

คาดการณ์ 1Q61 กำไรปกติหดตัว แต่มีแนวโน้มฟื้นตัวครึ่งปีหลัง

คำแนะนำ	“ซื้อ”
Target Price	42.00 บาท
ราคาปัจจุบัน	35.75 บาท

จำนวนหุ้น 805 ล้านหุ้น
ราคา Par 1.00 บาท
มูลค่าตลาด (24/04/61) 28,774 ล้านบาท

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ณ 15/03/61)

1) OMAC (HK) LIMITED	21.43%
2) RAFFLES NOMINEES (PTE) LIMITED	10.58%
3) บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	9.85%
4) บริษัท โอแมค จำกัด	5.09%
5) RAINBOW JOY LIMITED	4.97%

ผู้ถือหุ้นรายย่อย

Free Float Percentage 49.69%

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน

กวินกร หวังพิระวงศ์

02-684-8799

kawinkorn.w@aira.co.th

- คาดกำไรสุทธิงวด 1Q61 ที่ 441 ล้านบาท -30% yoy และ -14% qoq โดยได้รับปัจจัยลบจากการหดตัวของตลาดมือถือในจีน และค่าเงินบาทแข็งค่ารุนแรง ส่งผลกระทบต่อทั้งรายได้และอัตรากำไรขั้นต้น
- คาดฟื้นตัวช่วงครึ่งปีหลัง ภายใต้ภาพอุตสาหกรรมยังมีแนวโน้มที่ดี โดยกลุ่มยานยนต์ยังหนุนและกลุ่มมือถือจะฟื้น ยังคงคำแนะนำ “ซื้อ” โดยมองราคาหุ้นและเงินปันผลน่าสนใจ

คาดการณ์กำไรปกติงวด 1Q61 ที่ 441 ล้านบาท -30% yoy และ -14% qoq แต่มี FX Gain เข้าชดเชย

เราคาดการณ์ได้จากการขายอยู่ที่ 4,859 ล้านบาท (-7% yoy, -9% qoq) การลดลงได้รับผลกระทบจาก (1) การหดตัวของตลาดโทรศัพท์มือถือในจีน ทำให้ผู้ผลิตโทรศัพท์มือถือยังมีสินค้าคงคลังในระดับสูง เราจึงคาดการณ์ยอดขายกลุ่ม IC ไม่เติบโต โดย HANA มีสัดส่วนรายได้จากกลุ่ม Telecom ราว 31% ในปี'60 (2) การแข็งค่าอย่างรุนแรงของค่าเงินบาทเทียบดอลลาร์ (-10% yoy, -4% qoq)

ด้านอัตรากำไรขั้นต้นคาดลดลงมากเช่นกัน คาดอยู่ที่ 13.4 % (จาก 16.1% เมื่อ 1Q60 และ 14.5% เมื่อ 4Q60) ซึ่งเป็นไปตามผลจากยอดขายและอัตราแลกเปลี่ยน ส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากการวิจัยและพัฒนาธุรกิจ Power Modules

อย่างไรก็ตามกำไรสุทธิจะได้รับการชดเชยจากการป้องกันความเสี่ยงค่าเงินจำนวน 140 ล้านดอลลาร์ คาดทำให้มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 191 ล้านบาท รวมกำไรสุทธิ 632 ล้านบาท (-23 % yoy, +1% qoq)

คาดการณ์ครึ่งปีหลังฟื้น ราคาหุ้นมีอ็อปไซด์และปันผลน่าสนใจ แนะนำ “ซื้อ”

แม้เราจะประเมินงบงวด 1Q61 ไม่ดีนัก แต่เรายังคงได้เห็นการฟื้นตัวในช่วงที่เหลือของปี โดยเฉพาะช่วงครึ่งปีหลังที่น่าจะได้เห็นการฟื้นตัวของยอดขายกลุ่มโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ช่วยฟัง เรามองว่ากลุ่มยานยนต์จะเป็นแรงขับเคลื่อนหลักของปี '61 จากแนวโน้มการส่งผ่านเทคโนโลยีจากรถยนต์ระดับบนมาสู่รถยนต์ระดับกลางและล่าง ขณะที่กลุ่มสินค้าใหม่อย่าง Tyre Tag และ Remote Control จะค่อยๆมียอดขายเติบโตขึ้น

เรายังคงมอง HANA เป็นหุ้นที่น่าสนใจในกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ โดยมองภาพของอุตสาหกรรม IC ยังเติบโตได้ดี และ HANA น่าจะได้ประโยชน์ในระยะกลาง แม้ว่าระยะสั้นจะได้รับผลกระทบจากกลุ่มโทรศัพท์มือถือก็ตาม ประกอบกับราคาหุ้นยังน่าสนใจโดยมีอ็อปไซด์ 17 % รวมทั้งมีอัตราเงินปันผลสูงสุดในกลุ่มที่ประมาณ 5.6% จึงมองเป็นโอกาส “ซื้อ”

Financial Summary

Unit: MB	FY15	FY16	FY17	FY18F	FY19F
Total Revenue	20,989	20,986	22,053	21,520	23,217
Growth (%)	-9%	0%	5%	-2%	8%
Net Profit	2,066	2,105	2,888	2,191	2,408
Growth (%)	-39%	2%	37%	-24%	10%
Diluted EPS (Bt.)	2.57	2.62	3.59	2.72	2.99
BV (Bt.)	24.13	24.80	25.71	26.43	27.42
Dividend (Bt.)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
PE (x)	13.93	15.10	12.40	13.14	11.95
PBV (x)	1.48	1.59	1.73	1.35	1.30
Dividend Yield (%)	5.59%	5.06%	4.49%	5.59%	5.59%

ที่มา : HANA และประมาณการโดย AIRA

Financial Highlight

Income Statement		FY15	FY16	FY17	FY18F	FY19F
Total Revenue		20,989	20,986	22,053	21,520	23,217
Cost of Sale		-17,491	-17,647	-18,336	-18,014	-19,410
Gross Profit		3,030	2,876	3,214	3,009	3,295
SG&A		-1,115	-1,167	-1,220	-1,240	-1,317
Finance Cost		-8	-7	-7	-7	-7
Net Profit		2,066	2,105	2,888	2,191	2,408
Key Financial Ratio		FY15	FY16	FY17	FY18F	FY19F
Gross Profit Margin (%)		14.77%	14.01%	14.92%	14.31%	14.51%
EBITDA Margin (%)		15.67%	16.34%	18.64%	15.82%	15.87%
Interest Coverage Ratio (x)		265.29	304.72	415.57	311.05	341.79
Net profit Margin (%)		9.85%	10.03%	13.09%	10.18%	10.37%
Debt to Equity (x)		0.19	0.19	0.18	0.17	0.15
ROE (%)		10.94%	10.69%	14.21%	10.44%	11.11%
ROA (%)		9.15%	8.98%	11.99%	8.90%	9.58%
Balance Sheet		FY15	FY16	FY17	FY18F	FY19F
Cash & Equivalent		8,784	9,641	9,740	10,008	10,755
A/R		3,318	3,561	3,904	3,446	3,732
Inventory		3,367	3,676	4,083	4,450	3,873
Other Current Asset		202	160	167	182	196
PP&E		6,901	6,145	6,066	6,310	6,499
Other Non-current Assets		551	598	444	406	433
Total Assets		23,123	23,781	24,403	24,802	25,487
STL		0	0	0	0	0
A/P		2,413	2,813	2,921	2,668	2,874
Other Current Liabilities		405	192	138	507	159
Long Term Loan		0	0	0	0	0
Other Non-Current Liabilities		534	455	327	357	385
Total Liabilities		3,699	3,819	3,713	3,531	3,419
Paid-up Capital		805	805	805	805	805
Premium		1,723	1,723	1,723	1,723	1,723
Retained Earnings		15,908	16,517	17,948	18,529	19,327
Others		987.3	916.8	213.9	213.9	213.9
Total Equity		19,424	19,962	20,690	21,271	22,069
Growth (%)		FY15	FY16	FY17	FY18F	FY19F
Total Revenue		-9.0%	0.0%	5.1%	-2.4%	7.9%
SG&A		12.2%	4.7%	4.5%	1.7%	6.2%
Finance Cost		-3.3%	-7.7%	-1.4%	0.0%	0.0%
Net Profit		-39.3%	1.9%	37.2%	-24.1%	9.9%
Per Share (Bt)		FY15	FY16	FY17	FY18F	FY19F
EPS		2.57	2.62	3.59	2.72	2.99
BV		24.13	24.80	25.71	26.43	27.42
Dividend		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

ที่มา : HANA และประมาณการโดย AIRA

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ไอรา จำกัด(มหาชน) (“ไอรา”) เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวนเพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรารวมทั้งพนักงานของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมด หรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้อง สมบูรณ์ และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงาน ที่เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด

Cash Flow Statement	FY15	FY16	FY17	FY18F	FY19F
Net Profit	2,066	2,105	2,888	2,191	2,408
Depreciation	1,168	1,180	1,083	1,139	1,195
Change in Working Cap.	-221	95	-581	-148	127
Other Operating Activities	-58	-372	-376	-180	-184
CF from Operation	2956	3008	3014	3002	3546
CAPEX	-1,601	-572	-927	-1,400	-1,400
Other Investing Activities	-581	340	-1,256	276	210
CF from Investment	-2,182	-232	-2,183	-1,124	-1,190
Capital Increase	0	0	0	0	0
Debt Financing	0	0	0	0	0
Dividend	-1610	-1610	-1610	-1610	-1610
Other Financing Activities	0	0	0	0	0
CF from Financing	-1,610	-1,610	-1,610	-1,610	-1,610
Change in Cash	-836	1,166	-779	268	747
Beginning Cash	5,467	5,426	6,348	4,757	5,025
Ending Cash	5,426	6,348	4,757	5,025	5,772

ที่มา : HANA และประมาณการโดย AIRA

Quarterly Financial Summary

Income Statement (MB)	1Q60	2Q60	3Q60	4Q60	1Q61F	%QoQ	%YoY
Sale	5,238	5,232	5,749	5,332	4,859	-8.9%	-7.2%
Other Income	98	122	136	146	119	-18.2%	22.3%
Cost of Sale	-4,394	-4,467	-4,914	-4,561	-4,210	-7.7%	-4.2%
Gross Profit	843	765	835	771	649	-15.8%	-23.0%
SG&A	-302	-293	-290	-335	-306	-8.8%	1.4%
Finance Cost	-2	-2	-2	-2	-2	6.6%	-5.6%
FX Gain/Loss	191	105	122	114	191	68.0%	-0.1%
Net Profit	818	676	770	625	632	1.1%	-22.7%
Gross Profit Margin	16.1%	14.6%	14.5%	14.5%	13.4%		
Net Profit Margin	15.3%	12.6%	13.1%	11.4%	12.7%		

ที่มา : HANA และประมาณการโดย AIRA

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ไอรา จำกัด(มหาชน) (“ไอรา”) เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้งพนักงานของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมด หรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้อง สมบูรณ์ และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงาน ที่เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กำลังกล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด

Corporate Governance Rating (CG Score)



ADVANC, AKP, ANAN, AOT, AP, BAFS, BANPU, BAY, BCP, BIGC, BTS, BWG, CFRESH, CHO, CK, CNT, CPF, CPN, CSL, DELTA, DEMCO, DRT, DTAC, DTC, EASTW, EGCO, GC, GC, GCAP, GFPT, GOLD, GPSC, GRAMMY, GUNKUL, HANA, HMPRO, ICC, ICHI, INTUCH, IRPC, IVL, JSP, KBANK, KCE, KKP, KTB, KTC, LHBANK, LPN, MBK, MCOT, MINT, MONO, NCH, NKI, NYT, OTO, PHOL, PLANB, PPS, PRANDA, PRG, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, ROBINS, SAMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SE-ED, SIM, SIS, SITHAI, SNC, SPALI, SPRC, SSSC, STEC, SVI, SYNTEC, TCAP, THANA, THCOM, THREL, TISCO, TKT, TMB, TNDT, TOP, TRC, TRUE, TSC, TTCL, TU, TVD, UV, VGI, WACOAL, WAVE



2S, AAV, ACAP, AGE, AH, AHC, AIRA, AIT, ALT, AMANAH, AMATA, AMATAV, APCO, ARIP, ASIA, ASIMAR, ASK, ASP, AUCT, AYUD, BBL, BCPG, BDMS, BEC, BEM, BFIT, BJC, BJCHI, BLA, BOL, BROOK, BRR, BTW, CEN, CENTEL, CGH, CHARAN, CHEWA, CHG, CHOW, CI, CIG, CIMBT, CKP, CM, CNS, COL, COM7, CPI, CSC, CSP, CSS, DCC, EA, EASON, ECF, ECL, EE, EPG, ERW, FN, FNS, FORTH, FPI, FSMART, FVC, GBX, GEL, GLOBAL, GLOW, HARN, HOTPOT, HYDRO, ILINK, INET, IRC, IT, ITD, JWD, K, KGI, KKC, KOOL, KSL, KTIS, L&E, LALIN, LANNA, LH, LHK, LIT, LOXLEY, LRH, LST, M, MACO, MAJOR, MAKRO, MALEE, MBKET, MC, MEGA, MFC, MFEC, MOONG, MSC, MTI, MTL, NOBLE, NOK, NSI, NTV, NWR, OCC, OGC, OISHI, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDI, PE, PG, PJW, PLANET, PLAT, PM, PPP, PR, PREB, PRINC, PT, RICHY, RML, RS, RWI, S, S & J, SABINA, SALEE, SAMCO, SAWAD, SCG, SCI, SCN, SEAFCO, SEAOL, SENA, SFP, SIAM, SINGER, SIRI, SMK, SMPC, SMT, SNP, SORKON, SPC, SPI, SPPT, SR, SSF, SST, STA, STPI, SUC, SUSCO, SUTHA, SWC, SYMC, SYNEX, TAE, TAKUNI, TASCOS, TBSP, TCC, TEAM, TF, TFG, TGCI, THAI, THANI, THIP, THRE, TICON, TIPCO, TIW, TK, TKN, TKS, TMC, TMI, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TOG, TPAC, TPCORP, TRT, TRU, TSE, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTW, TVI, TVO, TWP, TWPC, U, UAC, UMI, UP, UPOIC, UWC, VIH, VNT, WICE, WINNER, XO, YUASA, ZMICO



AEC, AEONTS, AF, AJ, AKR, ALLA, ALUCON, AMA, AMARIN, AMC, APURE, AQUA, ARROW, AS, ASEFA, ASIAN, ASN, ATP30, AU, BA, BCH, BEAUTY, BH, BIG, BIZ, BLAND, BPP, BR, BROCK, BTC, BTNC, CBG, CCET, CCP, CGD, CITY, CMR, COLOR, COMAN, CPL, CSR, CTW, CWT, DCON, DIGI, DNA, EFORL, EKH, EPCO, ESSO, ETE, FE, FER, FOCUS, FSS, GENCO, GIFT, GJS, GLAND, GSTEEL, GTB, GYT, HPT, HTECH, IFS, IHL, INSURE, IRCP, J, JMART, JMT, JUBILE, KASET, KBS, KCAR, KIAT, KWC, KWC, KYE, LDC, LEE, LPH, MATCH, MATI, M-CHAI, MOX, METCO, MGT, MILL, MJD, MK, MODERN, MPG, NC, NCL, NDR, NEP, NETBAY, NPK, NPP, NUSA, OCEAN, PDG, PF, PICO, PIMO, PK, PL, PLE, PMTA, PRECHA, PRIN, PSTC, QLT, RCI, RCL, RJH, ROJNA, RPC, S11, SANKO, SAPPE, SCP, SE, SGP, SKR, SKY, SLP, SMIT, SOLAR, SPA, SPCG, SPVI, SQ, SRICHA, SSC, STANLY, SVOA, T, TACC, TCCC, TCMC, TFD, TIC, TLUXE, TM, TMD, TNP, TNR, TOPP, TPA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPOLY, TPP, TRITN, TTI, TVT, TYCN, UOBKH, UPA, UREKA, UT, VIBHA, VPO, VTE, WIUK, WIN,

Score Range	Number of Logo	Description
90 - 100		Excellent
80 - 89		Very Good
70 - 79		Good
60 - 69		Satisfactory

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ไอรา จำกัด(มหาชน) (“ไอรา”) เพื่อ... ผู้ลงทุนควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอ... วัตถุประสงค์หรือทางอื่นใดทั้งหมด หรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้อง ส... และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงาน ที่เกี่ยวข้องอาจมี... ไม่ได้นำความนี้... ออกแบบมาเพื่อใช้เป็น... ไอราขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดย... หมายถึง: บริษัท CG Score ประจำปี 2560 จากสมาชิกลงเสียงสนับสนุนการปรับขึ้น

Collective Action Coalition against corruption (CAC) หรือ โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต

ได้รับการรับรอง CAC :

ADVANC, AKP, AMANAH, AP, ASP, AYUD, BAFS, BANPU, BAY, BBL, BCP, BKI, BLA, BROOK, BTS, BWG, CENTEL, CFRESH, CIMBT, CM, CNS, CPI, CPN, CSL, DCC, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DTC, EASTW, ECL, EGCO, FE, FNS, FSS, GBX, GCAP, GLOW, HANA, HMPRO, HTC, ICC, IFEC, INTUCH, IRPC, IVL, K, KBANK, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, LANNA, LHBANK, LHK, LPN, MBK, MBKET, MCOT, MFC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MTI, NKI, NSI, OCC, OCEAN, PB, PDI, PE, PG, PHOL, PLAT, PM, PPP, PPS, PRANDA, PREB, PRG, PSH, PSL, PT, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, Q-CON, QH, QLT, RATCH, RML, ROBINS, S & J, SABINA, SAT, SCB, SCC, SCG, SGP, SINGER, SIS, SITHAI, SMIT, SMPC, SNC, SNP, SORKON, SPC, SPI, SSF, SSI, SSSC, SVI, SYNTEC, TAE, TCAP, TCMC, TFG, TGCI, THAINI, THCOM, THRE, THREL, TIPCO, TISCO, TKT, TMB, TMD, TNITY, TNL, TOG, TOP, TPCORP, TRU, TSC, TSTH, TTCL, TVI, UOBKH, WACOAL

ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC :

A, AI, AIE, AIRA, AJ, ALUCON, AMATAV, AOT, APCO, AQUA, ARROW, ASIA, ASK, AU, BCH, BJC, BJCHI, BLAND, BR, BROCK, BRR, CEN, CGH, CHEWA, CHG, CHOTI, CHOW, CIG, COL, COM7, CPALL, CPF, CPR, CSC, EKH, EPCO, FC, FER, FPI, FSMART, GEL, GFPT, GGC, GIFT, GJS, GLOBAL, GOLD, GPSC, GREEN, GSTEL, GUNKUL, HARN, IFS, ILINK, INET, IRC, J, JMART, JMT, JUBILE, JUTHA, KASET, KBS, KCAR, KTECH, KWC, KYE, L&E, LEE, LIT, LVT, MAKRO, MATCH, MATI, MBAX, MC, MFEC, MIDA, MILL, ML, MTLS, NBC, NCL, NEP, NINE, NMG, NNCL, NTV, NUSA, NWR, OGC, PACE, PAF, PAP, PATO, PCSGH, PIMO, PK, PL, PLANB, POST, PRINC, PRO, PSTC, PYLON, QTC, ROH, ROJNA, RWI, SANKO, SAUCE, SC, SCCC, SCN, SEAOIL, SE-ED, SENA, SIRI, SMART, SPACK, SPPT, SPRC, SR, SRICHA, SST, STA, SUPER, SUSCO, SWC, SYMC, TAKUNI, TBSP, TFI, THE, TICON, TIP, TKN, TLUXE, TMILL, TMT, TNP, TPA, TRUE, TSE, TTI, TU, TVD, TVO, TVT, TWPC, U, UPA, UREKA, UWC, VGI, VIBHA, VIH, VNT, WAVE, WHA, WICE, WIUK

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ไอรา จำกัด(มหาชน) (“ไอรา”) เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้งพนักงานของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมด หรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้อง สมบูรณ์ และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงาน ที่เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพอื่น และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด

Annual General Meeting : AGM LEVEL



บริษัทที่ได้คะแนน AGM Checklist 100 ได้แก่

AMATAV, AP, ARIP, BANPU, BAY, BCH, BCP, BCPG, BJC, BKI, CHG, CK, CSL, CSP, EA, ECF, EE, ESSO, FE, GFPT, GOLD, GPSC, HMPRO, HYDRO, ICC, INTUCH, IRPC, IVL, JSP, KBANK, KTB, KTC, L&E, LANNA, LHBANK, LIT, LOXLEY, MACO, MAKRO, MBK, MC, MEGA, MINT, MONO, NC, NTV, NYT, OCC, OGC, PACE, PB, PE, PG, PHOL, PJW, PLANB, PLAT, PM, PPP, PPS, PR, PRG, PRINC, PSH, PT, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, QLT, QTC, ROBINS, S & J, SAT, SC, SCB, SCCC, SCG, SENA, SIAM, SPALI, SPC, SPI, SR, SSSC, SUSCO, SUTHA, SYNTEC, TAE, TBSP, TCAP, TFD, THANI, THCOM, THREL, TIP, TISCO, TK, TMILL, TNDT, TNITY, TNL, TOP, TPCORP, TRU, TTCL, TTW, TVD, UMI, UOBKH, UV, VIH, WAVE



บริษัทที่ได้คะแนน AGM Checklist 90 - 99 ได้แก่

2S, AAV, ABC, ADVANC, AGE, AHCM, AIE, AIRA, AIT, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, ALUCON, AMA, AMANAH, AMARIN, AMATA, ANAN, APCO, APCS, APURE, AQUA, ARROW, AS, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASK, ASN, ASP, AU, AUCT, AYUD, BA, BAFS, BBL, BDMS, BEC, BEM, BFIT, BH, BIZ, BJCHI, BLA, BOL, BPP, BR, BROCK, BROOK, BRR, BSBM, BTNC, BTW, BWG, CCP, CEN, CENTEL, CFRESH, CGD, CGH, CHEWA, CHO, CHOW, CI, CIG, CIMBT, CKP, CM, CNT, COL, COM7, CPALL, CPI, CPN, CRANE, CSC, CSS, DCORP, DELTA, DEMCO, DNA, DRT, DTAC, DTC, EASTW, ECL, EFORL, EGCO, EKH, ERW, ETE, FER, FN, FNS, FOCUS, FORTH, FSMART, FSS, FVC, GBX, GC, GCAP, GEL, GIFT, GJS, GL, GRAMMY, GSTEL, GUNKUL, GYT, HANA, HARN, HOTPOT, HPT, ICHI, IFS, IHL, ILINK, INET, INSURE, ITTEL, J, JAS, JMART, JMT, JUBILE, JWD, K, KASET, KBS, KCAR, KCE, KGI, KIAT, KKC, KKP, KOOL, KTIS, KWC, KWG, LALIN, LDC, LH, LPH, LPN, LRH, LST, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBAX, MBKET, M-CHAI, MCOT, MCS, MFEC, MILL, MK, MODERN, MOONG, MPG, MPIC, MSC, MTI, MTLS, NBC, NCH, NEP, NEWS, NINE, NKI, NMG, NNCL, NOBLE, NOK, NPK, NPP, NSI, NWR, OCEAN, ORI, OTO, PAF, PAP, PATO, PCA, PCSGH, PDG, PDI, PF, PK, PL, PLE, PMTA, POST, PPM, PRAKIT, PRANDA, PREB, PRIN, PSL, PYLON, Q-CON, QH, RATCH, RCL, RICHY, RJH, RML, RP, RPC, RS, RWI, S, S11, SABINA, SALEE, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAPPE, SAUCE, SAWAD, SCC, SCI, SCN, SCP, SEAFCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SF, SIM, SINGER, SIRI, SIS, SITHAI, SKR, SLP, SMK, SMPC, SMT, SNC, SNP, SOLAR, SORKON, SPA, SPACK, SPCG, SPG, SPPT, SPRC, SPVI, SQ, SSF, SST, STA, STEC, STPI, SUC, SVI, SVOA, SWC, SYMC, SYNEX, TACC, TAKUNI, TASCO, TCC, TCCC, TEAM, TF, TFG, TFI, TGCI, THAI, THANA, THIP, THRE, TIC, TICON, TIPCO, TKN, TKS, TKT, TLUXE, TM, TMB, TMC, TMD, TMI, TMT, TNP, TOG, TOPP, TPA, TPAC, TPBI, TPP, TRC, TRITN, TRT, TSI, TSR, TSTE, TTA, TTI, TU, TVI, TVO, TVT, TWP, TWPC, TYCN, U, UAC, UBIS, UMS, UP, UPF, UPOIC, UT, UTP, UWC, VARO, VIBHA, VPO, VTE, WACOAL, WHA, WICE, WIUK, WIN, WINNER, WORK, XO, YUASA, ZMICO, TRUE



บริษัทที่ได้คะแนน AGM Checklist 80 – 89 ได้แก่

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ จำกัด (มหาชน) (“เอเอ็มไอ”) เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของเอเอ็มไอนั้น มีได้เป็นการชี้แนะหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขาย หลักทรัพย์ใด ๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง เอเอ็มไอรูปรวมทั้งพนักงานของบริษัทนี้ ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมด หรือบางส่วน และ ไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้อง สมบูรณ์ และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ เอเอ็มไอ และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงาน ที่เกี่ยวข้องอาจมี ความสัมพันธ์กับหรือถือหุ้นในบริษัทใดบริษัทหนึ่ง บริษัทหนึ่งและ/หรือบริษัทหนึ่งหรือมากกว่าของบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ เอเอ็มไอนั้นมีหน้าที่ในการเปิดเผยข้อมูลตามที่กฎหมายกำหนดไว้โดย IRPC, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902,

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ไอรา จำกัด(มหาชน) (“ไอรา”) เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้งพนักงานของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมด หรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้อง สมบูรณ์ และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงาน ที่เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพอื่น และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด