

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการศึกษา

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นการศึกษาประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง โดยใช้ข้อมูลในปีการเพาะปลูก 2552/53 รวมถึงการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้านี้ได้มาจากการสำรวจเก็บข้อมูลด้วยการออกแบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง โดยสอบถามเกษตรกรที่ปลูกข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงจำนวน 77 ตัวอย่าง จากผู้ที่ผ่านการประเมินใน 5 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองพัทลุง อำเภอเขาชัยสน อำเภอปากพะยูน อำเภอป่าบอน และอำเภอควนขนุน

จากการศึกษาประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรผู้ผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงจำนวน 77 ราย พบว่า ประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรผู้ผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงมีประสิทธิภาพโดยเฉลี่ยเท่ากับ 0.8481 หรือคิดเป็นร้อยละ 84.81 ของการผลิตสูงสุด กล่าวคือ ในการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงของเกษตรกร เกษตรกรสามารถผลิตได้เพียงร้อยละ 84.81 แสดงว่ายังสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงได้อีกร้อยละ 15.19 ภายใต้ปัจจัยการผลิตและสภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน โดยเกษตรกรผู้ผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงที่มีประสิทธิภาพสูงสุดเท่ากับ 0.9595 หรือร้อยละ 95.95 โดยเป็นเกษตรกรในตำบลควนมะพร้าว อำเภอเมืองพัทลุง และเกษตรกรจากตำบลคอนประคู้ อำเภอปากพะยูน ส่วนเกษตรกรที่มีประสิทธิภาพต่ำสุดเท่ากับ 0.5941 หรือร้อยละ 59.41 เป็นเกษตรกรที่อยู่ในตำบลควนมะพร้าว อำเภอเมืองพัทลุง เมื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรแต่ละรายกับประสิทธิภาพเฉลี่ย พบว่า มีเกษตรกรจำนวน 30 ราย มีประสิทธิภาพต่ำกว่าประสิทธิภาพเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 38.96 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวสังข์หยดเมือง

พัทลุง และมีเกษตรกรจำนวน 47 ราย มีประสิทธิภาพสูงกว่าระดับเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 61.04 ของเกษตรกรผู้ผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง

แต่จากการทดสอบ Likelihood Ratio Test สรุปได้ว่าแบบจำลองนี้ไม่มีความไม่มีประสิทธิภาพอยู่ในแบบจำลองซึ่งแสดงว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีประสิทธิภาพเชิงเทคนิคในการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง

การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงของเกษตรกร พบว่า ต้นทุนการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงต่อไร่เท่ากับ 3,372.84 บาท มีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ 6,576.96 บาทต่อไร่ และรายได้สุทธิเฉลี่ยเท่ากับ 3,717.93 บาทต่อไร่ มีกำไรสุทธิเฉลี่ยเท่ากับ 3,204.12 บาทต่อไร่

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรผู้ผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง ปีการเพาะปลูก 2552/53 มีข้อเสนอแนะดังนี้

1. จากการวิเคราะห์ความไม่มีประสิทธิภาพในการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงของเกษตรกรผู้ผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง พบว่า เกษตรกรทุกรายมีประสิทธิภาพในการผลิตถึงแม้ว่าการศึกษา ประสบการณ์ อายุ จะแตกต่างกัน ทั้งนี้เนื่องจากเกษตรกรผู้ผลิตข้าวสังข์หยดพัทลุงทุกรายได้ผ่านการอบรมจากหน่วยงานราชการในกระบวนการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง ดังนั้น ทางราชการจึงควรส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้แนะนำกระบวนการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงแก่เกษตรกรรายใหม่ และให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงรายที่ผ่านการอบรมการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงและผ่านการประเมินการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงในปีก่อน คอยให้คำแนะนำแก่เกษตรกรที่เพิ่งเริ่มทำการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงในปีแรก ซึ่งจะช่วยประหยัดงบประมาณของทางราชการและสามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนเจ้าหน้าที่ที่ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรผู้ผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง

2. วิธีการปลูกข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงมีหลายวิธี แต่ที่นิยมทำกันมีสามวิธี ได้แก่ การปักดำ การหว่านน้ำตม และการหว่านสำรว ซึ่งแต่ละวิธีมีข้อดี และข้อเสียแตกต่างกัน

กล่าวคือ การหว่านน้ำตมสามารถทำได้รวดเร็วแต่หากคนหว่านไม่มีความชำนาญในการหว่านจะทำให้การงอกออกมาไม่สม่ำเสมอ และหากการควบคุมปริมาณน้ำในการหว่านไม่ดีทำให้ต้นกล้าไม่งอก การหว่านสำรายนนั้นสามารถหว่านได้รวดเร็วเช่นเดียวกับหว่านน้ำตม แต่มีปัญหาเรื่องวัชพืชที่โตพร้อมกับต้นข้าวคอยแย่งอาหารและแสงทำให้ได้ผลผลิตไม่เต็มที่ ดังนั้น วิธีที่สามารถทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นได้ก็คือ ปรับเปลี่ยนวิธีการปลูกข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงจากการหว่านมาเป็นการปักดำ ซึ่งจะทำให้ผลผลิตข้าวต่อไร่สูงขึ้น ถึงแม้ว่าจะต้องเพิ่มแรงงานในการผลิตเพิ่มขึ้นก็ตาม เพื่อแก้ปัญหาขาดแคลนแรงงานจึงควรนำเครื่องจักรมาใช้ในปลูกข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง หรือนำวิธีการทำนาแบบนาโยนมาใช้ซึ่งวิธีดังกล่าวสามารถทดแทนการปักดำได้และลดแรงงานลง

3. จากการวิเคราะห์ต้นทุน พบว่า เกษตรกรมีต้นทุนจากแรงงานข้างสูงสุด และเกษตรกรไม่นิยมลงมือทำด้วยตัวเอง โดยใช้แรงงานในครัวเรือนและแรงงานแลกเปลี่ยน ถ้าหากเกษตรกรหันมาใช้แรงงานในครัวเรือนและแรงงานแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้นจะช่วยให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนที่เป็นเงินสดลงได้ และยังสร้างงานให้กับสมาชิกในครัวเรือน

4. ในการผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงเกษตรกรส่วนใหญ่จ้างรถเกี่ยวข้าว ทำให้ประสบปัญหาการร่วงหล่นของข้าวเป็นจำนวนมาก (ประมาณร้อยละ 5) ถ้าหากเกษตรกรใช้แรงงานคนในครัวเรือนเกี่ยวข้าวจะทำให้ปัญหาดังกล่าวหมดไป เป็นการลดต้นทุนที่เป็นเงินสดและได้ปริมาณผลผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 5