

Commodity WoW

27 February 2018

	Last Price 23-Feb-18	Net Change W-W	%change W-W	% change 2017YTD	Avg. 4Q16	Avg. 1Q17	Avg. 2Q17	Avg. 3Q17	Avg. 4Q17	Avg. 1Q18
Oil and Gas										
PTTEP										
Brent (USD/BBL)	67.3	2.5	3.8%	1.1%	51.2	54.7	50.7	52.5	62.0	67.5
WTI (USD/BBL)	63.6	1.9	3.0%	1.7%	49.3	52.0	48.1	48.3	55.8	63.1
Dubai (USD/BBL)	62.8	0.5	0.8%	5.4%	48.3	53.4	49.7	50.3	59.1	64.4
Naphtha (USD/Ton)	564.3	1.1	0.2%	-1.5%	452.1	495.6	440.5	468.9	574.8	587.8
Refinery & Petrochemical										
IRPC&TOP										
Propylene (USD/Ton)	1,055.0	0.0	0.0%	3.2%	806.2	894.2	815.4	887.7	918.5	1,034.4
Ethylene (USD/Ton)	1,185.0	-55.0	-4.4%	3.0%	1,030.4	1,166.5	1,033.5	1,138.5	1,264.6	1,293.8
Dubai (USD/BBL)	62.8	0.5	0.8%	5.4%	48.3	53.4	49.7	50.3	59.1	64.4
GRM - Singapore refinery	7.4	0.4	5.4%	-9.9%	6.7	6.5	6.5	8.4	7.2	6.7
Paraxylene(USD/Ton)	875.0	10.0	1.2%	1.2%	725.0	795.4	720.8	744.6	802.7	870.0
Benzene(USD/Ton)	905.0	15.0	1.7%	1.1%	727.3	911.2	763.1	758.5	838.1	910.6
Spread Paraxylene - Napth	310.7	8.9	2.9%	8.3%	272.9	299.8	280.3	275.7	227.9	282.2
Spread Benzene - Naptha	340.7	13.9	4.3%	7.3%	275.2	415.6	322.6	289.6	263.3	322.9
Petrochemical&Plastics										
PTTGC										
Ethylene(USD/Ton)	1,185.0	-55.0	-4.4%	3.0%	1,030.4	1,166.5	1,033.5	1,138.5	1,264.6	1,293.8
HDPE(USD/Ton)	1,385.0	0.0	0.0%	0.0%	1,150.0	1,180.8	1,127.7	1,150.8	1,259.6	1,343.8
MEG(USD/Ton)	1,025.0	10.0	1.0%	3.6%	750.4	869.6	746.2	886.5	913.1	1,016.3
Paraxylene (USD/Ton)	875.0	10.0	1.2%	1.2%	725.0	795.4	720.8	744.6	802.7	870.0
Benzene(USD/Ton)	905.0	15.0	1.7%	1.1%	727.3	911.2	763.1	758.5	838.1	910.6
Spread Ethylene - Naptha	620.7	-56.1	-8.3%	6.9%	578.2	671.0	593.0	669.6	689.9	706.0
Spread HDPE - Naptha	820.7	-1.1	-0.1%	1.4%	697.9	685.2	687.2	681.9	684.9	756.0
Spread MEG - 0.63Ethylene	278.5	44.7	19.1%	8.0%	101.2	134.7	95.1	169.3	116.4	201.2
Spread Paraxylene - Napth	310.7	8.9	2.9%	8.3%	272.9	299.8	280.3	275.7	227.9	282.2
Spread Benzene - Naptha	340.7	13.9	4.3%	7.3%	275.2	415.6	322.6	289.6	263.3	322.9
TPC&VNT										
PVC(USD/Ton)	970.0	0.0	0.0%	0.6%	931.5	929.2	868.8	907.7	878.8	934.4
Spread PVC - 0.5Ethylene	492.5	8.5	1.8%	-1.0%	466.5	383.7	384.8	456.9	423.7	451.3
IVL										
PTA (USD/Ton)	790.0	10.0	1.3%	2.1%	626.9	676.2	635.8	661.9	700.4	764.4
Agriculture&Food										
CPF&GFPT&CFRESH										
Shrimp (Bt/Kg)	190.0	5.0	2.6%	5.6%	181.0	217.1	171.7	175.7	176.9	186.2
Swine (Bt/Kg)	47.5	-2.0	-4.2%	14.5%	62.6	59.0	64.9	60.5	49.2	47.4
Chicken (Bt/Kg)	31.5	0.0	0.0%	0.0%	33.6	36.5	39.7	37.6	32.3	31.5
TUF										
Tuna (US\$/Ton)	1,550.0	0.0	0.0%	0.0%	1,508.0	1,633.3	1,763.0	2,010.0	2,033.0	1,550.0
STA&TRUBB										
TSR20 - SICOM (Cent/kg)	147.0	2.7	1.9%	-0.9%	185.5	208.4	152.2	153.0	143.8	148.3
RSS3 - Songkhla (Bt/Kg)	47.5	1.0	2.1%	1.4%	64.0	82.3	66.9	55.9	47.8	47.3
KSL										
Sugar (Cent/lb)	13.5	0.2	1.4%	0.0%	18.5	18.8	15.9	14.8	14.6	13.8
TVO										
Soybean (US\$/bushel)	10.5	0.2	1.5%	0.9%	9.9	10.1	9.6	10.0	10.0	10.0
Shipping										
TTA & PSL										
BDI (Avg all main sizes)	1,185.0	101.0	9.3%	0.4%	998.7	957.9	1,000.0	1,156.1	1,497.1	1,185.4
BSI (50,000 - 60,000 DWT)	881.0	0.0	0.0%	0.0%	812.6	783.5	881.0	881.0	881.0	881.0

Comments:

- ➊ ราคาหน้ามันดิบ WTI รายสัปดาห์ปรับตัวขึ้นอีก 3.0 % W-W เนื่องจากตัวเลขปริมาณน้ำมันดิบคงคลังของสหรัฐและของกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้วมีจำนวนลดลงมากกว่าที่ตลาดคาด และยังคงรวมไปถึงตัวเลขการร่วมมือลดกำลังการผลิตของกลุ่ม OPEC และ Non-OPEC ในเดือน ม.ค. 2018 ที่พุ่งขึ้นกว่า 138% ซึ่งมากกว่าค่าเฉลี่ยปี 2017 ทั้งปีที่ 107% (เป็นบวกต่อกลุ่มพลังงานโดยเฉพาะ PTT, PTTEP, PTTGC)
- ➋ ค่าการกลั่นสิ่งคปรีร์ ปรับขึ้น +5.4% W-W มาอยู่ที่ US\$7.37/บาร์เรล (เป็นบวกต่อโรงกลั่น TOP, SPRC, BCP, IRPC, PTTGC, ESSO)
- ➌ ราคาปิโตรเคมีต้นน้ำสายโพลีเอทิลีนส์ปรับตัวลดลง โดย Ethylene -4.4% W-W ส่วน Propylene ไม่มีการเปลี่ยนแปลง (เป็นลบต่อ PTTGC, SCC)
- ➍ ราคาอะโรเมติกส์ปรับตัวขึ้น โดย Paraxylene +1.2% W-W ส่วน Benzene +1.7% W-W (บวกต่อ PTTGC TOP)
- ➎ ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ไม่เปลี่ยนแปลงจากสัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นกลางต่อ PTTGC, SCC)
- ➏ ราคาเม็ดพลาสติก PVC ทรงตัวจากสัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นกลางต่อ VNT และ TPC)
- ➐ ราคา MEG ปรับตัวขึ้น +1.0% W-W หลังจากทรงตัวในสัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ IVL)
- ➑ ราคา PTA ปรับตัวขึ้นอีก +1.3% W-W โดยเป็นการปรับตัวขึ้นเป็นสัปดาห์ที่ 4 ติดต่อกัน (เป็นบวกต่อ IVL)
- ➒ ราคาหมูปรับลง W-W หลังจากทรงตัว 2 สัปดาห์ก่อน (เป็นลบต่อ CPF TFG)
- ➓ ราคาไก่ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 11 (เป็นกลางต่อ CPF GFPT TFG)
- ➔ ราคากุ้งขาวปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 ติดต่อกัน (เป็นบวกต่อ CPF TU)
- ➕ ราคาขางพาราตลาดสงขลาปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 ส่วนราคาขาง SICOM กลับมาปรับขึ้น หลังจากปรับลงแรง สัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ STA TRUBB)
- ➖ ราคาถั่วเหลืองปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นบวกต่อ TVO)
- ➗ ราคาน้ำตาลปรับขึ้น W-W หลังจากทรงตัวสัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ KSL KBS KTIS BRR)
- ➘ ดัชนีค่าระวางเรือ BDI พุ่งขึ้น +9.3% W-W มาอยู่ที่ US\$1,185 (เป็นบวกต่อ TTA, PSL)

FSS Research Team

 E-mail: Researchgroup@fnsyrus.com
 Tel. 0 2646 9972

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 999/9 อาคารดี ออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 18 , 25 ถ.พระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร	สำนักงานไทยซัมมิท ทาวเวอร์ (สายงานสนับสนุน) 1768 อาคารไทยซัมมิท ทาวเวอร์ ชั้น 5, 31 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพมหานคร	สาขา อัลมาลิ่งค์ 25 อาคารอัลมาลิ่งค์ ชั้น 9,14,15 ซ.ชิดลม ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร	สาขา อัมรินทร์ ทาวเวอร์ 496/502 อาคารอัมรินทร์ ทาวเวอร์ ชั้น 20 ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.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 3105 อาคารเอ็นมาร์ค ชั้น 3 ห้องเลขที่ A3R02 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ จ.กรุงเทพมหานคร	สาขา บางนา 589 หมู่ 12 อาคารชุดทาวเวอร์ 1 ออฟฟิศ ชั้น 19 ห้องเลขที่ 589/105 (เดิม 1093/105) ถ.บางนา-ตราด(กม.3) แขวงบางนา เขตบางนา จ.กรุงเทพมหานคร	สาขา ลินธอร์ 1 130-132 อาคารลินธอร์ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 2 ถ.วิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร	สาขา เคียนหงวน (ลินธอร์ 2) 140/1 อาคารเคียนหงวน 2 ชั้น 18 ถ.วิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร	สาขา ลินธอร์ 3 130-132 อาคารลินธอร์ ทาวเวอร์ 3 ชั้น 19 ถ.วิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร
สาขา ลาดพร้าว 555 อาคารระสา ทาวเวอร์ 2 ยูนิท 1106 ชั้น 11 ถ.พหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร	สาขา ประชาชื่น 105/1 อาคารบี ชั้น 4 ถ.เทศบาลสุรนคราห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร	สาขา รังสิต 1/832 ชั้น 2, 2.5, 3 หมู่ 17 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	สาขา อัมคูลราอิม 990 อาคารอัมคูลราอิมเพลส ชั้น 12 ห้อง 1210 ถ.พระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก จ.กรุงเทพมหานคร	สาขา รัตนาธิเบศร์ 576 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
สาขา ศรีราชา 135/99 (ตึกคอม ชั้น G) ถนนสุขุมวิท ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	สาขา ขอนแก่น 1 311/16 ชั้น 2 ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น	สาขา ขอนแก่น 2 เลขที่ 26/9 หมู่ที่ 7 ชั้น 2 ถ.ศรีจันทร์ใหม่ ต. ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น	สาขา ขอนแก่น 3 311/1 ถ.กลางเมือง (ฝั่งริมฝั่ง) ต. ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น	สาขา อุดรธานี 197/29, 213/3 ถ.อุดรธานี ต.หมากแข้ง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี
สาขา เชียงใหม่ 1 308 หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์ ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	สาขา เชียงใหม่ 2 310 หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์ ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่	สาขา เชียงใหม่ 3 อาคารมะลิเพลส 32/4 หมู่ที่ 2 ชั้น 1 ห้อง B1-1, B1-2 ต.แม่เหิยะ อ.เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่	สาขา เชียงราย 353/15 หมู่ 4 ต.เวียงก อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	สาขา แม่สาย 119 หมู่ 10 ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย
สาขา นครราชสีมา 1242/2 ห้อง A3 ชั้น 7 สำนักงานเดอะมอลล์ นครราชสีมา ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา	สาขา สมุทรสาคร 813/30 ถ.นเรศวร ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	สาขา ภูเก็ต 22/18 ถ.หลวงพ่อดำจตุรัส ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	สาขา หาดใหญ่ 1 200/221, 200/223 อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 3 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	สาขา หาดใหญ่ 2 106 ชั้นลอย ถ.ประชาธิปไตย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
สาขา หาดใหญ่ 3 200/222, 200/224, 200/226 อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 3 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	สาขา ตรัง 59/28 ถ.ห้วยยอด ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง	สาขา สุราษฎร์ธานี 173/83-84 หมู่ 1 ถ.วัดโพธิ์-บางใหญ่ ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี	สาขา ปัตตานี 300/69-70 หมู่ 4 ต.สุระมิถิล อ.เมือง จ.ปัตตานี	

คำนิยามของคำแนะนำการลงทุน

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

หมายเหตุ : ผลตอบแทนที่คาดหวังอาจเปลี่ยนแปลงตามความเสี่ยงของตลาดที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงในขณะนั้น

DISCLAIMER: รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) "บริษัท" ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เราเชื่อหรือควรเชื่อว่าจะมีความน่าเชื่อถือ และ/หรือมีความถูกต้อง อย่างไรก็ตามบริษัทไม่รับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว ข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า บริษัทไม่มีความประสงค์ที่จะชักจูงหรือชี้ชวนให้ผู้ลงทุน ลงทุนซื้อหรือขายหลักทรัพย์ตามที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งบริษัทไม่ได้รับประกันผลตอบแทนหรือราคาของหลักทรัพย์ตามข้อมูลที่ปรากฏแต่อย่างใด บริษัทจึงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีก็ตาม ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการตัดสินใจลงทุน บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลและความคิดเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ประโยชน์ คัดลอก ดัดแปลง ทำซ้ำ นำออกแสดงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทล่วงหน้า การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) อาจเป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (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 โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (THAI CAC)

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