

# ປັດໄຈທີ່ມີຜົນຕໍ່ການເຂົ້າເຖິງສິນເຊື່ອ ຂອງຊາວກະສິກອນ ໃນການຜະລິດ ສິນຄ້າກະສິກໍາ ເພື່ອທົດແທນການນໍາເຂົ້າ ຢູ່ແຂວງສະຫວັນນະເຂດ

**ຜູ້ຂຽນ: ອານັນທະລາ ນະຄຽງຈັນ<sup>1</sup>, ຈັນທະສຸກ ລາດສະອາດ, ຄໍາກ້ຽວ ພັນທະວົງ,  
ວິໄລຄໍາ ປ້ອງພິມຄໍາ, ຈັນທະນາ ບຸນຍະສິດ, ທອນມິ ແກ້ວກິນນາລີ**

*ສະຖາບັນການທະນາຄານ, ທະນາຄານ ແຫ່ງ ສປປ ລາວ*

<sup>1</sup>*ຜູ້ຮັບຜິດຊອບ: ອານັນທະລາ ນະຄຽງຈັນ, ສະຖາບັນການທະນາຄານ, ທະນາຄານ ແຫ່ງ ສປປ ລາວ*

ເປັນການສຶກສາແບບປະລິມານ ໂດຍນໍາໃຊ້ຂໍ້ມູນທຸຕິຍະພູມ ແລະ ຂໍ້ມູນປະຖົມພູມ ທີ່ເກັບກໍາຕົວຈິງຈາກ ກຸ່ມຕົວຢ່າງ ທີ່ເປັນຊາວກະສິກອນທີ່ເຮັດການຜະລິດສິນຄ້າກະສິກໍາ ຢູ່ແຂວງສະຫວັນນະເຂດ. ຈໍານວນ 391 ທ່ານ, ນໍາ ໃຊ້ແບບຈໍາລອງໂລຈິດຕິກ (Logistic Model) ໃນການປະມານຄ່າສໍາປະສິດ ທີ່ສະແດງຄວາມສໍາພັນລະຫວ່າງຕົວ ປ່ຽນຕາມ ແລະ ຕົວປ່ຽນອິດສະຫລະ ດ້ວຍດ້ວຍວິທີການຄ່າປະມານການທີ່ດີທີ່ສຸດ Maximum Likelihood Estimate (MLE) ຜ່ານໂປຣແກຣມວິເຄາະສະຖິຕິສໍາເລັດຮູບ STATA.

ຜົນການສຶກສາຍັງຊີ້ໃຫ້ເຫັນວ່າ ສະພາບ ການນໍາເຂົ້າ - ສົ່ງອອກ ສິນຄ້າກະສິກໍາ ພາຍໃນແຂວງສະຫວັນນະ ເຂດ ພົບວ່າ: ມູນຄ່າການນໍາເຂົ້າຜະລິດຕະພັນກະສິກໍາ ພາຍໃນແຂວງສະຫວັນນະເຂດ ມີລັກສະນະຫລຸດລົງ ໃນຊ່ວງປີ 2019 – 2022 ຈາກມູນຄ່ານໍາເຂົ້າ 64 ລ້ານໂດລາ ໃນປີ 2019 ມາເປັນ 32 ລ້ານໂດລາໃນປີ 2022 ແຕ່ມາຮອດປີ 2023 ກໍ່ມີລັກສະນະເພີ່ມຂຶ້ນຄຽງຄູ່ກັບການຂະຫຍາຍຕົວຂອງເສດຖະກິດ. ໃນປີ 2023 ຜະລິດຕະພັນນໍາເຂົ້າຕົ້ນຕໍ ແມ່ນ ໄມ້ວິບິດ ມີມູນຄ່າ 21,983,232 ໂດລາ. ເຊິ່ງມີການເຂົ້າຈາກປະເທດໄທເປັນສ່ວນໃຫຍ່ ມີມູນຄ່າ 48,964,376. ມູນຄ່າການສົ່ງອອກຜະລິດຕະພັນກະສິກໍາ ພາຍໃນແຂວງສະຫວັນນະເຂດ ມີລັກສະນະເພີ່ມຂຶ້ນ ໃນຊ່ວງປີ 2019 – 2022 ຈາກມູນຄ່ານໍາເຂົ້າ 76 ລ້ານໂດລາ ໃນປີ 2019 ມາເປັນ 129 ລ້ານໂດລາໃນປີ 2022. ໃນປີ 2023 ຜະລິດຕະ ພັນສົ່ງອອກຕົ້ນຕໍແມ່ນ ຢາງພາລາສໍາເລັດຮູບ ມີມູນຄ່າ 50,624,301 ກີບ. ເຊິ່ງການສົ່ງອອກໄປປະເທດຫວຽດນາມ ເປັນສ່ວນໃຫຍ່ ມີມູນຄ່າ 79,404,931.

ຜົນການສຶກສາ ປັດໄຈທີ່ມີຜົນຕໍ່ການເຂົ້າເຖິງສິນເຊື່ອ ຂອງຊາວກະສິກອນ ໃນການຜະລິດສິນຄ້າກະສິກໍາ ເພື່ອທົດແທນການນໍາເຂົ້າ ຢູ່ແຂວງສະຫວັນນະເຂດ ແບບຈໍາລອງໂລຈິດຕິກ (Logistic Model) ເຫັນວ່າ ລາຍຮັບ ກະສິກໍາ (REV) ມີຜົນຕໍ່ການເຂົ້າເຖິງສິນເຊື່ອ ໝາຍຄວາມວ່າ ຖ້າຊາວກະສິກອນມີລາຍຮັບກະສິກໍາເພີ່ມຂຶ້ນ ຈະມີ ໂອກາດເຂົ້າເຖິງສິນເຊື່ອໄດ້ເພີ່ມຂຶ້ນ 38.27 ສ່ວນຮ້ອຍ ເພາະລາຍຮັບກໍ່ປຽບສະເໝືອນແຫລ່ງລາຍຮັບທີ່ຈະມາຊໍາລະໜີ້ ຄືນໃຫ້ທະນາຄານ ຍິ່ງມີຫລາຍຮັບຫລາຍ ກໍ່ຈະມີໂອກາດເຂົ້າເຖິງສິນເຊື່ອໄດ້ຫລາຍຂຶ້ນນັ້ນເອງ. ນອກຈາກນັ້ນຍັງມີ ຂະ ໜາດຂອງຄົວເຮືອນ (HSIZE), ເງິນລົງທຶນເບື້ອງຕົ້ນ (CAP) ແລະ ປະເພດກະສິກໍາຕ່າງໆ.

**ຄໍາສັບສໍາຄັນ:** ການເຂົ້າເຖິງສິນເຊື່ອ, ຊາວກະສິກອນ, ການຜະລິດສິນຄ້າກະສິກໍາ ແບບຈໍາລອງໂລຈິດຕິກ.

## **DETERMINANTS OF FARMERS' CREDIT ACCESSION FOR AGRICULTURE PRODUCTION ON IMPORTSUBSTITUTION IN SAVANNAKHET PROVINCE**

A research study title “Determinants Of Farmers’ Credit Accession For Agriculture Production On Import substitution In Savannakhet Province”. The main purpose of this research was to study the Determinants of Farmers’ Access to Credit for Agriculture Production. using cross-sectional data by collecting data from a survey and using 391 questionnaires and Using logit models was used to analyze the relationship between dependent and independent variables through the method of Maximum Likelihood Estimate (MLE) using the statistical analysis program STATA.

A study of the Determinants of Farmers’ Access to Credit for Agriculture Production to Substitution Importing in Savannakhet Province with logit model found that the Pseudo R2 value was 0.5309 and Significant at 99%.

To estimate the coefficient, it can be seen that there are 8 independent variables that passed the test, of which 1 variable is Significant at 90% as Registered capital (CAP), 1 variable is Significant at 95% as Pig Production (PIG) and 6 variable is Significant at 99% as age of farmer (AGE), Household size (HSIZE), agriculture income (REV), Cassava Production (GASS), Sugarcane Production (SUGA), Chicken Duck Production (CHDU) and result show that five variables that have a positive relationship are: age of farmer (AGE), Household size (HSIZE), Registered capital (CAP), agriculture income (REV), Chicken Duck Production (CHDU) and three Variables negatively related factors Cassava Production (GASS), Sugarcane Production (SUGA), Pig Production (PIG).

**Keywords:** access to credit, farmer, agriculture production, logit model