

การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3
The 3rd STOU Graduate Research Conference

O- SS 029

การเลือกผลิตอ้อยหรือมันสำปะหลังภายใต้การจัดการปัจจัยการผลิตของเกษตรกร
ในตำบลดงมอน อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

Selection between Sugar Cane or Cassava Production under Farmer's Input Management in Dongmon
Tambon, Mueang Mukdahan District, Mukdahan Province.

บรมวุฒิ มุลพรม (Boromwut Moonprom)* เดชรัต สุขกำเนิด (Decharat Sukkumnoed) **

ศานิต เก้าเอี้ยน (Sanit Kao-Ian)***

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์หลักในการเลือกผลิตอ้อยหรือมันสำปะหลังภายใต้การจัดการปัจจัยการผลิตของเกษตรกร ในอำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร เพื่อทราบถึงปัจจัยการผลิตด้านแรงงาน ด้านทุน และด้านการประกอบการของเกษตรกร รวมทั้งการศึกษาดัชนีทุนและผลตอบแทนในการผลิตอ้อยและมันสำปะหลัง ผลการรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ผลิตอ้อยและเกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลัง โดยแยกประเภทของเกษตรกรออกเป็น 3 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่เกษตรกรผู้ผลิตอ้อยจำนวน 30 ราย และเกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลังจำนวน 30 ราย รวมทั้งเกษตรกรผู้ผลิตอ้อยและมันสำปะหลัง จำนวน 30 ราย พบว่า หากพิจารณาจากปัจจัยการผลิตควรเลือกผลิตมันสำปะหลัง เนื่องจากมีข้อดีมากกว่าการผลิตอ้อยในด้านปัจจัยการผลิตเกือบทุก ๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้าน แรงงาน ทุน และการประกอบการของเกษตรกร แต่หากพิจารณาจากต้นทุนและผลตอบแทน พบว่า การผลิตอ้อยมีกำไรมากกว่าการผลิตมันสำปะหลัง โดยการนำเอาอ้อยปลูกใหม่และอ้อยต่อมารวมกัน มีต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่ 8,247.56 บาท มีกำไรเฉลี่ยทั้งหมดไร่ละ 3,741.43 บาทต่อไร่ ส่วนผลิตมันสำปะหลัง โดยนำเอาการผลิตมันสำปะหลัง 2 ปีการผลิตมารวมกัน มีต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่ 6,145.68 บาท มีกำไรเฉลี่ยทั้งหมดไร่ละ 3,043.41 บาทต่อไร่ เกษตรกรจึงควรเลือกผลิตอ้อยเนื่องจากมีกำไรมากกว่าการผลิตมันสำปะหลัง

คำสำคัญ : อ้อย มันสำปะหลัง การจัดการปัจจัยการผลิต ต้นทุน-ผลตอบแทน

*นักศึกษาลัทธิศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาธุรกิจการเกษตร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

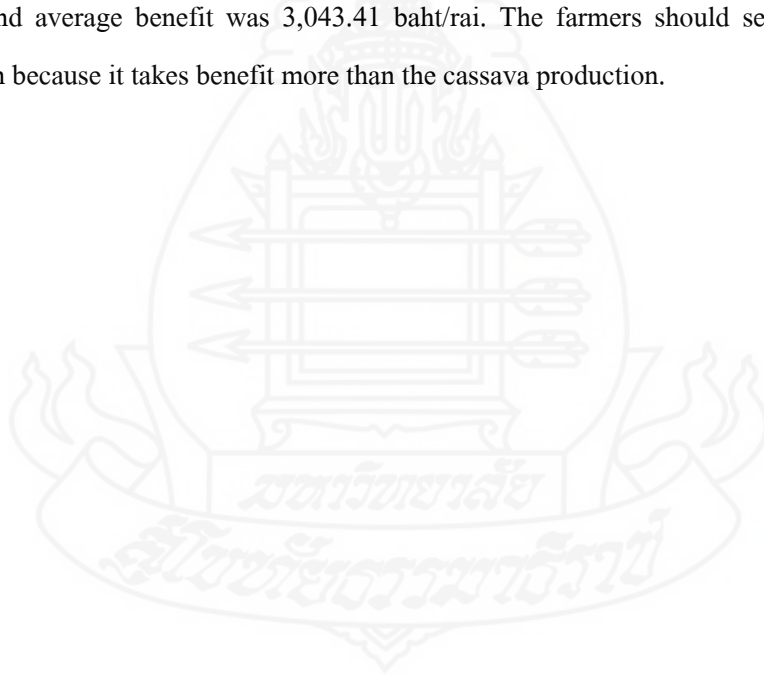
**ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

***รองศาสตราจารย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3
The 3rd STOU Graduate Research Conference

Abstract

The main objective of the study was to select the sugar cane production or cassava production under farmer production factors in Mueang Mukdahan District, Mukdahan Province. The specific objectives were to study production factors such as labor, cost, management etc, and investigate the cost and economic return of sugar cane production and cassava production. The data collection was used interview schedule for sugar cane farmers and cassava farmers which consist of 3 groups of the sample. The 30 sugar cane farmers, the 30 cassava farmers and the 30 sugar cane and cassava farmers. The result found that the cassava production was better then the sugar cane production in various aspects such as labor, cost and management. The cost and economic return of the comparison found that the sugar cane production made the benefit more than cassava production. The cost of sugar cane production was average 8,247.56 baht/rai and average benefit was 3,741.43 baht/rai. The cost of cassava production was average 6,145.68 baht/rai and average benefit was 3,043.41 baht/rai. The farmers should select the sugar cane production because it takes benefit more than the cassava production.



การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3
The 3rd STOU Graduate Research Conference

Keywords: Sugar cane, cassava, Input management, Cost-benefit

