

31 มกราคม 2567

GPSC

คาดการณ์ 4Q66 อ่อนตัว แต่ 1Q67 พุ่ง

Block Trade

ชื่อ

TP'67: 63.00

คาดการณ์ 4Q66 อ่อนตัว 71%q-q เนื่องจากผลกระทบของการลดค่า Ft และปริมาณขายที่ลดลงตามปัจจัยด้านฤดูกาล รวมถึงส่วนแบ่งกำไรโรงไฟฟ้าไฮดรอปาวเวอร์ช่วง High Season อย่างไรก็ตาม ทางฝ่ายคาดการณ์ประกอบการ 1Q67 จะปรับตัวดีขึ้น และมองว่าผลประกอบการจะเข้าสู่ช่วงฟื้นตัว จากปัจจัยลบที่ลดลงและรับรู้ไปแล้ว จึงคงคำแนะนำ “ชื่อ”

| งบรวม | 4Q66E | 3Q66 | 4Q65 | % y-y | % q-q | 2566E | 2565 | % y-y |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| กำไร | 527 | 1,790 | -435 | N.A. | -70.5 | 3,744 | 891 | 320 |
| EPS | 0.19 | 0.63 | -0.15 | N.A. | -70.5 | 1.33 | 0.32 | 320 |

หมายเหตุ: กำไร = ล้านบาท, EPS = บาท

- **คาด 4Q อ่อนตัว** : คาดกำไร 4Q66 จะอ่อนตัวลง 71%q-q เนื่องจากการปรับลดค่า Ft และปัจจัยด้านฤดูกาล โดยค่าไฟฟ้าจะลดลงตามการปรับค่า Ft ประมาณ 48 สตางค์ต่อหน่วย เหลือประมาณ 20 สตางค์ต่อหน่วย และปริมาณขายคาดว่าจะปรับลดลงจากโรงไฟฟ้า IPP ตามปัจจัยฤดูกาล รวมถึงโรงไฟฟ้า SPP เนื่องจากลูกค้าอุตสาหกรรมจะมีการปิดซ่อมบำรุงช่วงปลายปี ด้านต้นทุนราคาก๊าซคาดว่าจะทรงตัวใกล้เคียงไตรมาส 3/66 ด้านส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมคาดจะปรับตัวลง โดยหลักจากโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำไฮดรอปาวเวอร์เนื่องจากหมดช่วง High Season และคาดว่าไตรมาสนี้จะไม่มียารายการพิเศษอื่นที่มีผลต่อกำไรมากนัก
- **1Q67 พุ่งตัว** : คาดผลการดำเนินงาน 1Q67 จะฟื้นตัวจากปัจจัยสนับสนุนหลัก ได้แก่ ปัจจัยด้านค่าไฟ Ft ที่จะปรับเพิ่มขึ้นเป็น 39.72 สตางค์ต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 19.24 สตางค์ต่อหน่วย และปัจจัยด้านต้นทุนก๊าซที่ได้รับการสนับสนุนจากนโยบายรัฐ และแนวโน้มราคาก๊าซในตลาดโลกอาจปรับลงมากกว่าคาด ทางฝ่ายจึงมองว่าผลประกอบการจะเข้าสู่ช่วงฟื้นตัว จากปัจจัยลบที่ลดลงและรับรู้ไปแล้ว จึงคงคำแนะนำ “ชื่อ”

การจัดอันดับบริษัทมหาชน (ณ 13 พฤศจิกายน 2566)

PhillipCapital
Your Partner In Investment

การจัดอันดับบริษัทมหาชน - 2566



| | | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 7UP | AAV | ABM | ACE | ACG | ADB | ADD | ADVANC | AEONTS | AF |
| AGE | AH | AHC | AIRA | AIT | AJ | AKP | AKR | ALLA | ALT |
| AMA | AMARIN | AMATA | AMATAV | ANAN | AOT | AP | APCO | APCS | ARIP |
| ARROW | ASEFA | ASK | ASP | ASW | ATP30 | AUCT | AWC | AYUD | B |
| BA | BAFS | BAM | BANPU | BAY | BBGI | BBIK | BBL | BC | BCH |
| BCP | BCPG | BDMS | BEC | BEM | BEYONG | BGC | BGRIM | BH | BIZ |
| BJC | BJCHI | BKI | BLA | BOL | BPP | BRI | BROOK | BRR | BTS |
| BTW | BWG | BYD | CBG | CENDEL | CFRESH | CHASE | CHEWA | CHG | CHOW |
| CIMBT | CIVIL | CK | CKP | CM | CNT | COLOR | COM7 | COTTO | CPALL |
| CPAXT | CPF | CPI | CPL | CPN | CPW | CRC | CRD | CSC | CSS |
| CV | DCC | DDD | DELTA | DEMCO | DMT | DOHOME | DRT | DUSIT | EA |
| EASTW | ECF | ECF | EE | EGCO | EPG | ERW | ETC | ETE | FE |
| FLOYD | FN | FPI | FPT | FSX | FVC | GBX | GC | GCAP | GENCO |
| GFPT | GGC | GLAND | GLOBAL | GPSC | GRAMMY | GULF | GUNKUL | HANA | HARN |
| HENG | HMPRO | HPT | HTC | ICC | ICHI | ICN | III | ILINK | ILM |
| IMH | IND | INET | INTUCH | IP | IRC | IRPC | ITC | ITEL | IVL |
| JAS | JTS | KBANK | KCC | KCE | KEX | KKP | KSL | KTB | KTC |
| KTMS | KUMWEL | KUN | LALIN | LANNA | LH | LHFG | LIT | LOXLEY | LPN |
| LRH | LST | M | MAJOR | MALEE | MATCH | MBK | MC | M-CHAI | MCOT |
| MEGA | MFC | MFEC | MILL | MINT | MONO | MOONG | MSC | MST | MTC |
| MTI | NC | NCH | NCL | NDR | NER | NKI | NOBLE | NRF | NTV |
| NVD | NWR | NYT | OCC | OISHI | ONEE | OR | ORI | OSP | OTO |
| PAP | PATO | PB | PCSGH | PDG | PDJ | PG | PHOL | PIMO | PJW |
| PLANB | PLAT | PLUS | PM | POLY | PORT | PPP | PPS | PR9 | PRG |
| PRINC | PRM | PRTR | PSH | PSL | PT | PTC | PTT | PTTEP | PTTGC |
| Q-CON | QH | QTC | RATCH | RBF | RPH | RS | RT | S | S&J |
| SA | SABINA | SAK | SAMART | SAMTEL | SAPPE | SAT | SBNEXT | SC | SCB |
| SCC | SCCC | SCG | SCGP | SCM | SDC | SEAFCO | SEAOIL | SECURE | SELIC |
| SENA | SENX | SFP | SFT | SGC | SGF | SGP | SHR | SICT | SIRI |
| SIS | SITHAI | SJWD | SKR | SM | SMPC | SMT | SNC | SNNP | SNP |
| SO | SPALI | SPC | SPCG | SPI | SPRC | SR | SSC | SSF | SSSC |
| STA | STC | STEC | STGT | STI | SUC | SUN | SUSCO | SUTHA | SVI |
| SVT | SYMC | SYNEX | SYNTEC | TACC | TAE | TCAP | TCMC | TEAMG | TEGH |
| TFG | TFMAMA | TGE | TGH | THANA | THANI | THCOM | THIP | THRE | THREL |
| TIDLOR | TIPH | TISCO | TK | TKN | TKS | TKT | TLI | TM | TMC |
| TMD | TMT | TNDT | TNITY | TNL | TNR | TOA | TOG | TOP | TPBI |
| TPCS | TPIPL | TPIPP | TPS | TQM | TQR | TRT | TRUE | TRV | TSC |
| TSTE | TSTH | TTA | TTB | TTCL | TTW | TURTLE | TVDH | TVH | TVO |
| TVT | TWPC | UAC | UBE | UBIS | UKEM | UP | UPF | UPOIC | UV |
| VCOM | VGI | VIBHA | VIH | VL | WACOAL | WGE | WHA | WHAUP | WICE |
| WINMED | WINNER | XPG | YUASA | ZEN | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 2S | A5 | AAI | AIE | ALUCON | AMR | APURE | ARIN | AS | ASIA |
| ASIAN | ASIMAR | ASN | AURA | BR | BSBM | BTG | CEN | CGH | CH |
| CHIC | CI | CIG | CMC | COMAN | CSP | DOD | DPAINT | DV8 | EFORL |
| EKH | ESSO | ESTAR | EVER | FORTH | FSMART | FTI | GEL | GPI | HEALTH |
| HUMAN | IFS | INSET | IT | J | JCKH | JDF | JKN | JMART | JUBILE |
| K | KCAR | KGI | KIAT | KISS | KK | KTIS | KWC | KWM | LDC |
| LEO | LHK | MACO | METCO | MICRO | MK | MVP | NCAP | NOVA | NTSC |
| PACO | PIN | PQS | PREB | PRI | PRIME | PROEN | PROS | PROUD | PSTC |
| PTECH | PYLON | RCL | SALEE | SANKO | SCI | SCN | SE | SE-ED | SFLEX |
| SINGER | SKN | SONIC | SORKON | SPVI | SSP | SST | STANLY | STP | SUPER |
| SVOA | SWC | TCC | TEKA | TFM | TMILL | TNP | TPLAS | TPOLY | TRC |
| TRU | TRUBB | TSE | VRANDA | WAVE | WFX | WIJK | WIN | WP | XO |



| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 24CS | AMANAH | AMARC | AMC | APP | ASAP | BCT | BE8 | BIG | BIOTEC |
| BLESS | BSM | BVG | CAZ | CCET | CHARAN | CHAYO | CHOTI | CITY | CMAN |
| CMR | CRANE | CWT | DHOUSE | DTCENT | EASON | FNS | FTE | GIFT | GJS |
| GTB | GTV | GYT | HL | HTECH | HYDRO | IIG | INGRS | INSURE | IRCP |
| ITD | ITNS | JCK | JMT | JR | JSP | KBS | KGEN | KJL | L&E |
| LEE | MASTER | MBAX | MEB | MENA | META | MGT | MITSIB | MJD | MOSHI |
| MUD | NATION | NNCL | NPK | NSL | NV | OGC | PAF | PCC | PEACE |
| PICO | PK | PL | PLANET | PLE | PMTA | PPM | PRAKIT | PRAPAT | PRECHA |
| PRIN | PSG | RABBIT | READY | RJH | RSP | RWI | S11 | SAAM | SAF |
| SAMCO | SAWAD | SCAP | SCP | SIAM | SKE | SKY | SMART | SMD | SMIT |
| SOLAR | SPA | STECH | STPI | SVR | TC | TCCC | TEAM | TFI | TIGER |
| TITLE | TKC | TMI | TNH | TPA | TPAC | TRITN | UBA | UMI | UMS |
| UTP | VARO | VPO | W | WARRIX | WORK | WPH | YONG | ZIGA | |

เกณฑ์การจัดอันดับบริษัทมหาชน ระดับคะแนน สัญลักษณ์

| | |
|-------------|-------------------|
| ต่ำกว่า 40% | ไม่มีสัญลักษณ์ใดๆ |
| 40-49% | |
| 50-59% | |
| 60-69% | |
| 70-79% | |
| 80-100% | |



การเปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) นี้ เป็นการดำเนินการตาม นโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสำรวจของ IOD เป็นการสำรวจและประเมินจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ดังนั้น ผลสำรวจดังกล่าวจึง เป็นการนำเสนอในมุมมองของบุคคลภายนอก โดยไม่ได้เป็นการประเมินการปฏิบัติ และมิได้มีการใช้ข้อมูล ภายในในการประเมิน

อนึ่ง ผลการสำรวจดังกล่าว เป็นผลการสำรวจ ณ วันที่ปรากฏในรายงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยเท่านั้น ดังนั้น ผลการสำรวจจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ ภายหลังจากวันดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้องของผลการสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด ผลการสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด



PhillipResearch



PhillipThailand



02 635 1700 ต่อ 486

Thai CAC (ณ 17 เมษายน 2566)

PhillipCapital
Your Partner In Investment

ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC)
ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2566)

ได้รับการรับรอง

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

ประกาศเจตนารมณ์

| | | | | | | |
|------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| AAI | DMT | ITC | MEGA | PRTR | SVOA | VARO |
| AH | DOHOME | J | MENA | RBF | SVT | W |
| ASW | EKH | JAS | MODERN | RT | TEGH | WIN |
| BBGI | EVER | JMART | NER | SA | TGE | WPH |
| CBG | FLOYD | JMT | OR | SANKO | TIPH | |
| CI | GLOBAL | JTS | OSP | SFLEX | TKN | |
| CPW | GREEN | LEO | OTO | SIS | TMI | |
| CV | ICN | LH | PRIME | SUPER | TPLAS | |



PhillipResearch



PhillipThailand



02 635 1700 ต่อ 486

ฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์

PhillipCapital
Your Partner In Investment

ฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์

| กลยุทธ์การลงทุนและวิเคราะห์ทางเทคนิค | เลขทะเบียน | โทรศัพท์ | กลุ่มอุตสาหกรรม |
|--------------------------------------|--|---------------------|--|
| ธีรดา ขาญยั้งรงค์ | นักวิเคราะห์การลงทุนด้านหลักทรัพย์ #9501 | 02 635 1700 ต่อ 487 | |
| | นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค | | |
| ชุดิภาญจน์ สันติเมธีวิรุฬ, CISA | นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน #37928 | 02 635 1700 ต่อ 494 | |
| | นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค | | |
| दनัยภัทร เนตรพิฑูร, CFA , CMT | นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน #111498 | 02 635 1700 ต่อ 498 | |
| | นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค | | |
| กิตติ บัวบึง | นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน #038313 | 02 635 1700 ต่อ 488 | บริการรับเหมาก่อสร้าง เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (นิคมอุตสาหกรรม) |
| พศุดม โงวิวัฒน์ชัย, CISA | นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน #127632 | 02 635 1700 ต่อ 495 | |
| ฐนพงษ์ แซ่โล้ | ผู้ช่วยนักวิเคราะห์ | | |
| วัชรพล สร้างกุลศล | ผู้ช่วยนักวิเคราะห์ | | |
| ภัทรดนัย จตุรพร | ผู้ช่วยนักวิเคราะห์ | | |

| ปัจจัยพื้นฐาน | เลขทะเบียน | โทรศัพท์ | กลุ่มอุตสาหกรรม |
|-------------------|---|---------------------|-------------------------------------|
| สยาม ดิยานนท์ | นักวิเคราะห์การลงทุนด้านหลักทรัพย์ #17970 | 02 635 1700 ต่อ 483 | ขนส่งและโลจิสติกส์ สื่อและสิ่งพิมพ์ |
| อดิสรณ์ มุ่งพาลชล | นักวิเคราะห์การลงทุนด้านหลักทรัพย์ #18577 | 02 635 1700 ต่อ 497 | ธนาคาร เงินทุนหลักทรัพย์ ประกันภัย |
| ทศวรรษณ ธรรมสุข | ผู้ช่วยนักวิเคราะห์ | | |
| ณัฐนนท์ มนต์ขลัง | ผู้ช่วยนักวิเคราะห์ | | |
| ทักษปพร มีนพกิจ | ผู้ช่วยนักวิเคราะห์ | | |

ฐานข้อมูลและการผลิต

มนันพัทธ์ ยืนยงวัฒนากร
ชนิษฐา ศรีวงศ์
นันท์ณภัส ธนสุวรรณาพงศ์

เรียบเรียงและแปลภาษา

ไชยยศ อิงคสรรัตน์
ธฤตวัต เสมใจดี

นักออกแบบกราฟิก

ภริกากรินทร์ เสงยไพบูลย์



PhillipResearch



PhillipThailand



02 635 1700 ต่อ 486

สำนักงานใหญ่และสาขา

PhillipCapital
Your Partner In Investment

สาขาในประเทศ

กรุงเทพฯ

| | |
|--------------|---|
| สำนักงานใหญ่ | 849 อาคารวิวัฒน์ ชั้น 11 ห้อง 1101, 1102, 1104, ชั้น 14 ห้อง 1403, 1404, ชั้น 15 และชั้น 22 ห้อง 2202 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 |
| ศรีนครินทร์ | 699 อาคารโมเดิร์นฟอรัมทาวเวอร์ ชั้น 17 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 |
| วิภาวดี | 333 อาคารเล่าเป็งวัน 1 ชั้น 15 ซอยเฉยพวง ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 |
| เยาวราช | 308 อาคารกาญจนทัต ชั้น 19 ถนนเยาวราช แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 |
| บางกะปิ | 3522 อาคารสำนักงานเดอะมอลล์ บางกะปิ ชั้น 8 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |
| หัวลำโพง | 320 อาคารตั้งฮั่วเป็ก ชั้น 4 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 |
| สยาม | 989 อาคารสยามทาวเวอร์ ชั้น 11 ยูนิตA2 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 |
| สินธร | 130 - 132 อาคารสินธรทาวเวอร์ 3 ชั้น 19 ถนนวิทญ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 |

ต่างจังหวัด

| | |
|----------------------|---|
| เชียงใหม่ | 111/51 หมู่ที่ 2 ถนนมหิดล ตำบลหนองหอย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50000 |
| หาดใหญ่ | 55 อาคารเซาท์แลนด์ริบเบอร์ ชั้น 4 ถนนราษฎร์ยินดี ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 |
| หาดใหญ่2 | 607 อาคารเรดาร์กรุ๊ป ชั้น 3 ยูนิต 3D ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 |
| ขอนแก่น | 359/2 อาคารไควยูสะ ชั้น 4 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000 |
| พิษณุโลก | 59/15 อาคารไทยศิวรัตน์ ชั้น 2 ถนนบรมไตรโลกนารถ 2 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000 |
| ชุมพร | 25/45 ถนนกรมหลวงชุมพร ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 86000 |
| แหลมฉบัง | 53/112, 53/114 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 |
| อินเวสเตอร์เซ็นเตอร์ | ขอนแก่น 252 หมู่ที่ 11 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000 |

สาขาต่างประเทศ

| | |
|----------------|---|
| SINGAPORE | Phillip Securities Pte Ltd Raffles City Tower Tel : (65) 6533 6001 www.poems.com.sg |
| HONG KONG | Phillip Securities (HK) Ltd 11/F United Centre 95 Queensway, Tel (852) 22776600 www.phillip.com.hk |
| MALAYSIA | Phillip Capital Management Sdn Bhd, Block B Level 3 Megan Avenue Tel (603) 21628841 www.poems.com.my |
| JAPAN | Phillip Securities Japan, Ltd 4-2 Nihonbashi Kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo Tel (81-3) 36662101 |
| INDONESIA | PT Phillip Securities Indonesia ANZ Tower Level 23B, Tel (62-21) 57900800 www.phillip.co.id |
| CHINA | Phillip Financial Advisory (Shanghai) Co. Ltd Ocean Tower Unit 2318 Tel (86-21) 51699200 www.phillip.com.cn |
| FRANCE | King & Shaxson Capital Limited 3rd Flr, 35 Rue de la Bienfaisance Tel (33-1) 45633100 www.kingandshaxson.com |
| UNITED KINGDOM | King & Shaxson Capital Limited 6th Flr, Candlewick House, Tel (44-20) 7426 5950 www.kingandshaxson.com |
| UNITED STATES | Phillip Futures Inc The Chicago Board of Trade Building Tel +1.312.356.9000 |
| AUSTRALIA | PhillipCapital Australia Level 10, 330 Collins Street, Melbourne, VIC 3000Tel (613) 86339803 |
| SRI LANKA | Asha Phillip Securities Ltd , No 60, 5th Lane, Colombo, 03, Sri Lanka, Tel: (+94) 11 2429 100 www.ashaphillip.net |
| TURKEY | Hak Menkul Kiymetler A.Ş Dr.Cemil Bengü Cad. Tel: (+90) (212) 296 84 84 (pbx) akmenkul@hakmenkul.com.tr |
| INDIA | PhillipCapital (India) Private Limited No. 1, C- Block, 2nd Floor, Modern Center , Jacob Circle, K. K. Marg, Mahalaxmi Mumbai 400011 Tel: (9122) 2300 2999 Website: www.phillipcapital.in |
| DUBAI | PhillipCapital (India) Pvt Ltd.601, White Crown Building Dubai UAE. Mahalaxmi Mumbai 400011 Tel: (9122) 2300 2999 Website: www.phillipcapital.in |
| CAMBODIA | Building No71, St 163, Sangkat Toul Svay Prey I, Khan Chamkarmorn, Phnom Penh, Kingdom of Cambodia Tel: (855) 23 217 942 Website: www.kredit.com.kh |



PhillipResearch



PhillipThailand



02 635 1700 ต่อ 486

การเปิดเผยข้อมูลและคำสงวนสิทธิ์

PhillipCapital
Your Partner In Investment

ข้อมูลและเนื้อหาสาระที่ปรากฏในเอกสารเผยแพร่ฉบับนี้จัดทำและเผยแพร่โดยบริษัทหลักทรัพย์ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ภายใต้ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) การอ้างถึง "PST" ในรายงานฉบับนี้ให้หมายความถึง บริษัทหลักทรัพย์ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ยกเว้นมีการกำหนดเป็นอย่างอื่น เมื่อท่านได้รับหรืออ่านรายงานฉบับนี้แล้ว ท่านตกลงที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อมูลและเนื้อหาสาระในเอกสารเผยแพร่ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้งานส่วนบุคคลเท่านั้น โดยลิขสิทธิ์เป็นกรรมสิทธิ์ของ PST แต่เพียงผู้เดียว บริษัทฯ ขอสงวนลิขสิทธิ์ ห้ามใช้หรือเปิดเผยข้อมูลและเนื้อหาสาระในรายงานฉบับนี้ต่อสาธารณชนโดยไม่ได้รับอนุญาต ห้ามคัดลอกหรือทำซ้ำรายงานฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก PST ก่อน ยกเว้นการคัดลอกรายงานทั้งฉบับเพื่อใช้เผยแพร่ภายในเท่านั้น หากท่านได้รับรายงานฉบับนี้โดยไม่ตั้งใจ โปรดลบหรือทำลายรายงานฉบับนี้ และแจ้งกลับผู้ส่งทันที

รายงานฉบับนี้จัดทำและเผยแพร่โดย PST เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูล หรือความคิดเห็นใดๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ ไม่ได้เป็นหรือถือเป็นการชักชวนหรือเสนอแนะเพื่อวัตถุประสงค์ในการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ การลงทุน หรืออนุพันธ์ใดๆ แต่อย่างใด ข้อมูลและความคิดเห็นต่างๆ ในรายงานฉบับนี้ทาง PST พิจารณาแล้วว่า ถูกต้องในขณะจัดพิมพ์ รายงานฉบับนี้ยังรวมถึงข้อมูลที่ทาง PST ได้รับจากบุคคลที่สาม ซึ่งแหล่งที่มาของข้อมูลดังกล่าวโดยทั่วไป มักจะมีการเปิดเผยไว้ในรายงานด้วย ทาง PST ได้กำหนดขั้นตอนที่เหมาะสม เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง แต่ทั้งนี้ PST มิอาจรับรองความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ การดำเนินการซื้อขายโดยอ้างอิงรายงานฉบับนี้ถือเป็นการเสี่ยงของนักลงทุนแต่เพียงผู้เดียว โดย PST จะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อผลที่ตามมา ทั้งนี้ราคาหลักทรัพย์และอนุพันธ์อาจมีเปลี่ยนแปลงเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วและเกินคาด และผลการดำเนินงานในอดีตไม่จำเป็นต้องเป็นเครื่องบ่งชี้ถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

รายงานฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุน สถานะทางการเงิน และตามความต้องการเฉพาะเจาะจงใดๆ ของบุคคลใดบุคคลหนึ่งที่ได้รับรายงานฉบับนี้นักลงทุนจึงควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางกฎหมาย ภาษี และการลงทุนของตนเองในการวิเคราะห์ที่เป็นอิสระ เพื่อประกอบการตัดสินใจถึงความเหมาะสมในการลงทุนในหลักทรัพย์ หรือกลยุทธ์การลงทุนใดๆ ที่กล่าวถึง หรือแนะนำในรายงานฉบับนี้ และพึงตระหนักว่าคาดการณ์แนวโน้มในอนาคตอาจไม่เกิดขึ้นจริง รายงานฉบับนี้ไม่มีเจตนาเพื่อใช้หรือถือเป็นการเสนอขายหรือชักจูงให้ทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่อ้างถึงในรายงานดังกล่าวไม่ว่าในกรณีใดๆ ก็ตาม ข้อมูลที่อ้างถึงในรายงานบทวิเคราะห์ฉบับนี้อาจได้มาจากบริการข้อมูลการซื้อขายและสถิติ และจากแหล่งข้อมูลอื่นๆ ซึ่งทางบริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความน่าเชื่อถือได้ ทั้งนี้บริษัทหลักทรัพย์ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) หรือบริษัทใดๆ ในกลุ่มบริษัท/บริษัทในเครือไม่รับประกันความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวด้วยเหตุนี้จึงไม่ควรอ้างอิงข้อมูลดังกล่าว ทั้งนี้ความเห็น การคาดการณ์ สมมติฐาน ประเมินการ การประเมินค่า และราคาต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้อ้างอิงตามวันที่ระบุไว้ในรายงานดังกล่าวเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อสำคัญ: ท่านต้องรับทราบถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขในการเปิดเผยข้อมูลและคำสงวนสิทธิ์ดังกล่าวนี้ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานบทวิเคราะห์ การรับและการนำรายงานฉบับนี้ไปใช้ต้องต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในการเปิดเผยข้อมูลและคำสงวนสิทธิ์ดังกล่าวทุกประการ ทั้งนี้ ท่านสามารถขอรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์และหลักทรัพย์ที่กล่าวถึงในรายงานบทวิเคราะห์ฉบับนี้

การรับรอง: นักวิเคราะห์ที่จัดทำรายงานบทวิเคราะห์ฉบับนี้ขอรับรองว่า ความเห็นต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานบทวิเคราะห์ฉบับนี้เป็นมุมมองส่วนตัวของนักวิเคราะห์ที่มีต่อบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ และ/หรือหลักทรัพย์ดังกล่าว โดยที่นักวิเคราะห์มิได้มีผลประโยชน์ทับซ้อน และไม่มีส่วนใดของผลตอบแทนที่นักวิเคราะห์ได้รับทั้งในอดีต ปัจจุบัน และในอนาคตเกี่ยวข้องกับการให้ความเห็นหรือคำแนะนำเฉพาะเจาะจงใดๆ ที่ปรากฏอยู่ในรายงานบทวิเคราะห์ฉบับนี้ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

บริษัทหลักทรัพย์ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) หรือผู้ที่เกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์กับ PST รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ กรรมการ พนักงาน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในการจัดเตรียมหรือออกรายงานฉบับนี้สามารถให้บริการธุรกรรมทางการเงินต่างๆ แก่องค์กรต่างๆ ทั้งในประเทศไทยและทั่วโลก ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะกิจกรรมเชิงพาณิชย์/พาณิชย์กิจ (รวมถึงการให้การสนับสนุน ที่ปรึกษาทางการเงิน หรือธุรกรรมการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์) และการเป็นนายหน้าค้าหลักทรัพย์หรือธุรกรรมซื้อขายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ PST หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์กับ PST รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ กรรมการ พนักงาน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในการจัดเตรียมหรือออกรายงานฉบับนี้อาจมีส่วนร่วมหรือลงทุนในการทำธุรกรรมกับบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ที่ปรากฏในรายงานเผยแพร่ฉบับนี้ และอาจมีการให้บริการหรือขอทำธุรกิจกับบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ดังกล่าว นอกจากนี้ PST หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์กับ PST รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ กรรมการ พนักงาน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในการจัดเตรียมหรือออกรายงานฉบับนี้อาจให้คำแนะนำหรือบริการด้านการลงทุนแก่บริษัทดังกล่าว และการลงทุน หรือการลงทุนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่อาจปรากฏในรายงานเผยแพร่ฉบับนี้



PhillipResearch



PhillipThailand



02 635 1700 ต่อ 486

การเปิดเผยข้อมูลและคำสงวนสิทธิ์ (ต่อ)

PhillipCapital
Your Partner In Investment

PST หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์กับ PST รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ กรรมการ พนักงาน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในการจัดเตรียมหรือออกรายงานฉบับนี้อาจมีการถือสถานะซื้อหรือขายเป็นครั้งคราว ในหลักทรัพย์ที่อ้างอิงในรายงานฉบับนี้ หรือในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าประเภทฟิวเจอร์ส หรือออปชั่นที่เกี่ยวข้อง ซื้อหรือขาย พร้อมทำการซื้อหรือขาย ณ ราคาที่กำหนด หรือเข้าร่วมในการทำธุรกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ หลักทรัพย์ดังกล่าว และได้รับค่านายหน้าหรือผลตอบแทนอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมดังกล่าว เงินลงทุนอาจอยู่ในรูปแบบสกุลเงินต่างๆ เช่น สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และยูโร ซึ่งอาจมีความเสี่ยงจากความผันผวนของ อัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และยูโร หรือสกุลเงินตราต่างประเทศอื่นๆ กับสกุลเงินท้องถิ่นของนักลงทุน ความผันผวนดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าราคา หรือผลตอบแทนจากเงินลงทุน

ภายใต้ขอบเขตของกฎหมายที่อนุญาต PST หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์กับ PST รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ กรรมการ พนักงาน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในการจัดเตรียมหรือออกรายงานฉบับนี้อาจ เข้าร่วมในธุรกรรมใด ๆ ดังกล่าวข้างต้นได้ทุกเมื่อ หรืออาจมีการถือหุ้นไม่ว่าจะมีนัยสำคัญหรือไม่ก็ตามในบริษัทและการลงทุน หรือการลงทุนที่เกี่ยวข้องที่กล่าวถึงในรายงานเผยแพร่ฉบับนี้ ด้วยเหตุนี้ ข้อมูลที่ทาง PST หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์กับ PST ได้รับ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ กรรมการ พนักงาน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในการจัดเตรียมหรือออกรายงานฉบับนี้อาจไม่ได้ปรากฏในรายงานฉบับนี้ โดย PST หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์กับ PST รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ กรรมการ พนักงาน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในการจัดเตรียมหรือออกรายงานฉบับนี้อาจดำเนินการตามหรือใช้ข้อมูลดังกล่าวก่อนหรือ ทันทีหลังจากมีการเผยแพร่รายงานฉบับนี้ภายใต้ขอบเขตของกฎหมายที่อนุญาต ทั้งนี้ PST หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์กับ PST รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ กรรมการ พนักงาน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในการจัดเตรียมหรือออกรายงานฉบับนี้อาจจัดทำเอกสารอื่นซึ่งอาจไม่มีความสอดคล้องกับรายงานฉบับดังกล่าว หรือมีข้อสรุปที่แตกต่างไปจากเนื้อหาสาระในรายงานฉบับนี้

ความเหมาะสมและความเสี่ยง: รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุน สถานการณ์ทางการเงิน หรือตามความต้องการเฉพาะเจาะจงใดๆ ของผู้ที่ได้รับรายงานฉบับนี้ หลักทรัพย์บางหลักทรัพย์อาจมีความเสี่ยงสูง และอาจไม่เหมาะกับนักลงทุนบางกลุ่ม นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจของท่านในการตัดสินใจความเหมาะสมในการลงทุนในหลักทรัพย์ที่อ้างอิงถึงในรายงานบทวิเคราะห์ฉบับนี้ ตามข้อกำหนดทางกฎหมาย ภาษี และบัญชีที่เกี่ยวข้องกับนักลงทุน และวัตถุประสงค์หรือกลยุทธ์ในการลงทุน ฐานะการเงิน และประสบการณ์ในการลงทุนของนักลงทุน การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ หรืออัตราดอกเบี้ย รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ทั้งด้านการเงิน เศรษฐกิจ และการเมือง อาจส่งผลในเชิงบวกหรือลบต่อมูลค่าของหลักทรัพย์ได้ ทั้งนี้ ผลประกอบการในอดีตไม่จำเป็นต้องเป็นเครื่องบ่งชี้ถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

แหล่งข้อมูล: ความสมบูรณ์ และความถูกต้องของข้อมูล เนื้อหาสาระที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้อ้างอิงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่ PST และนักวิเคราะห์พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความน่าเชื่อถือ แต่ทั้งนี้ PST และนักวิเคราะห์ไม่รับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้มีความถูกต้องหรือมีความสมบูรณ์ ด้วยเหตุนี้จึงไม่ควรอ้างอิงข้อมูลดังกล่าว ความเห็นที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้เป็นความเห็นปัจจุบัน ณ วันที่ปรากฏใน รายงานฉบับนี้ ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้านอกจากนี้ PST ไม่ได้อยู่ภายใต้ข้อผูกพันใดๆ ในการปรับปรุงหรือทำให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน

ข้อควรระวัง: การลงทุนมีความเสี่ยงสูงที่อาจทำให้เกิดความสูญเสียจากการซื้อขาย ด้วยเหตุนี้ นักลงทุนจึงควรพิจารณาอย่างรอบคอบถึงความเหมาะสมในการลงทุนโดยคำนึงถึงประสบการณ์ในการลงทุน วัตถุประสงค์ในการลงทุน แหล่งเงินทุน และรายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับนักลงทุนในประเทศสหรัฐอเมริกาเท่านั้น: รายงานบทวิเคราะห์ฉบับนี้เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทหลักทรัพย์ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็น นายจ้างของนักวิเคราะห์ผู้จัดทำรายงานบทวิเคราะห์ฉบับนี้ โดยนักวิเคราะห์ผู้จัดทำรายงานบทวิเคราะห์ฉบับนี้มีภูมิลำเนาอยู่นอกประเทศสหรัฐอเมริกา และมีได้มีความเกี่ยวข้องกับใดๆ กับนายหน้าหรือตัวแทนซื้อขายหลักทรัพย์ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลในประเทศสหรัฐอเมริกาดังนั้น นักวิเคราะห์จึงไม่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของนายหน้าหรือตัวแทนซื้อขายหลักทรัพย์ในประเทศสหรัฐอเมริกา และไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตาม ข้อกำหนดการขึ้นทะเบียนของ FINRA หรือ กฎหรือระเบียบใดๆ ของประเทศสหรัฐอเมริกา นอกเหนือจากสิ่งอื่นที่เกี่ยวข้องกับการติดต่อสื่อสารกับบริษัทที่ปรากฏในอยู่ในรายงาน การออกสื่อ และการซื้อขายหลักทรัพย์ ภายใต้ชื่อบัญชีของนักวิเคราะห์

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อแจกจ่ายให้แก่ "นักลงทุนสถาบันรายใหญ่" เท่านั้นตามที่ให้คำนิยามใน Rule 15a-6(b)(4) ภายใต้กฎหมาย Securities and Exchange Act, 1934 (the Exchange Act) ของประเทศสหรัฐอเมริกา และการตีความดังกล่าวโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ของประเทศสหรัฐอเมริกา (กลต) ที่เกี่ยวเนื่องกับ Rule 15a6(a)(2) หากผู้รับ รายงานฉบับนี้ไม่ได้เป็นเป็นนักลงทุนสถาบันรายใหญ่ตามที่ระบุข้างต้น ก็ไม่ควรกระทำการใดๆ ตามรายงานฉบับนี้ และควรส่งรายงานฉบับนี้กลับคืนแก่ผู้ส่ง นอกจากนี้ ห้ามคัดลอก ทำซ้ำ และ/หรือส่งต่อไปยังนักลงทุนรายอื่นในสหรัฐอเมริกา ที่ไม่ได้เป็นนักลงทุนสถาบันรายใหญ่

บริษัทหลักทรัพย์ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

สำนักงานจดทะเบียนตั้งอยู่ที่ชั้น 15 อาคารวรวัฒน์ เลขที่ 849 ถนนสีลม บางรัก กรุงเทพฯ 10500 ประเทศไทย



PhillipResearch



PhillipThailand



02 635 1700 ต่อ 486