

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ในการที่จะวัดการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศนั้น หนึ่งในดัชนีชี้วัดที่สำคัญคือ รายได้ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ ซึ่งเป็นดัชนีชี้วัดหลักที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย ซึ่งดัชนีดังกล่าวประกอบไปด้วยบัญชีการทำกิจกรรมทางเศรษฐกิจหลายส่วน อาทิเช่น การบริโภค การลงทุน การนำเข้าส่งออก รายจ่ายของรัฐ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการคำนวณจากปัจจัยอื่นๆเช่น ค่าจ้าง ค่าเช่า กำไร หรือดอกเบี้ย ซึ่งบัญชีรายได้ประชาชาตินั้นเริ่มโดยองค์การสหประชาชาติ (UN) ซึ่งได้วางระบบการจัดทำบัญชีรายได้ประชาชาติ ให้เป็นมาตรฐานโดยประเทศไทยได้เริ่มใช้เมื่อ ปี พ.ศ. 2493 โดยปัจจุบันมีหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการจัดทำคือ สำนักงานคณะกรรมการสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (National Economic and Social Development Board หรือ NESDB) นอกจากนี้ในทฤษฎีของเศรษฐศาสตร์มหภาคนั้น ยังมีปัจจัยอื่นที่ใช้ในการพิจารณาการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจประเทศ เช่น เงินเฟ้อ การว่างงานของแรงงาน นโยบายทางการคลัง นโยบายทางการเงิน

สำหรับแรงงานนั้น นับว่าเป็นหนึ่งในปัจจัยที่ทำให้เกิดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การผลิตสินค้าและบริการจำนวนมากต้องใช้แรงงานในการผลิตทำให้เกิดการผลิตสินค้าและบริการในทางทฤษฎีของเศรษฐศาสตร์นั้น แรงงานนั้นนับเป็นส่วนหนึ่งของปัจจัยการผลิต ซึ่งเราสามารถเห็นได้จากการพิจารณาทางทฤษฎีต่างๆ อาทิ ทฤษฎีของ Adam Smith ว่าด้วยการแบ่งประเภทแรงงานตามความถนัด (Division of Labor) ซึ่งกล่าวว่าประเทศชาติจะผลิตสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น จะต้องมีการแบ่งประเภทของแรงงานตามความถนัด ทฤษฎีของ David Ricardo กล่าวว่า การค้าขายระหว่างประเทศนั้น ในประเทศที่เสียเปรียบการค้าอย่างสมบูรณ์ อาจจะยังได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ กล่าวคือได้เปรียบจากการผลิตสินค้าชนิดใดชนิดหนึ่งที่ใช้ต้นทุนต่ำกว่า อาจจะเป็นวัตถุดิบ หรือแรงงาน นอกจากนี้ยังมีทฤษฎีอื่นๆเช่น ของ Heckler-Ohlin ได้นำแรงงานเข้ามาเป็นปัจจัยในการศึกษาการเปลี่ยนแปลงในการผลิต หรือทฤษฎีของ Paul Samuelson และ Ronald Jones ที่ใช้ในการศึกษา การเปลี่ยนแปลงของแรงงานต่อจำนวนการผลิตสินค้า เป็นต้น แรงงานจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญในการพิจารณาทางเศรษฐศาสตร์ สำหรับการพิจารณาการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจในสังคมหรือของประเทศ ดังนั้นจึงมีการศึกษาเรื่องแรงงานผ่านทางวิชาเศรษฐศาสตร์มากมาย และ

มีการให้บทบาทของแรงงานในด้านการพัฒนาประเทศ ซึ่งแต่ละประเทศมีการให้ความสำคัญแตกต่างกันไป

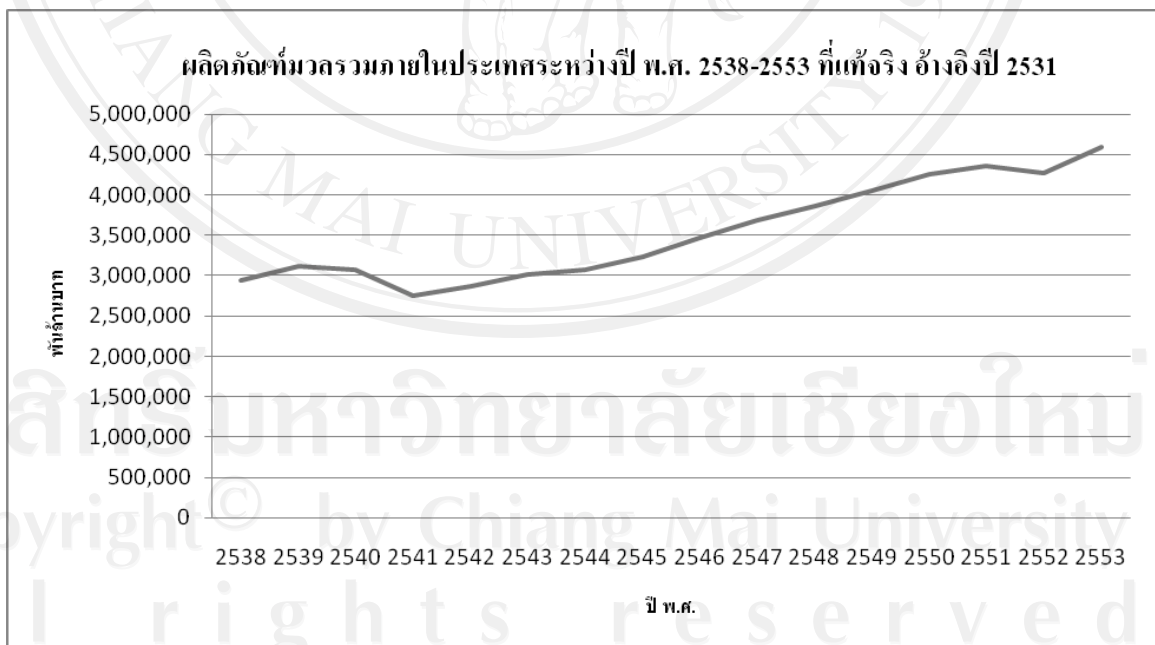
ในประเทศไทยนั้น ระบบการบริหารราชการแผ่นดินโดยพระราชบัญญัติว่าด้วย กั้นกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2543 ได้กำหนดให้มีการแบ่งกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมเป็นสอง กระทรวงคือกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ซึ่งมีหน้าที่ในการพัฒนาสวัสดิการ ความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชาชน และกระทรวงแรงงานทำหน้าที่ในการพัฒนาแรงงาน ให้มีคุณภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความรอบรู้ จัดเตรียมกำลังคนให้มีความพร้อมและ พอเพียงต่อความต้องการทางเศรษฐกิจทุกภาคส่วน เสริมสร้างให้แรงงานมีความมั่นคงและคุณภาพ ชีวิตที่ดี พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรและบุคลากรด้านแรงงานให้มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล (กระทรวงแรงงาน, 2554)

สำหรับประเทศไทยนั้น ได้ใช้ดัชนีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ เป็นดัชนีหลักในการ พิจารณาการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ซึ่ง เมื่อพิจารณาทางสถิติถึงอัตราการเจริญเติบโตของ เศรษฐกิจในประเทศ จะพบว่า แนวโน้มผลิตภัณฑ์รายได้ประชาชาติที่แท้จริงเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2531 นั้นมีแนวโน้มที่สูงขึ้น ยกเว้นในช่วงปี พ.ศ. 2540 ซึ่งเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจทำให้ ภาครัฐบาลและเอกชนต้องชะลอการลงทุน และปรับลดค่าใช้จ่ายจึงมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์รายได้ ประชาชาติลดลงมาอยู่ที่ 2,749.6 พันล้านบาท คิดเป็นการลดลง 10.51 % ในปี พ.ศ.2541 แต่เมื่อ ภาวะเศรษฐกิจเริ่มเข้าสู่ภาวะปกติผลิตภัณฑ์รายได้ประชาชาติที่แท้จริงมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ จนกระทั่งช่วงปี พ.ศ. 2251-2553 มีแนวโน้มลดลง ทำให้ผลิตภัณฑ์รายได้ประชาชาติที่แท้จริงมี มูลค่าสูงสุด ในปี พ.ศ.2551 คือ 4,364 พันล้านบาท และในปี พ.ศ.2553 ผลิตภัณฑ์รายได้ประชาชาติ ที่แท้จริงอยู่ที่ 4,596.1 พันล้านบาท หรือขยายตัวทั้งสิ้น 7.81% เมื่อเทียบกับปี พ.ศ.2551 ดังในตาราง ที่ 1.1 และ แผนภาพที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตทั้งหมดรวมภายในประเทศระหว่างปี พ.ศ. 2538-2553 ที่แท้จริงรายปี
อ้างอิงปี พ.ศ. 2531

ปี	มูลค่า (พันล้านบาท)	% การ เปลี่ยนแปลง	ปี	มูลค่า (พันล้านบาท)	%การ เปลี่ยนแปลง
2538	2,941.70	-	2546	3,468.10	7.14
2539	3,115.30	5.90	2547	3,688.10	6.34
2540	3,072.60	-1.37	2548	3,858.00	4.61
2541	2,749.60	-10.51	2549	4,054.50	5.09
2542	2,871.90	4.45	2550	4,259.00	5.04
2543	3,008.40	4.75	2551	4,364.80	2.48
2544	3,073.60	2.17	2552	4,263.10	-2.33
2545	3,237.00	5.32	2553	4,596.10	7.81

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ภาพที่ 1.1 ผลผลิตทั้งหมดรวมภายในประเทศระหว่างปี พ.ศ. 2538-2553 ที่แท้จริง อ้างอิงปี
พ.ศ. 2531

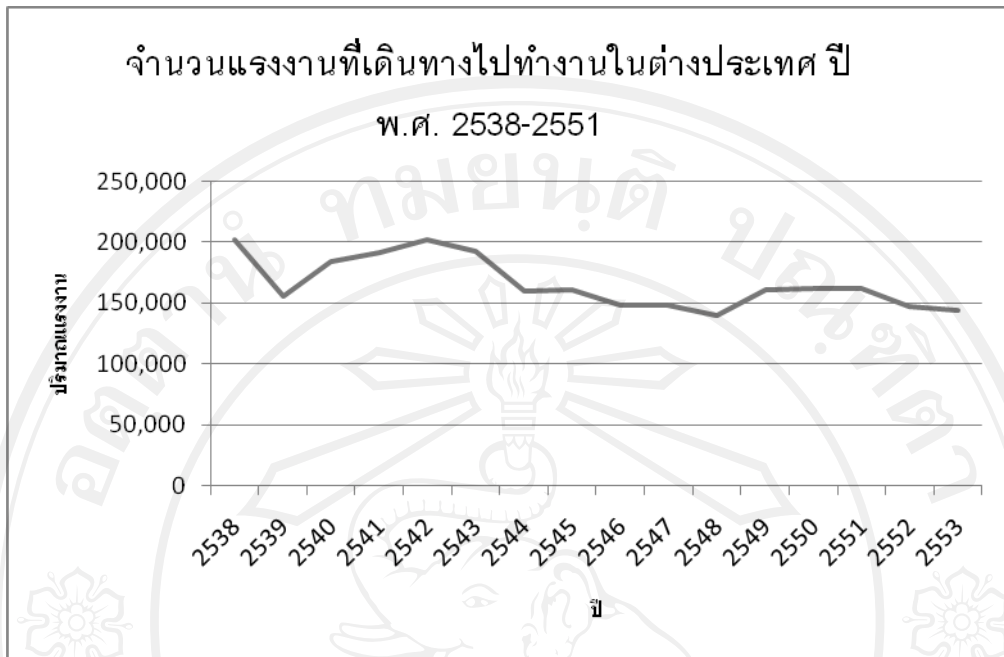
ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เมื่อพิจารณาข้อมูลเรื่องแรงงาน จะพบว่า เมื่อประเทศไทยเกิดภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ ในช่วงปี พ.ศ. 2539-2542 ปริมาณแรงงานไทยที่เดินทางไปทำงานต่างประเทศนั้นมีจำนวนมากขึ้น เมื่อสถานการณ์เริ่มคงที่และ เศรษฐกิจ มีการขยายตัว ในช่วงปี พ.ศ. 2542-2549 พบว่าปริมาณแรงงานไทยที่เดินทางไปทำงานในต่างประเทศมีแนวโน้มที่จะลดลง ในขณะที่ช่วง พ.ศ. 2549-2551 ซึ่งเป็นช่วงหลังการรัฐประหารและเกิดวิกฤตการณ์ทางการเงินในสหรัฐอเมริกา ปริมาณแรงงานไทยที่ไปทำงานในต่างประเทศจึงได้มีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นสูงอีกครั้ง จากตารางที่ 1.2 และแผนภาพที่ 1.2

ตารางที่ 1.2 จำนวนแรงงานไปทำงานต่างประเทศระหว่างปี พ.ศ. 2538-2553 พิจารณาตามประเทศ

ปี พ.ศ.	ไต้หวัน	สิงคโปร์	มาเลเซีย	ญี่ปุ่น	อิสราเอล	อื่นๆ	รวม(คน)
2538	120,360	15,624	11,830	8,303	10,407	35,772	202,296
2539	81,954	14,994	8,510	8,483	10,946	30,477	155,364
2540	100,653	17,770	8,860	10,047	10,780	35,561	183,671
2541	106,828	17,069	9,031	10,790	10,644	37,373	191,735
2542	115,096	24,525	17,716	5,278	11,940	27,861	202,416
2543	107,572	22,989	20,541	4,767	7,617	29,553	193,039
2544	90,358	21,351	3,457	4,972	11,256	28,858	160,252
2545	79,589	15,354	14,619	4,701	12,952	33,592	160,807
2546	75,849	12,480	7,479	5,037	6,327	40,597	147,769
2547	69,982	11,338	5,833	5,857	10,611	44,975	148,596
2548	57,663	11,780	4,915	6,585	8,746	49,978	139,667
2549	62,062	14,964	3,418	7,218	9,312	63,872	160,846
2550	52,193	16,271	3,432	8,002	10,903	71,116	161,917
2551	45,088	14,934	3,476	7,555	7,121	83,478	161,652
2552	35,863	14,002	3,882	5,540	6,338	82,086	147,711
2553	40,927	12,719	3,630	6,102	7,822	72,595	143,795

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทยร่วมกับกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน



ภาพที่ 1.2 จำนวนแรงงานไทยไปทำงานในต่างประเทศระหว่างปี พ.ศ. 2538-2553

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทยร่วมกับกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน

เมื่อพิจารณาการส่งเงินกลับประเทศของคนไทยที่ไปทำงานในต่างประเทศทั้งหมดอาศัย การพิจารณาผ่านดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ ปี พ.ศ. 2538-2553 ในตารางที่ 1.3 ซึ่งรายได้ ส่งกลับของแรงงานไทยนั้นอยู่ในหมวดหมู่รายได้ของดุลบัญชีเดินสะพัด จะพบว่าในหมวดรายได้ นั้นติดลบ ซึ่งก็คือประเทศไทยมีเงินไหลออกมากกว่าเงินไหลเข้า และเมื่อพิจารณาเฉพาะในส่วน ของรายได้ส่งกลับของคนไทยที่ไปทำงานในต่างประเทศ ในตารางที่ 1.4 แล้ว จะพบว่า รายได้ ส่งกลับของคนไทยที่ไปทำงานในต่างประเทศ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยสูงสุดอยู่ที่ 67, 940 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2543 และน้อยสุดอยู่ที่ ปี พ.ศ. 2538 โดยอยู่ที่ 42,240 ล้านบาท

ตารางที่ 1.3 คุณลักษณะการเงินระหว่างประเทศปี พ.ศ. 2538-2553

หน่วย พันล้านบาท

ปี พ.ศ.	ดุลบัญชี เดินสะพัด	ก. ดุลการค้า และ บริการ	ข. รายได้ รายได้	ค. เงิน โอน และ บริจาค	ดุล บัญชี เงินทุน	ความคลาด เคลื่อน สุทธิ	ดุลการชำระเงิน
2538	-338.34	-297.85	-52.57	12.08	545.83	-27.96	179.53
2539	-372.16	-305.65	-85.76	19.25	493.53	-66.76	54.61
2540	-40.22	49.07	-105.45	16.16	-161.97	-97.02	-299.21
2541	592.17	721.56	-146.56	17.17	-413.44	-121.11	57.62
2542	469.99	568.88	-112.36	13.46	-297.50	0.21	172.70
2543	371.51	403.38	-55.28	23.41	-405.45	-24.50	-58.44
2544	226.34	309.14	-109.50	26.70	-152.05	-16.72	57.57
2545	202.22	333.57	-157.27	25.92	-80.73	59.33	180.82
2546	197.28	364.34	-205.98	38.91	-200.17	5.08	2.18
2547	110.13	270.79	-246.67	86.01	149.36	-29.57	229.93
2548	-302.49	-134.74	-288.67	120.92	289.69	234.24	221.44
2549	84.55	211.32	-254.35	127.58	310.61	82.36	477.52
2550	539.70	643.78	-239.89	135.81	-61.66	108.38	586.42
2551	67.38	144.16	-235.02	158.24	399.83	344.64	811.85
2552	754.47	856.57	-255.56	153.46	-101.69	171.81	824.60
2553	465.36	648.01	-334.41	151.76	542.15	-20.89	986.63

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

All rights reserved

ตารางที่ 1.4 คุณลักษณะการเงินระหว่างประเทศในส่วนของรายได้ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2538-2553

หน่วย พันล้านบาท

ปี พ.ศ.	รายรับ	รายได้จาก ลูกจ้าง/ พนักงาน	ผลประโยชน์ จากการ ลงทุน	รายจ่าย	รายได้
2538	94.72	42.24	52.48	-147.29	-52.57
2539	100.60	45.78	54.83	-186.36	-85.76
2540	115.75	51.91	63.84	-221.19	-105.45
2541	137.83	58.85	78.98	-284.38	-146.56
2542	116.99	55.28	61.72	-229.35	-112.36
2543	169.93	67.94	101.99	-225.20	-55.28
2544	173.77	55.61	118.16	-283.27	-109.50
2545	146.88	59.25	87.63	-304.15	-157.27
2546	130.92	66.57	64.35	-336.90	-205.98
2547	130.30	65.12	65.18	-376.97	-246.67
2548	146.74	47.71	99.03	-435.41	-288.67
2549	175.93	50.37	125.56	-430.28	-254.35
2550	252.71	56.40	196.31	-492.61	-239.89
2551	269.81	63.13	206.68	-504.83	-235.02
2552	201.86	56.07	145.80	-457.42	-255.56
2553	190.83	55.79	135.04	-525.24	-334.41

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

แต่เมื่อพิจารณาเฉพาะปริมาณเงินของแรงงานไทยที่ลงทะเบียนไว้กับกระทรวงแรงงานได้ส่งกลับมาจากการทำงานในต่างประเทศนั้นเมื่อเทียบเป็นรายวันจะพบว่า สูงกว่าระดับค่าแรงขั้นต่ำของแรงงานในประเทศมากโดยเฉพาะเมื่อเกิดภาวะเศรษฐกิจถดถอยในประเทศไทย ในปี พ.ศ.2540 และ วิกฤติการณ์ทางการเงินในสหรัฐอเมริกา จากข้อมูลของกระทรวงแรงงานพบว่ามี การปรับค่าแรงค่าจ้างขั้นต่ำครั้งสุดท้ายในปี พ.ศ. 2553 ซึ่งจังหวัดที่ได้ค่าแรงสูงสุดอยู่ที่กรุงเทพมหานคร

และปริมาณพล นครปฐม โดยค่าแรงขั้นต่ำอยู่ที่ 215 ต่อวัน ในขณะที่รายได้ส่งกลับของแรงงานไทย
 ที่ไปทำงานในต่างประเทศเมื่อพิจารณาเป็นรายวันพบว่าต่ำสุดอยู่ที่ 404 บาทต่อวัน และสูงสุดอยู่ที่
 1,141 บาทต่อวัน ดังตารางที่ 1.4

ตารางที่ 1.5 จำนวนรายได้ส่งกลับของแรงงานไทยที่ไปทำงานต่างประเทศระหว่างปี

พ.ศ. 2538-2553

ปี พ.ศ.	ปริมาณเงินที่ ส่งกลับ (ล้านบาท)	ปริมาณเงินที่ ส่งกลับ โดยเฉลี่ย ต่อคนต่อปี(บาท)	ปริมาณเงินที่ส่งกลับ โดยเฉลี่ยต่อคนต่อ เดือน(บาท)	ปริมาณเงินที่ส่งกลับ โดยเฉลี่ยต่อคนต่อวัน (บาท)
2538	29,422	145,440.34	12,120.03	404.00
2539	26,434	170,142.38	14,178.53	472.62
2540	37,867	206,167.55	17,180.63	572.69
2541	49,543	258,393.09	21,532.76	717.76
2542	44,723	220,945.97	18,412.16	613.74
2543	57,816	299,504.25	24,958.69	831.96
2544	44,673	278,767.19	23,230.60	774.35
2545	49,567	308,239.07	25,686.59	856.22
2546	52,174	353,078.12	29,423.18	980.77
2547	61,082	411,060.86	34,255.07	1141.84
2548	47,695	341,490.83	28,457.57	948.59
2549	53,985	335,631.60	27,969.30	932.31
2550	56,399	348,320.44	29,026.70	967.56
2551	63,107	390,387.99	32,532.33	1084.41
2552	56,067	379,572.27	31,631.02	1054.37
2553	49,027	340,950.66	28,412.55	947.09

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทยร่วมกับกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน

จากตารางที่ 1.5 จะเห็นว่า ในช่วงที่ประเทศไทยเผชิญวิกฤติเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540 และ สภาวะเศรษฐกิจที่มีผลกระทบจากวิกฤติการณ์ทางการเงินในสหรัฐอเมริกา ช่วงปี พ.ศ. 2550 - 2551 รายได้โดยเฉลี่ยต่อวันของการไปทำงานในต่างประเทศยังมากกว่ารายได้ขั้นต่ำในประเทศไทย จึง อาจเป็นเหตุให้เกิดแรงจูงใจในการตัดสินใจไปทำงานต่างประเทศ

ถึงแม้ว่าความสัมพันธ์ดังกล่าวอาจสามารถคาดการณ์โดยการอาศัยการอิงทฤษฎี ทาง เศรษฐศาสตร์และแนวคิดวิเคราะห์อื่นๆ ได้ แต่สำหรับในประเทศไทยยังไม่มีการศึกษา ความสัมพันธ์ของตัวแปรทั้งสองตัวคือผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และรายได้ส่งกลับของ แรงงานไทยที่ไปเดินทางไปทำงานต่างประเทศ โดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐมิติ จึงเป็นที่น่าสนใจใน การศึกษา ดังนั้น การศึกษาในครั้งนี้จึงมุ่งที่จะศึกษาถึงความสัมพันธ์ของสภาวะทางเศรษฐกิจไทย กับรายได้ส่งกลับของแรงงานไทยที่เดินทางไปทำงานในต่างประเทศ เพื่อที่หวังว่าจะสามารถนำผล การศึกษาที่ได้มาเป็นปัจจัยในการพิจารณา นโยบายสำหรับด้านแรงงาน โดยเฉพาะนโยบายที่ เกี่ยวข้องกับการเดินทางไปทำงานต่างประเทศของแรงงานไทยต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ของรายได้จากการส่งกลับของแรงงานไทย ที่ไปทำงานใน ต่างประเทศ ต่อสภาวะเศรษฐกิจไทย โดยใช้ ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ที่แท้จริง ข้อมูลจำนวนแรงงานที่ไปทำงานในต่างประเทศ และข้อมูลรายได้ส่งกลับของแรงงานไทยที่ไป ทำงานในต่างประเทศ โดยใช้เทคนิคทางเศรษฐมิติด้วยวิธีโคอินทิเกรชัน (Cointegration Method) และ การปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพระยะสั้น (Error Correction Mechanism :ECM) และ ศึกษาการ ปรับตัวของดุลยภาพระยะสั้น ระหว่างรายได้ส่งกลับของ แรงงานไทย และผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศ โดยมีข้อมูลจำนวนแรงงานประกอบ

1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

ทำให้ทราบถึงความสัมพันธ์ของสภาวะทางเศรษฐกิจของประเทศไทยที่ส่งผลต่อการไปทำงาน ในต่างประเทศของแรงงานไทย และ จะเป็นปัจจัยและข้อมูลสำหรับรัฐบาลในการประกอบการ พิจารณา นโยบายหรือ โครงการที่เกี่ยวข้องกับแรงงานที่เดินทางไปทำงานต่อในต่างประเทศ

1.4 ขอบเขตการศึกษา

การศึกษานี้ เป็นการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะทางเศรษฐกิจของไทยกับ รายได้ของแรงงานไทยที่เดินทางไปทำงานที่ต่างประเทศ โดยใช้ข้อมูลรายเดือน อนุกรมเวลา (Time series data) ซึ่งประกอบไปด้วย ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ข้อมูลปริมาณแรงงานที่เดินทางไปทำงานต่างประเทศ และรายได้ส่งกลับของแรงงานไทยที่ไปทำงานในต่างประเทศ จากหน่วยงานของรัฐคือ ธนาคารแห่งประเทศไทย กระทรวงการคลัง และกระทรวงแรงงาน โดยใช้ข้อมูลช่วงรายเดือนตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2538 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 โดยได้นำเทคนิคโครอินทีเกรชัน และเทคนิคเออเรอร์คอร์เรกชันมาใช้เทียบกับจำนวนแรงงาน โดยรวม

1.5 นิยามศัพท์

แรงงานที่เดินทางไปทำงานในต่างประเทศ หมายถึงแรงงานที่ได้ลงทะเบียนไว้กับกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน ซึ่งไม่รวมแรงงานที่เดินทางไปทำงานในต่างประเทศอย่างผิดกฎหมาย และแรงงานที่ได้เดินทางไปทำงานโดยตรงจากการติดต่อของบริษัทต้นสังกัดในต่างประเทศ หรือบริษัทต้นสังกัดส่งไปทำงานในต่างประเทศ

ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง หมายถึงผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่ปรับค่าเงินเฟ้อแล้ว โดยได้เทียบกับปี พ.ศ. 2531 เป็นปีฐาน