

ปัญหาและอุปสรรค

1. ขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ ในช่วงที่ได้รับงบประมาณในการดำเนินการวิจัย คือ งบประมาณปี 2550 เกิดสภาวะอากาศแปรปรวนทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทย ทำให้การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกของบริษัทมีปัญหา เมล็ดพันธุ์ที่จำหน่ายในท้องตลาดมีคุณภาพต่ำ หลายพันธุ์เมล็ดพันธุ์มีเปอร์เซ็นต์ความงอกต่ำ เมล็ดพันธุ์พริกหลายพันธุ์ขาดแคลนจากท้องตลาด จึงมีปัญหาในการดำเนินการวิจัย

2. ได้รับผลกระทบจากสภาวะโลกร้อน ทำให้สภาพอากาศแปรปรวนสูงมาก ฝนตกผิดฤดูกาล และฝนตกหนักต่อเนื่อง บ่อยครั้งที่ฝนตกต่อเนื่องแล้วสลับกับอากาศแห้งแล้ง ทำให้เกิดการระบาดของโรคพริกและแมลงศัตรูพริกอย่างรุนแรง โดยตัวของพริกแล้ว เป็นพืชผักที่มีศัตรูทำลายมากอยู่แล้ว จึงทำให้เมล็ดพันธุ์ที่ผลิตเพื่อการศึกษาคุณภาพและการเก็บรักษาต่อไป มีคุณภาพต่ำ และมีไม่เพียงพอกับการเก็บรักษา ต้องปลูกทดลองซ้ำหลายครั้งเพื่อให้ได้ผลการทดลองที่สามารถนำไปใช้ได้

3. งานวิจัยเมล็ดพันธุ์ ต้องใช้ระยะเวลาค่อนข้างนานโดยเฉพาะพริกที่มีอายุนานหลายเดือนกว่าจะเก็บผลผลิตได้ และการผลิตเมล็ดพันธุ์ดำเนินการได้เพียงปีละ 1 ครั้งเท่านั้น คือหลังฤดูฝน ประมาณปลายเดือนธันวาคม – มีนาคม ในช่วงของการเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์ สภาพอากาศควรแห้ง คือมีฝนตกน้อยหรือไม่มีฝนตกเลย ทำให้งานต้องล่าช้าออกไป

4. ในโครงการวิจัยนี้ มีนักศึกษابริญญาโท ทำวิทยานิพนธ์ 2 คน โดยการจ้างเหมารายเดือนเป็นผู้ช่วยวิจัย ซึ่งเป็นการตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัย ที่ต้องการฝึกและสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ เพื่ออนาคตของประเทศชาติ ทำให้ต้องจ่ายเงินค่าจ้างเป็นรายเดือนทุกๆ เดือน แต่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเท่าๆ กัน หรือน้อยกว่าหลายโครงการ อีกทั้งการเป็นนักศึกษาทำให้ประสบการณ์ในการวิจัยน้อย ต้องใช้เวลาในการดำเนินการนาน ต้องดำเนินการวิจัยซ้ำเพื่อยืนยันผล แต่ทางคณะผู้วิจัยต้องรายงานผลการดำเนินการตามระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด จึงเป็นภาระโดยตรงกับคณะผู้วิจัยอย่างมาก มหาวิทยาลัยควรผ่อนผันในกรณีที่มีนักศึกษาในโครงการวิจัย โดยเฉพาะงานวิจัยด้านการเกษตรที่ต้องปลูกทดลองในแปลงที่ต้องอาศัยสภาพแวดล้อมเป็นอย่างมาก

5. ได้รับจัดสรรงบประมาณน้อยกว่าที่ขอไป 140,540.-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ทำให้โครงการมีปัญหาในการดำเนินโครงการวิจัยอย่างมาก