

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



249424



การวิเคราะห์ผลการใช้จ่ายการลงทุนภาครัฐต่อภาวะเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

ประยงค์ มีชัย

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
ปีการศึกษา 2554

๖๐๐๒๕๔๔๒๒

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



249424

การวิเคราะห์ผลการใช้จ่ายการลงทุนภาครัฐต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ



ประยงค์ มีชัย

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
ปีการศึกษา 2554
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

AN ANALYSIS OF PUBLIC INVESTMENT SPENDING ON
ECONOMIC GROWTH

PRAYONG MEECHAI

A THESIS PRESENTED TO RAMKHAMHAENG UNIVERSITY
IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ECONOMICS

2011

COPYRIGHTED BY RAMKHAMHAENG UNIVERSITY

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ผลการใช้จ่ายการลงทุนภาครัฐต่อการเจริญเติบโต
ทางเศรษฐกิจ

ชื่อผู้เขียน นายประยงค์ มีชัย

สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์

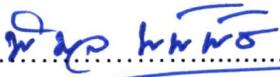
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์บุญธรรม ราชรักษ์ ประธานกรรมการ

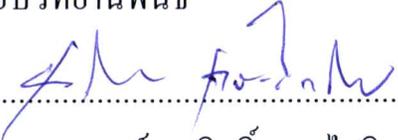
รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์

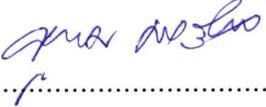
รองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงษ์ นัตราคม

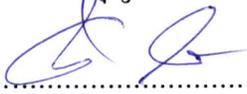
มหาวิทยาลัยรามคำแหงอนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....  คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมล พุทธิพิช)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์เอกสิทธิ์ เตชะโกศิยวณิช)

.....  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์บุญธรรม ราชรักษ์)

.....  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์)

.....  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงษ์ นัตราคม)

.....  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ไกรสร คีอประโคน)

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ผลการใช้จ่ายการลงทุนภาครัฐต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

ชื่อผู้เขียน นายประยงค์ มีชัย

ชื่อปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์บุญธรรม ราชรักษ์ ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์
3. รองศาสตราจารย์สัมพันธ์ ภัทราคม

249424

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงผลการใช้จ่ายการลงทุนภาครัฐต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ จำแนกรายจ่ายการลงทุนของรัฐบาลออกเป็นการลงทุนด้านการศึกษา การสาธารณสุข การสังคมสงเคราะห์ การเคหะและชุมชน การศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ การเชื้อเพลิงและพลังงาน การเกษตร และการคมนาคม ขนส่ง และการสื่อสาร โดยใช้ข้อมูลระหว่างปี พ.ศ. 2532-2552 จากงบประมาณโดยสังเขปเพื่อใช้ในการศึกษา อาศัยแนวคิดแบบจำลองของ Rati Ram มาเป็นพื้นฐานในการศึกษาประมวลผลหาความสัมพันธ์ทางสถิติด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS)

ผลการศึกษาพบว่า การลงทุนด้านการศึกษา การสังคมสงเคราะห์ การเคหะและชุมชน และการศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ มีผลต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ส่วนรายจ่ายการลงทุนด้านสาธารณสุข การเชื้อเพลิงและพลังงาน การเกษตร และการคมนาคม ขนส่งและการสื่อสาร ไม่มีผลต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า การลงทุนในด้านการศึกษา การสังคมสงเคราะห์ และการเคหะและชุมชนเพิ่มขึ้นจะทำให้การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นโดยด้านการลงทุน

ในด้านสังคมสงเคราะห์จะมีผลต่อการเจริญเติบโตมากที่สุด รองลงมา คือ การลงทุนใน
ด้านการศึกษาและการลงทุนในด้านการเคหะและชุมชน ส่วนการลงทุนทางด้านการศาสนา
วัฒนธรรมและนันทนาการจะมีผลทำให้การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจลดลง

religion, culture, and recreation affected economic growth. However, investment outlays on public health; fuel and energy; agriculture; and transportation and communication did not affect economic growth.

Findings also indicate that an increase in investment in education; social welfare; and housing and community will accelerate economic growth. Investment in social welfare will affect growth at the highest level. Next, in descending order, were investments in education and investments in housing and community. However, investments in religion, culture, and recreation induce decreases in economic growth.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาจากรองศาสตราจารย์-
บุญธรรม ราชรักษ์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ดี ไทยานันท์ และ
รองศาสตราจารย์อัมภินพวงศ์ ฉัตราคม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาเสียสละ
เวลาอันมีค่าให้คำปรึกษาและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เป็น
ประโยชน์ด้วยความเอาใจใส่มาโดยตลอด วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จึงสำเร็จลงได้อย่างสมบูรณ์
ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ให้แก่
ผู้เขียน ขอขอบพระคุณคณะเศรษฐศาสตร์ เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยรามคำแหงและ
กระทรวงการคลัง ที่อำนวยความสะดวกในด้านข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

กราบขอบพระคุณ คุณพ่ออุดม คุณแม่ปทุม มีชัย และขอบคุณ คุณชัยโรจน์ สุขศรี
คุณอาทิตย์ ทองทิพย์ คุณศรีสกุล พวงทองทิพย์ คุณวิโรจน์ เตชะผล และรวมทั้งเพื่อน ๆ
ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและกำลังใจตลอดมาทำให้ผู้ศึกษาสามารถประสบความสำเร็จ
ในการวิจัยครั้งนี้ด้วยดี

หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีประโยชน์ต่อผู้อ่าน ผู้ศึกษาขออุทิศแด่ คุณบิดา มารดา
ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านด้วยความเคารพ

ประยงค์ มีชัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(4)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(6)
กิตติกรรมประกาศ.....	(8)
สารบัญตาราง	(11)
สารบัญภาพประกอบ	(13)
บทที่	
1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
สมมติฐานของการศึกษา	8
ขอบเขตของการศึกษา.....	8
วิธีการศึกษา	9
นิยามศัพท์เฉพาะ	10
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	11
2 แนวคิดทางทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	12
แนวคิดทางทฤษฎี	12
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	21
3 โครงสร้างรายจ่ายของรัฐบาลและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของไทย..	28
ความสำคัญของรายจ่ายรัฐบาล.....	28
มาตรการทางการคลังของรัฐบาลในการพัฒนาและการสร้างความ- เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	59
4 วิธีการศึกษาและผลการศึกษา.....	67
วิธีการศึกษา	67

บทที่	หน้า
ผลการศึกษา	68
5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	71
สรุปผลการศึกษา.....	71
ข้อเสนอแนะ.....	72
ภาคผนวก	
ก ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา.....	75
ข ผลการวิเคราะห์.....	78
บรรณานุกรม	81
ประวัติผู้เขียน	83

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1	อัตราการค้าเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย จำแนกตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1-10 3
2	ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. 2531 อัตราการขยายตัวของ GDP และรายได้เฉลี่ยต่อคน ปี พ.ศ. 2532-2550 4
3	โครงสร้างงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ 2532-2552 และผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ณ ราคาประจำ 5
4	สัดส่วนรายจ่ายประจำและรายจ่ายการลงทุนต่องบประมาณรายจ่ายและผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปีงบประมาณ 2532-2552 22
5	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ตัวแปรตาม อัตราการเพิ่มของ GDP : dY/Y 22
6	งบประมาณรายจ่ายจำแนกตามลักษณะงาน ปีงบประมาณ 2547-2552 33
7	สัดส่วนรายจ่ายต่องบประมาณจำแนกตามลักษณะงาน ปีงบประมาณ 2547-2552..... 35
8	รายจ่ายรัฐบาลจำแนกตามลักษณะงาน ปีงบประมาณ 2535-2552 39
9	อัตราการขยายตัวรายจ่ายรัฐบาลจำแนกตามลักษณะงาน ปีงบประมาณ 2535-2552..... 40
10	สัดส่วนรายจ่ายรัฐบาลจำแนกตามลักษณะงาน ปีงบประมาณ 2535-2552.. 41
11	สัดส่วนและอัตราการขยายตัวของรายจ่ายการลงทุนด้านการศึกษาประจำปีงบประมาณ 2532-2552 44
12	สัดส่วนและอัตราการขยายตัวของการลงทุนด้านสาธารณสุขจำแนกตามลักษณะเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ 2532-2552 46
13	สัดส่วนและอัตราการขยายตัวของการลงทุนด้านการสังคมสงเคราะห์ จำแนกตามลักษณะเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ 2532-2552..... 48

ตาราง	หน้า
14 สักส่วนและอัตราขยายตัวการลงทุนด้านการเคหะและชุมชน ปีงบประมาณ 2535-2552.....	50
15 สักส่วนและอัตราขยายตัวการลงทุนด้านการศึกษา วัฒนธรรมและ นันทนาการ ปีงบประมาณ 2535-2552.....	51
16 สักส่วนและอัตราขยายตัวของการลงทุนด้านเชื้อเพลิงและพลังงาน ปีงบประมาณ 2532-2552.....	53
17 สักส่วนและอัตราขยายตัวการลงทุนด้านการเกษตร ปีงบประมาณ 2532-2552	55
18 สักส่วนและอัตราขยายตัวการลงทุนด้านการคมนาคม การขนส่งและ การสื่อสาร ปีงบประมาณ 2532-2552	57
19 รายจ่ายลงทุนการศึกษา การสาธารณสุข การสังคมสงเคราะห์ การเคหะ และชุมชน การศึกษา วัฒนธรรมและนันทนาการ การเชื้อเพลิงและ พลังงาน การเกษตร และการคมนาคม ขนส่งและการสื่อสาร ปีงบประมาณ 2532-2552.....	76
20 ผลการประมาณค่าการใช้จ่ายเพื่อการลงทุนภาครัฐต่อการเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจ	79
21 ผลการประมาณค่าตัวแปรที่มีนัยสำคัญทางสถิติของการลงทุนภาครัฐต่อ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจนัยสำคัญทางสถิติ.....	80

สารบัญภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 สัตว์ส่วนต่องบบประมาณรายจ่ายโดยเฉลี่ย จำแนกตามลักษณะงาน.....	41