

## โครงการ

การพัฒนาและบำรุงรักษาพืชในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

### หน่วยงานรับผิดชอบ

อาจารย์ธนมนต์ ธนรัตน์พิมลกุล คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

### ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ตามที่คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้สนองพระราชดำริ ตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยะ 5 ปีที่ห้า (1 ตุลาคม 2554 – 30 กันยายน 2559) ในปี 2555 ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์พันธุและการใช้ประโยชน์จากมะเกี๋ยง และ พันธุกรรมกล้วยนั้น ปัจจุบันพบว่า มะเกี๋ยงต้องการดูแลให้มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและ เปลี่ยนยอดพันธุ์ ต้นต่อมะเกี๋ยงทั้งหมด ส่วนต้นกล้วยทั้ง 56 สายพันธุ์ ยังเจริญเติบโตได้ไม่เต็มที่ ทั้งนี้เนื่องจากได้รับน้ำ ไม่เพียงพอและสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต จึงได้จัดทำโครงการ การปรับปรุงระบบน้ำ ดูแล และรักษาแปลงรวบรวมพันธุ์กล้วย ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่อง เพื่อกระตุ้น การเจริญเติบโตของต้นกล้วย รวมทั้ง เพื่อประโยชน์สำหรับการเรียนการสอนภายในคณะฯ และประชาชน ผู้สนใจต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาและบำรุงรักษาพันธุ์มะเกี๋ยงและพันธุ์กล้วย
2. เพื่อป้องกันพันธุ์มะเกี๋ยงและต้นพันธุ์กล้วยเสียหาย

### ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดูแลรักษาต้นกล้วยและมะเกี๋ยง ซึ่งเป็นพืชในโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตามที่ได้รับ มอบหมาย โดยในปีนี้ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากทาง มหาวิทยาลัย เนื่องจากมีการสื่อสารกัน ผิดพลาด จึงได้ใช้งบประมาณจากวัสดุฝึกจากรายวิชาที่ตนเอง รับผิดชอบมาดูแลแทน เพื่อให้ต้นมะเกี๋ยง และกล้วยยังคงเจริญเติบโตต่อไป





ภาพแสดงการเจริญเติบโตของต้นกล้วยและมะเขี๋ยงในโครงการฯ