



## นศ.สารคามจับ'หนอนไหม-แมงสะตัง'

### ทำ'ขนมเมอแรง'



มหาสารคาม - 6 มหาวิทยาลัย "ร้อยแก่นสารสินธุ์" หรือร้อยเอ็ด-ขอนแก่น-มหาสารคาม-กาฬสินธุ์ กลุ่มจังหวัดบนระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก ได้ร่วมกันเปิดค่าย "เทคโนโลยี นวัตกรรมอาหาร : คิวแมลง แจมคริวโลก ครั้งที่ 2" ขึ้นที่ศูนย์การค้าเสริมไทยคอมเพล็กซ์ อ.เมือง จ.มหาสารคาม เมื่อเร็วๆ นี้

โดยมีนายศิริพันธ์ ชุ่มด้วง นายอำเภอเมืองมหาสารคาม เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ รวมถึง รศ.ดร.ประยุทธิ์ ศรีวิไล รองอธิการบดีฝ่ายแผนและกิจการพิเศษ-นายเอกพงษ์ มุสิกเจริญ ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เข้าร่วมงาน เพื่อประกวดนำเสนอผลิตภัณฑ์ต้นแบบ แนวคิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และแผนธุรกิจจากกลุ่มนิสิต นักศึกษา

ในกลุ่มจังหวัด "ร้อยแก่นสารสินธุ์" ได้แก่ ม.มหาสารคาม, ม.ราชภัฏมหาสารคาม, ม.ขอนแก่น ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น, ม.ราชภัฏร้อยเอ็ด และมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

ปีนี้ มีการตั้งโจทย์ให้พัฒนาผลิตภัณฑ์จากแมลง ภายใต้แนวคิด "คิวแมลง แจมคริวโลก" มีนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาเข้าค่ายกว่า 90 คน และมีผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้าน บรรยายพิเศษ รวมถึง การศึกษาดูห้องปฏิบัติการของอุทยานวิทยาศาสตร์ เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแมลง

จากนั้นได้จัดประกวดการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแมลงของผู้เข้าค่ายจำนวน 17 ทีม ปรากฏว่า ทีม JaAe-CleanBug มหาวิทยาลัยมหาสารคาม คำรางวัลชนะเลิศ จากผลงาน "ขนมเมอแรง"

(meringue) ตรา BUG DROPS ผลิตภัณฑ์ขบเคี้ยวที่มีส่วนผสมของหนอนไหม ผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมเลี้ยงไหม ซึ่งมีปริมาณ มากถึงปีละ 10-12 ตัน และจึงหริต แมลงเศรษฐกิจที่นิยมเลี้ยง-บริโภคอย่างแพร่หลายในตลาดอยู่แล้ว รวมทั้งมีประโยชน์ทางโภชนาการ รสชาติอร่อย กรอบ มัน คุณค่าทางอาหารสูง

ทีม JaAe-CleanBug ได้ใช้แนวคิดที่จะพัฒนาหนอนไหม-จึงหริตหรือแมงสะตัง ที่มีอยู่มากมายในภาคอีสาน ทำเป็นผลิตภัณฑ์ให้คนทั่วไป ทั้งที่เคี้ยวและไม่เคี้ยวบริโภคแมลง ยอมรับ-ชื่นชอบ โดยใช้ภูมิปัญญาพื้นบ้านที่คั่วแมลงด้วยสมุนไพรเพื่อดับกลิ่นคาว และเพิ่มความหอม มาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และบุคคลทั่วไปที่ใส่ใจสุขภาพรูปแบบบรรจุภัณฑ์ทันสมัยได้มาตรฐานจำหน่ายได้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ส่วนรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้แก่ ทีม Food Tech RMU มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ได้แก่ ทีม มทร.ขอนแก่น 03 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น.

