

## บทที่ 5

### ผลการศึกษา

#### 5.1 ผลตอบแทนรวมที่ได้จากการซื้อและขายตามวิธีทางเทคนิค

ผลจากการวิเคราะห์หาอัตราผลตอบแทนจากการซื้อขายหลักทรัพย์ หุ่นกลุ่มพลังงานของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามสัญญาณที่ได้จากวิธีทางเทคนิค และ สมมติฐานที่ตั้งไว้ในหัวข้อที่ 4.1 สำหรับการวิเคราะห์แบบรายวัน และ รายสัปดาห์ ได้ผลดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 อัตราผลตอบแทนที่ได้จากการซื้อและขายหลักทรัพย์ตามสัญญาณทางเครื่องมือทางเทคนิค ของหลักทรัพย์ต่าง ๆ

หลักทรัพย์	เทคนิค	รายวัน 2 ปี		รายสัปดาห์ 2 ปี		รายสัปดาห์ 4 ปี	
		สัญญาณซื้อ	ผลตอบแทน (ร้อยละ)	สัญญาณซื้อ	ผลตอบแทน (ร้อยละ)	สัญญาณซื้อ	ผลตอบแทน (ร้อยละ)
PTT	MA	16	160.96	2	4.68	2	4.68
	MACD	4	5.62	0	0.00	0	0.00
	RSI	4	24.4	0	0.00	0	0.00
	OSC	18	99.79	3	274.73	3	362.00
	Fast Stochastics	11	48.89	1	19.26	1	19.26
	Slow Stochastics	9	65.18	1	12.24	1	12.24
PTTEP	MA	18	42.93	2	82.65	2	4.68
	MACD	5	40.60	1	15.05	0	0.00
	RSI	6	45.06	0	0.00	0	0.00
	OSC	20	28.00	3	56.02	3	362.00
	Fast Stochastics	8	31.81	2	44.82	1	19.26
	Slow Stochastics	8	13.10	1	31.78	1	12.24

ตารางที่ 5.1 (ต่อ)

หลักทรัพย์	เทคนิค	รายวัน 2 ปี		รายสัปดาห์ 2 ปี		รายสัปดาห์ 4 ปี	
		สัญญาณ ซื้อ	ผลตอบแทน (ร้อยละ)	สัญญาณ ซื้อ	ผลตอบแทน (ร้อยละ)	สัญญาณ ซื้อ	ผลตอบแทน (ร้อยละ)
RATCH	MA	11	62.58	2	-7.96	5	109.72
	MACD	5	41.37	0	0.00	1	61.47
	RSI	5	31.43	0	0.00	2	36.88
	OSC	13	66.15	4	85.08	7	94.56
	Fast Stochastics	11	-9.16	1	2.06	3	5.63
	Slow Stochastics	7	22.81	1	2.06	2	7.67
BANPU	MA	17	156.14	2	301.60	5	619.58
	MACD	3	89.45	0	0.00	2	429.06
	RSI	5	67.67	1	56.92	2	87.66
	OSC	17	122.63	2	301.60	5	619.58
	Fast Stochastics	14	61.64	1	4.57	3	85.64
	Slow Stochastics	14	91.11	1	34.90	3	139.12
EGCOMP	MA	13	53.87	3	14.00	7	72.10
	MACD	6	36.99	1	0.83	3	58.93
	RSI	5	15.44	1	16.80	3	58.89
	OSC	15	53.7	4	54.32	7	59.29
	Fast Stochastics	13	49.94	2	21.01	5	46.87
	Slow Stochastics	8	27.11	2	34.94	3	35.99
BCP	MA	15	145.39	2	162.31	6	29.57
	MACD	9	209.42	0	0.00	1	-33.52
	RSI	4	141.05	0	0.00	2	-3.80
	OSC	15	151.88	4	30.36	8	-35.61
	Fast Stochastics	9	134.81	2	17.98	4	1.75
	Slow Stochastics	9	148.32	1	19.52	2	21.94

ที่มา: จากการวิเคราะห์ข้อมูล

จากตารางที่ 5.1 พบว่าในการวิเคราะห์หุ้นแบบรายวันด้วยวิธีทางเทคนิคทั้ง 6 วิธี พบว่า อัตราผลตอบแทน ที่ได้จากการซื้อและขายหุ้นใน 3 อันดับแรกได้แก่ หุ้น BCP โดยใช้วิธี MACD ให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 209.42 อันดับสองได้แก่ หุ้น PTT โดยใช้วิธี MA ให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 160.96 และอันดับสามได้แก่ หุ้น BANPU โดยวิธี MA ให้ผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 156.14 ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ ในระยะเวลา 2 ปี พบว่าหุ้น BANPU ให้อัตราผลตอบแทนเป็นอันดับแรกและอันดับสอง จากวิธี MA และ OSC โดยให้อัตราผลตอบแทนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 301.06 อันดับสามได้แก่ หุ้น PTT โดยวิธี OSC ให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 274.73 ในระยะเวลา 4 ปี พบว่าหุ้น BANPU ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดทั้ง 3 อันดับแรก โดยวิธี MA และ OSC โดยให้อัตราผลตอบแทนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 619.58 อันดับสามได้แก่วิธี MACD ให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 429.06

## 5.2 การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของวิธีทางเทคนิคที่ให้สัญญาณซื้อและขายหลักทรัพย์

ประสิทธิภาพของวิธีทางเทคนิคหรือค่าอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยเป็นค่าที่ได้จากการนำอัตราผลตอบแทนรวมที่ได้มาหารด้วย จำนวนรอบสัญญาณซื้อและขาย ที่เครื่องมือทางเทคนิคให้ทั้งหมด ในช่วงเวลา 2 และ 4 ปี ได้ค่าดังตารางที่ 5.2

ตารางที่ 5.2 ประสิทธิภาพของเครื่องมือทางเทคนิค ในการให้สัญญาณซื้อ

หลักทรัพย์	เทคนิค	รายวัน 2 ปี	รายสัปดาห์ 2 ปี	รายสัปดาห์ 4 ปี
		อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อครั้ง (ร้อยละ)	อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อครั้ง (ร้อยละ)	อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อครั้ง (ร้อยละ)
PTT	MA	10.06	2.34	2.34
	MACD	1.41	-	-
	RSI	6.10	-	-
	OSC	5.54	91.58	120.67
	Fast Stochastics	4.44	19.26	19.26
	Slow Stochastics	7.24	12.24	12.24

หลักทรัพย์	เทคนิค	รายวัน 2 ปี	รายสัปดาห์ 2 ปี	รายสัปดาห์ 4 ปี
		อัตราผลตอบแทน เฉลี่ยต่อครั้ง (ร้อยละ)	อัตราผลตอบแทน เฉลี่ยต่อครั้ง (ร้อยละ)	อัตราผลตอบแทน เฉลี่ยต่อครั้ง (ร้อยละ)
PTTEP	MA	2.39	41.33	2.34
	MACD	8.12	15.05	-
	RSI	7.51	-	-
	OSC	1.40	18.67	120.67
	Fast Stochastics	3.98	22.41	19.26
	Slow Stochastics	1.64	31.78	12.24
RATCH	MA	5.69	-3.98	21.94
	MACD	8.27	-	61.47
	RSI	6.29	-	18.44
	OSC	5.09	21.27	13.51
	Fast Stochastics	-0.83	2.06	1.88
	Slow Stochastics	3.26	2.06	3.84
BANPU	MA	9.18	150.80	123.92
	MACD	29.82	-	214.53
	RSI	13.53	56.92	43.83
	OSC	7.21	150.80	123.92
	Fast Stochastics	4.40	4.57	28.55
	Slow Stochastics	6.51	34.90	46.37
EGCOMP	MA	4.14	4.67	10.30
	MACD	6.17	0.83	19.64
	RSI	3.09	16.80	19.63
	OSC	3.58	13.58	8.47
	Fast Stochastics	3.84	10.51	9.37
	Slow Stochastics	3.39	17.47	12.00

ตารางที่ 5.2 (ต่อ)

หลักทรัพย์	เทคนิค	รายวัน 2 ปี	รายสัปดาห์ 2 ปี	รายสัปดาห์ 4 ปี
		อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อครั้ง (ร้อยละ)	อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อครั้ง (ร้อยละ)	อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อครั้ง (ร้อยละ)
BCP	MA	9.69	81.16	4.93
	MACD	23.27	-	-33.52
	RSI	35.26	-	-1.90
	OSC	10.13	7.59	-4.45
	Fast Stochastics	14.98	8.99	0.44
	Slow Stochastics	16.48	19.52	10.97

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2 พบว่า ประสิทธิภาพของเครื่องมือในการให้อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อครั้งในการวิเคราะห์แบบรายวันในระยะเวลา 2 ปี อันดับแรกได้แก่หุ้น BCP โดยใช้วิธี RSI โดยให้อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยเท่ากับ 35.26 ต่อครั้ง อันดับสองได้แก่หุ้น BANPU โดยการใช้วิธี MACD โดยให้อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยร้อยละ 29.82 ต่อครั้งและอันดับสามได้แก่หุ้น BCP โดยการใช้วิธี MACD โดยให้อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยร้อยละ 23.27 ต่อครั้ง ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ในระยะเวลา 2 ปี ได้แก่หุ้น BANPU ให้อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อครั้งมากที่สุดในสองอันดับแรก โดยใช้วิธี MA และ OSC โดยให้อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยเท่ากับ 150.80 ต่อครั้ง และอันดับ 3 ได้แก่หุ้น PTT โดยการใช้วิธี OSC โดยให้อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยร้อยละ 91.58 ต่อครั้ง ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ในระยะเวลา 4 ปี ได้แก่หุ้น BANPU ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดในสองอันดับแรก โดยใช้วิธี MA และ OSC โดยให้อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยเท่ากับ 150.80 ต่อครั้ง และอันดับ 3 ได้แก่หุ้น PTT โดยการใช้วิธี OSC โดยให้อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยร้อยละ 120.67 ต่อครั้ง

### 5.3 ผลตอบตอบรวมจากการซื้อขายหลักทรัพย์

เป็นค่าของผลตอบแทนที่ได้จากการซื้อขายจากตารางที่ 5.1 แล้วนำผลตอบแทนที่ได้จากหุ้นทุกตัวมารวมกันได้ดังตารางที่ 5.3 และในตารางที่ 5.4 เป็นผลตอบแทนต่อหุ้นโดยนำผลรวมที่ได้จากการซื้อและขายโดยใช้วิธีทางเทคนิคทั้ง 6 วิธี

ตารางที่ 5.3 ผลตอบแทนรวมของหุ้นทุกตัวที่ได้จากการซื้อขายตามวิธีทางเทคนิค

เทคนิค	รายวัน 2 ปี	รายสัปดาห์ 2 ปี	รายสัปดาห์ 4 ปี
	ผลตอบแทน (ร้อยละ)	ผลตอบแทน (ร้อยละ)	ผลตอบแทน (ร้อยละ)
MA	621.87	557.28	840.33
MACD	423.45	15.88	515.94
RSI	325.05	73.72	179.63
OSC	522.15	802.11	1461.82
Fast Stochastics	317.93	109.70	178.41
Slow Stochastics	367.63	135.44	229.20

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 5.4 ผลตอบแทนรวมที่ได้จากการซื้อขายตามวิธีทางเทคนิคที่มีต่อหลักทรัพย์

หลักทรัพย์	รายวัน 2 ปี	รายสัปดาห์ 2 ปี	รายสัปดาห์ 4 ปี
	ผลตอบแทน (ร้อยละ)	ผลตอบแทน (ร้อยละ)	ผลตอบแทน (ร้อยละ)
PTT	404.84	310.91	398.18
PTTEP	201.50	230.32	398.18
RATCH	215.18	81.24	315.93
BANPU	588.64	699.59	1980.64
EGCOMP	237.05	141.90	332.07
BCP	930.87	230.17	-19.67

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.3 พบว่า ผลตอบแทนรวมเนื่องจากการซื้อขายหลักทรัพย์โดยวิธีทางเทคนิคแต่ละชนิด ที่มีต่อหุ้นทั้ง 6 ตัวทั้งการวิเคราะห์แบบรายวัน และ รายสัปดาห์ ในระยะเวลา 2 ปี พบว่าอันดับแรก อัตราผลตอบแทนรวมจากการใช้วิธี OSC ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ ให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 802.11 อันดับ 2 ได้แก่ วิธี MA ใช้การวิเคราะห์แบบรายวันโดยให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 621.87 และอันดับสามได้แก่ วิธี MA โดยการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับ 557.28 สำหรับการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ในระยะเวลา 4 ปี วิธี OSC ให้อัตราผลตอบแทนรวมสูงสุดเท่ากับร้อยละ 1461.82



จากตารางที่ 5.4 ผลตอบแทนรวมที่ได้จากแต่ละหลักทรัพย์ โดยเป็นผลตอบแทนที่ได้จากการให้สัญญาณซื้อ จากแต่ละเครื่องมือทางเทคนิค ในการวิเคราะห์แบบรายวันและรายสัปดาห์ในระยะเวลา 2 ปี พบว่า หุ้น BCP ให้อัตราผลตอบแทนรวมเป็นอันดับแรกโดยคิดเป็นร้อยละ 930.87 ในการวิเคราะห์แบบรายวัน อันดับ 2 ได้แก่ หุ้น BANPU ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ให้อัตราผลตอบแทนรวมเท่ากับร้อยละ 699.59 และอันดับ 3 ได้แก่ หุ้น BANP โดยการวิเคราะห์แบบรายวันให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 588.64 ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ในระยะเวลา 4 ปี หุ้น BANPU ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุด เท่ากับร้อยละ 1980.64

ผลตอบแทนรวมที่ได้จากการใช้เครื่องมือทางเทคนิคทั้ง 6 วิธีในการวิเคราะห์หาสัญญาณซื้อและสัญญาณขายกับหลักทรัพย์ทั้ง 6 หลักทรัพย์ รวมทั้งหมด 36 ครั้งมีค่าเท่ากับร้อยละ 213.26

#### 5.4 การวิเคราะห์หาโอกาสความน่าจะเป็น โดยใช้ Logit Model

เป็นการวิเคราะห์ว่าเมื่อเครื่องมือทางเทคนิค ให้สัญญาณซื้อในแต่ละวิธีทางเทคนิคแล้ว จะมีโอกาสความน่าจะเป็น (probability) คิดเป็นร้อยละเท่าใดที่จะได้กำไร จากการให้สัญญาณซื้อและขายของวิธีทางเทคนิคกับหลักทรัพย์ในช่วงเวลานั้น ดังตารางที่ 5.5 และ ตารางที่ 5.6 สำหรับการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรโดยใช้ logit model ระบุอยู่ในภาคผนวก

ตารางที่ 5.5 ค่า โอกาสความน่าจะเป็นของวิธีทางเทคนิคโดยการวิเคราะห์แบบรายวันระยะเวลา 2 ปี

เทคนิค	probabilty (ร้อยละ)					
	PTT	PTTEP	RATCH	BANPU	EGCOMP	BCP
MA	51.11	11.85	45.45	14.41	10.40	4.64
MACD	50.00	60.00	80.00	50.36	66.67	57.31
RSI	100.00	50.45	75.02	100.00	75.03	75.00
OSC	0.74	3.95	-	14.41	6.24	4.64
Fast Stochastics	81.82	40.72	45.45	60.30	54.57	55.56
Slow Stochastics	-	40.72	50.01	55.89	71.45	55.56

ตารางที่ 5.6 ค่า โอกาสความน่าจะเป็นของวิธีทางเทคนิคโดยการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์  
ระยะเวลา 4 ปี

เทคนิค	probabilty (ร้อยละ)					
	PTT	PTTEP	RATCH	BANPU	EGCOMP	BCP
MA	50.00	33.33	50.00	80.00	8.73	16.67
MACD	-	100.00	100.00	100.00	100.00	-
RSI	-	100.00	100.00	100.00	100.00	50.00
OSC	-	33.33	33.08	80.00	8.73	-
Fast Stochastics	100.00	100.00	100.00	100.00	66.67	50.00
Slow Stochastics	100.00	100.00	0.95	100.00	100.00	100.00

จากตารางที่ 5.6 ซึ่งเป็นการวิเคราะห์แบบรายวันเป็นระยะเวลา 2 ปี พบว่า วิธี RSI ให้ค่า  
โอกาสความน่าจะเป็น เท่ากับ 100 % ในหุ้น PTT และ BANPU อันดับ 3 ได้แก่วิธี fast stochastics  
ให้ค่า โอกาสความน่าจะเป็น เท่ากับ 81.82 %

#### 5.5 การเปรียบเทียบผลตอบแทนที่เกิดขึ้นกับค่า โอกาสความน่าจะเป็น

เป็นการเปรียบเทียบผลตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการซื้อและขายหุ้นตามสัญญาณที่ได้จาก  
เครื่องมือทางเทคนิค กับค่า โอกาสความน่าจะเป็น ที่เกิดจากการให้สัญญาณซื้อและขายในแต่ละ  
ช่วงเวลามีโอกาสที่จะให้กำไรหรือไม่ ดังตารางที่ 5.7



ตารางที่ 5.7 ตารางเปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนกับค่า โอกาสความน่าจะเป็น ของเครื่องมือทางเทคนิค

หลักทรัพย์	เทคนิค	รายวัน 2 ปี		รายสัปดาห์ 4 ปี	
		probability	ผลตอบแทน (ร้อยละ)	probability	ผลตอบแทน (ร้อยละ)
PTT	MA	51.11	160.96	50.00	4.68
	MACD	50.00	5.62	-	0.00
	RSI	100.00	24.40	-	0.00
	OSC	0.74	99.79	-	362.00
	Fast Stochastics	81.82	48.89	100.00	19.26
	Slow Stochastics	-	65.18	100.00	12.24
PTTEP	MA	11.85	42.93	33.33	4.68
	MACD	60.00	40.60	100.00	0.00
	RSI	50.45	45.06	100.00	0.00
	OSC	3.95	28.00	33.33	362.00
	Fast Stochastics	40.72	31.81	100.00	19.26
	Slow Stochastics	40.72	13.10	100.00	12.24
RATCH	MA	45.45	62.58	50.00	109.72
	MACD	80.00	41.37	100.00	61.47
	RSI	75.02	31.43	100.00	36.88
	OSC	-	66.15	33.08	94.56
	Fast Stochastics	45.45	-9.16	100.00	5.63
	Slow Stochastics	50.01	22.81	0.95	7.67

ตารางที่ 5.7(ต่อ)

หลักทรัพย์	เทคนิค	รายวัน 2 ปี		รายสัปดาห์ 4 ปี	
		probability	ผลตอบแทน (ร้อยละ)	probability	ผลตอบแทน (ร้อยละ)
BANPU	MA	14.41	156.14	80.00	619.58
	MACD	50.36	89.45	100.00	429.06
	RSI	100.00	67.67	100.00	87.66
	OSC	14.41	122.63	80.00	619.58
	Fast Stochastics	60.30	61.64	100.00	85.64
	Slow Stochastics	55.89	91.11	100.00	139.12
EGCOMP	MA	10.40	53.87	8.73	72.10
	MACD	66.67	36.99	100.00	58.93
	RSI	75.03	15.44	100.00	58.89
	OSC	6.24	53.70	8.73	59.29
	Fast Stochastics	54.57	49.94	66.67	46.87
	Slow Stochastics	71.45	27.11	100.00	35.99
BCP	MA	4.64	145.39	16.67	29.57
	MACD	57.31	209.42	-	-33.52
	RSI	75.00	141.05	50.00	-3.80
	OSC	4.64	151.88	-	-35.61
	Fast Stochastics	55.56	134.81	50.00	1.75
	Slow Stochastics	55.56	148.32	100.00	21.94

ที่มา:จากการคำนวณ

จากข้อมูลในตารางที่ 5.7

- หุ้น PTT ในการวิเคราะห์ทางเทคนิคในการวิเคราะห์แบบรายวัน วิธี MA ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 160.96 มีค่า โอกาสความน่าจะเป็น 51.11% และวิธี RSI มีค่า โอกาสความน่าจะเป็นสูงสุดเท่ากับ 100% และให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 24.40 ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ วิธี OSC ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดเท่ากับร้อยละ 362.00 แต่ไม่สามารถหาค่า โอกาสความน่าจะเป็น ได้ และวิธี fast และ slow stochastics ให้ค่า โอกาสความน่าจะเป็นเท่ากับ 100% และให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 19.26 และ 12.24 ตามลำดับ

- หุ้น PTTEP ในการวิเคราะห์ทางเทคนิคในการวิเคราะห์แบบรายวัน วิธี RSI ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 45.06 มีค่า โอกาสความน่าจะเป็น 50.45% และวิธี MACD มีค่า โอกาสความน่าจะเป็น สูงสุดเท่ากับ 80% และให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 41.37 ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ วิธี fast stochastics ให้อัตราผลตอบแทนและค่า โอกาสความน่าจะเป็นสูงสุดเท่ากับร้อยละ 77.32 เท่ากับ 100%

- หุ้น RATCH ในการวิเคราะห์ทางเทคนิคในการวิเคราะห์แบบรายวัน วิธี OSC ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 66.15 แต่ไม่สามารถหาค่า โอกาสความน่าจะเป็น ได้และวิธี MACD มีค่า โอกาสความน่าจะเป็น สูงสุดเท่ากับ 80% และให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 31.43 ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ MA ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดมีค่าเท่ากับร้อยละ 109.72 และค่า โอกาสความน่าจะเป็น เท่ากับ 50% สำหรับวิธี MACD RSI และ fast stochastics ให้ค่า โอกาสความน่าจะเป็น ที่เท่ากันเท่ากับ 100%

- หุ้น BANPU ในการวิเคราะห์ทางเทคนิคในการวิเคราะห์แบบรายวัน วิธี MA ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 156.14 มีค่า โอกาสความน่าจะเป็น เท่ากับ 14.41 และวิธี RSI มีค่า โอกาสความน่าจะเป็น สูงสุดเท่ากับ 100% และให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 67.67 ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ MA และ OSC ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดมีค่าเท่ากับร้อยละ 619.58 และค่า เท่ากับ 80% สำหรับวิธี MACD RSI fast และ slow stochastics ให้ค่า โอกาสความน่าจะเป็น ที่เท่ากันเท่ากับ 100%

- หุ้น EGCOMP ในการวิเคราะห์ทางเทคนิคในการวิเคราะห์แบบรายวัน วิธี MA ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 53.87 มีค่า โอกาสความน่าจะเป็น เท่ากับ 10.40 และวิธี RSI มีค่า โอกาสความน่าจะเป็น สูงสุดเท่ากับ 75.03% และให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 15.44 ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ MA ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดมีค่าเท่ากับร้อยละ 72.10 และค่า โอกาสความน่าจะเป็น เท่ากับ 8.73% สำหรับวิธี MACD RSI และ slow stochastics ให้ค่า โอกาสความน่าจะเป็น ที่เท่ากันเท่ากับ 100%

- หุ้น BCP ในการวิเคราะห์ทางเทคนิคในการวิเคราะห์แบบรายวัน วิธี MACD ให้ อัตราผลตอบแทนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 209.42 มีค่า โอกาสความน่าจะเป็น เท่ากับ 57.31 และวิธี RSI มีค่า โอกาสความน่าจะเป็น สูงสุดเท่ากับ 75% และให้อัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 141.05 ในการวิเคราะห์แบบรายสัปดาห์ MA ให้อัตราผลตอบแทนสูงสุดมีค่าเท่ากับร้อยละ 29.57 และค่า โอกาสความน่าจะเป็น เท่ากับ 16.67% สำหรับวิธี slow stochastics ให้ค่า โอกาสความน่าจะเป็น ที่ สูงสุดเท่ากับ 100% ให้อัตราผลตอบแทนร้อยละ 21.94



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved