

**ชื่อเรื่อง** ศึกษาศักยภาพการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ กรณีศึกษา : เกษตรกรอำเภอแม่พริก  
จังหวัดลำปาง

**ผู้ศึกษาค้นคว้า** สาริต จันท์เอี่ยม

**ที่ปรึกษา** อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ

**ประเภทสารนิพนธ์** วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 2563

**คำสำคัญ** ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ นัยสำคัญ ศักยภาพการผลิต

### บทคัดย่อ

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หรือข้าวโพดไร่ (Maize) , (Field Corn) ที่รู้จักในปัจจุบันเช่นข้าวโพดหัวบวม (Dent Corn) และข้าวโพดหัวแข็ง (Flint Corn) ซึ่งเป็นการเรียกตามลักษณะเมล็ดข้าวโพดหัวบวมหรือหัวบวบ ข้าวโพดชนิดนี้เมื่อเมล็ดแห้งแล้วตรงส่วนหัวบนสุดจะมีรอยบวมลงไป ประเทศไทยปลูกนิยมข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบที่มีสีเหลืองเข้ม มีการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เกือบตลอดทั้งปี กระจายในพื้นที่ภาคกลาง ตอนกลางของประเทศ ภาคอีสานตอนบน และภาคเหนือ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมอาหารสัตว์ ประมาณ 94 เปอร์เซ็นต์ของผลผลิตข้าวโพดใช้ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ของประเทศ และมีความต้องการเพิ่มขึ้นทุกปี บางปีต้องมีการนำเข้า ปัจจุบันประมาณ 90 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ปลูกเป็นข้าวโพดพันธุ์ลูกผสมซึ่งให้ผลผลิตสูง และมีความต้องการเพิ่มขึ้นทุกปี บางปีต้องมีการนำเข้า ปัจจุบันประมาณ 90 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ปลูกเป็นข้าวโพดพันธุ์ลูกผสมซึ่งให้ผลผลิตสูง ปัจจุบันเกษตรกรนั้นหันมาเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์กันแพร่มากขึ้นในช่วงหลายปีที่ผ่าน มาหรืออาจจะปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจเสริมหลังจากการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชหลักไปแล้ว

โดยในการทำวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยจะมุ่งประเด็นไปที่การวิเคราะห์การเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จากการค้นคว้าวิจัยแล้วนั้นพบว่าเกษตรกรในเขตอำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง พบว่าผลผลิตสูงกว่าค่ามาตรฐานของประเทศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ผลผลิตระดับจังหวัดจะได้ผลผลิตต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยผลผลิตระดับอำเภอสามารถทำผลผลิตได้มากกว่าค่าเฉลี่ยผลผลิตระดับประเทศ โดยผลผลิตระดับอำเภอ เฉลี่ยผลผลิตเท่ากับ 782 กิโลกรัม/ไร่ ซึ่งมากผลผลิตระดับประเทศ ที่เฉลี่ยผลผลิตเท่ากับ 735 กิโลกรัมต่อไร่

**Title** Study the potential of maize cultivation : A case study of farmers in Mae Phrik District , Lampang Province.

**ProvinceAuthors** Satit Chaniam

**Advisor Assistant Professor** Prasit Mekarun

**Academic Paper** B.S. Thesis in Geography, Naresuan University, 2020

**Keywords** Maize , Significance , Production potential



### ABSTRACT

Maize, (Field Corn) known today, such as Dent Corn and Flint Corn, which is called by the appearance of the dent corn or the dent. This kind of corn, when the kernels are dry, the top of the head will have a dimple. Thailand grows popular maize with a dark yellow color. Corn is cultivated almost all year round. Distributed in the central region Central part of the country Upper northeast and northern regions. Maize is an important economic crop for the animal feed industry. Approximately 94 percent of maize output is used in the country's feed industry. And the demand is increasing every year Some years have to be imported. Currently, about 90 percent of the planted area is high-yield hybrid corn. And the demand is increasing every year Some years have to be imported. Currently, about 90 percent of the planted area is high-yield hybrid corn. Today, farmers have turned to the widespread cultivation of maize over the years, or perhaps as a supplementary crop after the main crop has been harvested.

In conducting this research, the researcher will focus on the analysis of maize cultivation. From the research, it was found that the farmers in Mae Phrik District, Lampang Province found that the yield was significantly higher than the national standard. The provincial-level yields were significantly lower than the national average. District yields can produce more than the national average. By district level productivity The average yield is 782 kg /rai, which is the most productive country level. The average yield was 735 kg/rai.