

สุภกิจ สืบสุโกศล 2548: ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ของ โครงการแจกจ่ายกล้าไม้ของศูนย์เพาะชำ
กล้าไม้ที่ 12 จังหวัดแพร่ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การบริหาร
ทรัพยากรป่าไม้) สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้ โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์อภิชิต ภัทรธรรม, Ph.D. 81 หน้า
ISBN 974-9846-73-7

169668

การศึกษาวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม ข้อมูลทั่วไป ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
แจกจ่ายกล้าไม้ และปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ของโครงการแจกจ่ายกล้าไม้ ของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ที่ 12 จังหวัดแพร่
อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษารวบรวมได้จากการใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือสอบถาม
ประชาชนทั่วไป ที่มาขอรับกล้าไม้ของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ที่ 12 จังหวัดแพร่ ที่อาศัยอยู่ในท้องที่จังหวัดแพร่ ระหว่างปี
พ.ศ. 2544-2545 ตามทะเบียนการแจกจ่ายกล้าไม้ของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ที่ 12 จังหวัดแพร่ จำนวน 352 ราย
วิธีวิเคราะห์ทางสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานเพื่อหาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ในการปลูกต้นไม้ ใช้สถิติ (t-test)
ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

ผลการศึกษาพบว่า ผู้มาขอรับกล้าไม้ตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 43.68 ปี มีการศึกษา
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.17 คน มีจำนวนแรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย
3.50 คน มีอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ส่วนใหญ่มีอาชีพรอง มีรายได้และรายจ่ายของครัวเรือนเฉลี่ย
131,866.02 บาท และ 116,548.30 บาทต่อปี ตามลำดับ มีระยะเวลาการตั้งถิ่นฐานเฉลี่ย 43.39 ปี เคยติดต่อ
ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ เคยได้รับข้อมูลข่าวสาร เป็นสมาชิกกลุ่มทางสังคม มาขอรับกล้าไม้เพื่อนำไปปลูก
จำนวน 1 ชนิด มีจำนวนเฉลี่ย 313.84 กล้า ส่วนใหญ่เป็นกล้าไม้สัก มีขนาดพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 8.87 ไร่ ปลูก
ต้นไม้เป็นเนื้อที่เฉลี่ย 2.68 ไร่ มีวัตถุประสงค์ในการปลูกต้นไม้เพื่อใช้สอยส่วนตัว มีค่าใช้จ่ายในการปลูกต่อไร่
เฉลี่ย 454.52 บาท มีค่าใช้จ่ายรวมในการปลูกเฉลี่ย 574.90 บาท และมีความรู้ด้านการปลูก บำรุงรักษาต้นไม้
อยู่ในระดับสูง และผลสัมฤทธิ์ของโครงการแจกจ่ายกล้าไม้ ของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ที่ 12 จังหวัดแพร่ อำเภอเด่นชัย
จังหวัดแพร่ พบว่าอยู่ในระดับสูง โดยมีอัตราการรอดตายเฉลี่ยเกินร้อยละ 80 จำนวนร้อยละ 86.32 ทั้งนี้ ปัจจัย
ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ของโครงการแจกจ่ายกล้าไม้ ของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ที่ 12 จังหวัดแพร่ อำเภอเด่นชัย
จังหวัดแพร่ ได้แก่ ระดับการศึกษา จำนวนชนิดของกล้าไม้ การติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ และการ
ได้รับการฝึกอบรม

ลายมือชื่อนิติศิต

ลายมือชื่อประธานกรรมการ


21 / 10 / 2548

Supagit Suebsugosol 2005: Factors Affecting the Achievement of Seedling Distribution Project of Phrae Nursery Center 12, Den Chai District, Phrae Province. Master of Science (Forest Resource Administration), Major Field: Forest Resource Administration, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Associate Professor Apichart Pattaratuma, Ph.D. 81 pages. ISBN 974-9846-73-7

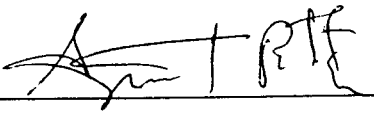
169668

Objectives of the study were to determine the socio-economic condition, general information and factors affecting the achievement of Seedling Distribution Project of Phrae Nursery Center 12, Den Chai District, Phrae Province. The using data was collected by employing the designed questionnaires interviewed 352 seedling obtainers which were randomly sampling from the list of seedling obtainer (they residing in Phrae province) under the nursery center in 2001-2002. The statistical analysis method was employed for testing the hypothesis in order to determine factors affecting the project achievement was t-test with the significance level of 0.05 and by using statistical software package.

Results of the study indicated that the most respondents were male and with their average age of 43.68 years. Their educational level were at grade 6. The average number of household member and labor were 4.17 and 3.50. Agriculture was their main occupation, and most of them having subsidiary occupation. The average annual household income and expenditure were 131,866.02 and 116,548.30 baht respectively. Their resettled duration was 43.39 years. They used to ordinate with government officers and received information as well as being social group members. They asked for 1 specie of seedling with the average amount of 313.84 seedlings for growing, and the most favorite seedling specie was teak (*Tectona grandis*) and their average size of land holding was 8.87 rais, and this included tree planted area only 2.68 rais. The objective of tree planting of the most was for private used. The average tree planting cost per rai was 454.52 baht, while the average of total reforestation cost was 574.90 baht. They had knowledge of tree planting and tending technique at high level and achievement of the seedling distribution project was also at high level, and the average percentage of the survival of planted trees was over than 80 percent with the majority proportion of the growers of 86.32 percent. Factors affecting the achievement of this project were educational level, number of tree species, coordination with government officers, and training courses attendance.



Student's signature



Thesis Advisor's signature

21 / 10 / 2005