



การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกอ้อยของเกษตรกร  
บ้านห้วยลึก ตำบลดอนมนต์ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์  
Analysis of cost and benefit for sugarcane planting of agriculturists  
in Ban Huai Luk, Tambon Don Mon, Amphur Satuek, Buriram province

โดย  
ทิพย์สุดา ทาสีดำ

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
พ.ศ. 2560  
(ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกอ้อยของเกษตรกร  
บ้านห้วยลึก ตำบลดอนมนต์ อำเภอสตึกจังหวัดบุรีรัมย์  
Analysis of cost and benefit for sugarcane planting of agriculturists  
in Ban Huai Luk, Tambon Don Mon, Amphur Satuek, Buriram province

โดย  
ทิพย์สุดา ทาสีดำ

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
พ.ศ. 2560  
(ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)

หัวข้อวิจัย	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกอ้อยของเกษตรกรบ้านห้วยลึก ตำบลดอนมนต์ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์
ผู้ดำเนินการวิจัย	ทิพย์สุตา ทาสีดำ
หน่วยงาน	สาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
พ.ศ.	2560

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาต้นทุนจากการปลูกอ้อยของเกษตรกรบ้านห้วยลึก ตำบลดอนมนต์ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 2) เพื่อศึกษาผลตอบแทนจากการปลูกอ้อยของเกษตรกรบ้านห้วยลึก ตำบลดอนมนต์ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ และ 3) เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกอ้อยของเกษตรกรบ้านห้วยลึก ตำบลดอนมนต์ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลจากเกษตรกรที่ปลูกอ้อย บ้านห้วยลึก ตำบลดอนมนต์ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 31 คน โดยการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ที่มีการจดบันทึกบัญชีอย่างต่อเนื่อง โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัย พบว่า 1) เกษตรกรบ้านห้วยลึกมีพื้นที่จากการปลูกอ้อยทั้งหมด 1,052 ไร่ มีต้นทุนรวมจากการปลูกอ้อยทั้งสิ้น จำนวน 8,176,040 บาท โดยแยกเป็น ค่าใช้จ่ายในการผลิต จำนวน 8,176,040 บาท ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบ จำนวน 3,183,000 บาท ค่าแรงงาน จำนวน 1,641,550 บาท ค่าใช้จ่ายในการผลิต จำนวน 2,930,650 บาท และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน จำนวน 420,840 บาท ประกอบด้วย ค่าขนส่ง จำนวน 233,700 บาท และค่ารถคีบ จำนวน 187,140 บาท ซึ่งพิจารณาจากทั้งหมด 31 คน จะพบว่า โดยเฉลี่ยมีต้นทุนรวมจากการปลูกอ้อย/ไร่ จำนวน 7,771.91 บาท ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการผลิต จำนวน 7,371.87 บาท และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 400.04 บาท เฉลี่ยมีต้นทุนรวมจากการปลูกอ้อย/คน/ปี จำนวน 263,743.22 บาท ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการผลิต จำนวน 250,167.74 บาท และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 13,575.48 บาท 2) เกษตรกรบ้านห้วยลึก มีรายได้จากการขายอ้อยทั้งสิ้น จำนวน 21,363,270 บาท ประกอบด้วย รายได้จากการขายอ้อย จำนวน 21,199,750 บาท และเงินช่วยรัฐบาล จำนวน 163,520 บาท ซึ่งเมื่อพิจารณาจากทั้ง 31 คน จะพบว่า โดยเฉลี่ยมีเกษตรกร มีรายได้รวม/คน/ปี จำนวน 689,137.74 บาท ประกอบด้วย รายได้จากการขายอ้อย จำนวน 683,862.90 บาท และเงินช่วยรัฐบาล จำนวน 5,274.84 บาท 3) เกษตรกรบ้านห้วยลึก มีรายได้จากการขายอ้อยต่อปี จำนวนทั้งสิ้น 21,363,270 บาท มีต้นทุนจากการปลูกอ้อย ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบจำนวน 3,183,000 บาท ค่าแรงงาน จำนวน 1,641,550 บาท ค่าใช้จ่ายในการผลิต จำนวน 2,390,650 บาท มีกำไรขั้นต้น จำนวน 13,608,070 บาท มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน จำนวน 420,840 บาท มีกำไรสุทธิจากการปลูกอ้อยต่อปี จำนวน 13,187,230 บาท และมีอัตรากำไรสุทธิ เท่ากับ 61.73%

คำสำคัญ : การวิเคราะห์ต้นทุน ผลตอบแทน การปลูกอ้อย เกษตรกร

**Title** : Analysis of cost and benefit for sugarcane planting of agriculturists in Ban Huai Luk, Tambon Don Mon, Amphur Satuek, Buriram province

**Researcher** : Tipsuda Tasedam

**Institute** : Accountancy, Faculty of Management Science, Buriram Rajabhat University

**Year** : 2016

### Abstract

The aim of this research were 1) to study the cost of the sugarcane planting of the agriculturists, 2) to investigate the benefit from the sugarcane planting of the agriculturists, and 3) to analyze the cost and the benefit from sugarcane planting of agriculturists in Ban Huai Luk, Tambon Don Mon, Amphur Satuek, Buriram province. The data were collected from agriculturists, who grow sugarcane, Ban Huai Luk, Tambon Don Mon, Amphur Satuek, Buriram province. 31 persons were sampled in a specific sampling. With continuous accounting. The interview form was used as a tool combined with the static principle including percentage and average.

The resultant study revealed evidently that 1) the total cost for sugarcane planting, based on the whole population of 48 agriculturists from Ban Huai Luk with total sugarcane planting area of 1,052 Rai, was 8,176,040 Bath. It was classified orderly into 2,930,650 Bath for the manufacturing overhead and 420,840 Bath for the operating expenses. It was found that there were the total cost from sugarcane planting of 7,845.96 Bath per Rai, consisting of the manufacturing overhead of 7,791.29 Bath and the operating expenses of 400.04 Bath. The average of total cost from sugarcane planting per person per year was 263,743.22 Bath, which composed of 250,167.74 Bath for the manufacturing overhead and 13,575.48 Bath for the operating expenses. 2) The agriculturists in Ban Huai Luk had totally income from sugarcane sale of 21,363,270 Bath, which was separated into 21,199,750 Bath for the income from sugarcane sale and 163,520 Bath for the government financial grant. Considered on the population of 31 agriculturists, it was found that agriculturists had the average income per person per year of 689,137.74 Bath. It composed of 683,862.90 Bath for the income from sugarcane sale and 5,274.84 Bath for the government financial grant. 3) The agriculturists in Ban Huai Luk earned totally the

income from sugarcane sale per year of 21,363,270 Bath. They had the cost from sugarcane planting, which consisted of 3,183,000 Bath for the material cost, 1,641,550 Bath for labor cost, and 2,390,650 Bath for the expenses of production, by having the gross profit of 13,608,070 Bath. However, there was the operating expenses of 420,840 Bath. Consequently, the net profit from the sugarcane planting was 13,187,230 Bath and the net profit margin ratio equal to 61.73%

**Keywords :** Cost, Benefit, Sugarcane planting, Agriculturist