บทที่ 6
สรุปผลการทดลอง

1. การจำแนกความแตกต่างของสายพันธุ์/พันธุ์ปอสาโดยอาศัยแบบแผนทางไอโซไซม์ โดยวิธีการทางอิเล็กโทรโฟรีซีส สามารถจำแนกสายพันธุ์ปอสาได้จริง โดยใช้เอนไซม์ peroxidase

2. ความชื้นมีผลต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพเส้นใย กับปอสาสายพันธุ์ต่างๆ โดยความชื้นที่ 50-100 %FC ให้ผลดีที่สุดและไม่แตกต่างกัน แต่ที่ระดับความชื้น 25 %FC ปอสาทุกสายพันธุ์มีอัตราการเจริญเติบโต การให้ผลผลิต และคุณภาพผลผลิตลดลง อย่างมีนัยสำคัญ

3. สายพันธุ์ปอสาที่เหมาะสำหรับนำไปใช้เพาะปลูกเป็นการค้า ได้แก่ สายพันธุ์ V5 (CMPMC 94019) และ V8 (CMPMC 92018/CMPMC 94005) เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีการชลประทาน แต่ในพื้นที่แห้งแล้งที่ไม่มีการให้น้ำหรืออยู่นอกเขตการชลประทาน อาจใช้สายพันธุ์ V9 (CMPMC 92018/CMPMC 94019)