



“กล้วย” เป็นพรรณไม้ล้มลุกในสกุล *Musa* มีหลายชนิด เช่น กล้วยน้ำว้า กล้วยหอมทอง กล้วยหอมเขียว กล้วยไข่ กล้วยตานี กล้วยหัทธมุก กล้วยเล็บมือนาง กล้วยนาค กล้วยหิน กล้วยงาช้าง ฯลฯ บางชนิดออกหน่อแต่บางชนิดไม่ออกหน่อ ใบแบนยาวใหญ่ ก้านใบตอนล่างเป็นกาบยาวหุ้มห่อซ้อนกันเป็นลำต้น ออกดอกที่ปลายลำต้นเป็น ปลี และมักยาวเป็นงวง มีลูกเป็นหวี ๆ รวมเรียกว่า เครือ



กล้วยเศรษฐกิจ ในบ้านเรามีด้วยกัน 3 ชนิด ได้แก่ กล้วยน้ำว้า กล้วยหอมทอง กล้วยไข่ แต่ที่ปลูกกันมากและสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ดี ได้แก่ กล้วยน้ำว้า

การขยายพันธุ์กล้วยมี 2 วิธี

1. หน่อกล้วยธรรมชาติโดยเลือกจากต้นแม่ที่ให้ผลผลิตดีไม่มีโรคและแมลง
2. ใช้ต้นกล้ากล้วยจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ต้นสูงตั้งแต่ 15 ซม. ขึ้นไปต้นพันธุ์ปลอดโรค แมลง และต้นพันธุ์มีความแข็งแรง ขนาดสม่ำเสมอ

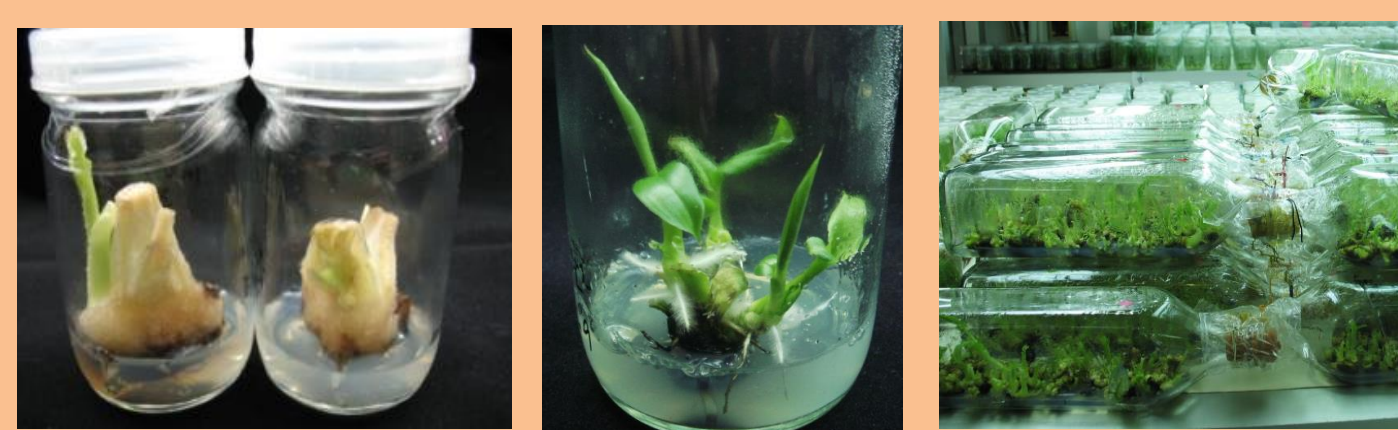
การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วย



เลือกหน่อกล้วยใบดาบจากต้นที่ให้ผลผลิตสูงและปลอดโรค ลอกกาบใบจนถึงด้านในและล้างทำความสะอาด



ฟอกฆ่าเชื้อในตู้ปลอดเชื้อ เลี้ยงในอาหารวิทยาศาสตร์



เลี้ยงในอาหารวิทยาศาสตร์และเปลี่ยนอาหารทุกๆ เดือน จนได้ต้นปริมาณมาก



ชักนำให้ออกราก ล้างรุ้นออกจากราก อบต้นในถุงพลาสติก



พรวนดินใส่ปุ๋ย ต้นกล้าพร้อมปลูกลงแปลง



ต้นกล้าเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ



แปลงปลูกกล้วยในเชิงเศรษฐกิจ

กล้วยน้ำว้า ใช้ระยะปลูก 4x4 เมตร (100 ต้น/ไร่) ถ้าชิดเกินไปจะทำให้เกิดโรคและแมลงระบาดง่าย
กล้วยหอมและกล้วยไข่ ใช้ระยะปลูก 2x2 เมตร (400 ต้น/ไร่) เนื่องจากไว้หน่อจากต้นแม่เพียงรุ่นเดียว)

