

บทคัดย่อ

ชื่อภาคานิพนธ์	:	การวิจัยและพัฒนาที่มีผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของไทยหรือไม่
ชื่อผู้เขียน	:	ศรันยู สันติสุข
ชื่อปริญญา	:	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
คณะ	:	พัฒนาการเศรษฐกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
หลักสูตร	:	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	:	ผศ.ดร.วุฒิเทพ อินทปัญญา
ปีการศึกษา	:	2552

การศึกษาเรื่องการวิจัยและพัฒนาที่มีผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของไทยหรือไม่ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาว่าการลงทุนในการวิจัยและพัฒนาที่มีผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทยหรือไม่ อย่างไร โดยใช้ข้อมูลค่าใช้จ่ายทางการวิจัยและพัฒนาและ ข้อมูลตัวแปรที่มีผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจตัวอื่นๆ เช่น ทุน แรงงาน และระดับทุนมนุษย์ ซึ่งเป็นข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) แบบอนุกรมเวลา (Time series) เป็นรายปีตั้งแต่ปีพ.ศ.2532-2551 มาทำการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ และประมาณค่าสัมประสิทธิ์ ด้วยวิธีกำลังสองน้อยสุด (Ordinary Least Square: OLS) ซึ่งผลการศึกษาพบว่าตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของไทยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติคือ การสะสมทุน (สต็อกทุนสุทธิ ณ ราคาคงที่พ.ศ.2531) จำนวนแรงงาน และค่าใช้จ่ายรวมทางการวิจัย และพัฒนา โดยตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของไทยมากที่สุดคือ สต็อกทุน รองลงมาคือแรงงาน และค่าใช้จ่ายรวมทางการวิจัยและพัฒนาที่มีอิทธิพลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของไทยน้อยที่สุดในการศึกษาครั้งนี้