

	Last Price 29-Jan-21	Net Change W-W	%change W-W	% change YTD	Avg. 4Q19	Avg. 1Q20	Avg. 2Q20	Avg. 3Q20	Avg. 4Q20	Avg. 1Q21
Oil and Gas										
PTTEP										
Brent (USD/BBL)	55.9	0.5	0.8%	8.9%	62.9	51.5	33.8	43.2	44.8	54.8
WTI (USD/BBL)	52.2	-0.1	-0.1%	8.2%	57.2	46.4	29.5	40.8	42.3	51.5
Dubai (USD/BBL)	54.8	0.0	0.0%	9.9%	61.6	53.7	31.0	42.8	43.7	53.8
Naphtha (USD/BBL)	55.6	-1.4	-2.5%	12.9%	56.5	48.5	27.9	43.1	43.4	55.1
Refinery & Petrochemical										
IRPC&TOP										
Propylene (USD/Ton)	950.0	-10.0	-1.0%	0.5%	839.6	794.6	675.0	806.2	910.0	949.0
Ethylene (USD/Ton)	890.0	0.0	0.0%	-8.2%	714.2	706.9	566.2	769.6	870.8	962.0
Dubai (USD/BBL)	54.8	0.0	0.0%	9.9%	61.6	53.7	31.0	42.8	43.7	53.8
GRM - Singapore refinery	1.65	0.9	120.0%	3.1%	1.9	1.2	-1.1	0.0	1.3	1.4
Paraxylene(USD/Ton)	650.0	30.0	4.8%	19.3%	723.1	640.4	408.5	475.8	492.7	614.0
Benzene(USD/Ton)	660.0	5.0	0.8%	4.8%	670.4	623.5	369.2	427.3	521.9	653.0
Spread Paraxylene - Napth	138.3	43.2	45.4%	50.9%	203.5	193.8	152.0	79.4	93.0	107.5
Spread Benzene - Naptha	148.3	18.2	14.0%	-16.0%	150.8	176.9	112.7	30.9	122.2	146.5
Petrochemical&Plastics										
PTTGC										
Ethylene(USD/Ton)	890.0	0.0	0.0%	-8.2%	714.2	706.9	566.2	769.6	870.8	962.0
HDPE(USD/Ton)	1,035.0	0.0	0.0%	-1.4%	863.8	843.5	763.5	924.6	1,011.2	1,035.0
MEG(USD/Ton)	615.0	10.0	1.7%	15.0%	561.5	528.1	414.2	453.1	492.3	588.0
Paraxylene (USD/Ton)	650.0	30.0	4.8%	19.3%	723.1	640.4	408.5	475.8	492.7	614.0
Benzene(USD/Ton)	660.0	5.0	0.8%	4.8%	670.4	623.5	369.2	427.3	521.9	653.0
Spread Ethylene - Naptha	378.3	13.2	3.6%	-26.8%	194.6	260.3	309.7	373.3	471.0	455.5
Spread HDPE - Naptha	523.3	13.2	2.6%	-12.3%	344.2	396.9	507.0	528.3	611.4	528.5
Spread MEG - 0.63Ethylene	54.3	10.0	22.6%	-171.4%	111.6	82.7	57.6	-31.8	-56.3	-18.1
Spread Paraxylene - Napth	138.3	43.2	45.4%	50.9%	203.5	193.8	152.0	79.4	93.0	107.5
Spread Benzene - Naptha	148.3	18.2	14.0%	-16.0%	150.8	176.9	112.7	30.9	122.2	146.5
TPC&VNT										
PVC(USD/Ton)	1,250.0	0.0	0.0%	1.6%	836.2	852.3	715.8	853.8	1,111.9	1,238.0
Spread PVC - 0.5Ethylene	565.6	0.0	0.0%	-0.5%	442.0	439.3	425.7	451.0	523.1	554.3
IVL										
PTA (USD/Ton)	585.0	5.0	0.9%	14.7%	630.0	565.4	428.1	445.0	460.4	568.0
Agriculture&Food										
CPF&GFPT&CFRESH										
Shrimp (Bt/Kg)	135.0	-10.0	-6.9%	-18.2%	143.8	147.7	146.5	148.5	148.1	151.0
Swine (Bt/Kg)	79.5	0.0	0.0%	5.3%	61.7	72.6	70.7	79.5	75.7	79.1
Chicken (Bt/Kg)	31.5	0.0	0.0%	-3.1%	34.5	34.6	32.0	33.4	32.1	31.9
TUF										
Tuna (US\$/Ton)	1,300.0	0.0	0.0%	-7.1%	961.5	1,261.5	1,369.2	1,438.5	1,338.5	1,320.0
STA&TRUBB										
TSR20 - SICOM (Cent/kg)	159.5	3.4	2.2%	5.7%	137.1	134.2	111.1	127.8	153.8	156.9
RSS3 - Songkhla (Bt/Kg)	56.9	-1.0	-1.7%	-6.8%	40.7	43.0	40.8	50.2	64.3	59.6
KSL										
Sugar (Cent/lb)	15.8	0.0	-0.3%	6.2%	13.8	13.9	11.7	13.0	14.6	15.8
TVO										
Soybean (US\$/bushel)	13.7	0.6	4.4%	8.3%	9.6	9.1	8.5	9.3	11.3	13.6
Shipping										
TTA & PSL										
BDI (Avg all main sizes)	1,452.0	-358.0	-19.8%	6.3%	1,516.7	598.5	777.9	1,518.3	1,375.0	1,597.6
Coal										
Banpu										
BJI	90.9	2.3	2.5%	12.9%	65.4	66.9	54.1	49.0	64.4	86.3

Comments:

- 📈 ราคาน้ำมันดิบปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 จากข่าวอริกมีแผนปรับลดการผลิตน้ำมันเดือน ม.ค. - ก.พ. รวมถึงสต็อกน้ำมันดิบสหรัฐลดลง (เป็นบวกต่อ PTT, PTTEP, PTTGC)
- 📈 ค่าการกลั่นสิงคโปร์ปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลดสัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อโรงกลั่น TOP, SPRC, BCP, IRPC, PTTGC, ESSO)
- 📉 ราคาปิโตรเคมีต้นน้ำสายโพลีเอทิลีนสับวกกลับเป็นสัปดาห์ที่ 4 โดย Ethylene ทรงตัว W-W หลังปรับลง 2 สัปดาห์ก่อน และ Propylene ปรับลง หลังปรับขึ้น 2 สัปดาห์ก่อน (กลางต่อ PTTGC, SCC)
- 📈 ราคาอะโรเมติกส์ Benzene ปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 ส่วน Paraxylene กลับมาปรับขึ้น หลังทรงตัว 2 สัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นบวกต่อ PTTGC, TOP)
- 📉 ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 4 (เป็นกลางต่อ PTTGC, SCC)
- 📉 ราคาเม็ดพลาสติก PVC ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นกลาง VNT, TPC)
- 📈 ราคา MEG ปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลงสัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ IVL)
- 📈 ราคา PTA ปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลงสัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ IVL)
- 📉 ราคาหมูทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 3 (เป็นกลาง CPF TFG)
- 📉 ราคาไก่ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นกลางต่อ CPF GFPT TFG)
- 📉 ราคากุ้งขาวปรับลง W-W หลังจากทรงตัวสัปดาห์ก่อน จาก Demand ที่ยังไม่สดใส (เป็นลบต่อ CPF TU CFRESH ASIAN)
- 📉 ราคาปลาทูน่าเดือน ธ.ค. ปรับลง -7.1% M-M อยู่ที่ US\$1,300 ต่อดัน (เป็นบวกต่อ TU)
- 📈 ราคายางพาราบวกกลับ โดย SICOM ปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 3 ส่วนราคาตลาดสงขลาปรับลง หลังปรับขึ้น 2 สัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นบวกต่อ STA NER)
- 📈 ราคาถั่วเหลืองปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลงสัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นบวกต่อ TVO)
- 📉 ราคาน้ำตาลปรับลง W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นลบต่อ KSL KBS KTIS BRR)
- 📉 ดัชนีค่าระวางเรือ BDI ปรับลง W-W หลังปรับขึ้น 3 สัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นลบต่อ TTA, PSL)
- 📈 ราคาก๊าซหุงต้มปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 4 ทำจุดสูงสุดในรอบ 2 ปี (เป็นบวกต่อ BANPU)

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

<p>สำนักงานใหญ่ 999/9 อาคารดี ออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 18 , 25 ถ.พระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-658-9000, 02-658-9500</p>	<p>สำนักงานอัลมาลิ่งค์ 25 อาคารอัลมาลิ่งค์ ชั้น 9,14,15 ช.ชิดลม ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-646-9600, 02-646-9999</p>	<p>สำนักงานอัมรินทร์ ทาวเวอร์ 496/502 อาคารอัมรินทร์ ทาวเวอร์ ชั้น 20 ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-660-5000, 02-264-6000</p>	<p>สาขา เซ็นทรัลปิ่นเกล้า 1 7/129-221 อาคารเซ็นทรัล ปิ่นเกล้า ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 ห้อง 2160/1 ถ.บรมราชชนนี แขวง อรุณอมรินทร์ เขต บางกอกน้อย จ.กรุงเทพมหานคร 02-878-5999</p>	<p>สาขา บางกระบือ 3105 อาคารเอ็มมาร์ค ชั้น 3 ห้องเลขที่ A3R02 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ จ.กรุงเทพมหานคร 02-378-4545</p>
<p>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 02-740-7100</p>	<p>สาขา มินท์ ทาวเวอร์ ชั้น 6 (ห้องเลขที่ 601), 7, 8 และ 9 อาคาร มินท์ ทาวเวอร์ เลขที่ 719 ถนนบรมหัตถ์ทอง แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-680-0700</p>	<p>สาขา สีนธร 1 130-132 อาคารสินธร ทาวเวอร์ 1 ชั้น 2 ถ.วิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-690-4100</p>	<p>สาขา เคียนหวน (สินธร 2) 140/1 อาคารเคียนหวน 2 ชั้น 18 ถ.วิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-254-1717</p>	<p>สาขา ประชาชื่น 105/1 อาคารบี ชั้น 4 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 02-580-9130</p>
<p>สาขา สาทร เลขที่ 48/32 ชั้น 16 อาคารทีเอสโกทาวเวอร์ ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก จ.กรุงเทพมหานคร 02-036-4859</p>	<p>สาขา รังสิต 1/832 ชั้น 2, 2.5, 3 หมู่ 17 ซอยพหลโยธิน 60 ถนนพหลโยธิน ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 02-993-8180</p>	<p>สาขา รัตนาธิเบศร์ 576 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 02-831-8300</p>	<p>สาขา แจ้งวัฒนะ 99, 99/9 เซ็นทรัลแจ้งวัฒนะ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ บูตดิเลทที่ 1904 ชั้น 19 หมู่ 2 ถ.แจ้งวัฒนะ, บางตลาด ปากเกร็ด, จ.นนทบุรี 02-005-4193</p>	<p>สาขา สมุทรสาคร เลขที่ 813/30 ถนนรสิงห์ ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 034-428-045</p>
<p>สาขา ขอนแก่น 311/1 ถ.กลางเมือง (ฝั่งริมฝั่งแก่นนคร) ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 043-058-925</p>	<p>สาขา อุดรธานี 197/29, 213/3 ถ.อุดรชัย ต.หมากแข้ง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี 042-245-589</p>	<p>สาขา เชียงใหม่ 310 หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์ ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 053-235-889, 053-204-711</p>	<p>สาขา เชียงราย 353/15 หมู่ 4 ต.ริมกก อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย 053-750-120</p>	<p>สาขา แม่สาย 119 หมู่ 10 ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย 053-640-599</p>
<p>สาขา นครราชสีมา 198/1 ต.ระกาสุมอราย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 044-288-700, 044-014-322, 044-014-323</p>	<p>สาขา ออนไลน์ภูเก็ต 22/18 ถ.หลวงพ่อดำคลอง ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 076-210-499</p>	<p>สาขา หาดใหญ่ 106 ชั้นลอย ถ.ประชาธิปไตย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 074-243-777</p>	<p>สาขา ตรัง 59/28 ถ.ห้วยยอด ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง 075-211-219</p>	<p>สาขา สุราษฎร์ธานี 173/83-84 หมู่ 1 ถ.วัดโพธิ์-บางใหญ่ ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 077-222-595</p>
<p>สาขา บิดดาณี 300/69-70 หมู่ 4 ต.รุสะมีแล อ.เมือง จ.บิดดาณี 073-350-140-4</p>				

คำนิยามของคำแนะนำการลงทุน

BUY	"ซื้อ" เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทน 10%
HOLD	"ถือ" เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทน 0% - 10%
SELL	"ขาย" เนื่องจากราคาปัจจุบัน สูงกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน
TRADING BUY	"ซื้อเก็งกำไรระยะสั้น" เนื่องจากมีประเด็นที่มีผลบวกต่อราคาหุ้นในระยะสั้น 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" ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เราเชื่อหรือควรเชื่อว่ามีที่น่าเชื่อถือ และ/หรือมีความถูกต้อง อย่างไรก็ตามบริษัทไม่รับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว ข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า บริษัทไม่มีความประสงค์ที่จะชักจูงหรือชี้ชวนให้ผู้ลงทุน ลงทุนซื้อหรือขายหลักทรัพย์ตามที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งบริษัทไม่ได้รับประกันผลตอบแทนหรือราคาของหลักทรัพย์ตามข้อมูลที่ปรากฏแต่อย่างใด บริษัทจึงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการตัดสินใจลงทุน

บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ ห้ามมิให้ผู้อื่นนำข้อมูลและความคิดเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ประโยชน์ คัดลอก ตัดแปลง ทำซ้ำ นำออกแสดงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทล่วงหน้า การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) อาจเป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) บนหลักทรัพย์ AAV, ADVANC, AEONTS, AMATA, ANAN, AOT, AP, BANPU, BBL, BCH, BCP, BCPG, BDMS, BEAUTY, BEC, BEM, BGRIM, BH, BJC, BLAND, BPP, BTS, CBG, CENTEL, CHG, CK, CKP, COM7, CPALL, CPF, CPN, DELTA, DTAC, EA, EGCO, EPG, ERW, ESSO, GFPT, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, INTUCH, IRPC, IVL, JAS, JMT, KBANK, KCE, KKP, KTB, KTC, LI, MAJOR, MBK, MEGA, MINT, MTC, ORI, OSP, PLANB, PRM, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, QH, RATCH, ROBINS, RS, SAWAD, SCB, SCC, SGP, SIRI, SPALI, SPRC, STA, STEC, SUPER, TASCOS, TCAP, THAI, THANI, TISCO, TKN, TMB, TOA, TOP, TPIPP, TRUE, TTW, TU, TVO, WHA และ SET50 Future โดยบริษัทฯ อาจจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว ดังนั้น นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

Thai Institute of Directors Association (IOD) – Corporate Governance Report Rating 2020

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 เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ("บริษัทจดทะเบียน") เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลให้ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (THAI CAC)

- ข้อมูล CG Score ประจำปี 2563 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2562) มี 2 กลุ่ม คือ
 - ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC
 - ได้รับการรับรอง CAC