

ภาวัน ปัญญากำพล 2555: การเจริญเติบโตของผลผลิตภาพการผลิตโดยรวมภาคเกษตรกับความยากจน  
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อาจารย์ที่ปรึกษา  
วิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์สุวรรณา ประณีตวาทกุล, Ph.D. 170 หน้า

การพัฒนาเศรษฐกิจให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องเป็นสิ่งจำเป็นในการแก้ไขปัญหาความยากจนของ  
ภาคเกษตร ซึ่งปัจจัยสำคัญประเด็นหนึ่งที่มีส่วนช่วยลดความยากจนได้ คือ การเจริญเติบโตของผลผลิตภาพ  
การผลิตโดยรวมภาคเกษตร เนื่องจากเป็นปัจจัยที่ช่วยให้เกิดการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนในภาคเกษตร  
ดังนั้นจึงเป็นเรื่องที่น่าสนใจว่า การเจริญเติบโตของผลผลิตภาพการผลิตโดยรวมภาคเกษตรจะสามารถลดความ  
ยากจนได้หรือไม่ การศึกษานี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยด้านการเจริญเติบโตของผลผลิตภาพการผลิต  
โดยรวมภาคเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีต่อความยากจน ด้วยวิธีการวิเคราะห์แบบแนวคิดบัญชีการ  
เจริญเติบโต โดยใช้ข้อมูลในช่วงปีพ.ศ. 2524-2552 และวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผล  
ผลิตภาพการผลิตโดยรวมภาคเกษตร ด้วยวิธีการวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงซ้อน แบบแบบกำลังสองน้อยที่สุด  
รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยด้านการเจริญเติบโตของผลผลิตภาพการผลิตโดยรวมภาคเกษตรและปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อ  
ความยากจนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย ด้วยวิธีการวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงซ้อน แบบความถดถอย  
แบบสองชั้น

ผลการศึกษาพบว่า อัตราการเจริญเติบโตของผลผลิตภาคเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่าเฉลี่ย  
ร้อยละ 2.38 ต่อปี ซึ่งมาจากการขยายตัวของปัจจัยแรงงานเป็นสำคัญ มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 1.10 ต่อปี แต่หลังจาก  
วิกฤตเศรษฐกิจในปีพ.ศ. 2540 จนถึงปีพ.ศ. 2552 การเจริญเติบโตของผลผลิตภาพการผลิตโดยรวมภาคเกษตรมี  
บทบาทมากที่สุดในการเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตของผลผลิต มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 4.93 ต่อปี โดยพบว่า อัตราการ  
เติบโตของการลงทุนวิจัยภาคเกษตรของไทย และอัตราการเติบโตด้านการศึกษาของแรงงานในภาคตะวันออกเฉียง  
เหนือ เป็นปัจจัยที่สนับสนุนการเจริญเติบโตของผลผลิตภาพการผลิตโดยรวมภาคเกษตรในภาคตะวันออกเฉียง  
เหนือ (TFPG) และ TFPG นี้เป็นปัจจัยสำคัญที่ลดสัดส่วนคนจนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้อย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติ นอกจากนี้ยังพบว่า อัตราการเติบโตของพื้นที่ชลประทานเพื่อการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียง  
เหนือที่เพิ่มสูงขึ้น และการลดอัตราการเติบโตของหนี้สินเพื่อการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
สามารถช่วยลดสัดส่วนคนจนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติด้วยเช่นกัน

ดังนั้นรัฐบาลควรส่งเสริมการศึกษาให้กับแรงงานภาคเกษตร และเพิ่มการลงทุนวิจัยและพัฒนาภาค  
เกษตร เพื่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคเกษตรที่ยั่งยืน และสามารถลดความยากจนได้อย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติ นอกจากนี้เพื่อลดความยากจนรัฐควรสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่ชลประทาน และจัดอบรมการ  
บริหารจัดการทางการเงินให้กับเกษตรกรโดยยึดตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก