

การศึกษามีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารายได้ของครัวเรือนเกษตรในประเทศไทย และผลกระทบของการใช้นโยบายการใช้จ่ายของภาครัฐบาลที่มีต่อการกระจายรายได้และความยากจนของครัวเรือนเกษตรกร ในการศึกษาจะใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปีพ.ศ. 2545 ประกอบกับบัญชีเมตริกส์สังคมและตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิต วิเคราะห์โดยแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์จีนิ ค่าสัมประสิทธิ์แห่งความแปรปรวน Headcount Index และ FGT – Index เป็นตัวชี้วัด

พบว่ารายได้เฉลี่ยต่อเดือนและภาวะความยากจนของครัวเรือนเกษตรมีรายได้ต่ำและมีภาวะความยากจนสูง เมื่อเปรียบเทียบกับนอกภาคการเกษตรการเพิ่มการใช้จ่ายในภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประชากรในภาคเกษตรกรรมโดยรวมของประเทศไทยทำให้รายได้เฉลี่ยของทุกกลุ่มเพิ่มขึ้น และการเปลี่ยนแปลงของสัดส่วนของรายได้ของกลุ่มที่มีรายได้ต่ำดีขึ้น ซึ่งจะทำให้การกระจายรายได้และภาวะความยากจนของประชากรในภาคเกษตรกรรมโดยรวมของประเทศไทยนั้นดีขึ้น โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ การใช้นโยบายการคลังจะลดการเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้และลดภาวะความยากจน การลดการใช้จ่ายในภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการลงร้อยละ 5 ทำให้รายได้เฉลี่ยของกลุ่มที่มีรายได้ต่ำเพิ่มขึ้น และสัดส่วนของรายได้ของกลุ่มที่มีรายได้ต่ำเพิ่มขึ้น ซึ่งทำให้การกระจายรายได้ดีขึ้น และลดภาวะความยากจนของประชากรในภาคเกษตรกรรม โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จะลดการเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้และลดภาวะความยากจน

The objective of this was to study income structure of agricultural households in Thailand and the impact of government expenditures on income distribution and poverty of agricultural households. The study was conducted on the Households Socio Economic Survey Year 2002, Social Account Matrix, and the Input – Output using an analysis of computable general equilibrium (CGE). Included indices were the Gini coefficient, the variance coefficient, headcount index, and FGT- Index.

It was found that the average income and poverty of the agricultural households was low with high poverty level when compared with the non-agricultural household. An increasing of 10% government expenditure on agricultural sector would increase average income in all groups of households and also income ratio of low income group. Fiscal policy would improve income distribution and poverty of the people on agricultural sector especially in The Northeast and The North, reducing income gap and poverty. When there was a decreasing of 5% government expenditure on industrial and service sector would increase on average income in low income group and the income ratio for low income level groups will improve. Income distribution would be better while poverty of the people on agricultural sector would be reduced, especially in The Northeast and The North.