

มทส.วิจัยลดสารกระตุ้น'เกาต์'ในไก่

มทส. เร่งวิจัยลดสารเพียวรีนในเนื้อไก่ที่เป็นต้นเหตุของกรดยูริก หวังให้ผู้ป่วยโรคเกาต์สามารถกินได้ พร้อมร่วมมือหอการค้าจังหวัดนครราชสีมาผลักดันให้ไก่เนื้อโคราชเป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย และมีจำหน่ายตามสถานีบริการน้ำมันทุกแห่ง

ผศ.อมรรัตน์ โมพี หัวหน้าโครงการวิจัยพัฒนาสายพันธุ์ไก่เนื้อโคราช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) กล่าวในการเสวนา "ไก่เนื้อโคราช" โอกาสของการประกอบอาชีพตลอดห่วงโซ่อุปทาน ว่า มทส.อยู่ระหว่างเร่งทำวิจัยในการที่จะลด "สารเพียวรีน" ในเนื้อไก่ ซึ่งเป็นสารที่ทำให้เนื้อไก่มีรสชาติอร่อยและเป็นต้นเหตุของกรดยูริกแต่ให้อยู่ในระดับที่ไม่มีผลต่อสุขภาพของคน และไม่กระทบต่อรสชาติของเนื้อไก่ด้วย โดยการวิจัยนี้ทำให้ผู้ป่วยโรคเกาต์สามารถบริโภคเนื้อไก่ได้คาดว่าจะใช้ระยะเวลาในการผลงานวิจัยนี้ประมาณ 1 ปี

ในส่วนของการวิจัยสายพันธุ์ไก่เนื้อโคราชได้เริ่มดำเนินการเมื่อปี 2552 ซึ่งงบประมาณในการดำเนินการกว่า 10 ล้านบาท สามารถพัฒนาไก่แม่พันธุ์ มทส. 1 มาดผสมกับไก่พื้นเมือง

เหลืองหางขาว ทำให้ผลงานวิจัยไก่เนื้อโคราชที่มีลักษณะโดดเด่นเหนือกว่าไก่พื้นเมือง ใช้ระยะเวลาการเพาะเลี้ยง 65 วัน จะได้ไก่ที่แข็งแรงน้ำหนักประมาณ 1.2-1.3 กิโลกรัมต่อตัว ไก่เนื้อโคราชมีไขมันที่ต่ำกว่าไก่ทั่วไปถึง 3 เท่า สะอาด ไม่มีสารตกค้าง มีรสชาติอร่อยเหมือนไก่พื้นเมือง แต่เลี้ยงง่ายและโตเร็วกว่าไก่พื้นเมือง และขณะนี้ทีมนักวิจัยกำลังพัฒนางานวิจัยไก่เนื้อโคราช เพื่อให้ผู้ป่วยที่เป็นโรคเกาต์สามารถรับประทานเนื้อไก่ได้ โดยการลดสารเพียวรีนในเนื้อไก่ที่เป็นต้นเหตุของกรดยูริก

ส่วนสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคเกาต์ คือปัจจัยทางกรรมพันธุ์และภาวะแวดล้อมต่างๆ ที่ทำให้เกิดกรดยูริกสูงในเลือดซึ่งส่วนใหญ่จะเกิดจากการได้รับกรดยูริกหรือสารพิวรีนเข้าไปมากหรือมีการสลายของคลีโอโปรตีนซึ่งอยู่ในนิวเคลียสของเซลล์มาก หรือกรดยูริกที่มีอยู่ไม่สามารถถูกขับถ่ายออกมาทางไตได้ตามปกติ ทำให้กรดยูริกคั่งอยู่ในเลือดมากเกิดภาวะยูริกสูงในเลือด

เนื่องจากกรดยูริกจะได้จากการเผาผลาญสารเพียวรีน ดังนั้นในการรักษาโรคเกาต์จึงต้องควบคุมสารดังกล่าวในอาหารด้วย โดยอาหารที่มี

เพียวรีนปริมาณสูงและผู้ป่วยควรหลีกเลี่ยง เช่น เครื่องในไก่ ไช้ปลา มันสมองวัว หอย เชงชี(หมี) น้ำต้มกระดูก ปลาตุ๊ก ยีสต์ ซุปก้อน ปลาไส้ตัน ปลาอินทรี ยี่ ซะอม กะปิ

ทั้งนี้ กิจกรรมการเสวนาดังกล่าวจัดโดยหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับ จังหวัดนครราชสีมา และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ผู้ร่วมเสวนา ประกอบด้วย ศ.ประสาท สีปคำ อธิการบดี มทส. และ นายอนันต์ สิ้นมนานนท์ รองประธานหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา

วัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอถึงบทบาทของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาไก่เนื้อโคราช ให้เป็นเครื่องมือในการประกอบอาชีพของเกษตรกรอย่างเข้มแข็งและยั่งยืนตลอดจนช่องทางการตลาดไก่เนื้อโคราช ให้แก่ผู้ประกอบการต่างๆ เช่น ร้านอาหาร โรงแรม ห้างสรรพสินค้า และสถานีบริการน้ำมัน เพื่อให้ผู้ประกอบการที่สนใจจะไปทำการตลาดต่อไป เกิดความมั่นใจในความสม่ำเสมอของปริมาณและคุณภาพของไก่เนื้อโคราช "อร่อยเหมือนไก่ไทย โดทนใจเหมือนไก่ฝรั่ง"