

ภาคผนวก ก
ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

ตาราง 19

รายจ่ายลงทุนการศึกษา การสาธารณสุข การสังคมสงเคราะห์ การเคหะและชุมชน
การศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ การเชื้อเพลิงและพลังงาน การเกษตร และ
การคมนาคม ขนส่งและการสื่อสาร ปีงบประมาณ 2532-2552 (หน่วย: ล้านบาท)

ปี พ.ศ.	การศึกษา (EDU)	การสาธารณสุข (HEA)	การสังคม สงเคราะห์ (SSW)	การเคหะและ ชุมชน (HC)	ศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ (RCR)
2532	6,685.00	1,753.50	92.10	2,521.20	210.60
2533	8,843.70	2,769.90	190.10	4,217.30	565.50
2534	18,031.00	4,443.20	394.50	7,684.90	1,366.10
2535	16,552.32	5,563.10	571.30	9,649.80	214.60
2536	18,081.10	7,477.50	227.10	18,641.50	2,543.70
2537	23,125.80	11,147.20	521.80	24,616.60	2,975.00
2538	26,826.30	14,423.50	737.80	31,038.20	4,018.90
2539	33,429.70	18,317.80	807.30	45,977.30	4,651.60
2540	52,495.70	24,742.20	630.00	49,042.40	8,314.70
2541	30,694.10	13,477.90	310.90	35,510.10	7,178.70
2542	27,160.00	8,010.80	152.20	30,318.50	3,203.80
2543	23,620.30	6,613.20	135.00	32,191.90	2,014.60
2544	19,092.90	5,669.50	135.90	31,662.70	2,132.70
2545	15,667.60	4,975.10	945.00	39,987.50	1,827.20
2546	22,065.40	7,019.30	10,531.40	19,735.40	1,636.80
2547	29,099.30	6,701.60	9,584.50	13,434.80	1,079.20
2548	37,571.30	7,998.30	9,713.30	14,293.10	993.30
2549	24,018.40	8,907.40	11,482.20	24,530.80	2,334.10
2550	46,031.10	22,220.00	11,201.10	16,639.10	3,205.90
2551	45,854.90	24,365.70	9,737.20	31,048.00	2,280.10
2552	47,611.80	27,701.50	8,885.20	44,253.30	2,760.20

ตาราง 19 (ต่อ)

ปี พ.ศ.	การซื้อเพลิง และพลังงาน (FE)	การเกษตร (AG)	การคมนาคมขนส่ง และการสื่อสาร (TSC)	ผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศ (GDP)
2532	534.70	12,648.80	14,222.00	1,856,992.00
2533	1,953.10	19,360.60	22,421.90	2,183,545.00
2534	2,230.60	21,305.50	29,800.10	2,506,635.00
2535	996.00	33,061.70	38,213.50	2,830,914.00
2536	830.00	35,215.00	55,125.70	3,165,222.00
2537	1,339.70	44,043.50	61,408.20	362,341.00
2538	947.70	53,357.80	77,405.00	4,186,212.00
2539	1,208.60	46,448.70	113,678.10	4,611,041.00
2540	1,352.60	47,564.40	139,992.50	4,732,610.00
2541	1,298.00	30,838.80	97,258.00	4,626,447.00
2542	1,984.30	30,792.60	86,974.50	4,637,079.00
2543	1,222.20	34,465.10	75,453.50	4,922,731.00
2544	1,381.70	40,059.90	75,453.10	5,133,502.00
2545	741.00	35,879.70	51,135.10	5,450,643.00
2546	716.50	32,452.30	47,417.70	5,917,369.00
2547	1,081.00	28,950.50	128,652.60	6,489,476.00
2548	1,063.50	32,891.70	114,505.20	7,092,893.00
2549	784.80	30,637.40	150,108.80	7,841,297.00
2550	633.30	30,377.80	109,219.90	8,493,311.00
2551	1,040.00	35,018.20	121,090.10	9,232,200.00
2552	903.00	38,864.30	71,172.70	9,813,800.00

ที่มา: จากงบประมาณโดยสังเขป, โดยสำนักงานงบประมาณ, 2552, กันยายน 20 มกราคม 2552, จาก <http://www.bb.go.th/bbhome/page.asp?option=content&dsc=%A7%BA%BB%C3%D0%C1%D2%B3%E2%B4%C2%CA%D1%A7%E0%A2%BB&folddsc=03004>

ภาคผนวก ข
ผลการวิเคราะห์

ตาราง 20

ผลการประมาณค่าการใช้จ่ายเพื่อการลงทุนภาครัฐต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

Dependent Variable: GDP

Method: Least Squares

Date: 01/22/10 Time: 19:11

Sample: 2532 2552

Included observations: 20

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> Statistic	Prob.
C	2865252.	1022224.	2.802960	0.0172
EDU	52.26376	51.42309	1.016348	0.3313
HEA	113.5020	75.13244	1.510692	0.1590
SSW	197.9813	57.39999	3.449153	0.0054
HC	46.17213	25.15330	1.835629	0.0936
RCR	-771.3059	234.4714	-3.289552	0.0072
FE	29.08563	424.6480	0.068493	0.9466
AG	-30.78604	28.28756	-1.088324	0.2997
TSC	13.31705	20.24999	0.657632	0.5243
<i>R</i> squared	0.953895	Mean dependent var		5252872.
Adjusted <i>R</i> squared	0.920364	<i>SD</i> dependent var		2390414.
<i>SE</i> of regression	674573.1	Akaike info criterion		29.98371
Sum squared resid	5.01E+12	Schwarz criterion		30.43179
Log likelihood	-290.8371	<i>F</i> statistic		28.44802
Durbin-Watson stat	2.649088	Prob (<i>F</i> statistic)		0.000003

ตาราง 21

ผลการประมาณค่าตัวแปรที่มีนัยสำคัญทางสถิติของการลงทุนภาครัฐต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจนัยสำคัญทางสถิติ

Dependent Variable: GDP

Method: Least Squares

Date: 01/22/10 Time: 19:14

Sample: 2532 2552

Included observations: 21

Variable	Coefficient	Std. Error	<i>t</i> Statistic	Prob.
C	1697918.	430601.3	3.943132	0.0012
EDU	98.80981	21.90507	4.510820	0.0004
SSW	227.9842	52.23663	4.364450	0.0005
HC	42.47927	17.14365	2.477843	0.0248
RCR	-389.7011	150.8205	-2.583873	0.0200

<i>R</i> squared	0.914935	Mean dependent var	5223042.
Adjusted <i>R</i> squared	0.893669	<i>SD</i> dependent var	2333894.
<i>SE</i> of regression	761046.6	Akaike info criterion	30.12703
Sum squared resid	9.27E+12	Schwarz criterion	30.37573
Log likelihood	-311.3339	<i>F</i> statistic	43.02293
Durbin-Watson stat	1.807589	Prob (<i>F</i> statistic)	0.000000

บรรณานุกรม

- กระทรวงการคลัง. (2539). *ครบรอบ 120 ปี กระทรวงการคลัง*. กรุงเทพมหานคร: ผู้แต่ง.
- กาญจนา สงวนวงศ์วาน. (2551). เศรษฐกิจไทยตามเส้นทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. *วารสารรามคำแหง*, 25(1), 163-174.
- เกริกเกียรติ พิพัฒน์เสรีธรรม. (2546). *การคลังว่าด้วยการจัดสรรและการกระจายรายได้*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- เบญจพร ทังเกษมวัฒนา. (2535). *การพัฒนาเศรษฐกิจเบื้องต้น*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ประสาน บุญเสริม. (2550). *ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ปิยะ รัตน์วงศ์วุฒ์. (2543). *การใช้จ่ายรัฐบาลกับการเจริญทางเศรษฐกิจ*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ปิยานันต์ กุญแจทอง. (2547). *ผลการดำเนินงานของรัฐบาลที่มีต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- มาลาธร ไกรฤกษ์. (2543). *ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดการใช้จ่ายของรัฐบาล*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- วงศกร กู้ทอง และอลงกต ศรีเสน. (2547). *แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เดอะบุ๊คส์.
- ศรีเพ็ญ นราศรีกุล. (2540). *การใช้จ่ายภาครัฐบาลและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- สำนักงบประมาณ. (2552). *งบประมาณ โดยสังเขป*. ค้นเมื่อ 20 มกราคม 2552, จาก <http://www.bb.go.th/bbhome/page.asp?option=content&dsc=%A7%BA%BB%C3%D0%C1%D2%B3%E2%B4%C2%CA%D1%A7%E0%A2%BB&folddsc=03004>

- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2554). *แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ*. ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.nesdb.go.th/>
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2551). *เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจไทย*. กรุงเทพมหานคร: เท็กซ์แอนด์เจอร์นัล พับลิเคชั่น.
- สุพัตรา ราชรักษ์. (2537). *ทฤษฎีและนโยบายการคลัง*. กรุงเทพมหานคร: ทีพีเอ็น เพรส.
- เสาวนีย์ บุญยศ. (2543). *การลงทุนภาครัฐบาลและอัตราการเจริญเติบโตของผลผลิตในประเทศไทย*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- อเนก เขียรถาวร. (2530). *การคลังรัฐบาล*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- Froyen, R. T. (1996). *Macroeconomics theories and policies*. Upper Saddle River, NJ: Pearson Education.
- Ram, R. (1968). Government size and economic growth: A new framework and some evidence from cross-section and time-series data. *American Economic Review*, 76, 191-203.



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ ชื่อสกุล	นายประยงค์ มีชัย
วัน เดือน ปีเกิด	19 กรกฎาคม 2502
สถานที่เกิด	จังหวัดยโสธร
วุฒิการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนวัดสระเกษ ปีการศึกษา 2523 สำเร็จปริญญาตรีเศรษฐศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีการศึกษา 2527
ตำแหน่งหน้าที่ การงานปัจจุบัน	ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว

