

	Last Price 26-Jun-20	Net Change W-W	%change W-W	% change YTD	Avg. 1Q19	Avg. 2Q19	Avg. 3Q19	Avg. 4Q19	Avg. 1Q20	Avg. 2Q20
Oil and Gas										
PTTEP										
Brent (USD/BBL)	41.0	-1.2	-2.8%	-39.8%	64.1	68.5	61.8	62.9	51.5	33.8
WTI (USD/BBL)	38.5	-1.3	-3.2%	-37.6%	55.2	59.6	56.1	57.2	46.4	29.5
Dubai (USD/BBL)	40.8	-0.3	-0.7%	-37.0%	63.0	67.4	60.7	61.6	53.7	31.0
Naphtha (USD/BBL)	40.7	-1.0	-2.4%	-35.3%	56.3	58.5	52.8	56.5	48.5	27.9
Refinery & Petrochemical										
IRPC&TOP										
Propylene (USD/Ton)	745.0	0.0	0.0%	-4.5%	905.0	866.5	912.7	839.6	794.6	675.0
Ethylene (USD/Ton)	820.0	10.0	1.2%	13.1%	995.0	870.4	817.7	714.2	706.9	566.2
Dubai (USD/BBL)	40.8	-0.3	-0.7%	-37.0%	63.0	67.4	60.7	61.6	53.7	31.0
GRM - Singapore refinery	-0.7	-1.4	238.3%	600.0%	3.2	3.4	6.7	1.9	1.2	-1.1
Paraxylene(USD/Ton)	475.0	-15.0	-3.1%	-37.5%	979.6	795.4	727.7	723.1	640.4	408.5
Benzene(USD/Ton)	420.0	-10.0	-2.3%	-42.9%	588.1	623.1	678.5	670.4	623.5	369.2
Spread Paraxylene - Napth	100.4	-5.6	-5.3%	-44.6%	461.5	256.9	242.0	203.5	193.8	152.0
Spread Benzene - Naptha	45.4	-0.6	-1.3%	-71.0%	69.9	84.6	192.7	150.8	176.9	112.7
Petrochemical&Plastics										
PTTGC										
Ethylene(USD/Ton)	820.0	10.0	1.2%	13.1%	995.0	870.4	817.7	714.2	706.9	566.2
HDPE(USD/Ton)	850.0	15.0	1.8%	0.6%	1,080.8	1,061.2	960.0	863.8	843.5	763.5
MEG(USD/Ton)	425.0	0.0	0.0%	-24.8%	637.3	562.7	553.5	561.5	528.1	414.2
Paraxylene (USD/Ton)	475.0	-15.0	-3.1%	-37.5%	979.6	795.4	727.7	723.1	640.4	408.5
Benzene(USD/Ton)	420.0	-10.0	-2.3%	-42.9%	588.1	623.1	678.5	670.4	623.5	369.2
Spread Ethylene - Naptha	445.4	19.4	4.6%	204.6%	476.9	331.9	332.0	194.6	260.3	309.7
Spread HDPE - Naptha	475.4	24.4	5.4%	78.6%	562.6	522.6	474.3	344.2	396.9	507.0
Spread MEG - 0.63Ethylene	-91.6	-6.3	7.4%	-184.6%	10.5	14.4	38.3	111.6	82.7	57.6
Spread Paraxylene - Napth	100.4	-5.6	-5.3%	-44.6%	461.5	256.9	242.0	203.5	193.8	152.0
Spread Benzene - Naptha	45.4	-0.6	-1.3%	-71.0%	69.9	84.6	192.7	150.8	176.9	112.7
TPC&VNT										
PVC(USD/Ton)	790.0	0.0	0.0%	-6.0%	884.2	846.2	872.7	836.2	852.3	715.8
Spread PVC - 0.5Ethylene	425.1	-10.5	-2.4%	-0.5%	314.8	326.8	430.1	442.0	439.3	425.7
IVL										
PTA (USD/Ton)	445.0	0.0	0.0%	-31.0%	843.5	795.0	702.3	630.0	565.4	428.1
Agriculture&Food										
CPF&GFPT&CFRESH										
Shrimp (Bt/Kg)	160.0	0.0	0.0%	3.2%	163.8	141.5	142.7	143.8	147.7	146.5
Swine (Bt/Kg)	75.5	0.0	0.0%	5.6%	73.0	74.7	65.6	61.7	72.6	70.7
Chicken (Bt/Kg)	33.5	0.0	0.0%	-5.6%	33.4	35.1	36.3	34.5	34.6	32.0
TUF										
Tuna (US\$/Ton)	1,200.0	0.0	0.0%	33.3%	1,372.3	1,384.6	1,196.2	961.5	1,261.5	1,369.2
STA&TRUBB										
TSR20 - SICOM (Cent/kg)	112.7	-3.5	-3.0%	-21.3%	140.0	151.6	134.1	137.1	134.2	111.1
RSS3 - Songkhla (Bt/Kg)	43.4	0.3	0.6%	4.7%	48.4	55.4	44.3	40.7	43.0	40.8
KSL										
Sugar (Cent/lb)	11.6	-0.6	-4.6%	-16.6%	14.1	13.9	13.1	13.3	13.6	11.1
TVO										
Soybean (US\$/bushel)	8.6	-0.2	-2.2%	-11.2%	9.7	9.3	9.4	9.6	9.2	8.6
Shipping										
TTA & PSL										
BDI (Avg all main sizes)	1,749.0	194.0	12.5%	60.5%	799.0	1,010.2	2,049.5	1,516.7	598.5	777.9
Coal										
Banpu										
BJI	49.6	-2.4	-4.9%	-25.3%	94.7	80.2	67.0	65.4	66.9	54.1

Comments:

- ❗ราคาน้ำมันดิบปรับลง W-W หลังจากปรับขึ้นสัปดาห์ก่อน จากแรงขายของนักลงทุน เพราะกังวล 2nd wave อาจกระทบต่อ Demand น้ำมันดิบ แต่ล่าสุดราคาวินที่ 29 มิ.ย. กลับมาปรับขึ้นเพราะตัวเลขเศรษฐกิจสหรัฐและจีนที่ออกมาดี (เป็นลบต่อ PTT, PTTEP, PTTGC)
- ❗ค่าการกลั่นลดลงปรับลง W-W หลังจากปรับขึ้น 3 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ และพลิกกลับมาเป็นตัวเลขติดลบอีกครั้ง (เป็นลบต่อโรงกลั่น TOP, SPRC, BCP, IRPC, PTTGC, ESSO)
- ✅ราคาปิโตรเคมีต้นน้ำสายโพลีเอทิลีนทรงถึงปรับขึ้น โดย Ethylene ยังปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 3 แต่ Propylene ทรงตัว W-W หลังจากปรับขึ้น 3 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ (เป็นบวกต่อ PTTGC, SCC)
- ❗ราคาเอทิลีนกลั่นกลับมาปรับลง โดย Paraxylene ปรับลง W-W หลังจากปรับขึ้น 2 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ เช่นเดียวกับ Benzene ที่ปรับลง หลังจากทรงตัวสัปดาห์ก่อน (เป็นลบต่อ PTTGC, TOP)
- ✅ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 8 (เป็นบวกต่อ PTTGC, SCC)
- ➡️ราคาเม็ดพลาสติก PVC ทรงตัว เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นกลางต่อ VNT, TPC)
- ➡️ราคา MEG ทรงตัว W-W หลังจากปรับขึ้นสัปดาห์ก่อน (เป็นกลางต่อ IVL)
- ➡️ราคา PTA ทรงตัว W-W หลังจากปรับขึ้น 3 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ (เป็นกลางต่อ IVL)
- ➡️ราคาหมูทรงตัว W-W หลังจากปรับขึ้น 2 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ (เป็นกลางต่อ CPF TFG)
- ➡️ราคาไก่ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 3 (เป็นกลางต่อ CPF GFPT TFG)
- ➡️ราคากุ้งขาวทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นกลางต่อ CPF TU)
- ❗ราคาปาล์มน้ำมันเดือน พ.ค. ปรับลง -14% M-M มาอยู่ที่ US\$1,200 ต่อดัน (เป็นบวกต่อ TU)
- ❗ราคายางพารา SICOM ปรับลง W-W หลังจากปรับขึ้นสัปดาห์ก่อน แต่ราคาตลาดสงขลายังปรับขึ้นต่อเนื่องเป็นสัปดาห์ที่ 6 (เป็นลบต่อ STA NER)
- ❗ราคาถั่วเหลืองปรับลง W-W หลังจากปรับขึ้นสัปดาห์ก่อนหน้านี้ (เป็นลบต่อ TVO)
- ❗ราคาน้ำตาลปรับลง W-W หลังจากปรับขึ้นสัปดาห์ก่อน (เป็นลบต่อ KSL KBS KTIS BRR)
- ✅ดัชนีค่าระวางเรือ BDI ปรับขึ้นแรง W-W ถือเป็นการปรับขึ้นสัปดาห์ที่ 6 ติดต่อกัน (เป็นบวกต่อ TTA, PSL)
- ❗ราคาถ่านหินปรับลง W-W เป็นสัปดาห์ที่ 4 (เป็นลบต่อ BANPU)

Analyst : Sureeporn Teewasuwet
 Register No.: 040694
 Tel.: +662 646 9972
 Email : Sureeporn.t@fnsyrus.com

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่

999/9 อาคารดี ออฟฟิศเอส แอท
เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 18 , 25
ถ.พระราม 1 แขวงปทุมวัน
เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร
02-658-9000, 02-658-9500

สำนักงานเอ็ม บี เค ทาวเวอร์

ชั้น 15 อาคารเอ็ม บี เค ทาวเวอร์
เลขที่ 444 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่
เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร
02-680-0700, 02-680-0777

สำนักงานอัลมาลิ่งค์

25 อาคารอัลมาลิ่งค์ ชั้น 9,14,15
ช.ชิดลม ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร
02-646-9600, 02-646-9999

สำนักงานอัมรินทร์ ทาวเวอร์

496/502 อาคารอัมรินทร์ ทาวเวอร์
ชั้น 20 ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร
02-660-5000, 02-264-6000

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

สาขา บางกระบือ

3105 อาคารเอ็มมาร์ค ชั้น 3
ห้องเลขที่ A3R02 ถ.ลาดพร้าว
แขวงคลองจั่น เขตบางกระบือ
จ.กรุงเทพมหานคร
02-378-4545

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

สาขา สันทร 1

130-132 อาคารสันทร ทาวเวอร์ 1
ชั้น 2 ถ.วิทยุ แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร
02-690-4100

สาขา เคียนหวน (สินธร 2)

140/1 อาคารเคียนหวน 2 ชั้น 18
ถ.วิทยุ แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร
02-254-1717

สาขา แจ้งวัฒนะ

99, 99/9
เซ็นทรัลแจ้งวัฒนะ ออฟฟิศ ทาวเวอร์
ยูนิคเลขที่ 1904 ชั้น 19
หมู่ 2 ถ.แจ้งวัฒนะ, บางตลาด
ปากเกร็ด, จ.นนทบุรี
02-005-4193

สาขา ประชาชื่น

105/1 อาคารบี ชั้น 4
ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร
02-580-9130

สาขา รังสิต

1/832 ชั้น 2, 2.5, 3 หมู่ 17
ซอยพหลโยธิน 60 ถนนพหลโยธิน
ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
02-993-8180

สาขา รัตนาธิเบศร์

576 ถ.รัตนาธิเบศร์
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
02-831-8300

สาขา ขอนแก่น

311/1
ถ.กลางเมือง
ต.ในเมือง
อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
043-058-925

สาขา อุดรธานี

197/29, 213/3
ถ.อุดรชัย ตรี ต.หมากแข้ง
อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี
042-245-589

สาขา เชียงใหม่ 2

310
หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์
ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน
อ.เมือง จ.เชียงใหม่
053-235-889, 053-204-909

สาขา เชียงใหม่ 3

อาคารมะลิเพลส 32/4 หมู่ที่ 2 ชั้น 1
ห้อง B1-1, B1-2
ต.แม่เหียะ อ.เมืองเชียงใหม่
จ.เชียงใหม่
053-805-388

สาขา เชียงราย

353/15 หมู่ 4 ต.ริมกก
อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย
053-750-120

สาขา แม่สาย

119 หมู่ 10 ต.แม่สาย
อ.แม่สาย จ.เชียงราย
053-640-599

สาขา นครราชสีมา

198/1 ต.รอกสุมทราย
ต.ในเมือง
อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
044-288-700, 044-014-322,
044-014-323

สาขา ออนไลน์ภูเก็ต

22/18
ถ.หลวงพ่อดำ
ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต
จ.ภูเก็ต
076-210-499

สาขา หาดใหญ่

106 ชั้นลอย ถ.ประชาธิปไตย
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
074-243-777

สาขา ตรัง

59/28 ถ.ห้วยยอด ต.ทับเที่ยง
อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
075-211-219

สาขา สุราษฎร์ธานี

173/83-84 หมู่ 1 ถ.วัดโพธิ์-บางใหญ่
ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี
จ.สุราษฎร์ธานี
077-222-595

สาขา บัณฑิต

300/69-70 หมู่ 4 ต.รุสะมิแล
อ.เมือง จ.บัณฑิต
073-350-140-4

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" ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูล
ที่เชื่อว่าหรือควรเชื่อว่ามีที่น่าเชื่อถือ และ/หรือมีความถูกต้อง อย่างไรก็ตามบริษัทไม่รับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว ข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ใน
รายงานฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า บริษัทไม่มีความประสงค์ที่จะชักจูงหรือชักชวนให้ผู้ลงทุน ลงทุนซื้อหรือ
ขายหลักทรัพย์ตามที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งบริษัทไม่ได้รับประกันผลตอบแทนหรือราคาของหลักทรัพย์ตามข้อมูลที่ปรากฏแต่อย่างใด บริษัทจึงไม่รับผิดชอบต่อความ
เสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการตัดสินใจลงทุน

บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลและความคิดเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ประโยชน์ คัดลอก ตัดแปลง ทำซ้ำ นำ
ออกแสดงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทล่วงหน้า การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควร
ศึกษาข้อมูลและพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

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, TESCO, TCAP, THAI, THANI, TISCO, TKN, TMB, TOA,
TOP, TPIPP, TRUE, TTW, TU, TVO, WHA และ SET50 Future โดยบริษัทฯ อาจจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว ดังนั้น นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดใน
หนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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)

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ("บริษัทจดทะเบียน") เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลให้ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน 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