

	Last Price 9-Oct-20	Net Change W-W	%change W-W	% change YTD	Avg. 3Q19	Avg. 4Q19	Avg. 1Q20	Avg. 2Q20	Avg. 3Q20	Avg. 4Q20
<b>Oil and Gas</b>										
<b>PTTEP</b>										
Brent (USD/BBL)	42.9	3.6	9.1%	-37.1%	61.8	62.9	51.5	33.8	43.2	41.1
WTI (USD/BBL)	40.6	3.6	9.6%	-34.2%	56.1	57.2	46.4	29.5	40.8	38.8
Dubai (USD/BBL)	41.5	3.0	7.8%	-36.0%	60.7	61.6	53.7	31.0	42.8	40.0
Naphtha (USD/BBL)	44.8	3.7	9.0%	-28.8%	52.8	56.5	48.5	27.9	43.1	42.9
<b>Refinery &amp; Petrochemical</b>										
<b>IRPC&amp;TOP</b>										
Propylene (USD/Ton)	875.0	0.0	0.0%	12.2%	912.7	839.6	794.6	675.0	806.2	875.0
Ethylene (USD/Ton)	845.0	0.0	0.0%	16.6%	817.7	714.2	706.9	566.2	769.6	845.0
Dubai (USD/BBL)	41.5	3.0	7.8%	-36.0%	60.7	61.6	53.7	31.0	42.8	40.0
GRM - Singapore refinery	1.76	-0.2	-10.2%	-1453.8%	6.7	1.9	1.2	-1.1	0.0	1.9
Paraxylene(USD/Ton)	490.0	50.0	11.4%	-35.5%	727.7	723.1	640.4	408.5	475.8	465.0
Benzene(USD/Ton)	400.0	5.0	1.3%	-45.6%	678.5	670.4	623.5	369.2	427.3	397.5
Spread Paraxylene - Napth	78.1	16.1	26.1%	-56.9%	242.0	203.5	193.8	152.0	79.4	70.0
Spread Benzene - Naptha	-11.9	-28.9	-170.0%	-107.6%	192.7	150.8	176.9	112.7	30.9	2.5
<b>Petrochemical&amp;Plastics</b>										
<b>PTTGC</b>										
Ethylene(USD/Ton)	845.0	0.0	0.0%	16.6%	817.7	714.2	706.9	566.2	769.6	845.0
HDPE(USD/Ton)	970.0	0.0	0.0%	14.8%	960.0	863.8	843.5	763.5	924.6	970.0
MEG(USD/Ton)	465.0	5.0	1.1%	-17.7%	553.5	561.5	528.1	414.2	453.1	462.5
Paraxylene (USD/Ton)	490.0	50.0	11.4%	-35.5%	727.7	723.1	640.4	408.5	475.8	465.0
Benzene(USD/Ton)	400.0	5.0	1.3%	-45.6%	678.5	670.4	623.5	369.2	427.3	397.5
Spread Ethylene - Naptha	433.1	-33.9	-7.3%	196.2%	332.0	194.6	260.3	309.7	373.3	450.0
Spread HDPE - Naptha	558.1	-33.9	-5.7%	109.6%	474.3	344.2	396.9	507.0	528.3	575.0
Spread MEG - 0.63Ethylene	-67.4	5.0	-6.9%	-162.2%	38.3	111.6	82.7	57.6	-31.8	-69.9
Spread Paraxylene - Napth	78.1	16.1	26.1%	-56.9%	242.0	203.5	193.8	152.0	79.4	70.0
Spread Benzene - Naptha	-11.9	-28.9	-170.0%	-107.6%	192.7	150.8	176.9	112.7	30.9	2.5
<b>TPC&amp;VNT</b>										
PVC(USD/Ton)	1,010.0	0.0	0.0%	20.2%	872.7	836.2	852.3	715.8	853.8	1,010.0
Spread PVC - 0.5Ethylene	479.5	-53.3	-10.0%	12.2%	430.1	442.0	439.3	425.7	451.0	506.1
<b>IVL</b>										
PTA (USD/Ton)	435.0	0.0	0.0%	-32.6%	702.3	630.0	565.4	428.1	445.0	435.0
<b>Agriculture&amp;Food</b>										
<b>CPF&amp;GFPT&amp;CFRESH</b>										
Shrimp (Bt/Kg)	140.0	0.0	0.0%	-9.7%	142.7	143.8	147.7	146.5	148.5	140.0
Swine (Bt/Kg)	79.5	0.0	0.0%	11.2%	65.6	61.7	72.6	70.7	79.5	79.5
Chicken (Bt/Kg)	32.5	0.0	0.0%	-8.5%	36.3	34.5	34.6	32.0	33.4	32.5
<b>TUF</b>										
Tuna (US\$/Ton)	1,325.0	0.0	0.0%	47.2%	1,196.2	961.5	1,261.5	1,369.2	1,438.5	1,325.0
<b>STA&amp;TRUBB</b>										
TSR20 - SICOM (Cent/kg)	143.1	7.7	5.7%	-0.1%	134.1	137.1	134.2	111.1	127.8	139.3
RSS3 - Songkhla (Bt/Kg)	57.1	0.8	1.4%	37.6%	44.3	40.7	43.0	40.8	50.2	56.7
<b>KSL</b>										
Sugar (Cent/lb)	14.2	0.7	5.0%	-1.1%	13.6	13.8	13.9	11.7	13.0	13.9
<b>TVO</b>										
Soybean (US\$/bushel)	10.7	0.4	4.4%	9.9%	9.4	9.6	9.2	8.6	9.3	10.4
<b>Shipping</b>										
<b>TTA &amp; PSL</b>										
BDI (Avg all main sizes)	1,892.0	-128.0	-6.3%	73.6%	2,049.5	1,516.7	598.5	777.9	1,518.3	1,956.0
<b>Coal</b>										
<b>Banpu</b>										
BJI	56.2	-0.7	-1.2%	-11.7%	67.0	65.4	66.9	54.1	49.0	56.9

## Comments:

- ➊ ราคาน้ำมันดิบปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลง 2 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ จากการผลิตน้ำมันในอ่าวเม็กซิโกที่ถูกกระทบจากพายุนอร์เทิร์นเดลต้า และล่าสุดเมื่อคืนนี้ 13 ต.ค. ยังปรับขึ้นต่อจากข่าวจีนนำเข้าน้ำมันเพิ่มขึ้นในเดือน ก.ย. (เป็นบวกต่อ PTT, PTTEP, PTTGC)
- ➋ ค่าการกลั่นสิงคโปร์ปรับลง W-W หลังจากปรับขึ้น 4 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ (เป็นลบต่อโรงกลั่น TOP, SPRC, BCP, IRPC, PTTGC, ESSO)
- ➌ ราคาปิโตรเคมีต้นน้ำสายโพลีเอทิลีนส์ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 ทั้ง Propylene และ Ethylene (เป็นกลางต่อ PTTGC, SCC)
- ➍ ราคาอะโรเมติกส์ทั้ง Paraxylene และ Benzene ปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลง 2 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ (เป็นบวกต่อ PTTGC, TOP)
- ➎ ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ทรงตัว W-W หลังจากปรับลงสัปดาห์ก่อน (เป็นกลางต่อ PTTGC, SCC)
- ➏ ราคาเม็ดพลาสติก PVC ทรงตัว W-W หลังจากปรับขึ้นสัปดาห์ก่อน (เป็นกลางต่อ VNT, TPC)
- ➐ ราคา MEG ปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลง 2 สัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ IVL)
- ➑ ราคา PTA ทรงตัว W-W หลังจากปรับลง 2 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ (เป็นกลางต่อ IVL)
- ➒ ราคาหมูทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 12 (เป็นกลางต่อ CPF TFG)
- ➓ ราคาไก่ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นกลางต่อ CPF GFPT TFG)
- ➔ ราคากุ้งขาวทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 5 (เป็นกลางต่อ CPF TU)
- ➕ ราคาลาถุนาเดือน ก.ย. ปรับลง -18.5% M-M อยู่ที่ US\$1,325 ต่อดันสอดคล้องกับฤดูกาล (เป็นบวกต่อ TU)
- ➖ ราคายางพาราปรับขึ้น W-W ทั้ง SICOM และตลาดสงขลา หลังจากปรับลงสัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ STA NER)
- ➗ ราคากุ้งแห้งปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นบวกต่อ TVO)
- ➘ ราคาน้ำตาลปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 4 (เป็นบวกต่อ KSL KBS KTIS BRR)
- ➙ ดัชนีการวางเรือ BDI ปรับลง W-W หลังจากปรับขึ้น 3 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ (เป็นลบต่อ TTA, PSL)
- ➚ ราคากันหินปรับลง W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นลบต่อ BANPU)

**บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)**

<p><b>สำนักงานใหญ่</b> 999/9 อาคารดี ออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 18 , 25 ถ.พระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-658-9000, 02-658-9500</p>	<p><b>สำนักงานเอ็ม บี เค ทาวเวอร์</b> ชั้น 15 อาคารเอ็ม บี เค ทาวเวอร์ เลขที่ 444 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-680-0700, 02-680-0777</p>	<p><b>สำนักงานอัลมาลิ่งค์</b> 25 อาคารอัลมาลิ่งค์ ชั้น 9,14,15 ช.ชิดลม ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-646-9600, 02-646-9999</p>	<p><b>สำนักงานอัมรินทร์ ทาวเวอร์</b> 496/502 อาคารอัมรินทร์ ทาวเวอร์ ชั้น 20 ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-660-5000, 02-264-6000</p>	<p><b>สาขา เซ็นทรัลพลาซ่า 1</b> 7/129-221 อาคารเซ็นทรัล พลาซ่า ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 ห้อง 2160/1 ถ.บรมราชชนนี แขวง อรุณอมรินทร์ เขต บางกอกน้อย จ.กรุงเทพมหานคร 02-878-5999</p>
<p><b>สาขา บางกระบือ</b> 3105 อาคารเอ็นมาร์ค ชั้น 3 ห้องเลขที่ A3R02 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกระบือ จ.กรุงเทพมหานคร 02-378-4545</p>	<p><b>สาขา บางนา</b> 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><b>สาขา สีลม 1</b> 130-132 อาคารสีลม ทรทาวเวอร์ 1 ชั้น 2 ถ.วิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-690-4100</p>	<p><b>สาขา เคียนทรวง (สีลม 2)</b> 140/1 อาคารเคียนทรวง 2 ชั้น 18 ถ.วิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 02-254-1717</p>	<p><b>สาขา แจ้งวัฒนะ</b> 99, 99/9 เซ็นทรัลแจ้งวัฒนะ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ยูนิตเลขที่ 1904 ชั้น 19 หมู่ 2 ถ.แจ้งวัฒนะ, บางตลาด ปากเกร็ด, จ.นนทบุรี 02-005-4193</p>
<p><b>สาขา ประชาชื่น</b> 105/1 อาคารบี ชั้น 4 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 02-580-9130</p>	<p><b>สาขา รังสิต</b> 1/832 ชั้น 2, 2.5, 3 หมู่ 17 ซอยพหลโยธิน 60 ถนนพหลโยธิน ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 02-993-8180</p>	<p><b>สาขา รัตนาธิเบศร์</b> 576 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 02-831-8300</p>		
<p><b>สาขา ขอนแก่น</b> 311/1 ถ.กลางเมือง (ฝั่งริมฝั่งแก่นนคร) ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 043-058-925</p>	<p><b>สาขา อุดรธานี</b> 197/29, 213/3 ถ.อุดรธานี ต.หมากแข้ง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี 042-245-589</p>	<p><b>สาขา เชียงใหม่ 2</b> 310 หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์ ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 053-235-889, 053-204-909</p>	<p><b>สาขา เชียงราย</b> 353/15 หมู่ 4 ต.ริมกก อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย 053-750-120</p>	<p><b>สาขา แม่สาย</b> 119 หมู่ 10 ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย 053-640-599</p>
<p><b>สาขา นครราชสีมา</b> 198/1 ต.ระดมอรยา ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 044-288-700, 044-014-322, 044-014-323</p>	<p><b>สาขา ออนไลน์ภูเก็ต</b> 22/18 ถ.หลวงพ่อดจลอง ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 076-210-499</p>	<p><b>สาขา หาดใหญ่</b> 106 ชั้นลอย ถ.ประชาธิปไตย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 074-243-777</p>	<p><b>สาขา ตรัง</b> 59/28 ถ.ห้วยยอด ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง 075-211-219</p>	<p><b>สาขา สุราษฎร์ธานี</b> 173/83-84 หมู่ 1 ถ.วัดโพธิ์-บางใหญ่ ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 077-222-595</p>
<p><b>สาขา บิดดาณี</b> 300/69-70 หมู่ 4 ต.รุดสมิแล อ.เมือง จ.บิดดาณี 073-350-140-4</p>				

**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 บริษัทไม่มีความประสงค์ที่จะชักจูงหรือชักชวนให้ผู้ลงทุน ลงทุนซื้อหรือขายหลักทรัพย์ตามที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งบริษัทไม่ได้รับประกันผลตอบแทนหรือราคาของหลักทรัพย์ตามข้อมูลที่ปรากฏแต่อย่างใด บริษัทจึงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการตัดสินใจลงทุน

บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลและความคิดเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ประโยชน์ 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, LH, 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 2019

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 และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

**โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (THAI CAC)**

- ข้อมูล CG Score ประจำปี 2562 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561) มี 2 กลุ่ม คือ
  - ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC
  - ได้รับการรับรอง CAC