

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 หลักการและเหตุผล

จากการที่โลกเกิดเหตุการณ์สภาวะเศรษฐกิจฝืนสวนในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ส่งผลให้นักลงทุนเริ่มมองหาช่องทางอื่น ๆ ในการลงทุนและเก็บออม นอกเหนือจากการฝากเงินไว้ในธนาคาร ลงทุนในตราสารหนี้ หรือแม้กระทั่งหุ้น เพราะการฝากเงินไว้ในธนาคารยังไม่ถือว่าปลอดภัยสูงสุด นอกจากนี้ ดอกเบี้ยที่ได้รับยังลดลงเรื่อย ๆ ตามสภาพเศรษฐกิจ ดังนั้นนักลงทุนที่ชาญฉลาดต้องรู้จักบริหารพอร์ตการลงทุนเพื่อกระจายความเสี่ยง และเพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าที่สุด ซึ่งการลงทุนด้วยทองคำแท่งจึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่กำลังได้รับความสนใจ

การลงทุนด้วยทองคำแท่ง ไม่จำเป็นต้องลงทุนด้วยงบประมาณที่สูง เพราะการลงทุนนั้นจะขึ้นอยู่กับงบประมาณของแต่ละบุคคล ดังนั้น สาเหตุที่ประชาชนหันมาสนใจในการลงทุนทองคำแท่ง เพราะทองคำทั้งทองคำแท่งหรือทองคำรูปพรรณต่างมีมูลค่าอยู่ในตัวของมันเอง หรือที่เรียกว่า Long term store of value ซึ่งเปรียบเสมือนกับเงินตรา ที่สามารถใช้แทนเงินสดได้

ทองคำจึงถือเป็นทางเลือกในการออมอีกรูปแบบหนึ่ง ที่มีความน่าสนใจ เมื่อพิจารณาถึงข้อดีต่าง ๆ ของการซื้อทองคำ เช่น เป็นรูปแบบการออมที่มีความปลอดภัย, มีราคาซื้อขายที่ประกาศให้ทราบอย่างแน่ชัดในแต่ละวัน, เป็นการรักษาความมั่งคั่งให้กับผู้ถือครองในระยะยาว, มีสภาพคล่องสูง เนื่องจากทองคำสามารถนำไปขายเพื่อแลกเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ง่ายผ่านทางร้านค้าทองทั่วไปในราคาซื้อขาย ซึ่งได้กำหนดไว้ในแต่ละวัน, ไม่มีการเก็บภาษี, มีความเป็นอิสระจากผลตอบแทนของหลักทรัพย์ประเภทอื่นๆ ทำให้ทองคำเป็นอีกทางเลือกในการกระจายความเสี่ยงจากการลงทุนในยามที่คาดว่าอัตราผลตอบแทนจากตลาดหุ้นหรือราคาพันธบัตรมีแนวโน้มจะปรับตัวลดลง

อย่างไรก็ตาม การตัดสินใจซื้อทองคำนั้นควรจะต้องคำนึงถึงต้นทุนในด้านอื่น ๆ เช่น ต้นทุนในการเก็บรักษา เนื่องจากการซื้อขายทองคำจะมีการแลกเปลี่ยนสินค้าเกิดขึ้นจริง แตกต่างจากการลงทุนในหุ้นที่ไม่จำเป็นต้องมีการแลกเปลี่ยนจริงเกิดขึ้น ทำให้ผู้ซื้อทองคำจะต้องรับผิดชอบในการเก็บรักษา หรือนำไปฝากไว้กับธนาคาร แต่ก็จะต้องเสียค่าธรรมเนียมในการเก็บรักษาเพิ่ม ส่วนต่างระหว่างราคาซื้อขาย โดยปกติแล้ว ราคาซื้อขายและขายออกของทองคำแท่งจะมีส่วนต่างอยู่ที่ประมาณ 100 บาท โดยราคาขายจะสูงกว่าราคาซื้อขาย ส่วนการขายทองคำรูปพรรณนั้น ร้านค้าทอง

ต่าง ๆ จะบวกเพิ่มค่ากำหนดไปในราคาขายด้วย โดยเฉลี่ยแล้วจะอยู่ที่ประมาณ 200 บาท ขึ้นไปต่อเส้น นอกจากนั้น ในการรับซื้อทองมักจะมีการหักค่าเสื่อมจากราคาทองรูปพรรณที่รับซื้ออีกด้วย นอกจากนั้น การถือครองทองคำไม่ได้มีการระบุกรรมสิทธิ์ความเป็นเจ้าของอย่างชัดเจน ทำให้มีความเสี่ยงจากการถูกลักขโมยและนำไปขายต่อได้ แตกต่างกับการซื้อพันธบัตรที่ต้องมีการระบุชื่อเจ้าของกรรมสิทธิ์ในพันธบัตร หรือการซื้อหุ้นที่จะต้องมีการเปิดบัญชีซื้อขายกับโบรกเกอร์ ทำให้การแอบอ้างความเป็นเจ้าของในหลักทรัพย์ทำได้ยาก

ดังนั้น การซื้อทองคำในประเทศไทย สามารถเป็นรูปแบบการลงทุนอีกประเภทที่ได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้นได้ในอนาคตนอกจากการเป็นเครื่องประดับ ทั้งนี้คงต้องอาศัยความร่วมมือจากทั้งภาครัฐและเอกชนในด้านต่าง ๆ เช่น การเพิ่มสภาพคล่องและปริมาณการซื้อขายทอง โดยการสนับสนุนให้นักลงทุนสถาบันต่าง ๆ เข้ามามีบทบาท ทั้งการเป็นผู้ซื้อและผู้ขาย จากในปัจจุบันที่การซื้อขายจะอยู่แต่ในกลุ่มรายย่อย การส่งเสริมให้มีการออกตราสารต่างๆที่อ้างอิงกับทองคำ เช่น ตัวทองคำ หรือหุ้นกู้ทองคำที่มีผลตอบแทนอิงกับราคาทองคำ ซึ่งจะเป็นการช่วยลดต้นทุนในการเก็บรักษาทองคำ ตลอดจน การผลักดันให้ทองคำเป็นสินค้าที่สามารถซื้อขายในตลาดล่วงหน้าได้ เช่นเดียวกับในต่างประเทศ การประชาสัมพันธ์การทำตลาด และสนับสนุนให้เห็นถึงข้อดีของการลงทุนในทองคำเพิ่มมากขึ้น โดยการลงทุนในรูปแบบอื่น ๆ ทั้งหุ้น หุ้นกู้ หรือหน่วยลงทุนล้วนแล้วแต่มีการประชาสัมพันธ์ และมีการแข่งขันกันทำตลาดเพื่อดึงดูดนักลงทุนอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการลงทุนในทองคำยังมีอยู่ค่อนข้างน้อยในปัจจุบัน

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้การซื้อทองคำจะเป็นช่องทางการลงทุนที่มีความน่าสนใจ แต่ก็เป็นการลงทุนที่มีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทน เช่นเดียวกับกับการลงทุนในตราสารประเภทอื่น ๆ ซึ่งนักลงทุนจะต้องพิจารณาให้รอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

ปัจจุบัน อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นอุตสาหกรรมที่มีการนำเข้าอยู่ใน 10 อันดับแรกของรายการสินค้านำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย โดยในปี 2546 มีมูลค่าถึง 86,802.7 ล้านบาท, ปี 2547 มีมูลค่า 115,473 ล้านบาท, ปี 2548 มีมูลค่า 157,480.4 ล้านบาท และ 148,752.8 ล้านบาท ในปี 2549 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 1.1 ซึ่งทองคำถือว่าอยู่ในอุตสาหกรรมประเภทนี้ด้วย

ในมุมมองด้านอัตราการขยายตัว อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับมีอัตราการขยายตัวเท่ากับ ร้อยละ 1.53 ในปี 2546, ร้อยละ 33.03 ในปี 2547, ร้อยละ 36.38 ในปี 2548 และร้อยละ -5.54 ในปี 2549 จากข้อมูลดังกล่าวพอสรุปได้ว่า อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับมีอัตราการขยายเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากปี 2546 ถึง 2548 แต่กลับลดลงในปี 2549 ทั้งนี้สาเหตุมาจากปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อสถานะเศรษฐกิจของประเทศ เช่น ความไม่มีเสถียรภาพทางการเมือง, ปัญหาสามจังหวัดชายแดนภาคใต้, ค่าเงินบาท, การปฏิวัติทางการเมือง และไข้หวัดนก เป็นต้น สาเหตุ

เหล่านี้ส่งผลให้มีการนำเข้าสินค้าประเภทอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับลดลง รวมไปถึงรายการสินค้าอื่น ที่มีอัตราการขยายตัวลดลง ยกเว้นอุตสาหกรรมสินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะ และผลิตภัณฑ์ ที่กลับมีอัตราการขยายตัวที่เพิ่มขึ้น ดังแสดงในตารางที่ 1.2

ด้านสัดส่วนการนำเข้าของสินค้านำเข้า สินค้าที่มีสัดส่วนมากที่สุด ได้แก่ น้ำมันดิบ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมากสำหรับประเทศที่ไม่ใช่แหล่งน้ำมัน รองลงมาคือ เครื่องจักรกล และส่วนประกอบ ส่วนในภาคอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ มีสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ 2.77, ร้อยละ 3.04, ร้อยละ 3.31 และร้อยละ 3.05 ตามลำดับ ซึ่งถือว่ามีสัดส่วนที่ไม่มากนักใน 10 อันดับแรก แต่ก็มีการเติบโตที่เพิ่มมากขึ้น ยกเว้นในปี 2549 ซึ่งสาเหตุการลดลงนั้นเหมือนกันกับการลดลงของอัตราการขยายตัว ดังแสดงในตารางที่ 1.3

ตารางที่ 1.1 มูลค่าสินค้านำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย ปี 2546-2549

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	มูลค่าสินค้านำเข้า			
	2546	2547	2548	2549
1. น้ำมันดิบ	298,716.8	426,569.8	684,952.2	772,054.5
2. เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ	332,138.3	385,219.9	450,329.7	440,045.2
3. เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ	277,087.6	313,286.1	383,633.9	368,392.2
4. เคมีภัณฑ์	233,523.2	297,373.7	340,376.3	349,814.4
5. แผงวงจรไฟฟ้า	245,412.4	293,389.5	321,246.5	331,126.9
6. เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	176,700.5	191,516.3	268,649.6	285,894.7
7. เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์	177,581.3	265,066	348,659.5	282,125.4
8. สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์	98,088.5	145,891.5	174,560.9	231,562.4
<b>9. เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินแท่ง และทองคำ</b>	<b>86,802.7</b>	<b>115,473</b>	<b>157,480.4</b>	<b>148,752.8</b>
10. ส่วนประกอบและอุปกรณ์	104,058.8	120,667.8	129,319	117,353
รวม 10 รายการ	2,030,110	2,554,453.7	3,259,208.1	3,327,121.6
อื่นๆ	1,108,666	1,246,717.2	1,495,429.2	1,543,832
มูลค่ารวม	3,138,776	3,801,171	4,754,637.3	4,870,953.6

ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ (2550)

ตารางที่ 1.2 อัตราการขยายตัวสินค้านำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย ปี 2546-2549

หน่วย: ร้อยละ

รายการ	อัตราการขยายตัว			
	2546	2547	2548	2549
1. น้ำมันดิบ	20.14	42.8	60.57	12.72
2. เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ	19.13	15.98	16.9	-2.28
3. เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ	2.21	13.06	22.45	-3.97
4. เคมีภัณฑ์	15.49	27.34	14.46	2.77
5. แผงวงจรไฟฟ้า	4.32	19.55	9.49	3.08
6. เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ	11.43	8.38	40.28	6.42
7. เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์	19.57	49.26	31.54	-19.08
8. สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะ และผลิตภัณฑ์	21.22	48.73	19.65	32.65
9. เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินแท่ง และทองคำ	1.53	33.03	36.38	-5.54
10. ส่วนประกอบและอุปกรณ์	28.57	15.96	7.17	-9.25
รวม 10 รายการ	13.39	25.83	27.59	2.08
อื่นๆ	12.62	12.45	19.95	3.24
มูลค่ารวม	13.12	21.1	25.08	2.45

ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ (2550)

ตารางที่ 1.3 สัดส่วนของสินค้านำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย ปี 2546-2549

หน่วย: ร้อยละ

รายการ	สัดส่วน			
	2546	2547	2548	2549
1. น้ำมันดิบ	9.52	11.22	14.41	15.85
2. เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ	10.58	10.13	9.47	9.03
3. เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ	8.83	8.24	8.07	7.56
4. เคมีภัณฑ์	7.44	7.82	7.16	7.18
5. แผงวงจรไฟฟ้า	7.82	7.72	6.76	6.8
6. เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ	5.63	5.04	5.65	5.87
7. เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์	5.66	6.97	7.33	5.79
8. สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะ และผลิตภัณฑ์	3.13	3.84	3.67	4.75
9. เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินแท่ง และทองคำ	2.77	3.04	3.31	3.05
10. ส่วนประกอบและอุปกรณ์	3.32	3.17	2.72	2.41
รวม 10 รายการ	64.68	67.2	68.55	68.31
อื่นๆ	35.32	32.8	31.45	31.69
มูลค่ารวม	100	100	100	100

ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ (2550)

ในการศึกษาครั้งนี้ จะมุ่งประเด็นไปที่การนำเข้าทองคำ (รวมถึงทองคำชุบด้วยแพลทินัม) ยังไม่ได้ขึ้นรูป หรืออยู่ในลักษณะกึ่งสำเร็จรูป หรือเป็นผง ซึ่งอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับจากทวีปออสเตรเลีย จากการศึกษาพบว่า ระหว่างปี 2546 – 2549 ตลาดสำคัญที่ไทยนำเข้าทองคำห้าอันดับแรก ได้แก่ ออสเตรเลีย สวิตเซอร์แลนด์ ฮองกง ญี่ปุ่น และมาเลเซีย โดยออสเตรเลียมีการนำเข้ามากที่สุดมาเป็นอันดับหนึ่ง ดังแสดงในรูปที่ 1.1 โดยในปี 2546 โดยมีมูลค่าการนำเข้าถึง 12,334.80 ล้านบาท, 20,090.40 ล้านบาท ในปี 2547, 36,617.50 ล้านบาท ในปี 2548 และลดลงมาเหลือ 20,568.70 ล้านบาท ในปี 2549 ซึ่งมีมูลค่าเฉลี่ยโดยรวมระหว่างปี 2546-2549 เท่ากับ 22402.9 ล้านบาท ดังแสดงในตารางที่ 1.4

อย่างไรก็ตาม ออสเตรเลียยังคงครองสัดส่วน และอัตราการขยายตัวได้ดี โดยในปี 2547 และ 2548 มีอัตราการขยายตัวถึงร้อยละ 62.88 และ ร้อยละ 82.26 ในด้านสัดส่วนการนำเข้า ถึงแม้ว่าจะมีอัตราการลดลงของสัดส่วนการนำเข้าในปี 2549 โดยสัดส่วนการนำเข้าร้อยละ 28.68 ซึ่ง

ลดลงจากปี 2548 ถึงร้อยละ 17.74 ดังแสดงในตารางที่ 1.5 และ 1.6 แต่ออสเตรเลียยังคงครองความเป็นผู้นำการนำเข้าทองคำมายังไทยได้อย่างโดดเด่น โดยจะเห็นได้จากมูลค่าการนำเข้าโดยเฉลี่ยที่สูงที่สุด และสัดส่วนการนำเข้าสูงสุดถึงร้อยละ 39 เมื่อเทียบกับประเทศคู่แข่งที่เข้ามาแข่งขันในการนำเข้าทองคำให้ประเทศไทย ดังแสดงในรูปที่ 1.2

ตารางที่ 1.4 แหล่งนำเข้าทองคำที่สำคัญของประเทศไทย ปี 2546-2549

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	มูลค่า				มูลค่าเฉลี่ย
	2546	2547	2548	2549	2546-2549
1. สวิตเซอร์แลนด์	3,992.8	5,469.1	16,557.2	21,271.2	11822.6
<b>2. ออสเตรเลีย</b>	<b>12,334.8</b>	<b>20,090.4</b>	<b>36,617.5</b>	<b>20,568.7</b>	<b>22402.9</b>
3.ฮ่องกง	4,322	7,526.5	5,792.1	8,678.1	6579.7
4. ญี่ปุ่น	329.5	1,065.6	1,627.4	5,994.4	2254.2
5. มาเลเซีย	2,256	2,636.9	2,901.6	3,279.4	2,768.5
6. อิสราเอล	2,074.6	2,983.8	2,841.6	2,805	2676.3
7. เกาหลีใต้	1,251.8	440.6	1,340.8	2,659.7	1423.2
8. เยอรมนี	1,304.1	2,375.7	1,991.1	1,984.8	1913.9
9. เกาหลีเหนือ	-	-	-	1,033.2	1,033.2
10. สิงคโปร์	521.4	659.5	795.4	950.8	731.8
รวม 10 รายการ	28,387	43,248.3	70,464.7	69,225.2	52831.3
อื่นๆ	823.6	2,797.6	8,410.2	2,485	3629.1
มูลค่ารวม	29,210.6	46,045.9	78,874.9	71,710.2	56460.4

ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ (2550)



ตารางที่ 1.5 อัตราการขยายตัวของแหล่งนำเข้าทองคำที่สำคัญของไทย ปี 2546-2549

หน่วย: ร้อยละ

รายการ	อัตราการขยายตัว			
	2546	2547	2548	2549
1. สวิตเซอร์แลนด์	-16.89	36.97	202.74	28.47
2. ออสเตรเลีย	<b>-20.73</b>	<b>62.88</b>	<b>82.26</b>	<b>-43.83</b>
3.ฮ่องกง	211.2	74.14	-23.04	49.83
4. ญี่ปุ่น	61.2	223.4	52.72	268.34
5. มาเลเซีย	33.55	16.88	10.04	13.02
6. อิสราเอล	-11.81	43.83	-4.77	-1.29
7. เกาหลีใต้	-27.43	-64.8	204.31	98.37
8. เยอรมนี	0.73	82.17	-16.19	-0.32
9. เกาหลีเหนือ	-	-	-	-
10. สิงคโปร์	36.67	26.49	20.61	19.54
รวม 10 รายการ	-3.45	52.35	62.93	-1.76
อื่นๆ	-78	239.68	200.62	-70.45
มูลค่ารวม	-11.87	57.63	71.3	-9.08

ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ (2550)

ตารางที่ 1.6 สัดส่วนของแหล่งนำเข้าทองคำที่สำคัญของไทย ปี 2546-2549

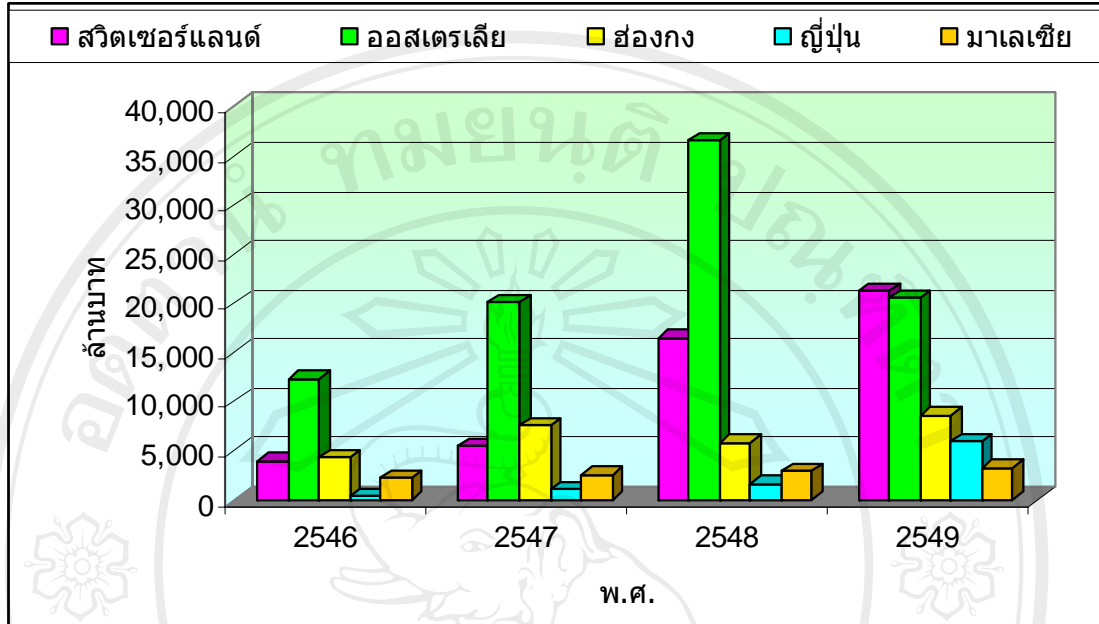
หน่วย: ร้อยละ

รายการ	สัดส่วน			
	2546	2547	2548	2549
1. สวิตเซอร์แลนด์	13.67	11.88	20.99	29.66
2. ออสเตรเลีย	<b>42.23</b>	<b>43.63</b>	<b>46.42</b>	<b>28.68</b>
3. ชองกง	14.8	16.35	7.34	12.1
4. ญี่ปุ่น	1.13	2.31	2.06	8.36
5. มาเลเซีย	7.72	5.73	3.68	4.57
6. อิสราเอล	7.1	6.48	3.6	3.91
7. เกาหลีใต้	4.29	0.96	1.7	3.71
8. เยอรมนี	4.46	5.16	2.52	2.77
9. เกาหลีเหนือ	0	0	0	1.44
10. สิงคโปร์	1.78	1.43	1.01	1.33
รวม 10 รายการ	97.18	93.92	89.34	96.53
อื่นๆ	2.82	6.08	10.66	3.47
มูลค่ารวม	100	100	100	100

ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ (2550)

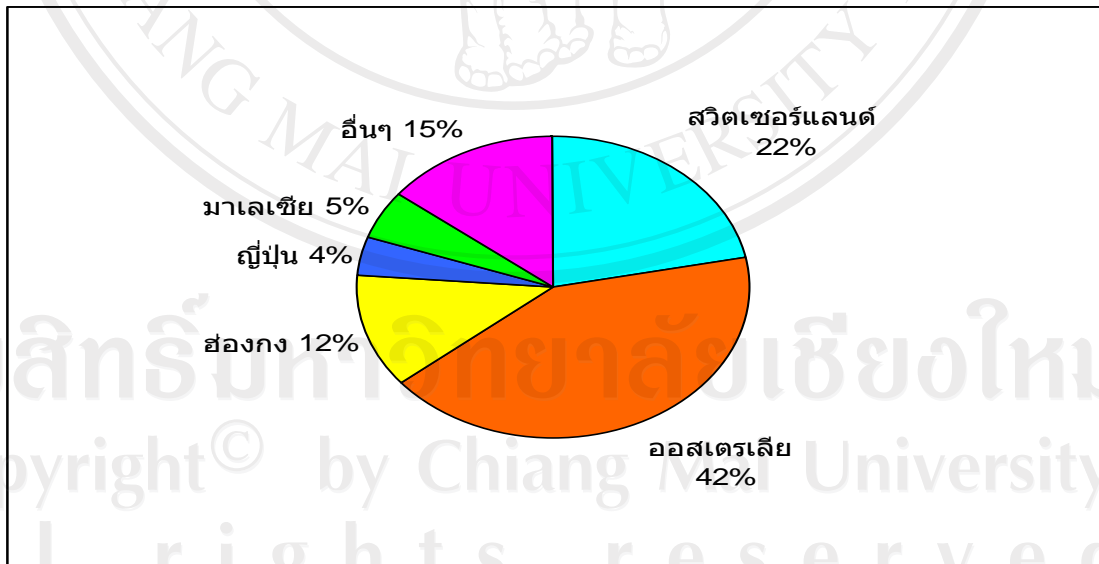


รูปที่ 1.1 สถิติแหล่งนำเข้าทองคำที่สำคัญของไทย 5 อันดับแรก



ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ (2550)

รูปที่ 1.2 แผนภูมิแสดงสัดส่วนตลาดนำเข้าทองคำที่สำคัญของประเทศไทยเฉลี่ยจากปี 2546-2549



ที่มา: จากการคำนวณ

เนื่องจาก การที่ประเทศไทยมีการนำเข้าสินค้า นั่นคือทองคำจากออสเตรเลีย ซึ่งติดอันดับ 1 ใน 5 ของรายการสินค้านำเข้าจากทวีปออสเตรเลีย ดังแสดงในตารางที่ 1.7 โดยในปี 2548 มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดเป็นอันดับหนึ่ง ดังแสดงในรูปที่ 1.3 และในปี 2549 มีมูลค่าการนำเข้าเป็นอันดับ 3 รองมาจาก น้ำมันดิบและสินแร่โลหะอื่นๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์ โดยมีมูลค่าการนำเข้าทั้งสิ้น 20,779.3 ล้านบาท ในปี 2549 ในขณะที่อัตราการขยายตัวลดลงจากร้อยละ 79.46 ในปี 2548 เหลือเพียงร้อยละ -44.48 ในปี 2549 ดังแสดงในตารางที่ 1.8 อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากปัจจัยหลายด้านดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ในด้านสัดส่วนการนำเข้าทองคำ มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับน้ำมันดิบซึ่งถือว่า มีความสำคัญอย่างมากต่อประเทศไทย ดังแสดงในตารางที่ 1.9

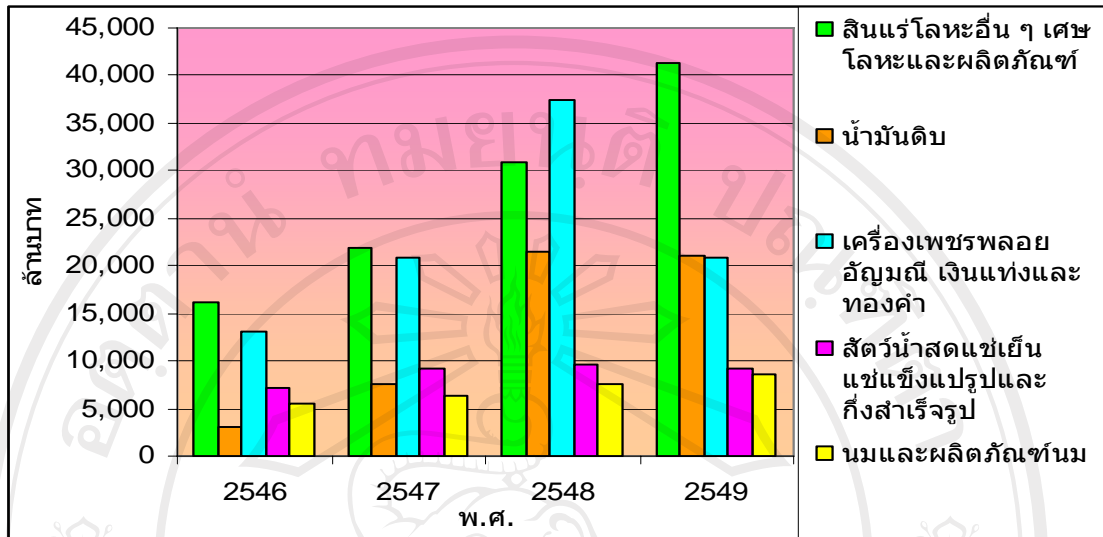
ตารางที่ 1.7 มูลค่าสินค้านำเข้าจากทวีปออสเตรเลีย 10 อันดับแรกของประเทศไทย ปี 2546-2549

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	มูลค่า			
	2546	2547	2548	2549
1. สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์	16,250.80	21,907.90	30,901.00	41,257.30
2. น้ำมันดิบ	3,152.20	7,604.30	21,473.50	21,020.10
<b>3. เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินแท่งและทองคำ</b>	<b>13,185.70</b>	<b>20,855.90</b>	<b>37,428.00</b>	<b>20,779.30</b>
4. สัตว์น้ำสด แช่เย็น แช่แข็งแปรรูปและกึ่งสำเร็จรูป	7,122.30	9,303.70	9,686.70	9,204.40
5. นมและผลิตภัณฑ์นม	5,455.20	6,353.40	7,577.50	8,495.30
6. เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์	5,159.80	8,629.50	7,559.00	8,310.50
7. ด้ายและเส้นใย	6,104.00	6,873.70	6,572.70	6,949.30
8. พืชและผลิตภัณฑ์จากพืช	4,481.50	4,530.30	6,851.10	5,684.00
9. เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ	2,448.50	2,641.20	2,987.30	4,420.30
10. ถ่านหิน	0.4	0.6	0.6	3,464.10
รวม 10 รายการ	63,360.30	88,700.60	131,037.50	129,584.70
อื่นๆ	19,192.20	19,938.50	20,678.60	22,189.00
มูลค่ารวม	82,552.50	108,639.10	151,716.10	151,773.70

ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ (2550)

รูปที่ 1.3 สถิติรายการสินค้านำเข้าจากทวีปออสเตรเลียที่สำคัญ 5 อันดับแรก



ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ (2550)

ตารางที่ 1.8 อัตราการขยายตัวสินค้านำเข้าจากทวีปออสเตรเลียของประเทศไทย ปี 2546-2549

หน่วย: ร้อยละ

รายการ	อัตราการขยายตัว			
	2546	2547	2548	2549
1. สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์	11.27	34.81	41.05	33.51
2. น้ำมันดิบ	37.36	141.24	182.39	-2.11
3. เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินแท่งและทองคำ	-16.73	58.17	79.46	-44.48
4. สัตว์น้ำสด แช่เย็น แช่แข็งแปรรูปและกึ่งสำเร็จรูป	-11.79	30.63	4.12	-4.98
5. นมและผลิตภัณฑ์นม	-9.93	16.47	19.27	12.11
6. เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์	53.03	67.24	-12.41	9.94
7. ด้ายและเส้นใย	-20.38	12.61	-4.38	5.73
8. พืชและผลิตภัณฑ์จากพืช	29.79	1.09	51.23	-17.04
9. เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ	76.71	7.87	13.1	47.97
10. ถ่านหิน	-63.64	50	0	577,250
รวม 10 รายการ	0.98	39.99	47.73	-1.11
อื่นๆ	6.52	3.89	3.71	7.3
มูลค่ารวม	2.22	31.6	39.65	0.04

ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ (2550)

ตารางที่ 1.9 สัดส่วนการนำเข้าสินค้าจากทวีปออสเตรเลียของประเทศไทย ปี 2546 - 2549

หน่วย: ร้อยละ

รายการ	สัดส่วน			
	2546	2547	2548	2549
1. สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์	19.69	20.17	20.37	27.18
2. น้ำมันดิบ	3.82	7	14.15	13.85
3. เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินแท้ และทองคำ	15.97	19.2	24.67	13.69
4. สัตว์น้ำสด แช่เย็น แช่แข็งแปรรูปและกึ่งสำเร็จรูป	8.63	8.56	6.38	6.06
5. นมและผลิตภัณฑ์นม	6.61	5.85	4.99	5.6
6. เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์	6.25	7.94	4.98	5.48
7. ด้ายและเส้นใย	7.39	6.33	4.33	4.58
8. พืชและผลิตภัณฑ์จากพืช	5.43	4.17	4.52	3.75
9. เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ	2.97	2.43	1.97	2.91
10. ถ่านหิน	0	0	0	2.28
รวม 10 รายการ	76.75	81.65	86.37	85.38
อื่นๆ	23.25	18.35	13.63	14.62
มูลค่ารวม	100	100	100	100

ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ (2550)

สำหรับการศึกษารั้งนี้ ได้สังเกตเห็นความสัมพันธ์ระหว่างราคาทองคำโลกและราคาทองคำไทย จึงได้ทำการศึกษาและพบว่า ตลาดทองคำต่างประเทศที่มีปัจจัยต่อราคาทองคำของประเทศไทยมีอยู่ด้วยกันหลายประเทศ เช่น นิวยอร์ก ลอนดอน ออสเตรเลีย ฮองกง โดยนิวยอร์กถือว่าเป็นตลาดทองคำที่ใหญ่ที่สุด เนื่องจากเป็นตลาดแรกที่ทำกำหนดราคาทองคำ แต่จากข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้น แสดงให้เห็นว่าไทยยังคงต้องพึ่งพิงการนำเข้าทองคำจากออสเตรเลียเป็นจำนวนมาก และปัจจัยสำคัญที่มีส่วนกำหนดทิศทางราคาทองคำในประเทศไทยนั้น ได้แก่ ราคาทองคำในตลาดโลก และอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาท/ดอลลาร์สหรัฐฯ ด้วยเหตุนี้ทำให้ราคาทองคำในประเทศมีการปรับตัวไปในทิศทางเดียวกันกับราคาทองคำในตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งออสเตรเลียที่ไทยนำเข้าทองคำมากที่สุด จึงทำให้เราต้องทำการศึกษาค่าเคลื่อนไหวของราคาทองคำแท่งในตลาดออสเตรเลียและทำการพยากรณ์ราคาทองคำแท่งในตลาดออสเตรเลีย

การพยากรณ์ราคาทองคำแท่งในตลาดออสเตรเลียนี้จะทำให้เราทราบแนวโน้มราคาทองคำที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อสำหรับนักลงทุนและร้านค้าทองต่างๆหรือผู้ที่สนใจในการลงทุนในทองคำแท่ง ในการเตรียมพร้อมและวางแผนการตัดสินใจในการลงทุนหรือเก็งกำไรราคาทองในอนาคต

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อพยากรณ์ราคาทองคำแท่งในตลาดออสเตรเลียในอนาคตโดยแบบจำลอง อาร์มา

## 1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

1. เพื่อให้ทราบแนวโน้มของราคาทองคำแท่งในตลาดออสเตรเลียในระยะสั้นในอนาคต
2. เพื่อให้ทราบการเคลื่อนไหวและปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาทองคำแท่งในตลาดออสเตรเลีย
3. เพื่อใช้ข้อมูลที่ได้จากการพยากรณ์มาเป็นแนวทางสำหรับผู้สนใจโดยเฉพาะร้านค้าทองคำและนักเก็งกำไรราคาทองคำแท่งในประเทศไทยในการวางแผนที่จะซื้อทองคำ

## 1.4 ขอบเขตการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้ กำหนดขอบเขตในการศึกษาโดยมุ่งศึกษาถึงการพยากรณ์ราคาทองคำแท่งในตลาดออสเตรเลีย โดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐมิติ คือวิธีอาร์มา (ARIMA) ซึ่งเป็นวิธีที่ถือว่ามีเหมาะสมในการพยากรณ์ราคาสินค้าในระยะสั้น โดยในการศึกษาครั้งนี้ใช้ข้อมูลเฉลี่ยรายเดือนตั้งแต่เดือน มกราคม 2538 ถึง ธันวาคม 2549 เป็นจำนวนทั้งสิ้น 144 ข้อมูล

## 1.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นข้อมูลทุติยภูมิชนิดอนุกรมเวลา (Time Series Data) คือ ข้อมูลราคาทองคำแท่งในตลาดออสเตรเลีย ซึ่งเป็นข้อมูลเฉลี่ยรายเดือน โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลย้อนตั้งแต่เดือน มกราคม 2538 ถึง ธันวาคม 2549 เป็นจำนวนทั้งสิ้น 144 ข้อมูล ซึ่งทำการรวบรวมข้อมูลจาก Reuters 3000 xtra

## 1.6 นิยามศัพท์

ทรอยเอานซ์ (Troy Ounce): เป็นหน่วยวัดน้ำหนักทองคำ ใช้ในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษ เช่น อังกฤษ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย ซึ่ง

- ทองคำ 1 กิโลกรัม เท่ากับ 32.1508 ทรอยเอานซ์
- ทองคำ 1 ทรอยเอานซ์ เท่ากับ 31.104 กรัม



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved