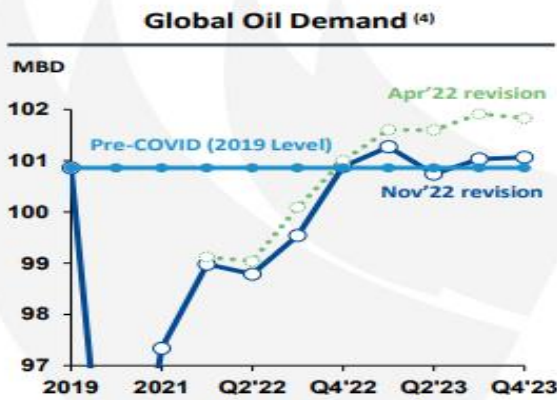


ENERGY SECTOR OUTLOOK 2023

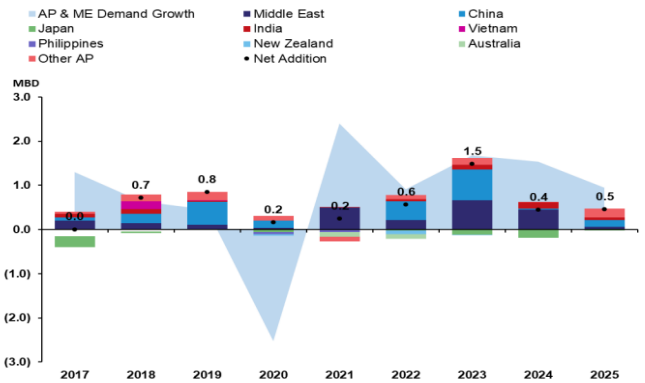
Outlook ปี'66 : กลุ่มพลังงาน น้ำมันเก่าตลาด

คาดแนวโน้มราคาน้ำมันดิบในปี 2566 จะแกว่งตัวอยู่ในช่วง 75-95 USD/bbl จากสมมติฐานคาดการณ์ของ IEA คาดว่าปริมาณการใช้น้ำมันดิบในปี 2566 จะเพิ่มขึ้น 1.7% เป็น 101.6 ล้านบาร์เรลต่อวัน จากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก โดยเฉพาะหลังจากที่ทางการจีนยกเลิกมาตรการ Zero Covid แม้ในช่วงแรกจะมีผู้ติดเชื้อเพิ่มสูงขึ้น แต่คาดว่าในช่วง 2H/66 หากการระบาดลดลงจะส่งผลให้การใช้น้ำมันดิบเร่งตัวได้ดี ประกอบกับการควบคุมปริมาณผลิตน้ำมันของกลุ่ม Opec+ จะช่วยพยุงราคาน้ำมันดิบให้อยู่ในระดับสูงได้ อย่างไรก็ตามยังมีประเด็นที่ต้องจับตา คือ สถานการณ์สงครามและการคว่ำบาตรรัสเซีย ซึ่งรัสเซียเป็นผู้ผลิตน้ำมันดิบและส่งออกน้ำมันดิบรายใหญ่อันดับ 2 ของโลก โดยที่หากภาวะสงครามและการคว่ำบาตรรัสเซีย ยังคงดำเนินต่อไปในปี 2566 จะส่งผลให้ราคาน้ำมันดิบจะยังคงอยู่ในระดับสูง



ที่มา : EIA, TOP

AP/ME Effective CDU Addition VS Additional Demand



ที่มา : FACTs, TOP

กลุ่มโรงกลั่น คาดค่าการกลั่นในปี 2566 จะอ่อนตัวลงมาอยู่ในระดับ 6-8 USD/bbl จาก 10-11 USD/bbl ในปี 2565 ปัจจัยหลักมาจากการเปิดดำเนินการของโรงกลั่นใหม่ในจีนและตะวันออกกลาง ในขณะที่ภาวะอุปสงค์-อุปทานค่อนข้างสมดุล แต่หากมองต่อเนื่องไปในปี 2567 คาดค่าการกลั่นจะเพิ่มสูงขึ้นอีกครั้ง เนื่องจากอุปสงค์ที่ยังคงฟื้นตัวได้ดี แต่อุปทานโรงกลั่นเพิ่มขึ้นค่อนข้างน้อย อย่างไรก็ตามเราคาดว่าในช่วง 1Q/66 ค่าการกลั่นตลาดสิงคโปร์จะยังคงอยู่ในระดับสูงที่ 8-10 USD/bbl ปัจจัยหลักมาจากค่าการกลั่นของน้ำมันดีเซลที่อยู่ในระดับสูงที่ 35-36 USD/bbl จากการส่งออกของจีนที่ลดลง และภาวะอากาศหนาวเย็นในหลายพื้นที่ และคาดค่าการกลั่นจะอ่อนตัวลงในช่วง 2Q/66

ภาพรวมกลุ่มพลังงานปี'66 “น้ำมันเก่าตลาด” คาดภาพรวมการใช้พลังงานในปี 2566 ยังคงเติบโตและถือเป็นความจำเป็นขั้นพื้นฐาน ทั้งก๊าซ ถ่านหินและน้ำมันดิบ ประกอบกับสงครามรัสเซีย-ยูเครน นำมาซึ่งการคว่ำบาตรรัสเซียของบางประเทศ ส่งผลให้ราคาพลังงานยังคงอยู่ในระดับสูง ไปกว่าสถานการณ์ภาวะคลัสสาย ถึงแม้การเติบโตของเศรษฐกิจโลกจะชะลอตัวลงจากการคาดการณ์ของ IMF คาด World GDP ยังคงเพิ่มขึ้น 2.7% ในปี 2566

คำแนะนำการลงทุน : กลุ่มน้ำมันและก๊าซ มีหุ้นที่น่าสนใจคือ **PTTEP** ซึ่งแนวโน้มราคาก๊าซยังอยู่ในระดับสูง ขณะที่ PTT จะได้รับผลกระทบจากการขอความสนับสนุนค่าก๊าซจากทางภาครัฐ ซึ่งอาจจะต่อเนื่องอีกในอนาคต **กลุ่มโรงกลั่น** แม้ค่าการกลั่นปี 2566 คาดจะอ่อนตัวลงจากปี 2565 แต่คาดยังยืนได้ที่ 6-8 USD/bbl มีหุ้นที่น่าสนใจลงทุนคือ **ESSO** และ **SPRC** ซึ่งไม่มีธุรกิจปิโตรเคมี ส่วน **OR** และ **PTG** คาดค่าการตลาดลดลง หลังจากภาครัฐเริ่มเก็บเงินกลับเข้ากองทุนน้ำมันเพิ่มขึ้น ส่วน**กลุ่มถ่านหิน** คาด **BANPU** ยังคงได้รับประโยชน์จากราคาก๊าซและถ่านหินที่คาดว่าจะทรงตัวในระดับสูงได้ ในปี 2566 หากการคว่ำบาตรรัสเซียยังคงดำเนินต่อไป

ศักดิ์รินทร์ ศานนท์, #025881

โทร 0-2268-1717 ต่อ 168

Email : saknarin@aira.co.th

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์

ENERGY SECTOR OUTLOOK 2023

หุ้นแนะนำ



PTTEP

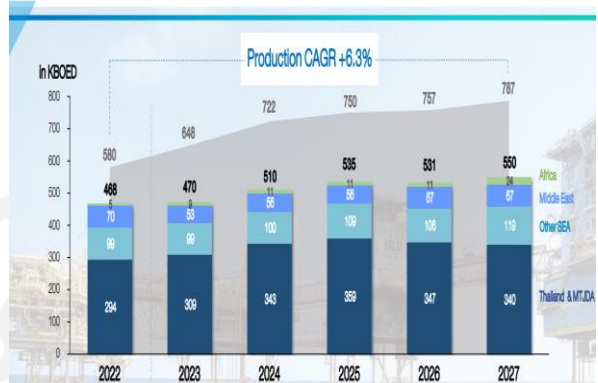
ราคาเป้าหมาย : 200.00 บาท

✦ แนวโน้มราคาน้ำมันดิบดูไบในปี 2566 คาดจะแกว่งตัวในช่วง 75-95 USD/bbl ซึ่งแนวโน้มในช่วงถัดไปขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจโลก การเติบโตคาดว่าจะชะลอตัวลง แต่เริ่มมีปัจจัยบวกจากการเปิดประเทศของจีน ส่วนประเด็นสงครามรัสเซีย-ยูเครน จะส่งผลให้การส่งออกน้ำมันดิบลดลง ในขณะที่กลุ่มโอเปกพยายามควบคุมราคาน้ำมันดิบให้อยู่ในระดับสูง โดยหากปริมาณความต้องการใช้น้ำมันดิบลดลง คาดกลุ่มโอเปกจะลดกำลังการผลิตลงตามเพื่อพยุงราคาน้ำมันดิบ

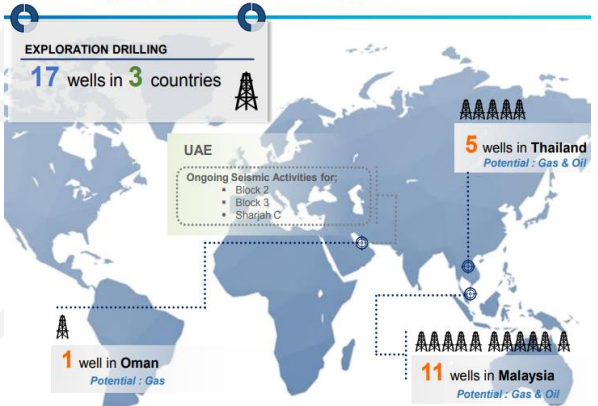
✦ PTTEP ตั้งเป้าการผลิตในปี 2566 และ 2567 ไว้ที่ 470 และ 510 kboed เพิ่มขึ้น 0.4% และ 8.5% yoy ตามลำดับ จาก (1) การเพิ่มปริมาณผลิตแหล่งเอราวัณ (G1/61) ปริมาณผลิตช่วงแรก 425 mmscfd ในเดือน เม.ย. 2565 และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นไปที่ 800 mmscfd ตามสัญญา PSC ภายในเดือน เม.ย. 2567 และ (2) แหล่งบงกช (G2/61) ปริมาณผลิต 200 mmscfd เริ่มเดือน เม.ย. 2565 และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 700 mmscfd ในเดือน มี.ค. 2566 โดยปริมาณผลิตของ PTTEP ในปี 2566 และ 2567 คาดแบ่งออกเป็นก๊าซและน้ำมันดิบ ในอัตราส่วน 72 : 28 นอกจากนี้ PTTEP ยังให้ความสำคัญในการสำรวจและผลิตในโครงการอาทิตย์, โครงการ CT4, โครงการ SI และโครงการผลิตในมาเลเซีย

✦ ผลการดำเนินงานมั่นคง คาดสามารถจ่ายปันผลได้อย่างต่อเนื่อง เราคาดเงินปันผลทั้งปี 2566 ที่ 7.50 บาท คิดเป็น Dividend Yield ที่ 4.3% ยังคงสมมติฐานราคาน้ำมันดิบดูไบปี 2566 ที่ 85 USD/bbl ประเมินราคาเป้าหมายปี 2566 อยู่ที่ 200.00 บาท (DCF) ยังคงแนะนำ "ซื้อ"

Five-Year Plan : Production and Sales Volume



2023 Exploration Plan & Budget



Financial Summary

	FY20	FY21	FY22F	FY23F	FY24F
Revenue	160,401	219,068	309,313	310,984	321,274
Growth (%)	-16.04%	36.58%	41.20%	0.54%	3.31%
Net Profit	22,664	38,864	72,480	71,173	75,869
Growth (%)	-53.56%	71.48%	86.50%	-1.80%	6.60%
EPS (Bt.)	5.71	9.79	18.26	17.93	19.11
BV (Bt.)	106.00	104.62	115.38	125.80	137.08
Dividend (Bt.)	4.25	5.00	7.50	7.50	7.84
PE (x)	30.65	17.88	9.59	9.76	9.16
PBV (x)	1.65	1.67	1.52	1.39	1.28
Dividend Yield (%)	2.43%	2.86%	4.29%	4.29%	4.48%

ที่มา : PTTEP และประมาณการโดย AIRA

ศักดิ์รินทร์ ศานนท์, #025881
โทร 0-2268-1717 ต่อ 168
Email : saknarin@aira.co.th
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์



@AIRASECURITIES



@AIRAPLC



AIRASEC



AIRAPLC



AIRAPLC



AIRASEC



Score Range	Number of Logo	Description
90 - 100		Excellent
80 - 89		Very Good
70 - 79		Good
60 - 69		Satisfactory
50 - 59		Pass

หมายเหตุ : ข้อมูล CG Score ประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

Collective Action Coalition against corruption (CAC)

Collective Action Coalition against corruption (CAC) หรือ โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต

ได้รับการรับรอง CAC :

2S, 7UP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BKI, BLA, BPP, BROOK, BRR, BSBM, BTS, BWG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPL, CPN, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETE, FE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSS, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEMP, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, INET, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWI, L&E, LANNA, LH, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NBC, NEP, NINE, NKI, NOBLE, NOK, NSI, NWR, OCC, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSH, PSL, PSTC, PT, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RABBIT, RATCH, RML, RWI, S&J, SAAM, SABINA, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMPC, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TPP, TRU, TRUE, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC :

AH, ALT, APCO, ASW, B52, CHG, CI, CPR, CPW, DDD, DHOUSE, DOHOME, ECF, EKH, ETC, EVER, FLOYD, GLOBAL, ILM, INOX, J, JMART, JMT, JTS, KEX, KUMWEL, LDC, MEGA, NCAP, NOVA, NRF, NUSA, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, SSS, STECH, SUPER, SVT, TKN, TMD, TMI, TQM, TRT, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, W, WIN

ที่มา : www.sec.or.th (ข้อมูล ณ วันที่ 07/07/65)

หมายเหตุ: ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

Annual General Meeting : AGM Level



บริษัทที่ได้คะแนน AGM Checklist 100 ได้แก่

2S, 7UP, ABM, ADB, ADVANC, AF, AGE, AHC, AIE, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALT, AMA, AMANAH, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APCO, APCS, APURE, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASK, ASP, AUCT, AWC, BAFS, BANPU, BAY, BBIK, BBL, BC, BCH, BCP, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BIG, BIZ, BJCHI, BKI, BLA, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CCP, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHG, CHOW, CIG, CIMBT, CKP, CMAN, CNT, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRANE, CRC, CSP, CSS, CV, DCON, DDD, DELTA, DEMCO, DMT, DOHOME, DRT, DTAC, EA, EASTW, ECF, ECL, EGCO, EKH, ESSO, ETC, FE, FLOYD, FN, FNS, FSS, FVC, GBX, GC, GEL, GFPT, GGC, GJS, GLAND, GLOBAL, GPSC, GRAMMY, GSTEEL, GULF, GUNKUL, GYT, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HPT, HTECH, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, IMH, IND, INSET, INTUCH, IRPC, IT, ITEL, IVL, J, JKN, JMART, JMT, JR, JTS, JWD, KBANK, KCE, KEX, KK, KKP, KOOL, KSL, KTB, KTC, L&E, LANNA, LDC, LHFG, LIT, LOXLEY, MAKRO, MALEE, MATCH, MATI, MBK, MCOT, METCO, MFEC, MILL, MK, MONO, MOONG, MPIC, MST, MTC, MTI, MVP, NC, NCH, NCL, NEP, NETBAY, NINE, NKI, NNCL, NOBLE, NPK, NRF, NSI, NTV, NVD, NWR, NYT, OCC, OGC, OISHI, ONEE, OR, ORI, OTO, PAP, PB, PCSGH, PDG, PG, PHOL, PIMO, PJW, PL, PLANB, PLAT, PM, PORT, PPP, PPM, PPS, PR9, PRAKIT, PREB, PRG, PRM, PROS, PSH, PSL, PT, PTECH, PTG, PTT, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RABBIT, RATCH, RML, RS, S&J, SAAM, SABINA, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAT, SAWAD, SCAP, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SCP, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SFP, SGF, SHR, SIAM, SINGER, SIRI, SIS, SISB, SITHAI, SKR, SMPK, SNC, SNP, SONIC, SPALI, SPC, SPCG, SPI, SPRC, SPVI, SSC, SSSC, STEC, STI, SUN, SUPER, SUSCO, SUTHA, SVT, SYMC, SYNTEC, TACC, TAE, TC, TCAP, TCC, TCMC, TEAMG, TFG, THANI, THCOM, THG, THREL, TIPH, TISCO, TK, TKN, TKS, TKT, TMC, TMILL, TNDT, TNITY, TNL, TNP, TOA, TOP, TPBI, TPCS, TQM, TRC, TRU, TSC, TSE, TSR, TSTE, TTA, TTB, TTW, TU, TVDH, TVI, TVO, TVT, UAC, UOBKH, UV, VCOM, VGI, VRANDA, WAVE, WGE, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, WIN, WINNER, XPG



บริษัทที่ได้คะแนน AGM Checklist 90-99 ได้แก่

AAV, ABICO, ACAP, ACE, ACG, ADD, AH, AI, AIT, AJA, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMC, AMR, APP, AQ, AQUA, ARIN, AS, ASIA, ASIMAR, ASN, ASW, ATP30, AYUD, B, B52, BA, BAM, BCPG, BDMS, BGT, BH, BJC, BLISS, BOL, BR, BRI, BROCK, BROOK, BSBM, BSM, BTNC, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCET, CEN, CGD, CHARAN, CHAYO, CHO, CHOTI, CI, CIVIL, CK, CM, CMC, CMO, CMR, COLOR, COMAN, CRD, CSC, CSR, CTW, CWT, D, DCC, DIMET, DPAINT, DUSIT, DV8, EASON, EE, EFORL, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETE, EVER, FMT, FORTH, FPI, FPT, FSMART, FTE, GCAP, GENCO, GIFT, GLOCON, GPI, GREEN, GTB, HEMP, HTC, HUMAN, HYDRO, ICN, IFS, IHL, IIG, INET, INGRS, INOX, INSURE, IP, IRC, IRCP, ITD, JAS, JCK, JCKH, JUBILE, K, KASET, KBS, KCAR, KDH, KGI, KIAT, KISS, KKC, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, LALIN, LEE, LEO, LH, LHK, LPH, LPN, LRH, LST, M, MACO, MAJOR, MBAX, MC, MCS, MEGA, MENA, META, MFC, MGT, MICRO, MINT, MODERN, MSC, MUD, NATION, NBC, NCAP, NDR, NER, NEWS, NEX, NFC, NOVA, NSL, NUSA, OSP, PACO, PAF, PATO, PDJ, PEACE, PICO, PK, PLANET, PLE, PMTA, POST, PPM, PRAPAT, PRIME, PRINC, PRO, PROEN, PSTC, PTC, PTTEP, QLT, RBF, RCL, RICHY, RJH, RP, RPC, RPH, RSP, RT, RWI, S, S11, SA, SAK, SALEE, SAMART, SAMTEL, SAUCE, SC, SCB, SCI, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SENAJ, SFLEX, SICT, SK, SKE, SKN, SKY, SLP, SMART, SMD, SMK, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SORKON, SPA, SPACK, SQ, SR, SSF, SSP, SST, STA, STARK, STC, STECH, STGT, STOWER, STPI, SUC, SVI, SVOA, SWC, SYNEX, TAKUNI, TASCOS, TEAM, TFI, TFMAMA, TGH, THANA, THE, THIP, THRE, TIDLO, TIGER, TIPCO, TITLE, TKC, TM, TMD, TMI, TMT, TNR, TOG, TOPP, TPA, TPAC, TPCH, TPLAS, TPP, TPS, TQR, TRITN, TRT, TRUE, TSI, TTCL, TTI, TWP, TWPC, TYCN, UBE, UBIS, UEC, UMI, UP, UPA, UPF, UPOIC, UREKA, UTP, VARO, VIH, VL, VNG, VPO, W, WACOAL, WFX, WINMED, WORK, WP, WPH, XO, YUASA, ZEN, ZIGA



บริษัทที่ได้คะแนน AGM Checklist 80 – 89 ได้แก่

3K-BAT, A, AEONTS, AFC, ALL, ASIAN, AU, BE8, BEC, BIOTEC, BLAND, BM, CPH, CPT, DHOUSE, DITTO, DOD, FANCY, GL, GRAND, GSC, HL, IFEC, JCT, KAMART, KC, KCM, KYE, MANRIN, M-CHAI, MDX, MITSIB, NV, PERM, PF, PIN, PRECHA, PRIN, PROUD, PSG, PTL, ROH, ROJNA, SABUY, SFT, SGP, SIMAT, SLM, SMIT, SPG, SRICHA, SSS, STHAI, TCCC, TCJ, TGPRO, TH, THMUI, TNPC, TPIPL, TPIPP, TRV, TSTH, TTT, UMS, UNIQ, UVAN, VIBHA, YGG

ที่มา : สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 09/08/65)

หมายเหตุ: ข้อมูล AGM ประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

Thailand Sustainability Investment : THSI

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) :

AAV, ACE, ADVANC, AGE, AH, AJ, AMATA, AMATAV, AOT, AP, ASIAN, ASW, AWC, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BGC, BGRIM, BJC, BKI, BLA, BPP, BTS, BWG, CBG, CENTEL, CFRESH, CKP, CM, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPN, CRC, DELTA, DEMCO, DMT, DRT, DTAC, EA, EASTW, EGCO, EPG, ETC, FPT, GFPT, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, HTC, ICHI, ILINK, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JWD, KBANK, KEX, KKP, KTB, KTC, LHFG, MAJOR, M-CHAI, MEGA, MINT, MSC, MTC, NER, NOBLE, NRF, NSI, NVD, NYT, OR, ORI, OSP, PAP, PCSGH, PLANB, PM, PR9, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, RATCH, RS, S, S&J, SABINA, SAK, SAPPE, SAT, SAWAD, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SHR, SIRI, SNC, SNP, SPALI, SPI, SSSC, STA, STGT, SYNEX, SYNTEC, TFG, TFMAMA, THANI, THCOM, THIP, THREL, TIPCO, TISCO, TKS, TMT, TOA, TOG, TOP, TPBI, TPCS, TPIPL, TPIPP, TQM, TSC, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TVO, TWPC, UAC, VGI, WHA, WHAUP, ZEN

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI) :

ADB, AKP, ARROW, COLOR, LIT, OTO, PJW, PPS, SELIC, SICT, TNDT, TVDH, UKEM

ที่มา : www.sec.or.th (ข้อมูล ณ วันที่ 10/10/65)

หมายเหตุ: ข้อมูลรายชื่อบริษัทจดทะเบียนที่มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน Thailand Sustainability Investment ประจำปี 2565

Disclaimer

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) (“ไอรา”) เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอรา เท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำ หรือเสนอแนะ หรือเชิญชวนเพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้งพนักงานของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ๆ ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท พนักงานที่เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ/หรือ อาจให้บริการทางด้านวิชาชีพธุรกิจ และ/หรือ บริหารทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอรา ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอรา เท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด