

สรุปผลการศึกษา

กล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย เป็นพืชที่มีความสำคัญคือ เศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมาก ผู้ปลูกเลี้ยงจำนวนมากยึดอาชีพการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวายเป็นอาชีพหลัก จึงมีการคิดค้นผสมพันธุ์กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ใหม่ ๆ ออกมา เป็นจำนวนมาก เนื่องจากสามารถจำหน่ายได้ในราคาที่สูงกว่ากล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เดิม และเช่นเดียวกับวิธีการปลูกเลี้ยงได้มีการคิดค้นวิธีการขยายพันธุ์โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อชั้น และมีการปลูกเลี้ยงเป็นจำนวนมากนิยมมาใช้ในการปลูกเลี้ยงโดยวิธีใหม่นี้ แต่ก็ยังมีผู้ปลูกเลี้ยงอีกจำนวนมากไม่ยอมที่จะยังคงปลูกเลี้ยงโดยวิธีเดิม

จากผลการวิเคราะห์ต้นทุนจากการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย พบว่า ต้นทุนการปลูกเลี้ยงโดยวิธีเดิมเฉลี่ยไร่ละ 264,568.- บาท เฉลี่ยต่อปี โดยประมาณ 88,189.33 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 31,176.- บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 35.35 เป็นต้นทุนแปรได้ 57,013.33 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 64.65 ส่วนการปลูกเลี้ยงโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจะมีต้นทุนเฉลี่ยไร่ละ 242,214.47 บาท เฉลี่ยต่อปี 80,738.16 บาท แบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 31,176.- บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 38.61 เป็นต้นทุนแปรได้ 49,562.16 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 61.39

ส่วนผลการวิเคราะห์รายได้และกำไรสุทธิ พบว่า ต้นทุนเริ่มแรกของการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวายโดยวิธีเดิม เท่ากับ 284,580.- บาท ซึ่งเมื่อคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 13 ต่อปี ผู้ปลูกเลี้ยงจะต้องรับผิดชอบดอกเบี้ยเงินต้นเริ่มแรกปีละ 36,995.40 บาท และพบว่ารายได้โดยเฉลี่ยต่อปี ของการปลูกเลี้ยงโดยวิธีเดิมเท่ากับ 239,573.33 บาท มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นจากการปลูกเลี้ยงทั้งสิ้นต่อปี 187,162.40 บาท เป็นกำไรสุทธิจากการปลูกเลี้ยงเท่ากับ 52,409.93 บาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิจากการลงทุนร้อยละ 18.42 เมื่อเทียบกับการปลูกเลี้ยงโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ พบว่าต้นทุนเริ่มแรกจากการปลูกเลี้ยงเท่ากับ 266,973.11 บาท ซึ่งผู้ปลูกเลี้ยงจะต้องรับภาวะค่าดอกเบี้ย ปีละ 34,706.50 บาท และพบว่ารายได้โดยเฉลี่ยต่อปีของการปลูกเลี้ยงโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเท่ากับ 254,226.67 บาท มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 178,155.99 บาท เป็นกำไรสุทธิจากการปลูกเลี้ยงเท่ากับ 76,070.68 บาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิจากการลงทุนร้อยละ 28.49

ซึ่งสรุปได้ว่าการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวายโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจะเกิด  
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายต่ำกว่าการปลูกเลี้ยงโดยวิธีเดิมเป็นจำนวนเฉลี่ยปีละ 9,007.41 บาท คิด  
เป็นร้อยละ 5.06 โดยที่จะให้รายได้สูงกว่าการปลูกเลี้ยง โดยวิธีเดิมเฉลี่ยปีละ 14,653.34  
บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5.76 ซึ่งก่อให้เกิดกำไรสุทธิ จากการลงทุนที่สูงกว่าการปลูกเลี้ยงโดย  
วิธีเดิม 23,660.75 บาท และเมื่อกำหนดเป็นอัตรากำไรสุทธิจากการลงทุนแล้วพบว่า การปลูก  
เลี้ยงโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจะให้อัตรากำไรสุทธิจากการลงทุนสูงกว่าการปลูกเลี้ยงโดยวิธี  
เดิมร้อยละ 10.07

จากผลการวิเคราะห์จะเห็นได้ว่า การปลูกเลี้ยงโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จะสามารถ  
ทำให้ผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย มีกำไรสุทธิที่สูงกว่าการปลูกเลี้ยงโดยวิธีเดิม เพราะ  
สามารถทำรายได้ ได้สูงกว่าและเกิดค่าใช้จ่ายในการปลูกเลี้ยงที่ต่ำกว่า จึงเห็นควรที่จะมีการ  
สนับสนุนให้ผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวายใช้วิธีการปลูกเลี้ยงโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

แต่อย่างไรก็ตาม การปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย ให้ได้กำไรสุทธิที่ด้นั้น นอก  
จากจะเลือกวิธีการปลูกเลี้ยงที่เหมาะสมแล้ว ผู้ปลูกเลี้ยงยังควรที่จะเลือกพันธุ์ที่ใช้ในการปลูกเลี้ยง  
การคิดค้นพันธุ์ปลูกเลี้ยงใหม่ ๆ สำหรับการปลูกเลี้ยงนั้น จะสามารถทำรายได้อย่างงามให้กับ  
ผู้ปลูกเลี้ยง และผู้ปลูกเลี้ยงก็ยังสามารถที่จะลดต้นทุนการปลูกเลี้ยงได้ โดยใช้วิธีการควบคุมใน  
เรื่องของต้นทุนแปรได้ โดยเฉพาะต้นทุนในเรื่องของค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และในส่วนของ  
ต้นทุนคงที่ ผู้ปลูกเลี้ยงก็สามารถประหยัด และไม่ควรถูกลงทุนมากเกินไปในส่วนของโรงเรือนและ  
อุปกรณ์ ซึ่งจากผลดังกล่าว จะให้ผู้ปลูกเลี้ยงสามารถเพิ่มอัตรากำไรสุทธิจากการลงทุนปลูกเลี้ยง  
ได้เป็นจำนวนที่น่าพอใจ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย