

กรุงเทพธุรกิจ

ฉบับที่ 24 ฉบับที่ 8075 วันจันทร์ที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2553 ๑๙๑๗

ก 11206

ล้วงค่าวาเนลป์ใน เมืองข้าว



[๑๙๑๗]

ส งานซ่อนอยู่ในรั้วบทจะหมายถึง ภัยความลับค่ายมากแค่ไหน นั้นเป็น โดยที่ทำให้นักป่วนปรุงพันธุ์พิษ พวยยามคันหาดีกดอนมานานแล็บกันไป ไม่มีอ ข้ามบันดาลศรัทธาที่ใช้ท่าอกกรห์ท่าอกกระซิบ ปัญหาโรคเมล็ด อาหาร และที่น้ำเพาะปลูก ก็มีอยู่อย่างจำกัด

ที่ผ่านมา การศึกษาพันธุ์ข้าวที่ดีที่สุด
ต้องใช้เวลาหลายเดือน เป็น ตัวอย่างการทดลองเพื่อ
ลงยา ผสมข้าวพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์เขียน
ทดสอบสายพันธุ์ กว่าจะได้สายพันธุ์ข้าวที่ดี
การศึกษาเชิงตื้นใช้ห้องเวลา ความพยายามและหนา
วิศัยจำนวนมาก แต่ปัจจุบันเทคโนโลยีที่
ก้าวกระโดดทำให้สามารถร่าง

คร.อว.วิชาติ วรรณดิจิตาร์ ผู้ก่อรัฐบุรุษ พันธุ์เดียวมีอหนิจช่องช่องแห่งศรีไทย บอกว่า เทคโนโลยีการท่องเที่ยวและไปประโภคน้ำจากอินโด ผู้ก่อรัฐบุรุษพันธุ์เดียวที่เกิดในปัจจุบัน ช่วยลดเชิงพาณิชยกรรมการท่องเที่ยวพันธุ์เดียวให้สิ้นลงจาก 10 ปี เหลือเพียง 3-5 ปี ได้โดยไม่ต้องใช้เทคโนโลยีด้านประดับน้ำธรรมชาติ หรือ มนต์ไถ

แม้เทคโนโลยีการตัดต่อวีดิทัลจะเข้ามายังโลก
จะได้รับความนิยมและเป็นผลลัพธ์ที่ดีในที่สุด
บางครั้ง เช่น มายอร์ทัล ผู้ชาย รวมถึงจะประกอบ
แต่ก็ยังไม่สามารถยืนยันได้ว่า เพชรที่ดูดีที่สุด
ยังคงเป็นเพียงความประทับใจ แต่ก็ยังคงเป็น
ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดในโลก แม้จะมีความซับซ้อน
เช่นการตัดต่อวีดิทัลที่ต้องใช้เวลาและแรงงานมาก

“เรียนโน้มไม่ใช่คำท่องสุภาษีของวงการ
ปรับปรุงพันธุ์พืช ตรงที่สามารถตัดเลือก
ลักษณะเด่นที่ต้องการให้เข้ามายู่ในสายพันธุ์
เดียว”

వీచిత్రమైన ప్రాణికి వీచిత్రమైన ప్రాణి

สิ่งที่นักปรัชญาทุกสั่งที่เน้นการสังหาริบาน
ความลับในใจ และเดินหน้าท้าทายริ้วภัยกันอย่าง
หดหู่น่อง คือ การศึกษาตัวบทและตัวแม่พยาธิตัว
ของข้าวแคร่และลายพันธุ์ โดยศึกษาลงลึกไปถึง
ระดับอีกนึ่ง หรือตัวเรื่องราว เพื่อแยกอาชีวินเต้นที่
พำนกออกมาน

สำหรับประเทศไทย มองจากมุมวิเคราะห์
การเมืองที่รักให้เป็นหน้าที่ดูแลข่าวสารอย่างใหญ่ใน
แล้ว ที่มีวิจัยคาดการณ์อยู่บ่อยๆติดกันจนขาดและ
ใช้เปรียบจากปัจจุบันนี้ นำโดย ดร.อภิชาติ
ยะพิมวิจัยรวม 21 คนจากมหาวิทยาลัยต่อ
เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงเพชร ซึ่งผู้เข้า
นครปฐมยังคงศึกษาเรื่องปัจจัยพันธุ์ทางชีว
และชีวภาพนี้อย่างต่อเนื่อง ต้องศึกษาให้เกิดความรู้
ชีวภาพในภารกิจของมนุษย์ ทำให้ตัวรู้ว่าสิ่งที่ดีๆ
ให้มีโอกาสการสามารถประยุกต์ใช้ในที่ที่จริง

"ปัจจุบันนักปรับปรุงพันธุ์ข้าว สามารถพัฒนาเก้าอี้ในโถสีกันทำร้าวสายพันธุ์ใหม่ ด้วยการตึงสังกะปะเดินของข้าวแต่ละสายพันธุ์ในระดับพันธุกรรม หรือการผลิตดงออกซองยืนที่แยกทาง หรือ Molecular Maker Snip ทำให้การตันหัวข้าวสายพันธุ์ใหม่ในเก้าอี้ได้เร็วขึ้น ใช้เวลา เพียง 3-5 ปี จากเดิมที่ต้องใช้เวลานานกว่า 10 ปี กว่าจะได้ราก 1 เกษพันธุ์"

ดร.อวิชาติ ทุ่มเทเวลาให้กับการศึกษา ความหลากหลายของข้าวและถั่วทั่วโลก โดยได้รับเงินโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวตัวแทนในค่ายทั่วโลกมางานพอสต์มาร์ท กรุงเทพฯ ให้คำแนะนำ ให้มีความพิเศษ และเป็นที่ต้องการของตลาด โดยเน้นถั่วทั่วโลกที่มีลักษณะเด่น แหล่งกำเนิด อาทิ ล้านนาในครัวเมือง ให้ผลผลิตสูง และข้าวที่มีความหอม เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค

“เข้าเดื่อย่างทันทีเมื่อวุฒิเต็มและจุติดอยู่ที่นั่นกัน โดยการแสดงออกของยืนเป็นไปสืบเป็น-
แมลงไปในทางท่าทางที่ให้ไว้จากภูมิคุณ
และไม่สามารถเป็นเข้าเดียวกันได้ทุกครั้งกับ
ความต้องการได้เรื่องนี้ เมื่อพิจัยกันเมื่อก่อน
ก็ต้องอาศัยของธรรมชาติที่มีอยู่ในป่ามากกว่าจะได้
สายพันธุ์ที่ต้องการซึ่งต้องใช้เวลาหลายเดือน

‘បានស្តីបាន’ទេវកិច្ច

งานบริษัทปรับปรุงพื้นที่รักษาตัวของเหตุการณ์ให้ใหญ่
เริ่มต้นขึ้นเมื่อ 12 ปีที่ผ่านมา ไทย รวมภูมิภาค
ได้ร่วมกันพัฒนาวิชาการศาสตร์จากสถาบันวิจัย
ชั้นนำนานาชาติอย่างครั้งที่สุดทั่วโลก ซึ่งนำมายกระดับ
ศักยภาพพื้นที่ ซึ่งนำมาสู่การพัฒนาเครื่องหมาย
เดียวของเพื่อสังคมเมืองและปรับปรุงพื้นที่รักษาไว้
ให้มีความปลอดภัยในเรื่องความปลอดภัย

"ເກົຄໂນໂສຍີ້ກໍາໄທໃຫ້ກາງຂອງມາຍພັນຊື່ຮ້າວເດີນທີ່ໄປໄປຢ່າງຈະວຸດເຊົາໄຕຢືນໄດ້ຕ່ອງລົງທຶນເປັນຈຳນວນນຳມາແທມືອນທີ່ເປົ້າມາ ເພຣະກົງກ່າງຈະໄດ້ຂ້າວສາຍພັນຊື່ໃໝ່ຕ່ອງໄປໄປເລີ່ມສັກສູນສູງເຖິງ 10 ຕົກນາມບານທີ່ສູດກາງວິຊີ່ສະນາກວດຕົກທີ່ນາທີ່ສາຍພັນຊື່ມີຫລັກຍົດລັກນົມຜະຕົນໃນສາຍພັນຊື່ຕີຍາ ຮຶ່ງປັບປຸງຈາກຕົກຕົກທີ່ເກົຄໂນໂສຍີ້ອື່ນໄປໄປຕ່າງ

ก้าวต่อหนึ่งวิชช่องนักปรับปรุงพันธุ์ข้าว
เป็นได้พัฒนาสายพันธุ์ข้าวมาไปสู่การเพาะปลูก^๑
จริง เป็น ข้าวญี่ปุ่นหอมมะลิสีขาว ข้าวเป็นเมล็ดครา
ข้าวสีน้ำเงินสีเขียว โดยได้รับความภาคภูมิจากเกษตรกร
ในภาคอีสานและภาคเหนือ เช่น ข้าวภูมิ อุดร,
ราชบุรี สกลนคร แพร่ และเชียงราย เป็นต้น ข้าวเหล่านี้
เน้นขยายพืช กษ. อีกหนึ่งสายพันธุ์ที่ได้รับการ
การวิจัย มีปริมาณการปลูกในที่นี้สูงถึง^๒
๘๐ ไร่/กรอนต์

นอกจากนี้ ที่มีรัฐบูรณะได้พัฒนาพันธุ์ข้าว
ที่เรียกว่าข้าวสามสีในสภาพแวดล้อมที่
ไม่เหมาะสม เช่น ภาวะน้ำท่วมแล้วแล้ง และ
ภาวะภัยแล้ง ผลักเห็นอีกกลุ่มพันธุ์ข้าวที่
ต้านทานโรคของข้าวในประเทศไทย
จะต้องมีความต้องการมากขึ้น

หั้งนี้ เทคนิคการเพาะตอไม้ราก ยังไม่ไปถึงการこそนรีนควาหม้อม เพื่อเพิ่มควาหม้อมให้กับรากตัวเหลือง และรากตัวเขียว เป็นเดชาน้ำโพธิหวาน มะพร้าวแก้วหอม ซึ่งเป็นผลิตต่อการปรับปรุงพันธุ์พืชของประเทศไทยอย่างไร ก็ตาม ที่มีวิธีของ ดร. อภิชาติ วงศ์คงทองหา นำการปรับปรุงพันธุ์รุ่นใหม่ ทำให้รากตัวสามารถดูดซึบสารอาหารได้ดีขึ้น

“ເມືດຕ່າງປັບວ່າຈະທີ່ນີ້ນ້ຳສາຍທັກນີ້ໃຫ້ໄລ
ມີຄະ 1 ຕາຍທັກນີ້ ກາຍໃນປີ 2555 ຕອດຕາມຍອງ
ນີ້ເປັນຄວາມຮອມເປົ້າພົບໃນທີ່ເຊິ່ງ ເຖິງ ມີຄະອງ
ກາງທັກນີ້ໄດ້ມີ ສົກລັບຕົວມານີ້ໃຫ້ໄລ”

ອອກໄວເຖິງຄາມ ຢັ້ງເອີກຫາຍາມເມື່ອກໍາຫົວດຸນ
ຮູມຮອນກັບຕົກເທົ່າວ່າ ໃນເກົ່າທີ່ມີໄປເນັດລົດໃຈສະ
ກິດການແບບຕົກເທົ່າວ່າ