

	Last Price 30-Mar-18	Net Change W-W	%change W-W	% change 2018YTD	Avg. 4Q16	Avg. 1Q17	Avg. 2Q17	Avg. 3Q17	Avg. 4Q17	Avg. 1Q18
<b>Oil and Gas</b>										
<b>PTTEP</b>										
Brent (USD/BBL)	70.3	-0.2	-0.3%	5.1%	51.2	54.7	50.7	52.5	62.0	67.5
WTI (USD/BBL)	64.9	-0.9	-1.4%	7.5%	49.3	52.0	48.1	48.3	55.8	63.2
Dubai (USD/BBL)	62.7	-0.1	-0.2%	1.8%	48.3	53.4	49.7	50.3	59.1	63.5
Naphtha (USD/Ton)	606.8	10.5	1.8%	-1.1%	452.1	495.6	440.5	468.9	574.8	583.9
<b>Refinery &amp; Petrochemical</b>										
<b>IRPC&amp;TOP</b>										
Propylene (USD/Ton)	1,005.0	-5.0	-0.5%	5.8%	806.2	894.2	815.4	887.7	918.5	1,028.8
Ethylene (USD/Ton)	1,395.0	5.0	0.4%	4.9%	1,030.4	1,166.5	1,033.5	1,138.5	1,264.6	1,299.2
Dubai (USD/BBL)	62.7	-0.1	-0.2%	1.8%	48.3	53.4	49.7	50.3	59.1	63.5
GRM - Singapore refinery	7.5	0.3	4.6%	13.2%	6.7	6.5	6.5	8.4	7.2	7.0
Paraxylene(USD/Ton)	840.0	-15.0	-1.8%	-0.6%	725.0	795.4	720.8	744.6	802.7	863.1
Benzene(USD/Ton)	820.0	-15.0	-1.8%	-6.3%	727.3	911.2	763.1	758.5	838.1	885.4
Spread Paraxylene - Napth	233.2	-25.5	-9.9%	0.8%	272.9	299.8	280.3	275.7	227.9	279.1
Spread Benzene - Naptha	213.2	-25.5	-10.7%	-18.4%	275.2	415.6	322.6	289.6	263.3	301.5
<b>Petrochemical&amp;Plastics</b>										
<b>PTTGC</b>										
Ethylene(USD/Ton)	1,395.0	5.0	0.4%	4.9%	1,030.4	1,166.5	1,033.5	1,138.5	1,264.6	1,299.2
HDPE(USD/Ton)	1,330.0	-40.0	-2.9%	4.3%	1,150.0	1,180.8	1,127.7	1,150.8	1,259.6	1,356.2
MEG(USD/Ton)	940.0	40.0	4.4%	-2.1%	750.4	869.6	746.2	886.5	913.1	984.6
Paraxylene (USD/Ton)	840.0	-15.0	-1.8%	-0.6%	725.0	795.4	720.8	744.6	802.7	863.1
Benzene(USD/Ton)	820.0	-15.0	-1.8%	-6.3%	727.3	911.2	763.1	758.5	838.1	885.4
Spread Ethylene - Naptha	788.2	-5.5	-0.7%	10.0%	578.2	671.0	593.0	669.6	689.9	715.3
Spread HDPE - Naptha	723.2	-50.5	-6.5%	9.4%	697.9	685.2	687.2	681.9	684.9	772.2
Spread MEG - 0.63Ethylene	61.2	36.9	151.6%	-49.9%	101.2	134.7	95.1	169.3	116.4	166.1
Spread Paraxylene - Napth	233.2	-25.5	-9.9%	0.8%	272.9	299.8	280.3	275.7	227.9	279.1
Spread Benzene - Naptha	213.2	-25.5	-10.7%	-18.4%	275.2	415.6	322.6	289.6	263.3	301.5
<b>TPC&amp;VNT</b>										
PVC(USD/Ton)	975.0	-5.0	-0.5%	10.8%	931.5	929.2	868.8	907.7	878.8	948.8
Spread PVC - 0.5Ethylene	453.3	-2.1	-0.5%	7.3%	466.5	383.7	384.8	456.9	423.7	456.7
<b>IVL</b>										
PTA (USD/Ton)	775.0	-10.0	-1.3%	6.2%	626.9	676.2	635.8	661.9	700.4	772.7
<b>Agiculture&amp;Food</b>										
<b>CPF&amp;GFPT&amp;CFRESH</b>										
Shrimp (Bt/Kg)	170.0	-5.0	-2.9%	-5.6%	181.0	217.1	171.7	175.7	176.9	185.5
Swine (Bt/Kg)	55.5	6.0	10.8%	33.7%	62.6	59.0	64.9	60.5	49.2	47.5
Chicken (Bt/Kg)	31.5	0.0	0.0%	0.0%	33.6	36.5	39.7	37.6	32.3	31.5
<b>TUF</b>										
Tuna (US\$/Ton)	1,700.0	220.0	14.9%	9.7%	1,508.0	1,633.3	1,763.0	2,010.0	2,033.0	1,577.0
<b>STA&amp;TRUBB</b>										
TSR20 - SICOM (Cent/kg)	133.7	-0.4	-0.3%	-9.0%	185.5	208.4	152.2	153.0	143.8	145.6
RSS3 - Songkhla (Bt/Kg)	48.7	0.2	0.4%	4.0%	64.0	82.3	66.9	55.9	47.8	47.9
<b>KSL</b>										
Sugar (Cent/lb)	12.4	-0.2	-1.8%	-17.8%	18.5	18.8	15.9	14.8	14.6	13.4
<b>TVO</b>										
Soybean (US\$/bushel)	10.4	0.2	1.6%	7.4%	9.9	10.1	9.6	10.0	10.0	10.2
<b>Shipping</b>										
<b>TTA &amp; PSL</b>										
BDI (Avg all main sizes)	1,055.0	-67.0	-6.0%	-22.8%	998.7	957.9	1,000.0	1,156.1	1,497.1	1,170.1

**Comments:**

- 🔴ราคาน้ำมันดิบ WTI ปรับตัวลดลง -1.4% W-W หลังจากตัวเลขการผลิตน้ำมันในประเทศรัสเซียปรับตัวสูงขึ้น แม้ว่าจะยังคงอยู่ในช่วงปรับลดกำลังการผลิตก็ตาม ( เป็นลบต่อกลุ่มพลังงาน PTT, PTTEP, PTTGC)
- 🟢ค่าการกลั่นสิงคโปร์ปรับตัวขึ้น +4.6 % W-W มาอยู่ที่ US\$ 7.45/บาร์เรล (เป็นบวกต่อโรงกลั่น TOP, SPRC, BCP, IRPC, PTTGC, ESSO)
- ➡️ราคาปิโตรเคมีต้นน้ำสายโพลีเอทิลีนปรับตัวผสมผสาน โดย Ethylene ปรับขึ้นอีก +0.4% W-W ในขณะที่ Propylene ปรับตัวลงเล็กน้อย -0.5% W-W เมื่อเทียบกับสัปดาห์ก่อน (เป็นกลางต่อ PTTGC, SCC)
- 🔴ราคาอะโรเมติกส์ปรับตัวลดลง โดยทั้ง Benzene และ Paraxylene -1.8% W-W (เป็นลบต่อ PTTGC, TOP)
- 🔴ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ปรับตัวลดลง -2.9 % W-W (เป็นลบต่อ PTTGC, SCC)
- 🔴ราคาเม็ดพลาสติก PVC ลดลง -0.5 % W-W (เป็นลบต่อ VNT, TPC)
- 🟢ราคา MEG พื้นตัวอย่างต่อเนื่อง ล่าสุด +4.4 % W-W (เป็นบวกต่อ IVL)
- 🔴ราคา PTA ปรับตัวลง -1.3% จากสัปดาห์ก่อน (เป็นลบต่อ IVL)
- 🟢ราคาหมูปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 3 จากอากาศที่ร้อนขึ้น เป็นลบต่อการเลี้ยง (เป็นบวกต่อ CPF TFG)
- ➡️ราคาไก่ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 16 (เป็นกลางต่อ CPF TFG GFPT)
- 🔴ราคากุ้งขาวปรับลง W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นลบต่อ CPF TU)
- 🟢ราคาปลาทูน่าเดือน มี.ค. ปรับขึ้นแรง 14.9% M-M สู่ระดับ US\$1,700 ต่อตัน (ลบต่อ TU)
- 🔴ราคาขางพาราตลาดสงขลาปรับขึ้นเล็กน้อย W-W แต่ SICOM ปรับลง W-W (เป็นลบต่อ STA TRUBB)
- 🟢ราคาถั่วเหลืองปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลงสัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ TVO)
- 🔴ราคาน้ำตาลปรับลง W-W เป็นสัปดาห์ที่ 5 (เป็นลบต่อ KSL KBS KTIS BRR)
- 🔴ดัชนีค่าระวางเรือ BDI ปรับตัวลง -6.0% W-W มาอยู่ที่ US\$ 1,055 ( เป็นลบต่อ TTA, PSL)

Research Team  
Email : researchgroup@fnsyrus.com



## บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

### สำนักงานใหญ่

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

### สำนักงานไทยซัมมิท ทาวเวอร์

1768 (สายงานสนับสนุน)  
อาคารไทยซัมมิท ทาวเวอร์ ชั้น 31, 5  
ถ เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ.  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร.

### สาขา อัลมาลิงค์

9,14,15 อาคารอัลมาลิงค์ ชั้น 25  
พหลโยธิน. ซิตลม 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 อุดมรินทร์  
เขต บางกอกน้อย จ.กรุงเทพมหานคร

### สาขา บางกระบือ

3105อาคารเซ็นมาร์ค ชั้น 3  
ห้องเลขที่ A3R02 ตลาดพร้าว.  
แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ  
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 เคียนหวน )ลินธอร์ (2

1/140อาคารเคียนหวน 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 อาคารราส ทาวเวอร์ 555  
ยูนิค นพโยโย.ถ 11 ชั้น 1106  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร  
กรุงเทพมหานคร.

### สาขา ประชาชื่น

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

### สาขา รัชสิด

17 หมู่ 3 ,2,5 ,2 ชั้น 832/1  
ต ดุคต.อลาลูกกา.  
จปทุมธานี.

### สาขา อับดุลราฮิม

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

### สาขา รัตนนิเมศร์

รัตนนิเมศร์.ถ 576  
ตเมืองนนทบุรี.บางกระสอบ อ.  
จนนทบุรี.

### สาขา ศรีราชา

) 99/135ดีคคอม ชั้น G) ถนนสุขุมวิท  
ดศรีราชา.ศรีราชา อ.  
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  
ต .ในเมือง  
อขอนแก่น.เมืองขอนแก่น จ.

### สาขา ขอนแก่น3

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

### สาขา อุดรธานี

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

### สาขา เชียงใหม่ 1

308  
หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์  
ถข้างศาลาน.ข้างศาลาน ต.  
อเชียงใหม่.จ เชียงเชียงใหม่.

### สาขา เชียงใหม่2

310  
หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์  
ถข้างศาลาน.ข้างศาลาน ต.  
อเชียงใหม่.เมือง จ.

### สาขา เชียงใหม่3

อาคารทะเลเพลส 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

119หมู่ แม่สาย.ถ 10  
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  
ตเมืองสมุทรสาคร.มหาชัย อ.  
จสมุทรสาคร.

### สาขา ภูเก็ต

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

### สาขา หาดใหญ่ 1

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

### สาขา หาดใหญ่ 2

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

### สาขา หาดใหญ่ 3

226/200 ,224/200 ,222/200  
อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2  
ถหาดใหญ่.ถ 3 นิพัทธ์อุทิศ.  
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 บัตตานี

รุสมิแล.ถ 4 หมู่ 70-69/300  
อปัตตานี.เมือง จ.

## 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” เนื่องจากมีประเด็นที่ผลบวกต่อราคาหุ้นในระยะสั้น 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” ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เราเชื่อหรือคิดว่ามีความน่าเชื่อถือ และหรือมีความถูกต้อง อย่างไรก็ตามบริษัทไม่รับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว ข้อมูลและความคิดเห็น/ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า บริษัทไม่มีความประสงค์ที่จะชักจูงหรือชี้ชวนให้ผู้ลงทุนลงทุนซื้อหรือขายหลักทรัพย์ตามที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งบริษัทไม่ได้รับประกันผลตอบแทนหรือราคาของหลักทรัพย์ตามข้อมูลที่ปรากฏแต่อย่างใด บริษัทจึงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการตัดสินใจลงทุน

บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลและความคิดเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ประโยชน์ คัดลอก ดัดแปลง 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)**

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้นี้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ("บริษัทจดทะเบียน")เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ 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)