



**“พรศักดิ์ ต้นติพูลผล”**  
**ล้มแล้วสู้**  
**จึงประสบผลสำเร็จ**

“อ้อย” เป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญอันดับต้นๆของไทย ซึ่งมีเกษตรกรปลูกเพื่อเลี้ยงชีพกันอย่างแพร่หลาย แต่หากเป็นมือใหม่นั้นค่อนข้างลำบาก ดังคำที่ว่า “การปลูกเพียงเพื่อให้ขึ้นนั้นทำไม่ยาก แต่การปลูกเพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดีมีคุณภาพนั้นบอกได้คำเดียวว่ายาก”







อย่างเช่น “พรรคดี ดันดีพุลผล” เจ้าของไร่ ตะวันสีทอง แห่งเมืองกำแพงเพชร ที่ล้มลุกคลุกคลาน หมดเนื้อหมดตัวมาก็หลายครั้ง เหตุผลเพียงแค่ว่าไม่มีความรู้ ดีพอ แต่ด้วยตัวเองเป็นคนรักในอาชีพเกษตรกร ทำให้ ลูกขึ้นยืนลองผิดลองถูกคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ รวมทั้งการนำ เทคโนโลยีต่างๆ มาปรับใช้กระทั่งประสบผลสำเร็จในปัจจุบัน

“ผมไม่มีประสบการณ์การทำไร่อ้อยแม้แต่คนเดียว แต่ส่วนตัวชอบเรื่องการเกษตร ขณะเรียนหนังสืออยู่ใน ระดับ ปวส. ที่บ้านขอรองให้ออกจากโรงเรียนเพื่อมาช่วย ทางบ้านทำงาน ซึ่งเป็นจังหวะเดียวกับญาติทำไร่อ้อยอยู่แล้ว เขาจึงแบ่งที่ดินให้ 19 ไร่ก็ลงมือปรับพื้นที่จากป่ามาปลูกอ้อย ด้วยความที่ไม่มีความรู้ ทำให้ขาดทุนเสียหายไปเยอะตลอด 3 ปีแรกที่ลงทุน แต่ด้วยความชอบส่วนตัวจึงเริ่มศึกษา สภาพแวดล้อม สภาพน้ำท่วม น้ำแห้ง สายพันธุ์ที่เหมาะสม สุดท้ายจึงมาประสบผลสำเร็จ ได้รับการยกย่องเป็นเกษตรกร ดีเด่นแห่งชาติสาขาพืชไร่ ในปี 2551” พรรคดี เล่าถึง อดีตก่อนจะมาประสบผลสำเร็จ



เทคโนโลยีถือเป็นหัวใจสำคัญในวงการเกษตร เพราะสามารถนำมาปรับใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ “พรรคดี” จึงนำเงินที่เก็บไว้ไปซื้อรถดัมพ์บรรทุกดินเก่า จากประเทศญี่ปุ่น มาดัดแปลงประยุกต์เป็นเครื่องปลูกอ้อย แบบใส่ลำอ้อยด้านบนมาเป็น ด้านหลัง และดัดแปลงเครื่อง ฝาลงร่องอ้อยให้สามารถปลูกได้แบบร่องคู่ 2 มิติ ทำให้ หน่ออ้อยที่ขึ้นมาไม่เบียดแสงแย่งอากาศกัน ซึ่งการปลูก แบบนี้ทำให้มีผลผลิตสูงกว่าธรรมดาถึงร้อยละ 20-40 นอกจากนี้ยังประยุกต์เครื่องมือเครื่องจักรเพื่อให้เหมาะสม กับพื้นที่ ดัดแปลงเครื่องฉีดสารเคมีกำจัดวัชพืชติดท้ายรถ แตรกเตอร์เป็นแบบสกี เพื่อให้สามารถฉีดพ่นได้พื้นที่หลาย ไร่ต่อวัน และพัฒนาดัดแปลงบอบาตาลน้ำลึกที่ไม่สามารถ ขุดน้ำได้ โดยหันมาใช้เทอร์โบที่ผลิตโดยคนไทย ราคา ไม่แพงและสามารถสูบน้ำได้ 30-50 คิวต่อชั่วโมง



เรื่องการบริหารการเก็บเกี่ยวเพื่อเป็นการลดต้นทุน และแก้ปัญหาแรงงานตัดอ้อย โดยนำเครื่องจักรมาใช้ ตัดอ้อย ปกติคนขึ้นอ้อยจะใช้แรงงาน 6 คน ต่อ 1 ชูต ใช้เวลาขึ้นอ้อยเต็มคันรถ 6-12 ชั่วโมง รถคืบอ้อยใช้เวลา 2-3 ชั่วโมง ต่อคัน เช่นเดียวกับการบำรุงรักษา เมื่อตัดอ้อยเสร็จ ทำการลงรีเปอร์พร้อมฝังปุ๋ยให้รอยแยกของดินเล็กที่สุดแล้วฉีดยาคุมวัชพืช การใช้ปุ๋ย มีการใช้ส่วนที่เหลือจากการผลิตผงชูรสนำมาฉีดให้กับอ้อยในอัตรา 650-1,200 ลิตรต่อไร่ ซึ่งจะให้ผลผลิตสูงและต้นทุนการผลิตต่ำเมื่อเทียบกับปุ๋ยเคมี ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการตกตะกอนซากจุลินทรีย์ แบคทีเรียที่เกิดจากกระบวนการหมัก กรดอะมิโน (ผงชูรส) นำมาผสมกับปุ๋ยเคมีที่ได้จากการสกัด นำกากตะกอนที่เกิดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลมาใส่ในไร่ ในอัตรา 10-20 ตันต่อไร่ เพื่อช่วยปรับสภาพพื้นที่ให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น ช่วยอุ้มน้ำ และปลดปล่อยธาตุอาหาร



**พรรคดี** ยังถือว่าเป็นเกษตรกรที่อนุรักษ์ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่หาตัวจับยาก โดยเป็นผู้สนับสนุนการลดการเผาอ้อยก่อนตัดเข้าสู่โรงงาน โดยการใช้เครื่องจักรกลในการเก็บเกี่ยวแทนการใช้แรงงานคน อีกทั้งยังสนับสนุนโครงการผลิตแทนเบียนไซโตรโคเดอร์มา และเชื้อราเขียว ป้องกันกำจัดศัตรูอ้อยเพื่อลดการใช้สารเคมีในระบบการผลิตของจังหวัด อนุรักษ์ศัตรูตามธรรมชาติ (ตัวห้ำ ตัวเบียน) และสิ่งแวดล้อม

การล้มเหลวในอาชีพเชื่อว่าจะหมดหนทางต่อสู้อย่างเดียวที่เราได้ลุกขึ้นยืนและสู้มันอีกครั้งเหมือน“พรรคดี ต้นติพุลผล” หรือไม

