

เค

สิเว ฤ ใ ๖
สิ

๓๖

๓

รูป ๒ ๒ ๒
จ ๖

ค

ที่ป ๖ ๖ ๖

๖ ๖

๖ ๖ ๖ ๖ ๖

๖ ๖ ๖ ๖

๖

๖

๖

๖

๖ ๖ ๖

๖

๖

๖

๖ ๖ ๖ ๖ ๖

๖ ๖

๖

๖

๖ ๖

สำหรับปัจจัยที่มีผลกระทบต่อช่องว่างผลผลิตยาสูบเวอร์จิเนีย ไร่ยาข้าวเบา ของจังหวัดแพร่ ได้แก่ สินเชื่อที่เกษตรกรได้รับ และประสบการณ์ในการปลูกยาสูบ โดยเกษตรกรรายที่ ได้รับสินเชื่อในปริมาณ 10001 – 15000 บาทต่อไร่ จะมีเปอร์เซ็นต์ช่องว่างผลผลิตเฉลี่ยต่ำสุด ในระดับ ร้อยละ 69.299 เปรียบเทียบกับเกษตรกรที่ได้รับสินเชื่อไม่เกิน 5000 บาทต่อไร่ ซึ่งมี เปอร์เซ็นต์ช่องว่างผลผลิตเฉลี่ยสูงสุด เท่ากับ 75.44 สำหรับประสบการณ์ในการปลูกยาสูบ เวอร์จิเนียในกลุ่มเกษตรกรที่มีประสบการณ์ มากกว่า 10 ปีและไม่เกิน 15ปีมีเปอร์เซ็นต์ช่องว่างผลผลิตต่ำสุดที่ระดับ 69.22

ABSTRACT

Abstract of thesis submitted to the Graduate School of Maejo University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Agricultural Economics

FACTORS AFFECTING YIELD GAP OF MIDDLE CROP VIRGINIA
TOBACCO PRODUCTION IN PHRAE PROVINCE

BY

TAWEESAK MUENHONG

DECEMBER 2000

Chairman: Assistant Professor Choosak Janjanopsiri
Department/Faculty: Department of Agricultural Economics and Cooperatives,
Faculty of Agricultural Business

The objectives of this research were to find out 1) general conditions of using factors of middle crop Virginia tobacco production by farmers in Phrae province; 2) factors affecting technical efficiency of Virginia tobacco production; and 3) factors affecting yield gap of farmers growing Virginia tobacco. The data was collected by interviewing 88 farmers growing Virginia tobacco in the year 1998/99 in Phrae, selected by purposive sampling and analyzed by using the SPSS to find out production function by Corrected Ordinary Least Squares (COLS).

The findings revealed that the factors affecting the production function of the middle crop Virginia tobacco in Phrae were growing areas and number of seedlings; the coefficients calculated by using OLS were 0.288 and 0.471

The yield gap percentages of middle crop Virginia tobacco in Phrae were between 57.29 and 92.98 and the average was 73.31

The factors affecting the yield gap of middle crop Virginia production in Phrae were the credits which the farmers obtained and their tobacco-growing experiences. The farmers who obtained credit of 10001 - 15000 baht per rai had the