บ้านเมือง
Ban Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 900

Section: บันเทิง/ภูธร
วันที่: จันทร์ 2 กุมภาพันธ์ 2558
ปีที่: 13 **ฉบับที่:** 4085 **หน้า:** 20(ล่าง)
Col.Inch: 109.42 **Ad Value:** 98,478 **PRValue (x3):** 295,434 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ครั้งแรกกับ 10 สุดยอดผลงานเด่น ARDA เปลี่ยนค่านิยมเจเนอเรชั่นต่อไป สร้างงานวิจัย...

ครั้งแรกกับ 10 สุดยอดผลงานเด่น ARDA

เปลี่ยนค่านิยมเจเนอเรชั่นต่อไป สร้างงานวิจัยไทยสู่เวทีโลก

นิยามใหม่ของงานวิจัยที่มีคุณค่าต่อสังคม ไม่จำเป็นต้องยิ่งใหญ่แต่จับต้องได้ยาก อีกต่อไป ขอเพียงนักวิจัยเปลี่ยนปัญหาเป็นโอกาส สร้างสิ่งที่คนอื่นทำไม่ได้ แล้วมุ่งมั่น ทุ่มเท จนผู้ใช้ยอมรับว่ามีประโยชน์จริงในการประกอบอาชีพ เช่นเดียวกับ 10 โครงการวิจัยชั้นเทพ ครอบคลุมทั้งผลผลิตข้าวไทย ลำไย ปาล์ม เครื่องเทศปรุงรส กล้วยไม้ ปลากะรัง ไข่มุก และพันธุ์ไม้น้ำ กับ 13 ทีมวิจัยจากทั่วประเทศ ที่พร้อมเป็น "พี่เลี้ยงนักวิจัยรุ่นใหม่" และ "เบื้องหลังความสำเร็จ" ผลักดันเกษตรไทยให้เข้มแข็ง ต่อสู้คู่แข่งต่างชาติ ประกาศเป็นผู้นำเกษตรกรรมโลก

ตลอดระยะเวลา 12 ปีที่สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ได้ให้การสนับสนุนผลงานวิจัยใหม่ๆ ที่สามารถนำมาสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อภาคการเกษตร รวมถึงอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องมากมาย เพื่อให้เกิดผลประโยชน์ทั้งเชิงพาณิชย์ เชิงนโยบาย และเชิงสาธารณะ สามารถสร้างความเจริญแก่ภาคการเกษตรของไทย และ

พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศแต่ก็ไม่อาจปฏิเสธได้ว่า คนทำดีก็อยาก **"ปิดทองหน้าพระ"** เพิ่มกำลังใจ และอยากบอกให้รู้ว่าสิ่งที่ตนทำนั้นก่อประโยชน์กับคนอื่นอย่างไร จึงเกิดเป็นการประกาศเกียรติคุณรางวัลเกียรติยศ "ผลงานเด่น สวก." แก่คณะวิจัยที่มีผลงานยอดเยี่ยมรวม 10 รางวัล รวม 13 ทีมวิจัย

สำหรับโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพืชเศรษฐกิจของประเทศ อย่าง **"ข้าวไทย"** ประกอบด้วยกลุ่มงานวิจัยเพิ่มคุณค่าพันธุ์ข้าว อย่าง **การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวนึ่งกล้องเริ่มงอก เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ** โดย **ศ.ดร.อรอนงค์ นัยวิกุล** ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร คณะ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

บ้านเมือง
Ban Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 900

Section: บันเทิง/ภูธร
วันที่: จันทร์ 2 กุมภาพันธ์ 2558
ปีที่: 13 **ฉบับที่:** 4085 **หน้า:** 20(ล่าง)
Col.Inch: 109.42 **Ad Value:** 98,478 **PRValue (x3):** 295,434 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ครั้งแรกกับ 10 สุดยอดผลงานเด่น ARDA เปลี่ยนค่านิยมเจเนอเรชั่นต่อไป สร้างงานวิจัย...

อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และอีกประเภทหนึ่งสำหรับงานวิจัยปราบปรามศัตรูข้าว ได้แก่ **ออกแบบสร้างเครื่องให้ความร้อนแบบไดอิเล็กตริกสำหรับฆ่ามอด** โดย **ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภา** สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สำนักวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ **โครงการสร้างเครื่องมือต้นแบบ**

และพัฒนาวิธีการในการกำจัดด้วงงวงข้าวในข้าวสารโดยเทคโนโลยีจากคลื่นความถี่วิทยุเพื่ออาหารที่สะอาดและปลอดภัย โดย **รศ.ดร.สุชาดา เวียรศิลป์** ศูนย์วิจัยและวัฒนธรรมข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันวิจัยเทคโนโลยี หลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รวมทั้ง **การพัฒนาเชื้อราไตรโคเดอร์มาปฏิปักษ์ที่ช่วยเพิ่มผลผลิตและลดโรคข้าวเป็นชีวภัณฑ์เชิงพาณิชย์และโครงการขยายผลเพื่อสำรวจและทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา** โดย **รศ.ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง** คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ต่อด้วยกลุ่มพืชเศรษฐกิจทางภาคเหนืออย่างลำไย ที่มักประสบปัญหาสินค้าเกษตรล้นตลาด จึงต้องแก้ไขและเพิ่มมูลค่าด้วย **การพัฒนาการผลิตฟรุกโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ ผงจากน้ำเชื่อมลำไยด้วยวิธีทางเอนไซม์ และโครงการขยายผลเพื่อสำรวจและทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์พรีไบโอติกฟรุกโตโอลิโกแซ็กคาไรด์จากน้ำเชื่อมลำไย** โดย **ผศ.ดร.ยุทธนา พิมลศิริผล** สาขาวิชาทดโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงมาที่พืชเศรษฐกิจสำคัญทางภาคใต้ แต่กำลังจะขยายไปสู่ภาคอีสาน แรงบันดาลใจสำคัญให้เกิด **การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันแบบก้าวกระโดดและโครงการต้นแบบในการขยายผลปาล์มน้ำมันไปสู่เกษตรกร** โดย **ดร.สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง** สถาบันจีโนมศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) พ่วงด้วย **โครงการการขยายพันธุ์ของต้นแม่พันธุ์และพ่อพันธุ์ปาล์มน้ำมันจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอราในอนาคต** โดย **รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร** ห้องปฏิบัติดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

นอกจากนั้นยังมีสินค้าเกษตรส่งออกที่เป็นหน้าเป็นตาให้กับประเทศได้ อย่างกล้วยไม้ กับ **โครงการพัฒนาชุดตรวจสอบไวรัสอย่างง่ายและเทคนิคการผลิตกล้วยไม้ปลอดโรคไวรัส** โดย**นางสุรภี กีรติยะอังกูร** สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อีกทั้งยังมี **โครงการพัฒนาการผลิตพรรณไม้น้ำปลอดไส้เดือนฝอยศัตรูพืชเพื่อการส่งออก** โดย **ดร.นุชนารถ ตั้งจิตสมคิด** สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งทั้งสองโครงการมีวัตถุประสงค์ใกล้เคียงกัน คือมุ่งแก้ปัญหาศัตรูพืชและลดขั้นตอนการตรวจสอบให้รวดเร็วขึ้น

ส่วนสัตว์เศรษฐกิจนั้น ยังมีผลงาน **การพัฒนาการเพาะเลี้ยงหอยมุกน้ำจืดและการผลิตไข่มุกน้ำจืดเพื่อการพาณิชย์** โดย **น.ส.อ้อมเดือน มีจุ้ย** นักวิชาการประมงชำนาญการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสุพรรณบุรี กรมประมง และ **โครงการพัฒนาอาหารในกระบวนการเพาะเลี้ยงหอยมุกน้ำจืดเพื่อการพาณิชย์** โดย **ดร.วชิระ กิตติมศักดิ์** นักวิชาการประมงชำนาญการ สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง มาช่วยเป็นกำลังเสริมให้ผู้ประกอบการประมงมีศักยภาพมากขึ้น

ดร.วารินทร์ ธนาสมหวัง กองผู้เชี่ยวชาญ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เจ้าของ **โครงการต้นแบบการผลิตพันธุ์ปลากะรังที่มีมูลค่าสูงเชิงพาณิชย์** เผยว่า ผลงานวิจัยที่ดีต้องผ่านการศึกษา วิจัย ทดลอง และมีการพัฒนาให้ดีขึ้นจนสามารถแก้ปัญหาได้รอบด้าน ซึ่งโครงการนี้สามารถเพิ่มอัตรารอดของปลาที่มีมูลค่าสูงและหาจากธรรมชาติได้ยาก และยังครอบคลุมไปถึงการป้องกันโรคเพื่อให้สัตว์แข็งแรง ด้วย ปิดท้ายด้วยโครงการที่ได้รับความร่วมมือจากเอกชน ต่อยอดเป็นธุรกิจได้ อย่าง **โครงการการวิจัยและพัฒนาหัวตรวจวัดสารแคปไซซิน โดยเทคนิคทางเคมีไฟฟ้าและสร้างดัชนีสัมพันธ์ความเผ็ดเพื่อการบ่งชี้ความเผ็ดสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร** โดย **รศ.ดร.วีระศักดิ์ สุระเรืองชัย** สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบและคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

"โครงการนี้มีภาคเอกชนให้ความสนใจพัฒนาต่อเป็นเครื่องจักรขายให้อุตสาหกรรมอาหาร สิ่งนี้บ่งบอกว่าเรามาถูกทางแล้ว แต่ก็ยังไม่เพียงพอ เราต้องมองหาสิ่งใหม่ที่ยากขึ้นมาพัฒนาต่อ ซึ่งนอกจากวัดความเผ็ดแล้ว ยังน่าองค์ความรู้นี้ไปตรวจวัดรสชาติอื่นๆ ได้อีก แต่สำคัญที่นักวิจัยต้องหนีจากความคุ้นชิน แล้วหันมาคิดท้าทาย ทำเรื่องยากที่มีความเสี่ยงบ้าง โดยยึดหลักทำให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อบริการชุมชน จึงเกิดเป็นผลงานวิจัยที่มีคุณค่าต่อสังคม"

ในขณะเดียวกันรางวัลนี้ยังทำหน้าที่ **"การันตี"** ให้นักวิจัยรุ่นหลังเดินตามรอยและต่อยอดได้เสมอ ซึ่ง **รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ** ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร กล่าวว่า รางวัลมิได้เพียงตอบแทนความพากเพียรของนักวิจัย หรือยืนยันความเป็นเลิศในงานวิจัยชิ้นนั้นเท่านั้น แต่ยังทำหน้าที่เชิดชูเกียรตินักวิจัย ส่งมอบ **"ต้นแบบ"** และ **"แรงบันดาลใจ"** สู่นักวิจัยรุ่นต่อไปในการปฏิบัติหน้าที่นักวิจัยผู้สร้างความงอกงามทางปัญญาอย่างเข้มแข็งอีกด้วย

สำหรับรางวัล "ผลงานเด่น สวก." นี้ หลายคนอาจมองเป็นเพียงก้าวเล็กๆ ก้าวแรก แต่มันคือจุดเริ่มต้นที่ดีที่จะประกาศศักดาให้โลกรู้ว่า เกษตรกรรมไทยสามารถนำนวัตกรรมมาปรับใช้เพิ่มคุณค่าทางเศรษฐกิจได้ไม่แพ้ชาติใดในโลก

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com