

	Last Price	Net Change	%change	% change	Avg.	Avg.	Avg.	Avg.	Avg.	Avg.
	17-Aug-18	W-W	W-W	YTD	2Q17	3Q17	4Q17	1Q18	2Q18	3Q18
<b>Oil and Gas</b>										
<b>PTTEP</b>										
Brent (USD/BBL)	71.8	-1.0	-1.3%	7.4%	50.7	52.5	62.0	67.5	75.2	74.0
WTI (USD/BBL)	65.9	-1.7	-2.5%	9.1%	48.1	48.3	55.8	63.2	68.1	69.4
Dubai (USD/BBL)	71.1	-0.6	-0.9%	15.4%	49.7	50.3	59.1	63.5	71.6	72.6
Naphtha (USD/BBL)	69.4	0.1	0.2%	4.0%	47.9	51.0	62.5	63.5	70.5	71.2
<b>Refinery &amp; Petrochemical</b>										
<b>IRPC&amp;TOP</b>										
Propylene (USD/Ton)	1,095.0	15.0	1.4%	15.3%	815.4	887.7	918.5	1,028.8	1,057.7	1,066.4
Ethylene (USD/Ton)	1,375.0	0.0	0.0%	3.4%	1,033.5	1,138.5	1,264.6	1,299.2	1,287.7	1,355.7
Dubai (USD/BBL)	71.1	-0.6	-0.9%	15.4%	49.7	50.3	59.1	63.5	71.6	72.6
GRM - Singapore refinery	7.3	0.2	2.4%	10.5%	6.5	8.4	7.2	7.0	5.9	6.4
Paraxylene(USD/Ton)	1,100.0	60.0	5.8%	30.2%	720.8	744.6	802.7	863.1	914.6	1,005.7
Benzene(USD/Ton)	885.0	10.0	1.1%	1.1%	763.1	758.5	838.1	885.4	842.3	854.3
Spread Paraxylene - Napth	462.0	58.8	14.6%	99.8%	280.3	275.7	227.9	279.1	266.4	351.0
Spread Benzene - Naptha	247.0	8.8	3.7%	-5.5%	322.6	289.6	263.3	301.5	194.1	199.5
<b>Petrochemical&amp;Plastics</b>										
<b>PTTGC</b>										
Ethylene(USD/Ton)	1,375.0	0.0	0.0%	3.4%	1,033.5	1,138.5	1,264.6	1,299.2	1,287.7	1,355.7
HDPE(USD/Ton)	1,310.0	-5.0	-0.4%	2.7%	1,127.7	1,150.8	1,259.6	1,356.2	1,357.7	1,321.4
MEG(USD/Ton)	940.0	-35.0	-3.6%	-2.1%	746.2	886.5	913.1	984.6	979.2	948.6
Paraxylene (USD/Ton)	1,100.0	60.0	5.8%	30.2%	720.8	744.6	802.7	863.1	914.6	1,005.7
Benzene(USD/Ton)	885.0	10.0	1.1%	1.1%	763.1	758.5	838.1	885.4	842.3	854.3
Spread Ethylene - Naptha	737.0	-1.2	-0.2%	2.9%	593.0	669.6	689.9	715.3	639.5	701.0
Spread HDPE - Naptha	672.0	-6.2	-0.9%	1.6%	687.2	681.9	684.9	772.2	709.5	666.7
Spread MEG - 0.63Ethylene	73.8	-35.0	-32.2%	-39.6%	95.1	169.3	116.4	166.1	168.0	94.5
Spread Paraxylene - Napth	462.0	58.8	14.6%	99.8%	280.3	275.7	227.9	279.1	266.4	351.0
Spread Benzene - Naptha	247.0	8.8	3.7%	-5.5%	322.6	289.6	263.3	301.5	194.1	199.5
<b>TPC&amp;VNT</b>										
PVC(USD/Ton)	955.0	0.0	0.0%	8.5%	868.8	907.7	878.8	948.8	935.0	948.6
Spread PVC - 0.5Ethylene	372.3	0.0	0.0%	-11.9%	384.8	456.9	423.7	456.7	399.5	374.4
<b>IVL</b>										
PTA (USD/Ton)	955.0	30.0	3.2%	30.8%	635.8	661.9	700.4	772.7	827.3	891.4
<b>Agriculture&amp;Food</b>										
<b>CPF&amp;GFPT&amp;CFRESH</b>										
Shrimp (Bt/Kg)	165.0	5.0	3.1%	-8.3%	170.0	175.8	176.2	184.6	136.9	164.3
Swine (Bt/Kg)	65.5	2.0	3.1%	57.8%	65.3	60.3	48.7	47.5	60.7	61.2
Chicken (Bt/Kg)	34.5	0.0	0.0%	9.5%	39.4	37.7	32.1	31.5	31.5	32.8
<b>TUF</b>										
Tuna (US\$/Ton)	1,300.0	0.0	0.0%	-35.0%	1,650.8	1,947.7	2,123.1	1,674.6	1,692.3	1,471.4
<b>STA&amp;TRUBB</b>										
TSR20 - SICOM (Cent/kg)	133.5	-0.6	-0.4%	-9.1%	152.2	153.0	143.8	145.6	140.0	132.3
RSS3 - Songkhla (Bt/Kg)	44.7	0.1	0.2%	-6.9%	67.2	55.7	47.9	47.9	49.7	44.9
<b>KSL</b>										
Sugar (Cent/lb)	10.2	-0.4	-3.4%	-33.1%	16.0	15.3	14.9	13.9	12.3	10.9
<b>TVO</b>										
Soybean (US\$/bushel)	8.9	0.3	3.6%	-8.5%	9.5	9.8	10.0	10.2	10.0	8.8
<b>Shipping</b>										
<b>TTA &amp; PSL</b>										
BDI (Avg all main sizes)	1,723.0	32.0	1.9%	26.1%	1,000.0	1,156.1	1,497.1	1,170.1	1,271.4	1,691.4

**Comments:**

- ⬇️ราคาน้ำมันดิบ WTI ปรับตัวลง -2.5% W-W จากความกังวลเรื่องความต้องการใช้ในอนาคต รวมไปถึงดอลลาร์ที่แข็งค่าขึ้น จากวิกฤตค่าเงินตุรกี (เป็นลบต่อกลุ่มพลังงาน PTT, PTTEP, PTTGC)
- ⬆️ค่าการกลั่นสิงคโปร์เพิ่มขึ้น +2.4% W-W มาอยู่ที่ US\$7.27/บาร์เรล (เป็นบวกต่อโรงกลั่น TOP, SPRC, BCP, IRPC, PTTGC, ESSO)
- ⬆️ราคาปิโตรเคมีต้นน้ำสายโพลีเอทิลีนปรับตัวขึ้น โดย Propylene ปรับตัวขึ้น +1.4% W-W ในขณะที่ Ethylene ยังคงทรงตัว (เป็นบวกต่อ PTTGC, SCC)
- ⬆️ราคาอะโรเมติกส์ปรับตัวขึ้น โดย Benzene เพิ่มขึ้น +1.1% W-W และ Paraxylene เพิ่มขึ้น +5.8% (เป็นบวกต่อ PTTGC, TOP)
- ⬇️ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ลดลง -0.4% W-W (เป็นลบต่อ PTTGC, SCC)
- ➡️ราคาเม็ดพลาสติก PVC ทรงตัวจากสัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นกลางต่อ VNT, TPC)
- ⬇️ราคา MEG ลดลง -3.6 % W-W (เป็นลบต่อ IVL)
- ⬆️ราคา PTA เพิ่มขึ้น +3.2 % W-W (เป็นบวกต่อ IVL)
- ⬆️ราคาหมูปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 3 (เป็นบวกต่อ CPF TFG)
- ➡️ราคาไก่ทรงตัว W-W หลังจากปรับขึ้น 2 สัปดาห์ก่อน (เป็นกลางต่อ CPF GFPT TFG)
- ⬆️ราคากุ้งขาวปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลง สัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ CPF TU)
- ⬇️ราคาปลาทูน่าเดือน ก.ค. ลงแรง -18.8% M-M, -33.3% Y-Y ที่ US\$1,300 ต่อตัน (ลบต่อ TU)
- ⬇️ราคายางพาราบวมลงสลับ โดยตลาดสงขลาปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 แต่ SICOM กลับมาปรับลง (เป็นลบต่อ STA)
- ⬆️ราคาถั่วเหลืองปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลง สัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ TVO)
- ⬇️ราคาน้ำตาลปรับลง W-W เป็นสัปดาห์ที่ 4 (เป็นลบต่อ KSL KBS KTIS BRR)
- ⬆️ดัชนีค่าระวางเรือ BDI เพิ่มขึ้น +1.9% W-W มาอยู่ที่ US\$ 1,723 (เป็นบวกต่อ TTA, PSL)

Analyst : Jitra Amornthum  
Register No.: 014530  
Tel.: +662 646 9966  
Research Team  
Email : researchgroup@fnsyrus.com

## บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

### สำนักงานใหญ่

อาคารดี ออฟฟิศเอส แอท 9/999  
เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 18, 25  
ถ 1 พระราม. แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

### สำนักงานไทยซัมมิท ทาวเวอร์

1768 (สาขางานสนับสนุน)  
อาคารไทยซัมมิท ทาวเวอร์ ชั้น 31, 5  
ถ พชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ.  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร.

### สาขา อัลมาลิงค์

9,14,15 อาคารอัลมาลิงค์ ชั้น 25  
เพลินจิต.ซีดล.ถ. แขวงลุมพินี  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

### สาขา อัมรินทร์ ทาวเวอร์

อาคารอัมรินทร์ ทาวเวอร์ 502/496  
ชั้น เพลินจิต แขวงลุมพินี.ถ 20  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

### สาขา เซ็นทรัลพลาซ่า 1

7/129-221 อาคารเซ็นทรัล พลาซ่า  
ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 ห้อง 2160/1  
ถ.บรมราชชนนี แขวง อรุณอมรินทร์  
เขต บางกอกน้อย จ.กรุงเทพมหานคร

### สาขา บางกระบือ

3 อาคารเซ็นมาร์ค ชั้น 3105  
ห้องเลขที่ A3R02 ถลาดพร้าว.  
แขวงคลองจั่น เขตบางกระบือ  
กรุงเทพมหานคร.

### สาขา บางนา

12 หมู่ 589อาคารชุดทาวเวอร์ 1  
ออฟฟิศ ชั้น 105/589 ห้องเลขที่ 19  
(105/1093 เดิม)  
ถ (3.กม)ตราด-บางนา.แขวงบางนา  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร.

### สาขา ลินธอร์ 1

1 อาคารลินธอร์ ทาวเวอร์ 132-130  
ชั้น 2 ถวิทย์ แขวงลุมพินี.  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

### สาขา เคียนหงวน )ลินธอร์ (2

1/140อาคารเคียนหงวน 18 ชั้น 2  
ถวิทย์ แขวงลุมพินี.  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

### สาขา ลินธอร์ 3

3 อาคารลินธอร์ ทาวเวอร์ 132-130  
ชั้น วิทย์ แขวงลุมพินี.ถ 19  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

### สาขา ลาดพร้าว

2 อาคารรสา ทาวเวอร์ 555  
ยูนิค พหลโยธิน.ถ 11 ชั้น 1106  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร  
กรุงเทพมหานคร.

### สาขา ประชาชื่น

4 อาคารบี ชั้น 1/105  
ถเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว.  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.

### สาขา รังสิต

17 หมู่ 3 ,2,5 2 ชั้น 832/1  
ตลาลูกกา.คูคต อ.  
จปทุมธานี.

### สาขา อัมตลราชมิม

12 อาคารอัมตลราชมิมเพลส ชั้น 990  
ห้อง แขวงสีลม 4 พระราม.ถ 1210  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร.

### สาขา รัตนวิเศษ

รัตนวิเศษ.ถ 576  
ตเมืองนนทบุรี.บางกระสอบ อ.  
จนนทบุรี.

### สาขา ศรีราชา

) 99/135ดีคคอม ชั้น G) ถนนสุขุมวิท  
ด ศรีราชา.อศรีราชา.  
จชลบุรี.

### สาขา ขอนแก่น1

2 ชั้น 16/311ถ.กลางเมือง  
ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น  
จ.ขอนแก่น

### สาขา ขอนแก่น2

เลขที่ 2 ชั้น 7 หมู่ที่ 9/26  
ถ.ศรีจันทร์ใหม่  
ตในเมือง .  
ขอนแก่น.เมืองขอนแก่น จ.

### สาขา ขอนแก่น3

1/311  
ถ(ฝั่งริมฝั่ง) กลางเมือง.  
ตในเมือง .  
ขอนแก่น.เมืองขอนแก่น จ.

### สาขา อุดรธานี

3/213 ,29/197  
ถหมากแข้ง .อุดรธานี ต.  
อุดรธานี.เมืองอุดรธานี จ.

### สาขา เชียงใหม่ 1

308  
หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์  
ถข้างคลาน.ข้างคลาน ต.  
อเชียงใหม่.เมืองเชียงใหม่ จ.

### สาขา เชียงใหม่2

310  
หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์  
ถข้างคลาน.ข้างคลาน ต.  
อเชียงใหม่.เมือง จ.

### สาขา เชียงใหม่3

อาคารมะลิเพลส 1 ชั้น 2 หมู่ที่ 4/32  
ห้อง B1-1, B1-2  
ตเมืองเชียงใหม่.แม่เหิยะ อ.  
เชียงใหม่

### สาขา เชียงราย

ริมกก.ถ 4 หมู่ 15/353  
อเชียงราย.เมืองเชียงราย จ.

### สาขา แม่สาย

แม่สาย.ถ 10 หมู่ 119  
อเชียงราย.แม่สาย จ.

### สาขา นครราชสีมา

ห้อง 2/1242 A3 ชั้น 7  
สำนักงานเดอะมอลล์ นครราชสีมา  
ถ ในเมือง.มิตรภาพ ต.  
อนครราชสีมา.เมืองนครราชสีมา จ.

### สาขา สมุทรสาคร

นรสิงห์.ถ 30/813  
ตองสมุทรสาคร.เม.มาชัย อ.  
จสมุทรสาคร.

### สาขา ภูเก็ต

18/22  
ถ.หลวงพ่อวัดคลอง  
ต.ตลาดใหญ่ อ เมืองภูเก็ต.  
จภูเก็ต.

### สาขา หาดใหญ่ 1

221/200, 200/223  
อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2  
ถหาดใหญ่.ถ 3 นิพัทธ์อุทิต.  
อสงขลา.หาดใหญ่ จ.

### สาขา หาดใหญ่ 2

ประชาธิปัตย์.ชั้นลอย ถ 106  
ตสงขลา.หาดใหญ่ จ.หาดใหญ่ อ.

### สาขา หาดใหญ่ 3

226/200 ,224/200 ,222/200  
อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2  
ถหาดใหญ่.ถ 3 นิพัทธ์อุทิต.  
อสงขลา.หาดใหญ่ จ.

### สาขา ตรัง

ทับเที่ยง.ห้วยยอด ต.ถ 28/59  
อตรัง.เมืองตรัง จ.

### สาขา สุราษฎร์ธานี

บางใหญ่-วัดโพธิ์.ถ 1 หมู่ 84-83/173  
ตเมืองสุราษฎร์ธานี.มะขามเตี้ย อ.  
จสุราษฎร์ธานี.

### สาขา ปัตตานี

70-69/300หมู่ รุสมิแล.ถ 4  
อปัตตานี.ง จเมือ.

## คำนิยามของคำแนะนำการลงทุน

BUY	"ซื้อ" เนื่องจากราคาปัจจุบัน <b>ต่ำกว่า</b> มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทน 10%
HOLD	"ถือ" เนื่องจากราคาปัจจุบัน <b>ต่ำกว่า</b> มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทน 0% - 10%
SELL	"ขาย" เนื่องจากราคาปัจจุบัน <b>สูงกว่า</b> มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน
TRADING BUY	"ซื้อเก็งกำไรระยะสั้น" เนื่องจากมีประเด็นที่มีผลบวกต่อราคาหุ้นในระยะสั้น แม้ว่าราคาปัจจุบันจะสูงกว่ามูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน
OVERWEIGHT	"ลงทุนมากกว่าตลาด" เนื่องจากคาดหวังผลตอบแทนที่ <b>สูงกว่า ตลาด</b>
NEUTRAL	"ลงทุนเท่ากับตลาด" เนื่องจากคาดหวังผลตอบแทนที่ <b>เท่ากับ ตลาด</b>
UNDERWEIGHT	"ลงทุนน้อยกว่าตลาด" เนื่องจากคาดหวังผลตอบแทนที่ <b>ต่ำกว่า ตลาด</b>

หมายเหตุ ผลตอบแทนที่คาดหวังอาจเปลี่ยนแปลงตามความเสี่ยงของตลาดที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงในขณะนั้น :

**DISCLAIMER:** รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)"บริษัท" ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องหรือควรเชื่อว่ามีที่น่าเชื่อถือ และ หรือมีความถูกต้อง/อย่างไรก็ตามบริษัทไม่รับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว ข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า บริษัทไม่มีความประสงค์ที่จะชักจูงหรือชี้ชวนให้ผู้ลงทุนลงทุนซื้อหรือขายหลักทรัพย์ตามที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งบริษัทไม่ได้รับประกันผลตอบแทนหรือราคาของหลักทรัพย์ตามข้อมูลที่ปรากฏแต่อย่างใด บริษัทจึงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการตัดสินใจลงทุน

บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลและความคิดเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ประโยชน์ คัดลอก ตัดแปลง ทำซ้ำ นำออกแสดงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทล่วงหน้า การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด ) อาจเป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (มหาชน)Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ โดยบริษัทฯ อาจจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าวนี้ ดังนั้น นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

Thai Institute of Directors Association (IOD) - Corporate Governance Report Rating 2017

ช่วงคะแนน	สัญลักษณ์	ความหมาย
100-90		ดีเลิศ
80-89		ดีมาก
70-79		ดี
60-69		ดีพอใช้
50-59		ผ่าน
<50	no logo given	n/a

สัญลักษณ์ N/R หมายถึง “ไม่ปรากฏชื่อในรายงาน CGR”

**IOD (IOD Disclaimer)**

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลให้ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลใน ("บริษัทจดทะเบียน") ของบริษัทมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

**โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (THAI CAC)**

- ข้อมูล CG Score ประจำปี 2560 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2560) มี 2 กลุ่ม คือ
  - ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC (Declared)
  - ได้รับการรับรอง CAC (Certified)