

ข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ:

จอห์น ดัทเชอร์ (John Dutcher) (515) 334-3464,

dutcherj@fleishman.com

การเติบโตของพืชเทคโนโลยีชีวภาพทั่วโลกสูงขึ้นจนเกือบทำลายสถิติที่บันทึกไว้ ในสหรัฐอเมริกา พื้นที่ปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ 11

กรุงมะนิลา, ฟิลิปปินส์ (12 มกราคม 2548) – พื้นที่ปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพเติบโตขึ้นสูงสุดเป็นครั้งที่สองจากการบันทึกในปี 2547 ซึ่งมีถึง 81 ล้านเฮกแตร์ (200 ล้านเอเคอร์) จากรายงานที่เผยแพร่ในวันนี้ โดย ดร. ไคลฟ์ เจมส์ (Clive James) ประธานและผู้ก่อตั้งองค์การไอซ่า (ISAAA) ในปี 2547 พื้นที่เพาะปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพทั่วโลกเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 - ซึ่งเพิ่มขึ้น 13.3 ล้านเฮกแตร์ (32.9 ล้านเอเคอร์)

การศึกษาดังกล่าวรายงานว่า ในปี 2547 เกษตรกรประมาณ 8.25 ล้านคนใน 17 ประเทศปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพ – เพิ่มขึ้นถึง 1.25 ล้านคนจากจำนวนเกษตรกรที่ปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพใน 18 ประเทศ ในปี 2546 และที่สำคัญร้อยละ 90 ของเกษตรกรเหล่านี้อยู่ในประเทศกำลังพัฒนานับเป็นความจริงที่ปรากฏเป็นครั้งแรกว่า การเพิ่มขึ้นของพื้นที่ปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพนี้เป็นพื้นที่ในประเทศกำลังพัฒนา (7.2 ล้านเฮกแตร์) มากกว่าในประเทศอุตสาหกรรม (6.1 ล้านเฮกแตร์)

ดร. ไคลฟ์ เจมส์ กล่าวว่า “การใช้ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง โดยเฉพาะในกลุ่มเกษตรกรยากจนที่มีพื้นที่ขนาดเล็ก นับเป็นการยืนยันของเกษตรกรตลอดจนชุมชนทั้งในประเทศอุตสาหกรรมและประเทศกำลังพัฒนาในการประจักษ์ถึงผลประโยชน์ของพืชดังกล่าวที่มีต่อเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม ยิ่งกว่านั้น ในปี 2547 เรายังคงเห็นการขยายฐานการสนับสนุนพืชเทคโนโลยีชีวภาพอย่างต่อเนื่องในหลายประเทศจากการเข้าร่วมในการผลิตพืชเทคโนโลยีชีวภาพทำให้พื้นที่ปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด”

ในปี 2547 จำนวนประเทศที่ปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพจำนวนมาก (ปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพมากกว่า 50000 เฮกตาร์; biotech mega-countries) เพิ่มขึ้นจาก 10 ประเทศ เป็น 14 ประเทศ โดยเพิ่ม ปารากวัย เม็กซิโก สเปน และฟิลิปปินส์ สะท้อนถึงการขยายตัวของกลุ่มประเทศที่เข้าร่วมใช้พืชเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวนประเทศโดยคิดจากพื้นที่ปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพที่สำคัญทั่วโลกเพิ่มมากขึ้นจาก 5 ประเทศเป็น 8 ประเทศ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา (ร้อยละ 59 ของพื้นที่ปลูกทั่วโลก) อาร์เจนตินา(ร้อยละ 20) แคนาดา (ร้อยละ6) บราซิล (ร้อยละ 6) จีน(ร้อยละ 5) ปารากวัย (ร้อยละ2) อินเดีย (ร้อยละ1) และแอฟริกาใต้ (ร้อยละ 1) นอกจากเม็กซิโก สเปน และฟิลิปปินส์แล้ว อูรุกวัย ออสเตรเลีย และโรมาเนีย ก็อยู่ในรายชื่อประเทศที่มีการปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพจำนวนมากแล้วด้วย

ในประเทศสหรัฐอเมริกา เกษตรกรปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพ 47.6 ล้านเฮกตาร์ เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 11 และคิดเป็นร้อยละ 59 ของพื้นที่ปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพทั่วโลก การเติบโตของพื้นที่ปลูกอย่างต่อเนื่องนี้ เป็นผลมาจากพื้นที่ที่เพิ่มขึ้นจากการปลูกข้าวโพดเทคโนโลยีชีวภาพ การเพิ่มอย่างต่อเนื่องของการปลูกถั่วเหลืองด้านทานสารปราบวัชพืช และการเพิ่มขึ้นปานกลางของการปลูกฝ้ายเทคโนโลยีชีวภาพ โดยในปี 2547 มีอัตราการใช้เทคโนโลยีดังกล่าว เกือบถึงร้อยละ 80 เลยกทีเดียว

การใช้เทคโนโลยีดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง นับเป็นการส่งสัญญาณเสียงอย่างเข้มแข็งจากเกษตรกรทั่วโลกโดยเฉพาะ เกษตรกรในประเทศกำลังพัฒนา ถึงความเชื่อมั่นที่พวกเขามีต่อประโยชน์จากพืชเทคโนโลยีชีวภาพ นายเอ็ดวิน พาราลูแมน (Edwin Paraluman) เกษตรกรชาวฟิลิปปินส์ กล่าวว่า ผลผลิตเพิ่มขึ้นจากการปลูกข้าวโพดเทคโนโลยีชีวภาพที่ได้รับการอนุมัติเมื่อปลายปี 2546 ช่วยทำให้เขาดูแลครอบครัวได้ดีขึ้น

“ผมมีบ้านเล็กๆหลังหนึ่ง ซึ่งลูกสาวมักพูดกับผมเสมอว่าอยากมีบ้านที่ใหญ่กว่านี้ จากการปลูกข้าวโพดเทคโนโลยีชีวภาพทำให้ผมได้ผลผลิตเพิ่มเป็น 2 เท่า จาก 3.5 ตันเป็น 7 ตันต่อเฮกตาร์ ช่วยให้มีเงินเพียงพอที่จะทำให้ความฝันของลูกสาวผมเป็นจริงได้”

ผลดังกล่าวเช่นที่นาย พาราจูแมน ได้รับ ช่วยให้พื้นที่ปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ 35 ในประเทศกำลังพัฒนาเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอุตสาหกรรมที่มีการเพิ่มร้อยละ 13 นับเป็นครั้งแรกที่ประเทศกำลังพัฒนามีพื้นที่มากกว่า 1 ใน 3 ของพื้นที่ปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพทั่วโลก ดร.เจมส์กล่าวว่า ประเทศกำลังพัฒนาที่สำคัญ 5 ประเทศ ได้แก่ จีน อินเดีย อาร์เจนตินา บราซิล และแอฟริกาใต้ จะมีผลสำคัญต่อการใช้เทคโนโลยีดังกล่าวทั่วโลก และต่อการยอมรับพืชเทคโนโลยีชีวภาพในอนาคตอีกด้วย

ดร.เจมส์ กล่าวว่า “คำสัญญาของเทคโนโลยีชีวภาพที่เคยให้ไว้นั้น บัดนี้บรรลุผลแล้ว พืชเทคโนโลยีชีวภาพแสดงให้เห็นถึงการเข้าสู่ยุคใหม่แห่งการผลักดันซึ่งจะกระตุ้นให้มีการเติบโตเป็นอย่างดีในอนาคต”

การอนุญาตข้าวโพดเทคโนโลยีชีวภาพ 2 สายพันธุ์เพื่อการนำเข้าสู่สหภาพยุโรปและและสัญญาความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องของประเทศจีนสนับสนุนความคิดนี้ได้อย่างดี คาดว่าจีนจะอนุญาตข้าวบีที (*Bt rice*) ในเวลาอันใกล้ซึ่งอาจภายในปี 2548 นี้ จะเป็นการนำทางสู่การใช้เทคโนโลยีดังกล่าวอย่างแพร่หลายกับพืชที่เป็นอาหารหลักของโลก และจะมีผลสำคัญต่อการยอมรับอาหารเทคโนโลยีชีวภาพ อาหารสัตว์ และพืชเส้นใยทั่วโลกอีกด้วย

สิ้นสุดทศวรรษนี้ องค์กรไอซ่าคาดว่าจะมีเกษตรกรถึง 15 ล้านคนปลูกพืชเทคโนโลยีชีวภาพในพื้นที่ 150 ล้านเฮกแตร์ใน 30 ประเทศ

รายงานบทสรุปผู้บริหารนี้ ได้รับการสนับสนุนจาก มูลนิธิ ฟอนดาซิออน บัซโซเลรา บรันคา (Fondazione Bussolera Branca) ของอิตาลี และ มูลนิธิ ร็อกกีเฟลเลอร์ (Rockefeller Foundation) ของสหรัฐฯ สามารถอ่านได้ที่ www.isaaa.org.

องค์กรไอซ่าเป็นองค์กรที่ไม่ได้มุ่งแสวงหากำไร ได้รับความร่วมมือจากภาครัฐและภาคเอกชนซึ่งมีศูนย์กลางเครือข่ายในหลายประเทศ มีจุดมุ่งหมายเพื่อช่วยเหลือผู้หิวโหยและผู้ยากไร้ โดยการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้พืชเทคโนโลยีชีวภาพไปสู่ประเทศกำลังพัฒนา และเครือข่ายแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับพืชเทคโนโลยีชีวภาพ ดร. ไคลฟ์ เจมส์ ประธานและผู้ก่อตั้งองค์กรไอซ่า ใช้ชีวิตและทำงานมาแล้ว 25 ปีในประเทศกำลังพัฒนา แถบภูมิภาคเอเชีย ละตินอเมริกา และแอฟริกา และได้อุทิศความพยายามต่อประเด็นการวิจัยการเกษตรและการพัฒนา ซึ่งขณะนี้มุ่งความสำคัญไปที่พืชเทคโนโลยีชีวภาพและความมั่นคงทางอาหารทั่วโลก