตับสุกร เมื่อคนไทยได้บริโภคเนื้อสุกรที่มียาปฏิชีวนะตกค้างอยู่เป็นประจำจะส่งผลให้เชื้อโรคในคนพบอาการคือยา การผลิตเนื้อสุกรสมุนไพร จึงเป็นแนวทางที่มีความสำคัญควรมีการรณรงค์และส่งเสริมการเลี้ยงสุกรให้แพร่หลายมากขึ้น เมื่อใช้อาหารที่มีสมุนไพรผสมอยู่ในอาหารทดแทนการให้ยาปฏิชีวนะในขณะเดียวกันไม่มีการใส่สารเร่งเนื้อแดง เนื้อสุกรที่ผลิตได้จะมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

ผศ.ดร.ยุทธนา ศิริวิธานุ
กุล จากภาควิชาสัตวศาสตร์
คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้
บอกถึงความจำเป็นที่จะต้องใช้

สมุนไพรมีในการเลี้ยงสุกรว่าในขณะนี้ กลุ่มประเทศยุโรปและประเทศญี่ปุ่น ห้ามนำเข้าเนื้อสัตว์ที่มียาปฏิชีวนะ ตกค้าง วิธีการนำสมุนไพรมานำใช้ทดแทน ยาปฏิชีวนะจะเป็นการสร้าง ความมั่นคงในการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรในประเทศไทย ที่หลายคนสงสัยว่า ทำไมจะต้องใช้ยาปฏิชีวนะในการเลี้ยงสุกร คำตอบก็คือโรคที่สำคัญของสุกรก็คือ โรคระบบทางเดินอาหารและโรคระบบทางเดินหายใจ จากการสำรวจพบว่าฟาร์มสุกรที่มีการจัดการสุขาภิบาลในระดับพอใจและระดับที่ต้องปรับปรุงมีลูกสุกรที่อ้วนร่วง 43.45% และ 84.04% ตามลำดับและมีอัตราการตายมากกว่า 20% ด้วยเหตุนี้ทำให้เกษตรกรต้องใส่ยาปฏิชีวนะผสมในอาหารให้สุกรกินเพื่อป้องกันสุกรเจ็บป่วยตั้งแต่เริ่มหัดกินอาหารจนกระทั่งส่งโรงฆ่าและเป็นสาเหตุที่ทำให้เนื้อสุกรมียาปฏิชีวนะตกค้างอยู่



อ.ยุทธนา ได้ทำการศึกษาวิจัยการใช้สมุนไพรมีในการเลี้ยงสุกร โดยชั้นแรกนั้นสมุนไพรมีที่



จะนำมาใช้เลี้ยงนั้นจะต้องเป็นสมุนไพรมีที่จัดอยู่ในสารานุธสมมูลฐานของกระทรวงสาธารณสุขเพราะได้มีการทดลองว่ามีความปลอดภัยกับมนุษย์ และที่สำคัญควรจะเป็นสมุนไพรมีที่สามารถขยายพันธุ์หรือเพิ่มปริมาณในเชิงพาณิชย์ได้ พบว่า ฟ้าทลายโจร, ไบฝรั่ง, ขมิ้นชัน, ไพล และเปลือกมังคุด ใช้รักษาลูกสุกรที่อ้วนร่วงและโรคระบบทางเดินหายใจในสุกรรุ่นได้ผลดีใกล้เคียงกับการใช้ยาปฏิชีวนะและเมื่อใช้ฟ้าทลายโจรร่วมกับไบฝรั่งหรือไพลเสริมในอาหารสุกรขุนมีแนวโน้มว่าสุกรจะมีการเจริญเติบโตดีกว่าการใช้ยาปฏิชีวนะผสมในอาหาร จากการที่มีการนำเนื้อสุกรที่เลี้ยงด้วยสมุนไพรมี ฟ้าทลายโจรร่วมกับไบฝรั่งมาตรวจจุลินรชาติเปรียบเทียบกับเนื้อสุกรที่ซื้อจากตลาดพบว่าเนื้อสุกรที่เลี้ยงด้วยสมุนไพรมีมีรสชาติที่อร่อยกว่า มีเนื้อนุ่มและไม่มีการปนเปื้อนเหมือนกับเนื้อสุกรที่ขายในตลาด

จากการทดลองและการปฏิบัติจริงในการเลี้ยงสุกรโดยใช้สมุนไพรมีผสมไปกับอาหารพบว่าสมุนไพรมีเหล่านั้นสามารถทดแทนยาปฏิชีวนะได้ 100% เมื่อมีการขยายผลไปส่งเสริมให้เกษตรกรทั่วประเทศได้เลี้ยงโดยวิธีนี้ คนไทยจะได้บริโภคเนื้อสุกรที่มีความปลอดภัยและจะเกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรที่ปลูกสมุนไพรมีอีกด้วย

เอกสาร "การผลิตเนื้อสุกรสมุนไพรมี ปลอดภัยต่อผู้บริโภค" มีแจกฟรี เกษตรกรและผู้สนใจเขียนจดหมายขอแถมฉบับ 15 บาท ส่งมาขอได้ที่ ชมรมเผยแพร่ความรู้ทางการเกษตร เลขที่ 2/200 ถนนศรีมาลา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิจิตร 66000.