

ภาคผนวก ข

ประวัติความเป็นมา “กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจร”

เครือเจริญโภคภัณฑ์ ในฐานะเป็นองค์กรเอกชนขนาดใหญ่ที่ดำเนินธุรกิจด้านการเกษตร ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัยและพัฒนาพืชอาหารสัตว์ จึงก่อตั้งกลุ่มธุรกิจพืชครบวงจรขึ้น ในปี พ.ศ.2522 เพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนาข้าวโพดอาหารสัตว์ ถั่วเหลือง ข้าวฟ่าง เป็นต้น กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจรได้ขยายธุรกิจออกไปอีกหลายแขนง และในปัจจุบันได้ดำเนินการใน 4 ธุรกิจหลัก คือ

- 1) ธุรกิจพืชไร่
- 2) ธุรกิจพืชสวน
- 3) ธุรกิจข้าวครบวงจร
- 4) ธุรกิจจักรกลเกษตร

ธุรกิจพืชไร่

กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจร ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของธุรกิจพืชไร่ ว่าเป็นธุรกิจที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะข้าวโพดอาหารสัตว์ ดังนั้นกลุ่มธุรกิจพืชครบวงจรได้ทำการศึกษาวิจัยและทดสอบสายพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมให้มีความเหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศของประเทศไทย ประเทศในกลุ่มอินโดจีน และประเทศอินโดนีเซีย

ในการผลิตเมล็ดพันธุ์นั้น ทางกลุ่มธุรกิจพืชครบวงจรมีฟาร์มผลิตเมล็ดพันธุ์และโรงงานปรับสภาพเมล็ดพันธุ์ให้ได้มาตรฐาน โดยทำหน้าที่ปรับสภาพเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากฟาร์มผลิตต่างๆ ของเครือฯ โดยมีกระบวนการตั้งแต่การคัดฝัก อบฝัก กระเทาะเมล็ด อบเมล็ด คัดเมล็ด คลุกยา และบรรจุเป็นถุงออกจำหน่าย

ธุรกิจพืชสวน

ธุรกิจพืชสวนรับผิดชอบในการพัฒนาและส่งเสริมพืชสวนและสวนเกษตรทั้งในด้านการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพดี การผลิตกิ่งพันธุ์ดี การพัฒนาการผลิตภัณฑ์ในฟาร์ม และกระบวนการแปรรูปต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น ทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ โดยธุรกิจนี้สามารถแบ่งได้เป็น

- พืชผัก
- ไม้ดอก
- ไม้ผล

พืชผัก

กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจรเน้นการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดมนุษย์บริโภค เช่น ข้าวโพดหวาน ข้าวโพดฝักอ่อน ข้าวโพดข้าวเหนียวและข้าวโพดคั่ว เพื่อทดแทนการนำเข้า และเพื่อสนับสนุนการส่งออกเมล็ดพันธุ์ไปยังต่างประเทศ

ไม้ดอก

กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจรมีสถานีวิจัยปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้ตระกูลหวายเพื่อให้ได้พันธุ์ที่มีลักษณะเด่น มีอายุการใช้งานนาน และผลิตได้ตลอดทั้งปี โดยมีการวิจัยการผลิตโรงเรือน ไม้ดอก เช่น โรงควบคุมอุณหภูมิเพื่อการผลิตกล้วยไม้ และยังได้ทำการศึกษาศึกษาวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในเรื่องการใช้เทคโนโลยีพันธุวิศวกรรมเพื่อปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้ให้ได้ดอกสีแปลกๆ และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น

นอกจากนี้ยังมีการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกที่มีศักยภาพในการผลิตในเขตเมืองร้อน เช่น ประเทศไทย และประเทศใกล้เคียงอีกด้วย ซึ่งได้แก่ ดอกหน้าวัว กล้วยไม้สกุลต่างๆ และกล้วยไม้ดิน

ไม้ผล

กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจรมีการดำเนินธุรกิจผลไม้ในรูปแบบโครงการสวนเกษตรและสวนตัวอย่าง โดยนำเอาเทคโนโลยีด้านการจัดการที่ทันสมัยมาใช้ในการผลิตควบคู่ไปกับการนำเอาเทคนิคการผลิตทั้งจากนักวิชาการและเกษตรกรเจ้าของสวนผลไม้ที่ได้รับรางวัลเกษตรกรดีเด่นมาเป็นแนวทาง เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพดี มีต้นทุนการจัดการที่สามารถแข่งขันกับตลาดได้

โดยเน้นการผลิตผลไม้ที่มีศักยภาพทางการตลาด อันได้แก่ มะม่วง ทุเรียน ส้ม ส้มโอ มังคุด ลำไย ลิ้นจี่ เป็นต้น

ธุรกิจข้าวครบวงจร

กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจรดำเนินโครงการนาข้าวแบบครบวงจร โดยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐบาลและบริษัทที่เกี่ยวข้อง เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมทั้งก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวให้แก่เกษตรกร ประกอบด้วย การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมตั้งแต่เมล็ดพันธุ์ดี การดูแลปฏิบัติที่ถูกต้อง การเก็บเกี่ยวด้วยเครื่องจักรกลที่ทันสมัย ลดการสูญเสียจากการร่วงหล่นในระหว่างการเก็บเกี่ยว จนไปถึงการเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้ได้ข้าวคุณภาพดีที่มีต้นทุนการผลิตที่เหมาะสมสามารถแข่งขันกับตลาดต่างประเทศได้

ธุรกิจจักรกลเกษตร

กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจรได้เริ่มธุรกิจจักรกลเกษตรขึ้น โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการสรรหาและพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับภาคเกษตร และช่วยลดต้นทุนการผลิตทั้งเวลาและงบประมาณ ซึ่งจะทำให้ได้ผลผลิตสูงขึ้นทั้งปริมาณและคุณภาพ โดยธุรกิจจักรกลเกษตรเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องจักรกลในการแปรสภาพและรักษาคุณภาพ ได้แก่ เครื่องอบลดความชื้น ไซโล และเครื่องจักรโรงสีข้าว

นอกจากนี้ ธุรกิจจักรกลเกษตรยังให้บริการทางวิศวกรรมทั้งในด้านการออกแบบ จัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประกอบและติดตั้งตลอดจนทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรด้วย