

	Last Price	Net Change	%change	% change	Avg.	Avg.	Avg.	Avg.	Avg.	Avg.
	22-Feb-19	W-W	W-W	YTD	4Q17	1Q18	2Q18	3Q18	4Q18	1Q19
Oil and Gas										
PTTEP										
Brent (USD/BBL)	67.1	0.9	1.3%	28.6%	62.0	67.5	75.2	75.9	67.5	62.5
WTI (USD/BBL)	57.3	1.7	3.0%	26.3%	55.8	63.2	68.1	69.6	58.3	53.5
Dubai (USD/BBL)	64.9	0.2	0.4%	13.3%	59.1	63.5	71.6	73.7	69.0	60.9
Naphtha (USD/BBL)	58.8	2.9	5.2%	18.7%	62.5	63.5	70.5	72.7	61.1	54.2
Refinery & Petrochemical										
IRPC&TOP										
Propylene (USD/Ton)	925.0	5.0	0.5%	3.9%	918.5	1,028.8	1,057.7	1,084.2	973.1	915.0
Ethylene (USD/Ton)	1,150.0	20.0	1.8%	30.7%	1,264.6	1,299.2	1,287.7	1,326.2	942.3	981.9
Dubai (USD/BBL)	64.9	0.2	0.4%	13.3%	59.1	63.5	71.6	73.7	69.0	60.9
GRM - Singapore refinery	2.9	0.4	15.1%	-4.6%	7.2	7.0	5.9	6.1	4.2	2.5
Paraxylene(USD/Ton)	1,015.0	15.0	1.5%	11.5%	802.7	863.1	914.6	1,103.8	1,041.5	975.0
Benzene(USD/Ton)	620.0	25.0	4.2%	20.4%	838.1	885.4	842.3	858.1	688.8	576.3
Spread Paraxylene - Naptha	473.8	-12.0	-2.5%	4.4%	227.9	279.1	266.4	434.9	479.2	476.6
Spread Benzene - Naptha	78.8	-2.0	-2.4%	33.6%	263.3	301.5	194.1	189.1	126.5	77.9
Petrochemical&Plastics										
PTTGC										
Ethylene(USD/Ton)	1,150.0	20.0	1.8%	30.7%	1,264.6	1,299.2	1,287.7	1,326.2	942.3	981.9
HDPE(USD/Ton)	1,080.0	-5.0	-0.5%	0.0%	1,259.6	1,356.2	1,357.7	1,308.1	1,178.8	1,073.1
MEG(USD/Ton)	620.0	-5.0	-0.8%	-3.9%	913.1	984.6	979.2	944.2	762.3	633.8
Paraxylene (USD/Ton)	1,015.0	15.0	1.5%	11.5%	802.7	863.1	914.6	1,103.8	1,041.5	975.0
Benzene(USD/Ton)	620.0	25.0	4.2%	20.4%	838.1	885.4	842.3	858.1	688.8	576.3
Spread Ethylene - Naptha	608.8	-7.0	-1.1%	43.6%	689.9	715.3	639.5	657.2	380.0	483.5
Spread HDPE - Naptha	538.8	-32.0	-5.6%	-13.7%	684.9	772.2	709.5	639.1	616.5	574.8
Spread MEG - 0.63Ethylene	-104.5	-17.6	20.3%	-215.3%	116.4	166.1	168.0	108.8	168.7	15.2
Spread Paraxylene - Naptha	473.8	-12.0	-2.5%	4.4%	227.9	279.1	266.4	434.9	479.2	476.6
Spread Benzene - Naptha	78.8	-2.0	-2.4%	33.6%	263.3	301.5	194.1	189.1	126.5	77.9
TPC&VNT										
PVC(USD/Ton)	900.0	0.0	0.0%	2.3%	878.8	948.8	935.0	937.3	861.5	894.4
Spread PVC - 0.5Ethylene	295.2	-8.7	-2.9%	-14.6%	423.7	456.7	399.5	359.2	335.1	333.9
IVL										
PTA (USD/Ton)	845.0	-10.0	-1.2%	3.7%	700.4	772.7	827.3	962.3	917.7	833.1
Agriculture&Food										
CPF&GFPT&CFRESH										
Shrimp (Bt/Kg)	155.0	-15.0	-8.8%	-3.1%	176.2	184.6	136.9	157.3	144.2	174.4
Swine (Bt/Kg)	73.5	0.0	0.0%	8.9%	48.7	47.5	60.7	63.3	65.5	72.8
Chicken (Bt/Kg)	34.5	2.0	6.2%	6.2%	32.1	31.5	31.5	33.7	32.5	32.8
TUF										
Tuna (US\$/Ton)	1,280.0	0.0	0.0%	-1.5%	2,123.1	1,674.6	1,692.3	1,465.4	1,507.7	1,290.0
STA&TRUBB										
TSR20 - SICOM (Cent/kg)	144.6	9.8	7.3%	15.9%	143.8	145.6	140.0	132.7	126.6	135.8
RSS3 - Songkhla (Bt/Kg)	46.7	1.2	2.7%	7.4%	47.9	47.9	49.7	44.2	41.5	46.0
KSL										
Sugar (Cent/lb)	13.3	0.3	2.3%	6.9%	15.4	14.8	13.3	11.8	13.0	12.8
TVO										
Soybean (US\$/bushel)	9.2	0.0	0.2%	1.7%	10.1	10.2	10.0	9.0	9.1	9.3
Shipping										
TTA & PSL										
BDI (Avg all main sizes)	634.0	-5.0	-0.8%	-50.1%	1,497.1	1,170.1	1,271.4	1,609.6	1,345.5	870.6

Comments:

- 📈 ราคาน้ำมันดิบ WTI เพิ่มขึ้น +3.0% W-W จากจำนวนแท่นขุดเจาะน้ำมันดิบในสหรัฐที่ปรับตัวลง (เป็นบวกต่อ PTT, PTTEP, PTTGC)
- 📈 ค่าการกลั่นสิงคโปร์เพิ่มขึ้น +15.1% W-W มาอยู่ที่ US\$2.89/บาร์เรล (เป็นบวกต่อโรงกลั่น TOP, SPRC, BCP, IRPC, PTTGC, ESSO)
- 📈 ราคาปิโตรเคมีต้นน้ำสายโพลีเอทิลีนปรับตัวขึ้น โดย Ethylene เพิ่มขึ้น+1.8% และ Propylene เพิ่มขึ้น +0.5% (เป็นบวกต่อ PTTGC, SCC)
- 📈 ราคาอะโรเมติกส์ปรับตัวขึ้นจาก Paraxylene ที่เพิ่มขึ้น +1.5% W-W และ Benzene ที่พุ่งขึ้น +4.2% W-W (เป็นบวกต่อ PTTGC, TOP)
- 📉 ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ลดลง -0.5% W-W (เป็นลบต่อ PTTGC, SCC)
- 🔄 ราคาเม็ดพลาสติก PVC ทรงตัว W-W (เป็นกลางต่อ VNT, TPC)
- 📉 ราคา MEG ลดลง -0.8% W-W (เป็นลบต่อ IVL)
- 📉 ราคา PTA ลดลง -1.2% W-W (เป็นลบต่อ IVL)
- 🔄 ราคาหมูทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 4 (เป็นกลางต่อ CPF TFG)
- 📈 ราคาไก่ปรับขึ้น W-W เป็นครั้งแรกในรอบ 20 สัปดาห์ (เป็นบวกต่อ CPF GFPT TFG)
- 📉 ราคากุ้งขาวปรับลง W-W เป็นครั้งแรกในรอบ 4 สัปดาห์ (เป็นลบต่อ CPF TU)
- 📉 ราคาปลาทูน่าเดือน ม.ค. ปรับลง -1.5% M-M ที่ US\$1,280 ต่อตัน เป็นเดือนที่ 4 ติดต่อกัน แต่บริษัทสามารถบริหารจัดการได้ เป็นบวกกับ TU
- 📈 ราคายางพารา SICOM กลับมาปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลงสัปดาห์ก่อน ส่วนราคายางตลาดสงขลาปรับขึ้นต่อ เป็นสัปดาห์ที่ 2 ติดต่อกัน (เป็นบวกต่อ STA NER TRUBB)
- 📈 ราคาถั่วเหลืองปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลง 2 สัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ TVO)
- 🔄 ราคาน้ำตาลทรงตัว W-W หลังจากปรับขึ้น 2 สัปดาห์ก่อน (เป็นกลางต่อ KSL KBS KTIS BRR)
- 📉 ดัชนีค่าระวางเรือ BDI ลดลง -0.8% W-W มาอยู่ที่ US\$ 634 (เป็นลบต่อ TTA, PSL)

Analyst : Jitra Amornthum
Register No.: 014530
Tel.: +662 646 9966
Research Team
Email : researchgroup@fnsyrus.com

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

<p>สำนักงานใหญ่ 999/9 อาคารดี ออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 18 , 25 ถ.พระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สำนักงานไทยซัมมิท ทาวเวอร์ (สาขางานสนับสนุน) 1768 อาคารไทยซัมมิท ทาวเวอร์ ชั้น 5, 31 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา อัลมาลิงค์ 25 อาคารอัลมาลิงค์ ชั้น 9,14,15 ช.ชิดลม ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา อัมรินทร์ ทาวเวอร์ 496/502 อาคารอัมรินทร์ ทาวเวอร์ ชั้น 20 ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา เซ็นทรัลพลาซ่า 1 7/129-221 อาคารเซ็นทรัล พลาซ่า ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 ห้อง 2160/1 ถ.บรมราชชนนี แขวง อรุณอมรินทร์ เขต บางกอกน้อย จ.กรุงเทพมหานคร</p>
<p>สาขา บางกระบือ 3105 อาคารเอ็มมาร์ค ชั้น 3 ห้องเลขที่ A3R02 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกระบือ จ.กรุงเทพมหานคร</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</p>	<p>สาขา ลินธอร์ 1 130-132 อาคารลินธอร์ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 2 ถ.วิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา เคียนหงวน (ลินธอร์ 2) 140/1 อาคารเคียนหงวน 2 ชั้น 18 ถ.วิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา ลินธอร์ 3 130-132 อาคารลินธอร์ ทาวเวอร์ 3 ชั้น 19 ถ.วิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>
<p>สาขา ลาดพร้าว 555 อาคารสา ทาวเวอร์ 2 ยูนิค 1106 ชั้น 11 ถ.พหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา ประชาชื่น 105/1 อาคารบี ชั้น 4 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา รังสิต 1/832 ชั้น 2, 2.5, 3 หมู่ 17 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี</p>	<p>สาขา อับดุลราฮิม 990 อาคารอับดุลราฮิมเพลส ชั้น 12 ห้อง 1210 ถ.พระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา รัตนนิมิตร์ 576 ถ.รัตนนิมิตร์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี</p>
<p>สาขา ศรีราชา 135/99 (ตึกคอม ชั้น G) ถนนสุขุมวิท ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี</p>	<p>สาขา ขอนแก่น 1 311/16 ชั้น 2 ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น</p>	<p>สาขา ขอนแก่น 2 เลขที่ 26/9 หมู่ที่ 7 ชั้น 2 ถ.ศรีจันทร์ใหม่ ต. ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น</p>	<p>สาขา ขอนแก่น 3 311/1 ถ.กลางเมือง (ฝั่งริมฝั่ง) ต. ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น</p>	<p>สาขา อุดรธานี 197/29, 213/3 ถ.อุดรธานี ต.หมากแข้ง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี</p>
<p>สาขา เชียงใหม่ 1 308 หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์ ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่</p>	<p>สาขา เชียงใหม่ 2 310 หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์ ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่</p>	<p>สาขา เชียงใหม่ 3 อาคารมะลิเพลส 32/4 หมู่ที่ 2 ชั้น 1 ห้อง B1-1, B1-2 ต.แม่เหียะ อ.เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่</p>	<p>สาขา เชียงราย 353/15 หมู่ 4 ต.ริมกก อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย</p>	<p>สาขา แม่สาย 119 หมู่ 10 ต.แม่สาย จ.แม่สาย จ.เชียงราย</p>
<p>สาขา นครราชสีมา 1242/2 ห้อง A3 ชั้น 7 สำนักงานเดอะมอลล์ นครราชสีมา ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา</p>	<p>สาขา สมุทรสาคร 813/30 ถ.นรสิงห์ ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร</p>	<p>สาขา ภูเก็ต 22/18 ถ.หลวงพ่อวัดฉลอง ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต</p>	<p>สาขา หาดใหญ่ 1 200/221, 200/223 อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 3 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา</p>	<p>สาขา หาดใหญ่ 2 106 ชั้นลอย ถ.ประชาธิปไตย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา</p>
<p>สาขา หาดใหญ่ 3 200/222, 200/224, 200/226 อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 3 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา</p>	<p>สาขา ตรัง 59/28 ถ.ห้วยยอด ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง</p>	<p>สาขา สุราษฎร์ธานี 173/83-84 หมู่ 1 ถ.วัดโพธิ์-บางใหญ่ ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี</p>	<p>สาขา ปัตตานี 300/69-70 หมู่ 4 ต.รูสะมิแล อ.เมือง จ.ปัตตานี</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" ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องหรือควรเชื่อว่ามีที่น่าเชื่อถือ และ หรือมีความถูกต้อง/อย่างไรก็ตามบริษัทไม่รับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว ข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า บริษัทไม่มีความประสงค์ที่จะชักจูงหรือชี้ชวนให้ผู้ลงทุนลงทุนซื้อหรือขายหลักทรัพย์ตามที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งบริษัทไม่ได้รับประกันผลตอบแทนหรือราคาของหลักทรัพย์ตามข้อมูลที่ปรากฏแต่อย่างใด บริษัทจึงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการตัดสินใจลงทุน

บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลและความคิดเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ประโยชน์ คัดลอก ตัดแปลง 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 2018

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 เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลใน ("บริษัทจดทะเบียน") ของบริษัทมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานหรือการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (THAI CAC)

- ข้อมูล CG Score ประจำปี 2561 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2561) มี 2 กลุ่ม คือ
 - ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC (Declared)
 - ได้รับการรับรอง CAC (Certified)