

สภากาแฟเดล้อมของโภกเราทุกวันนี้ เกิด แห่งชาติ(สาวพะ) ตามบัญญัติ การแปรปรวนอยู่ตลอดเวลา ดังผลให้ไม่เพียงแค่คุณ ทุนวิจัย เราที่เงินป่วยง่าย แต่ทั้งสัตว์เลี้ยง และพืชพรรณ รกราก กลืนหายาหาร โดยเฉพาะข้าว ที่ถือเป็นพืชเศรษฐกิจ กาญจน์อธิการดีมานา- หลักของประเทศไทย ยังแห้งเที่ยวເດືອກງວານນີ້ ห้าร้ายอาจยืนดິນຕາຍໄດ້

ฉะนี้...เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร อาจารย์ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน น.ส.เกษตรศาสตร์ จึงได้ศึกษาวิจัยเรื่อง “เทคโนโลยีก่อ客ภายในทึ้งจีโนม เพื่อเพิ่มศักยภาพการปรับปรุงพันธุ์ข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” ขึ้น โดยดำเนินงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



รศ.วุฒิชัย กปิกานุจัน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลิตข้าวเป็นผู้ครองสิ่งแวดล้อม
หมู่บ้านและหมู่บ้านที่ดี (ท่าม)



ຮ.ດ.ອົກືສາຕີ ວຣະນິຈິຕາ

วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปิดเผยว่า... "ข้าว" ยังเป็น
เรื่องใหญ่ที่นักวิชาการให้ความสนใจ
ศึกษาวิจัย ปรับปรุงสายพันธุ์เพื่อ¹
มุ่งสร้างความมั่นคงมั่นคงด้านอาหาร
ภายใต้ชีวภาพเป็นสำคัญ ในอนาคต
อันใกล้กัน ไทยอาจได้บริโภคข้าว
พันธุ์เดียวคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่ง-
แวดล้อม ด้านทานโรคและแมลงศัตรู
ที่ไม่ในระดับสูง เกษตรกรไม่จำเป็น



ต้องใช้สารควบคุมสัตว์พืช ศึกษาค้นหาต่อ ซึ่งพบว่าหลายพันธุ์เป็น
อีกต่อไป ถ้าทึ้งต้องอยู่รอด พันธุ์ข้าวทนน้ำท่วม พันธุ์ข้าวเมืองเดลี
ให้ผลผลิตได้แม่กิดมหา- สูงและทนดินกรด พันธุ์ข้าวที่ฟื้นฟูการ
อุทกภัยผลงานกับอุณหภูมิสูง/ ศึกษาได้อุณหภูมิสูง

สำคัญกว่าปัจจัย สภาวะแห่งสังคมและเชื้อชาติ

สำหรับขั้นตอนการวิจัยหลังจากได้พันธุ์ข้าวมีคุณสมบัติตามที่ต้องการโดยใช้วิธีเพาะเลี้ยงเพื่อคัดเลือกพันธุ์ซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีการก่อกลาบพันธุ์(mutation)ซึ่งใช้รังสีกระดูกศูนให้ร้อนโน้มข้าวเกิดการกลาบพันธุ์อย่างรวดเร็วขึ้นกว่าในธรรมชาติ เพื่อศึกษาเรียนรู้การพัฒนาระบบรวนยอดเป็นที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อนำกลับมาใช้ให้เป็นประโยชน์ในการพัฒนาพันธุ์ข้าว

...พัร้อมทั้งสร้างประชารถข้าว
กลายพันธุ์จากข้าวเจ้าหอมนิล จำนวน
100,000 เมตรีด โดยการอบวังสีที่เรียกว่า Fast Neutron ที่สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ แล้วสร้างประชารถต่อเป็นห้องสมุดจนสามารถสร้างสายพันธุ์ข้าวใหม่ได้มากกว่า 21,000 ตัน แล้วนำมายังศึกษาค้นหาต่อ ซึ่งพบว่าหลายพันธุ์เป็นพันธุ์ข้าวทนน้ำทั่วไป พันธุ์ข้าวมีธาตุเหล็ก

และ...พันธุ์ข้าวที่มีคุณสมบัติ
ใบเหลืองให้เปล่งสูง ชี้งาหมายสำหรับ
นำไปผลิตอาหารประเทกษาเด็น เช่น
ปาเก็ตตี้ จากนั้นทึมวิชช์ได้นำพันธุ์
ข้าวที่พิสูจน์แล้วไปปรับปรุงพันธุ์ต่อ
ร้อมทั้งศึกษาข้าวพันธุ์กล้ายใหม่
อีก อาทิ มุ่งคันหาพันธุ์ข้าวที่
สามารถผสมเกสรติดภัยได้อุตหนูมี
พันธุ์ข้าวที่ผสมเกสรติดภัยได้
หลากหลายน้ำ และพันธุ์ข้าวที่ผสม
สารติดภัยได้สกัดเคลื่อน

การวิจัยดังกล่าววนอกจาก
การปรับปรุงสายพันธุ์ข้าวใหม่ๆ
การเตรียมพร้อมรับกับสภาพ
ลักษณะเปลี่ยนของอากาศในโลกในนี้
เป็นวิถีแนวทางการสร้างความ
เข้มแข็งอาหาร พัฒนาปรับปรุงพันธุ์
ไทยให้ดีขึ้นอันเป็นประযุทธ์
ประชาชัตติและประเทศไทย.

ເພື່ອພິຈານາ ເຕີຍວ