

นิตยา ภูมิวิรัชย์ 2551: การติดตามผลการฝึกอบรม โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้  
ประโยชน์จากหญ้าแพง โกล่าหมักเพื่อการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องของเกษตรกรจังหวัดสิงห์บุรีและจังหวัด  
ชัยนาท ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สาขาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชา  
ส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ชัชวีร์ นฤพุม,  
Ph.D. 111 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร  
จังหวัดสิงห์บุรีและจังหวัดชัยนาท 2) ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์จาก  
หญ้าแพง โกล่าหมักของเกษตรกรจังหวัดสิงห์บุรีและจังหวัดชัยนาท 3) ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ  
เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์จากหญ้าแพง โกล่าหมักของเกษตรกรจังหวัดสิงห์บุรีและจังหวัด  
ชัยนาท โดยทำการศึกษาจากเกษตรกรกลุ่มหญ้าแพง โกล่า 11 อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี และ  
เกษตรกรกลุ่มหญ้าแพง โกล่าหางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท จำนวน 35 ราย ที่เข้ารับฟังการ  
บรรยาย สาธิต ฝึกอบรม ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์จากหญ้าแพง โกล่าหมัก  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ค่าร้อยละ และคะแนนเฉลี่ย

ผลการวิจัยได้ดังนี้ 1) เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุเฉลี่ย 46.69 ปี มีการศึกษาชั้นประถมศึกษา เกษตรกรมี  
ประสบการณ์ในการปลูกหญ้าแพง โกล่าเฉลี่ย 2.69 ปี มีพื้นที่ในการปลูกหญ้าแพง โกล่าเฉลี่ย 14.91 ไร่ เกษตรกร  
ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่การปลูกหญ้าแพง โกล่า จำนวนครั้งในการเก็บเกี่ยวหญ้าแพง โกล่าเฉลี่ย  
3.03 ครั้งต่อปี มีการจำหน่ายหญ้าแพง โกล่าผ่านกลุ่มและจำหน่ายเองบ้างเล็กน้อย รายได้จากการปลูกหญ้าแพง  
โกล่าปี 2549 เฉลี่ย 5,615.26 บาทต่อปีต่อไร่ ต้นทุนในการปลูกหญ้าแพง โกล่า เฉลี่ย 1,947.37 บาทต่อปีต่อไร่  
บุคคลในครอบครัวที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมการผลิตและจำหน่ายหญ้าแพง โกล่า เฉลี่ย 2.34 คน จำนวนแรงงาน  
จ้างเฉลี่ย 2.34 คน เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มสถาบันการเกษตร 2 กลุ่ม และเคยได้รับฟังการบรรยาย  
สาธิต ฝึกอบรม และศึกษาดูงานเรื่องการผลิตและการใช้ประโยชน์จากหญ้าแพง โกล่าหมัก เฉลี่ย 2.54 ครั้ง  
เกษตรกรได้รับฟังข่าวสารเรื่องการผลิตและการใช้ประโยชน์จากหญ้าแพง โกล่าหมักจำนวน 2 แหล่ง คือ  
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของรัฐ และศึกษาดูงาน 2) จากการศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับเทคโนโลยี  
การผลิตและการใช้ประโยชน์จากหญ้าแพง โกล่าหมัก พบว่า โดยรวมเกษตรกรจังหวัดสิงห์บุรีและเกษตรกร  
จังหวัดชัยนาทมีความคิดเห็นด้วยในระดับปานกลาง 3) ปัญหาของเกษตรกรคือ เกษตรกรขาดความรู้เรื่อง  
เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์จากหญ้าแพง โกล่าหมัก ไม่มีความชำนาญ ขาดเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษา  
ข้อเสนอแนะมีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เพื่อผลิตและใช้ประโยชน์หญ้าแพง โกล่าหมักเพื่อการค้าในชุมชน

นิตยา ภูมิวิรัชย์

ลายมือชื่อนิตยา

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

18 / 11 / 2551

Nisa Pumirak 2008: Follow Up of Training Program in Technology Transfer of Pangola Silage Production and Utilization for Ruminant Production of Farmers, Sing Buri and Chai Nat Province. Master of Science (Agricultural Extension), Major Field: Agricultural Extension, Department of Agricultural Extension and Communication. Thesis Advisor: Associate Professor Chatcharee Narutum, Ph.D. 111 pages

The objectives of this research are 1) to study demographic, economic and social factors of farmers in Sing Buri and Chai Nat Province, 2) ask for opinions towards the level of pangola silage production and utilization of farmers in Sing Buri and Chai Nat Province, and 3) to study problems and suggestion concerning with the technology transfer of pangola silage production and utilization of farmers in Sing Buri and Chai Nat Province. The research consisted of 35 farmers' group in pangola 11 Khaibangrachane District, Sing Buri Province and farmers' group pangola Hangnumsakon Manorom District, Chai Nat Province who participated in lecture, demonstration, production, and utilization of pangola silage. The research instruments were interview schedules. Statistical analyses included percentage and arithmetic mean.

Results showed that 1) most agriculturists had average age of 46.69 years old, completed primary education, possessed 2.69 years of experience in pangola silage production, average farm land of 14.91 rai. They did not face the flooding problem in their areas, average 3.03 times/year of harvest. There sold pangola as a group and by an individual, earned average income 5,615.26 Baht/year/rai in 2006. Their cost of production was 1,947.37 Baht/year/rai. Their average family labors in production and selling comprised 2.34 persons, and 2.34 hired labors. Most farmers were members of two agricultural groups. They attended lectures, demonstration, training and excursions on pangola silage production and utilization 2.54 time/year on an average. They also received two sources of information; namely, agricultural extension workers and excursions. 2) The opinions of farmers towards the technology transfer of pangola silage production and utilization of Sing Buri and Chai Nat Province were at the moderate level. 3) The problems of farmers were they lacked knowledge in pangola silage production and utilization technology, lack of skill, and lack of officials to advise. Suggestions were to set up the learning center in the community for production and utilization of commercial pangola silage.

Nisa Pumirak

Student's signature

chatcharee Narutum

Thesis Advisor's signature

18 / 11 / 2008