

# ศุภาลัย

บริษัท ศุภาลัย  
จำกัด (มหาชน)

SPALI

Bloomberg SPALI TB  
Reuters SPALI.BK

innovest<sup>x</sup>  
หลักทรัพย์อินโนเวสต์ เอกซ์

## 3Q65: กำไรสุทธิสูงกว่าคาดจากรายได้อื่น

เรายังคง tactical call สำหรับ SPALI ไว้ที่ OUTPERFORM ด้วยราคาเป้าหมายปี 2566 ที่ 24.90 บาท/หุ้น เพราะกำไรสุทธิ 3Q65 ดีกว่าคาด ยอดขายมีแนวโน้มแข็งแกร่งใน 4Q65 เนื่องจากการผ่อนคลายมาตรการ LTV จะสิ้นสุดลงในปีนี้ และส่วนแบ่งกำไรจาก JV ในออสเตรเลียจะทำสถิติสูงสุด เราเชื่อว่า SPALI จะรายงานกำไรสุทธิทำสถิติสูงสุดในปี 2565 โดยจะเติบโตอย่างน้อย 10% YoY

กำไรสุทธิ 3Q65 สูงกว่าคาดอยู่ 6% จากรายได้อื่น SPALI รายงานกำไรสุทธิ 3Q65 จำนวน 2.74 พันลบ. (+60% YoY และ +32.5% QoQ) สูงกว่าที่เราคาดการณ์ไว้อยู่ 6% โดยเกิดจากรายได้อื่นรายได้อยู่ที่ 1.11 หมื่นลบ. (+49% YoY และ +35.8% QoQ) แบ่งเป็นสัดส่วนรายได้จากคอนโด 52% และโครงการแนวราบ 48% โดยที่มีการโอนกรรมสิทธิ์คอนโด 3 โครงการต่อเนื่องจาก 2Q65 คือ ศุภาลัย โลว์ ทาวน์-วงเวียน ศุภาลัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย และ ศุภาลัย เวอเรนด้า รามคำแหง อัตราการขึ้นต้นอยู่ที่ 39.6% ใกล้เคียงกับที่เราคาดการณ์ไว้ที่ 39.7% ส่วนแบ่งกำไรจาก JV ในออสเตรเลียออกมาตามคาดที่ 85 ลบ. เพิ่มขึ้น 866% YoY และ 3% QoQ โดยจะทำจุดสูงสุดใน 4Q65 อันเป็นผลมาจากการโอนกรรมสิทธิ์ล่าช้า รายได้อื่นอยู่ในระดับสูงที่ 229 ลบ. สูงกว่าคาดอยู่ 100 ลบ. กำไรสุทธิงวด 9M65 อยู่ที่ 6 พันลบ. (+43.2% YoY)

กำไรสุทธิปี 2565 จะทำสถิติสูงสุด และอาจมี upside เล็กน้อย SPALI มี backlog มูลค่า 2.3 หมื่นลบ. โดย 32% จะรับรู้เป็นรายได้ใน 4Q65, 51% ในปี 2566 และ 17% ในปี 2567 แล้ว เราคาดว่า SPALI จะทำยอดขายในปี 2565 ได้ที่ ~3.1 หมื่นลบ. สูงเกินเป้าที่บริษัทวางไว้ที่ 2.8 หมื่นลบ. โดยได้รับการสนับสนุนจากการผ่อนคลายมาตรการ LTV ซึ่งจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 ธ.ค. 2565 เราคาดการณ์รายได้ปี 2565 ที่ 3.2 หมื่นลบ. (+10% YoY) ทำสถิติสูงสุด โดย backlog รองรับรายได้ที่คาดการณ์ไว้แล้ว 99% และคาดว่ากำไรสุทธิจะทำจุดสูงสุดใหม่ที่ 7.7 พันลบ. (+9.7% YoY) กำไรสุทธิ 4Q65 จะลดลงเล็กน้อยทั้ง YoY และ QoQ โดยมีสาเหตุมาจากการรับรู้รายได้จาก backlog น้อยลง ในขณะที่ส่วนแบ่งกำไรจาก JV ในออสเตรเลียคาดว่าจะทำจุดสูงสุดรายได้ไตรมาส เราจึงเห็น upside เล็กน้อยสำหรับกำไรสุทธิปี 2565 โดยได้รับการสนับสนุนจากยอดขายที่แข็งแกร่งก่อนที่การผ่อนคลายมาตรการ LTV จะสิ้นสุดในปีนี้ และส่วนแบ่งกำไรจาก JV ระดับสูง

**ปัจจัยเสี่ยงและความกังวล** ปัจจัยที่ต้องจับตา: 1) แนวโน้มอัตราดอกเบี้ยและอัตราการปฏิเสธสินเชื่อ และ 2) การบริหารจัดการสินค้าคงเหลือในปี 2566 เมื่อกลับมาใช้มาตรการ LTV ตามปกติ SPALI ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อ Thailand Sustainability Investment (THSI) หรือ “หุ้นยั่งยืน” ประจำปี 2565 สะท้อนการตระหนักถึงความสำคัญในเรื่อง ESG โดยมีเป้าหมายที่จะลดการใช้ก๊าซเรือนกระจกลง 25% ภายในปี 2567

**Tactical call “OUTPERFORM” ด้วยราคาเป้าหมาย 24.90 บาท** เรายังคง tactical call สำหรับ SPALI ไว้ที่ OUTPERFORM โดยอิงกับผลประกอบการปี 2565 ที่แข็งแกร่ง และผลตอบแทนจากเงินปันผลที่สูงขึ้น หลังจาก SPALI ลดทุนชำระแล้ว โดยการตัดหุ้นที่ซื้อคืนจำนวน 190 ล้านหุ้น ราคาเป้าหมายปี 2566 ของเรายู่ที่ 24.90 บาท/หุ้น

### Forecasts and valuation

| Year to 31 Dec           | Unit   | 2020   | 2021   | 2022F  | 2023F  | 2024F  |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Revenue                  | (Btmn) | 20,588 | 29,160 | 32,038 | 32,919 | 32,433 |
| EBITDA                   | (Btmn) | 5,363  | 8,444  | 9,045  | 9,093  | 9,005  |
| Core Profit              | (Btmn) | 4,251  | 7,070  | 7,754  | 7,649  | 7,659  |
| Reported Profit          | (Btmn) | 4,251  | 7,070  | 7,754  | 7,649  | 7,659  |
| Core EPS (Full dilution) | (Bt)   | 1.98   | 3.30   | 3.97   | 3.92   | 3.92   |
| DPS                      | (Bt)   | 1.00   | 1.25   | 1.59   | 1.57   | 1.57   |
| P/E, core                | (x)    | 11.0   | 6.6    | 5.5    | 5.5    | 5.5    |
| EPS growth, core         | (%)    | (21.3) | 66.3   | 20.4   | (1.4)  | 0.1    |
| P/BV, core               | (x)    | 1.3    | 1.1    | 0.9    | 0.8    | 0.8    |
| ROE                      | (%)    | 11.5   | 18.0   | 17.4   | 15.5   | 14.2   |
| Dividend yield           | (%)    | 4.6    | 5.8    | 7.3    | 7.2    | 7.2    |
| FCF yield                | (%)    | (2.7)  | 8.2    | 21.7   | 13.6   | 13.0   |
| EV/EBIT                  | (x)    | 17.1   | 9.7    | 7.5    | 7.4    | 6.8    |
| EBIT growth, core        | (%)    | (18.3) | 58.6   | 7.3    | 0.6    | (1.0)  |
| EV/CE                    | (x)    | 1.1    | 1.0    | 1.0    | 0.9    | 0.8    |
| ROCE                     | (%)    | 6.3    | 9.7    | 11.4   | 11.0   | 10.6   |
| EV/EBITDA                | (x)    | 13.5   | 8.1    | 6.5    | 6.2    | 5.8    |
| EBITDA growth            | (%)    | (18.0) | 57.4   | 7.1    | 0.5    | (1.0)  |

Source: InnovestX Research

## Tactical: OUTPERFORM (3-month)

### Stock data

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Last close (Nov 8) (Bt) | 21.70 |
| Target price (Bt)       | 24.90 |
| Mkt cap (Btbn)          | 42.38 |
| Mkt cap (US\$mn)        | 1,138 |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Beta                       | H           |
| Mkt cap (%) SET            | 0.21        |
| Sector % SET               | 5.86        |
| Shares issued (mn)         | 1,953       |
| Par value (Bt)             | 1.00        |
| 12-m high / low (Bt)       | 23.6 / 18.1 |
| Avg. daily 6m (US\$mn)     | 4.25        |
| Foreign limit / actual (%) | 35 / 18     |
| Free float (%)             | 53.9        |
| Dividend policy (%)        | ≥ 35        |

### 2022 Sustainability / 2021 ESG Score

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Sustainability Index (THSI) | Included |
|-----------------------------|----------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| ESG Bloomberg Score | 42.11 |
| Environmental Score | 17.97 |
| Social Score        | 24.61 |
| Governance Score    | 83.59 |

Source: Bloomberg Finance L.P.

### Share performance

| (%)             | 1M   | 3M  | 12M   |
|-----------------|------|-----|-------|
| Absolute        | 15.4 | 9.0 | (4.4) |
| Relative to SET | 11.7 | 8.1 | (4.5) |

Source: SET, InnovestX Research

### นักวิเคราะห์

เดิมนพร ตันติวิวัฒน์

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน

ด้านหลักทรัพย์

0-2949-1020

temporn.tantivivat@scb.co.th

## คะแนนการเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG

| Bloomberg ESG Score | 42.11 (2021) | CG Rating 0-5 | DJSI | SETTHSI | THSI |     |
|---------------------|--------------|---------------|------|---------|------|-----|
| Rank in Sector      | 8/59         | SPALI         | 5    | No      | No   | Yes |

Source: Thai Institute of Directors (IOD), SET

### ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม (E)

- SPALI ตั้งเป้าหมายการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมด้วยการลดก๊าซเรือนกระจก 25% ภายในปี 2565-2567 เพื่อสร้างสมดุลของการพัฒนาธุรกิจและลดผลกระทบต่อทางสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก (SDGs)
- อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ มีการ Reused น้ำจากการกลั่นตัวจากระบบปรับอากาศหลัก (Chiller Plant) ภายในอาคารนำกลับไปใช้ในระบบปรับอากาศขนาดเล็ก (Cooling Tower) นำน้ำจากระบบทำความเย็นนี้กลับมาใช้น้ำดับไม่โดยรอบโครงการ เป็นการใช้น้ำในระบบทำความเย็นมาใช้ให้เกิดประโยชน์ถึง 2 ครั้ง ทำให้ประหยัดปริมาณน้ำรดน้ำต้นไม้ อีกทั้งได้ริเริ่มโครงการ “เปลี่ยนขยะให้เป็นศูนย์” โดยเชิญชวนผู้เช่าและพนักงานศุภาลัยร่วมกันแยกขยะก่อนทิ้ง

### ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสังคม (S)

- SPALI ได้กำหนดเป้าหมายด้านการดำเนินงานที่ยั่งยืน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด “ศุภาลัย ใส่ใจ... สร้างสรรค์สังคมไทย” ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจที่เติบโตและแข็งแกร่งมาตลอดระยะเวลากว่า 32 ปี โดยขับเคลื่อนการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืนตามแนวทาง CSR IN PROCESS
- SPALI มั่นใจว่าด้วยสิทธิมนุษยชน และการปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อทางสิ่งแวดล้อม
- SPALI มีการนำ social tools เพื่อใช้ในการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้า ผ่านทางช่องทาง social platform ต่าง ๆ อาทิ Facebook, Instagram, Twitter Youtube, Pantip และเว็บไซต์ต่าง ๆ โดยเริ่มใช้มาตั้งแต่ปี 2560 เพื่อนำความคิดเห็นของลูกค้ามาปรับปรุงและพัฒนาสินค้าและบริการอย่างสม่ำเสมอ

### ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับธรรมาภิบาล (G)

- SPALI ยึดถือหลักบรรษัทภิบาลที่ดีในการบริหารจัดการองค์กร โดยมีรางวัลการันตี CG ระดับ 5 ดาวที่ได้รับมาอย่างต่อเนื่อง
- SPALI ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อ Thailand Sustainability Investment (THSI) หรือ “หุ้นยั่งยืน” ประจำปี 2565

### EGS Disclosure Score

|                                                   | 2020         | 2021         |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>ESG Disclosure Score</b>                       | <b>41.73</b> | <b>42.11</b> |
| <b>Environment</b>                                | <b>16.82</b> | <b>17.97</b> |
| Emissions Reduction Initiatives                   | No           | Yes          |
| Climate Change Policy                             | Yes          | Yes          |
| Waste Reduction Policy                            | No           | Yes          |
| Environmental Supply Chain Management             | Yes          | Yes          |
| Water Policy                                      | Yes          | Yes          |
| <b>Social</b>                                     | <b>24.61</b> | <b>24.61</b> |
| Human Rights Policy                               | Yes          | Yes          |
| Policy Against Child Labor                        | Yes          | Yes          |
| Consumer Data Protection Policy                   | Yes          | Yes          |
| Equal Opportunity Policy                          | Yes          | Yes          |
| Business Ethics Policy                            | Yes          | Yes          |
| Anti-Bribery Ethics Policy                        | Yes          | Yes          |
| Lost Time Incident Rate - Employees               | —            | —            |
| Fair Remuneration Policy                          | No           | No           |
| Number of Employees - CSR                         | 1,617.00     | 1,645.00     |
| <b>Governance</b>                                 | <b>83.59</b> | <b>83.59</b> |
| Size of the Board                                 | 10.00        | 10.00        |
| Number of Executives / Company Managers           | 14.00        | 13.00        |
| Number of Non Executive Directors on Board        | 6.00         | 6.00         |
| Number of Board Meetings for the Year             | 13.00        | 12.00        |
| Board Meeting Attendance Pct                      | 99.23        | 100.00       |
| Size of Compensation Committee                    | 3.00         | 3.00         |
| Num of Independent Directors on Compensation Cmte | 2            | 2            |
| Number of Compensation Committee Meetings         | 1            | 2            |

Source: Bloomberg Finance L.P.

#### Disclaimer

การจัดทำข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Environmental Social Governance หรือ ESG) เป็นการนำเสนอข้อมูลและเปิดเผยโดยบริษัท Bloomberg ซึ่งมีการทำข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม และด้านธรรมาภิบาล อาทิเช่นข้อมูลการใช้พลังงานที่สะท้อนต้นทุนความเสี่ยงในการพึ่งพาพลังงานของธุรกิจ ความเสี่ยงด้านการดำเนินงานที่อาจเกิดจากอุบัติเหตุ รวมถึงสัดส่วนของคณะกรรมการบริหาร ตั้งแต่ปี 2010 และขึ้นอยู่กับข้อมูลของแต่ละบริษัท

## Financial statement

### Profit and Loss Statement

| FY December 31        | Unit          | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021          | 2022F         | 2023F         | 2024F         |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Total revenue         | (Btmn)        | 24,803       | 25,553       | 23,557       | 20,588       | 29,160        | 32,038        | 32,919        | 32,433        |
| Cost of goods sold    | (Btmn)        | 15,495       | 15,744       | 14,280       | 12,754       | 17,518        | 19,361        | 19,746        | 19,418        |
| <b>Gross profit</b>   | <b>(Btmn)</b> | <b>9,308</b> | <b>9,809</b> | <b>9,277</b> | <b>7,834</b> | <b>11,642</b> | <b>12,677</b> | <b>13,174</b> | <b>13,015</b> |
| SG&A                  | (Btmn)        | 2,652        | 2,813        | 2,855        | 2,589        | 3,321         | 3,749         | 4,196         | 4,125         |
| Other income          | (Btmn)        | 319          | 257          | 400          | 381          | 487           | 642           | 395           | 389           |
| Interest expense      | (Btmn)        | 348          | 269          | 233          | 242          | 259           | 243           | 245           | 245           |
| <b>Pre-tax profit</b> | <b>(Btmn)</b> | <b>6,627</b> | <b>6,985</b> | <b>6,589</b> | <b>5,384</b> | <b>8,550</b>  | <b>9,328</b>  | <b>9,128</b>  | <b>9,034</b>  |
| Corporate tax         | (Btmn)        | 1,489        | 1,449        | 1,355        | 1,266        | 1,943         | 2,018         | 1,925         | 1,928         |
| Equity a/c profits    | (Btmn)        | 291          | 307          | 234          | 209          | 533           | 515           | 497           | 605           |
| Minority interests    | (Btmn)        | 66           | 72           | 65           | 76           | 69            | 71            | 51            | 51            |
| <b>Core profit</b>    | <b>(Btmn)</b> | <b>5,814</b> | <b>5,770</b> | <b>5,403</b> | <b>4,251</b> | <b>7,070</b>  | <b>7,754</b>  | <b>7,649</b>  | <b>7,659</b>  |
| Extra-ordinary items  | (Btmn)        | 451          | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Net Profit</b>     | <b>(Btmn)</b> | <b>5,814</b> | <b>5,770</b> | <b>5,403</b> | <b>4,251</b> | <b>7,070</b>  | <b>7,754</b>  | <b>7,649</b>  | <b>7,659</b>  |
| EBITDA                | (Btmn)        | 6,799        | 7,113        | 6,540        | 5,363        | 8,444         | 9,045         | 9,093         | 9,005         |
| <b>Core EPS (Bt)</b>  | <b>(Bt)</b>   | <b>3.12</b>  | <b>2.69</b>  | <b>2.52</b>  | <b>1.98</b>  | <b>3.30</b>   | <b>3.61</b>   | <b>3.56</b>   | <b>3.57</b>   |
| Net EPS (Bt)          | (Bt)          | 3.39         | 2.69         | 2.52         | 1.98         | 3.30          | 3.61          | 3.56          | 3.57          |
| DPS (Bt)              | (Bt)          | 0.00         | 1.00         | 1.00         | 1.00         | 1.25          | 1.45          | 1.43          | 1.43          |

### Balance Sheet

| FY December 31              | Unit          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022F         | 2023F         | 2024F         |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Total current assets        | (Btmn)        | 52,156        | 53,311        | 55,984        | 62,401        | 65,188        | 65,947        | 68,351        | 69,655        |
| Total fixed assets          | (Btmn)        | 3,546         | 4,392         | 4,528         | 5,806         | 6,244         | 3,909         | 3,738         | 3,415         |
| <b>Total assets</b>         | <b>(Btmn)</b> | <b>55,702</b> | <b>57,704</b> | <b>60,511</b> | <b>68,207</b> | <b>71,432</b> | <b>69,857</b> | <b>72,089</b> | <b>73,070</b> |
| Total loans                 | (Btmn)        | 30,139        | 23,452        | 18,683        | 27,313        | 23,866        | 14,337        | 12,837        | 8,837         |
| Total current liabilities   | (Btmn)        | 17,315        | 14,406        | 17,768        | 23,882        | 23,817        | 15,514        | 15,223        | 14,092        |
| Total long-term liabilities | (Btmn)        | 10,007        | 8,576         | 4,894         | 6,928         | 4,689         | 4,057         | 3,534         | 2,012         |
| <b>Total liabilities</b>    | <b>(Btmn)</b> | <b>27,321</b> | <b>22,982</b> | <b>22,662</b> | <b>30,811</b> | <b>28,506</b> | <b>19,570</b> | <b>18,757</b> | <b>16,104</b> |
| Paid-up capital             | (Btmn)        | 1,717         | 2,143         | 2,143         | 2,143         | 2,144         | 2,144         | 2,144         | 2,144         |
| <b>Total equity</b>         | <b>(Btmn)</b> | <b>27,682</b> | <b>33,986</b> | <b>37,086</b> | <b>36,579</b> | <b>42,070</b> | <b>47,137</b> | <b>51,684</b> | <b>56,284</b> |
| <b>BVPS (Bt)</b>            | <b>(Bt)</b>   | <b>16.13</b>  | <b>15.86</b>  | <b>17.31</b>  | <b>17.07</b>  | <b>19.62</b>  | <b>21.99</b>  | <b>24.11</b>  | <b>26.26</b>  |

### Cash Flow Statement

| FY December 31                | Unit          | 2017         | 2018       | 2019         | 2020           | 2021         | 2022F        | 2023F          | 2024F        |
|-------------------------------|---------------|--------------|------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Core Profit                   | (Btmn)        | 5,363        | 5,770      | 5,403        | 4,251          | 7,070        | 7,754        | 7,649          | 7,659        |
| Depreciation and amortization | (Btmn)        | 143          | 117        | 118          | 117            | 123          | 117          | 115            | 115          |
| Operating cash flow           | (Btmn)        | 3,420        | 3,420      | 3,420        | (1,456)        | 4,273        | 6,315        | 5,560          | 9,805        |
| Investing cash flow           | (Btmn)        | (1,023)      | (1,962)    | 6            | 199            | (441)        | (954)        | 1,706          | 43           |
| Financing cash flow           | (Btmn)        | (933)        | (932)      | (931)        | (3,243)        | 2,397        | (3,402)      | (11,810)       | (4,153)      |
| <b>Net cash flow</b>          | <b>(Btmn)</b> | <b>1,464</b> | <b>526</b> | <b>2,495</b> | <b>(4,500)</b> | <b>6,228</b> | <b>1,959</b> | <b>(4,545)</b> | <b>5,695</b> |

### Key Financial Ratios

| FY December 31        | Unit | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022F | 2023F | 2024F |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Gross margin          | (%)  | 37.5 | 38.4 | 39.4 | 38.1 | 39.9 | 39.6  | 40.0  | 40.1  |
| Operating margin      | (%)  | 26.8 | 27.4 | 27.3 | 25.5 | 28.5 | 27.9  | 27.3  | 27.4  |
| EBITDA margin         | (%)  | 27.4 | 27.8 | 27.8 | 26.0 | 29.0 | 28.2  | 27.6  | 27.8  |
| EBIT margin           | (%)  | 28.1 | 28.4 | 29.0 | 27.3 | 30.2 | 29.9  | 28.5  | 28.6  |
| Net profit margin     | (%)  | 23.4 | 22.6 | 22.9 | 20.6 | 24.2 | 24.2  | 23.2  | 23.6  |
| ROE                   | (%)  | 21.2 | 18.7 | 15.2 | 11.5 | 18.0 | 17.4  | 15.5  | 14.2  |
| ROA                   | (%)  | 10.0 | 10.2 | 9.1  | 6.6  | 10.1 | 11.0  | 10.8  | 10.6  |
| Net D/E               | (x)  | 1.1  | 0.7  | 0.5  | 0.7  | 0.5  | 0.3   | 0.2   | 0.1   |
| Interest coverage     | (x)  | 0.6  | 1.0  | 0.7  | 0.4  | 0.5  | 1.2   | 1.3   | 1.5   |
| Debt service coverage | (x)  | 0.0  | 37.0 | 39.7 | 50.5 | 38.0 | 40.0  | 40.0  | 40.0  |
| Payout Ratio          | (x)  | 37.5 | 38.4 | 39.4 | 38.1 | 39.9 | 39.6  | 40.0  | 40.1  |

## Financial statement

### Profit and Loss Statement

| FY December 31        | Unit          | 4Q20         | 1Q21         | 2Q21         | 3Q21         | 4Q21         | 1Q22         | 2Q22         | 3Q22         |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Total revenue         | (Btmn)        | 8,041        | 3,662        | 7,167        | 7,430        | 10,862       | 5,433        | 8,198        | 11,133       |
| Cost of goods sold    | (Btmn)        | 4,766        | 2,273        | 4,287        | 4,428        | 6,530        | 3,303        | 4,967        | 6,728        |
| <b>Gross profit</b>   | <b>(Btmn)</b> | <b>3,275</b> | <b>1,389</b> | <b>2,881</b> | <b>3,001</b> | <b>4,332</b> | <b>2,129</b> | <b>3,231</b> | <b>4,404</b> |
| SG&A                  | (Btmn)        | 908          | 592          | 784          | 844          | 1,101        | 717          | 940          | 1,124        |
| Other income          | (Btmn)        | 53           | 103          | 68           | 92           | 264          | 105          | 357          | 229          |
| Interest expense      | (Btmn)        | 57           | 65           | 68           | 64           | 61           | 59           | 61           | 75           |
| <b>Pre-tax profit</b> | <b>(Btmn)</b> | <b>2,364</b> | <b>834</b>   | <b>2,097</b> | <b>2,185</b> | <b>3,434</b> | <b>1,458</b> | <b>2,587</b> | <b>3,435</b> |
| Corporate tax         | (Btmn)        | 479          | 235          | 555          | 456          | 698          | 322          | 564          | 729          |
| Equity a/c profits    | (Btmn)        | 19           | 157          | 199          | 9            | 169          | 58           | 83           | 85           |
| Minority interests    | (Btmn)        | (39)         | (15)         | (10)         | (18)         | (25)         | (15)         | (30)         | (42)         |
| <b>Core profit</b>    | <b>(Btmn)</b> | <b>1,866</b> | <b>741</b>   | <b>1,730</b> | <b>1,720</b> | <b>2,879</b> | <b>1,178</b> | <b>2,075</b> | <b>2,749</b> |
| Extra-ordinary items  | (Btmn)        | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| <b>Net Profit</b>     | <b>(Btmn)</b> | <b>1,866</b> | <b>741</b>   | <b>1,730</b> | <b>1,720</b> | <b>2,879</b> | <b>1,178</b> | <b>2,075</b> | <b>2,749</b> |
| EBITDA                | (Btmn)        | 2,470        | 1,085        | 2,397        | 2,288        | 3,695        | 1,604        | 2,761        | 3,626        |
| <b>Core EPS</b>       | <b>(Bt)</b>   | <b>0.87</b>  | <b>0.35</b>  | <b>0.81</b>  | <b>0.80</b>  | <b>1.34</b>  | <b>0.55</b>  | <b>0.97</b>  | <b>1.28</b>  |
| Net EPS               | (Bt)          | 0.87         | 0.35         | 0.81         | 0.80         | 1.34         | 0.55         | 0.97         | 1.28         |

### Balance Sheet

| FY December 31              | Unit          | 4Q20          | 1Q21          | 2Q21          | 3Q21          | 4Q21          | 1Q22          | 2Q22          | 3Q22          |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Total current assets        | (Btmn)        | 62,401        | 64,741        | 65,930        | 65,537        | 65,188        | 66,079        | 71,304        | 69,167        |
| Total fixed assets          | (Btmn)        | 5,806         | 6,029         | 7,001         | 6,525         | 6,244         | 6,399         | 9,782         | 10,478        |
| <b>Total assets</b>         | <b>(Btmn)</b> | <b>68,207</b> | <b>70,770</b> | <b>72,931</b> | <b>72,061</b> | <b>71,432</b> | <b>72,478</b> | <b>81,085</b> | <b>79,646</b> |
| Total loans                 | (Btmn)        | 20,892        | 22,901        | 24,874        | 23,630        | 16,642        | 19,844        | 28,650        | 26,727        |
| Total current liabilities   | (Btmn)        | 23,883        | 25,801        | 27,161        | 27,472        | 23,817        | 24,111        | 32,196        | 29,688        |
| Total long-term liabilities | (Btmn)        | 6,928         | 6,639         | 6,562         | 4,604         | 4,689         | 4,179         | 4,737         | 4,546         |
| <b>Total liabilities</b>    | <b>(Btmn)</b> | <b>30,810</b> | <b>32,440</b> | <b>33,723</b> | <b>32,076</b> | <b>28,506</b> | <b>28,290</b> | <b>36,933</b> | <b>34,234</b> |
| Paid-up capital             | (Btmn)        | 2,143         | 2,143         | 2,143         | 2,143         | 2,144         | 2,143         | 2,143         | 2,143         |
| <b>Total equity</b>         | <b>(Btmn)</b> | <b>36,581</b> | <b>37,523</b> | <b>38,393</b> | <b>39,154</b> | <b>42,070</b> | <b>43,341</b> | <b>43,276</b> | <b>44,495</b> |
| <b>BVPS</b>                 | <b>(Bt)</b>   | <b>16.69</b>  | <b>17.13</b>  | <b>17.53</b>  | <b>17.88</b>  | <b>19.23</b>  | <b>19.83</b>  | <b>19.78</b>  | <b>20.33</b>  |

### Cash Flow Statement

| FY December 31                | Unit          | 4Q20       | 1Q21      | 2Q21       | 3Q21         | 4Q21       | 1Q22      | 2Q22         | 3Q22       |
|-------------------------------|---------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|-----------|--------------|------------|
| Core Profit                   | (Btmn)        | 1,866      | 741       | 1,730      | 1,720        | 2,879      | 1,178     | 2,075        | 2,748      |
| Depreciation and amortization | (Btmn)        | 29         | 29        | 33         | 30           | 31         | 30        | 30           | 31         |
| Operating cash flow           | (Btmn)        | (1,248)    | (1,564)   | (994)      | 244          | 4,009      | 256       | (2,033)      | 1,595      |
| Investing cash flow           | (Btmn)        | (441)      | 60        | (613)      | (571)        | (200)      | (40)      | (4,094)      | (4,780)    |
| Financing cash flow           | (Btmn)        | 2,397      | 1,517     | 2,477      | 227          | (3,548)    | (119)     | 7,258        | 3,950      |
| <b>Net cash flow</b>          | <b>(Btmn)</b> | <b>708</b> | <b>14</b> | <b>870</b> | <b>(100)</b> | <b>261</b> | <b>96</b> | <b>1,130</b> | <b>765</b> |

### Key Financial Ratios

| FY December 31        | Unit | 4Q20 | 1Q21 | 2Q21 | 3Q21 | 4Q21 | 1Q22 | 2Q22 | 3Q22 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gross margin          | (%)  | 40.7 | 37.9 | 40.2 | 40.4 | 39.9 | 39.2 | 39.4 | 39.6 |
| Operating margin      | (%)  | 29.4 | 21.8 | 29.3 | 29.0 | 29.7 | 26.0 | 27.9 | 29.5 |
| EBITDA margin         | (%)  | 30.7 | 29.6 | 33.4 | 30.8 | 34.0 | 29.5 | 33.7 | 32.6 |
| EBIT margin           | (%)  | 30.3 | 28.8 | 33.0 | 30.4 | 33.7 | 29.0 | 33.3 | 32.3 |
| Net profit margin     | (%)  | 23.2 | 20.2 | 24.1 | 23.1 | 26.5 | 21.7 | 25.3 | 24.7 |
| ROE                   | (%)  | 21.0 | 8.0  | 18.2 | 17.7 | 28.4 | 11.0 | 19.2 | 25.0 |
| ROA                   | (%)  | 10.9 | 4.3  | 9.6  | 9.5  | 16.1 | 6.5  | 10.8 | 13.7 |
| Net D/E               | (x)  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.4  | 0.4  | 0.6  | 0.5  |
| Interest coverage     | (x)  | 43.3 | 16.7 | 35.1 | 35.5 | 60.4 | 27.2 | 45.1 | 48.2 |
| Debt service coverage | (x)  | 0.7  | 0.3  | 0.5  | 0.5  | 1.1  | 0.4  | 0.4  | 0.6  |

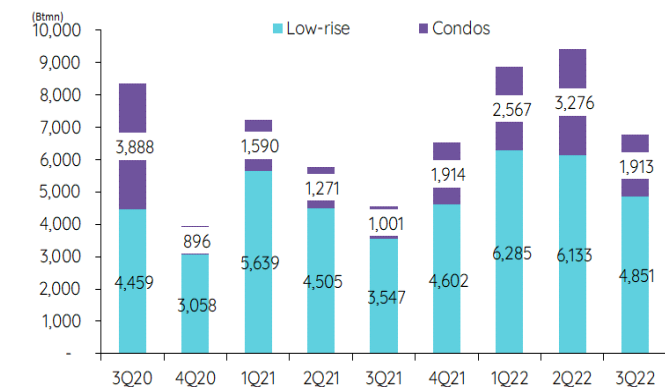
**Figure 1: Earnings Review**

| FY December 31          | 3Q21    | 4Q21    | 1Q22    | 2Q22    | 3Q22    | YoY%Chg | QoQ%Chg | 9M21     | 9M22     | % Chg  |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|
| Sales                   | 7,469   | 10,862  | 5,473   | 8,198   | 11,133  | 49.1%   | 35.8%   | 18,298   | 24,803   | 35.6%  |
| Costs of Sales          | (4,428) | (6,530) | (3,303) | (4,967) | (6,728) | 51.9%   | 35.5%   | (10,988) | (14,999) | 36.5%  |
| Gross Profit            | 3,041   | 4,332   | 2,169   | 3,231   | 4,404   | 44.8%   | 36.3%   | 7,310    | 9,805    | 34.1%  |
| SG&A Expense            | (844)   | (1,101) | (717)   | (940)   | (1,124) | 33.1%   | 19.5%   | (2,220)  | (2,781)  | 25.3%  |
| EBIT                    | 2,196   | 3,231   | 1,452   | 2,291   | 3,281   | 49.4%   | 43.2%   | 5,090    | 7,024    | 38.0%  |
| Depreciation Expense    | 30      | 31      | 30      | 30      | 31      | 3.3%    | 5.2%    | 92       | 91       | -1.4%  |
| EBITDA                  | 2,226   | 3,262   | 1,482   | 2,320   | 3,312   | 48.8%   | 42.7%   | 5,182    | 7,114    | 37.3%  |
| Interest Expense        | (64)    | (61)    | (59)    | (61)    | (75)    | 16.7%   | 22.8%   | (198)    | (196)    | -1.1%  |
| Other Income (Expense)  | 53      | 264     | 64      | 357     | 229     | 334.1%  | -35.8%  | 224      | 651      | 190.9% |
| Pre-tax Profit          | 2,185   | 3,434   | 1,458   | 2,587   | 3,435   | 57.2%   | 32.8%   | 5,116    | 7,479    | 46.2%  |
| Corporate Tax           | (456)   | (698)   | (322)   | (564)   | (729)   | 60.1%   | 29.3%   | (1,245)  | (1,616)  | 29.8%  |
| Extraordinary Items     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0.0%    | 0.0%    | 0        | 0        | 0.0%   |
| Gn (Ls) from Affiliates | 9       | 169     | 58      | 83      | 85      | 863.7%  | 2.8%    | 364      | 225      | -38.2% |
| Minority Interest       | (18)    | (25)    | (15)    | (30)    | (41)    | 127.6%  | 37.3%   | (44)     | (87)     | 98.5%  |
| Net Profit              | 1,720   | 2,879   | 1,178   | 2,075   | 2,749   | 59.9%   | 32.5%   | 4,191    | 6,002    | 43.2%  |
| EPS (Bt)                | 0.80    | 1.34    | 0.55    | 0.97    | 1.28    | 59.9%   | 32.5%   | 1.96     | 2.80     | 43.2%  |
| <b>Financial Ratio</b>  |         |         |         |         |         |         |         |          |          |        |
| Gross Margin (%)        | 40.7%   | 39.9%   | 39.6%   | 39.4%   | 39.6%   |         |         | 39.9%    | 39.5%    |        |
| EBIT Margin (%)         | 29.4%   | 29.7%   | 26.5%   | 27.9%   | 29.5%   |         |         | 27.8%    | 28.3%    |        |
| EBITDA Margin (%)       | 29.8%   | 30.0%   | 27.1%   | 28.3%   | 29.7%   |         |         | 28.3%    | 28.7%    |        |
| Net Margin (%)          | 23.0%   | 26.5%   | 21.5%   | 25.3%   | 24.7%   |         |         | 22.9%    | 24.2%    |        |

Source: SPALI, InnovestX Research

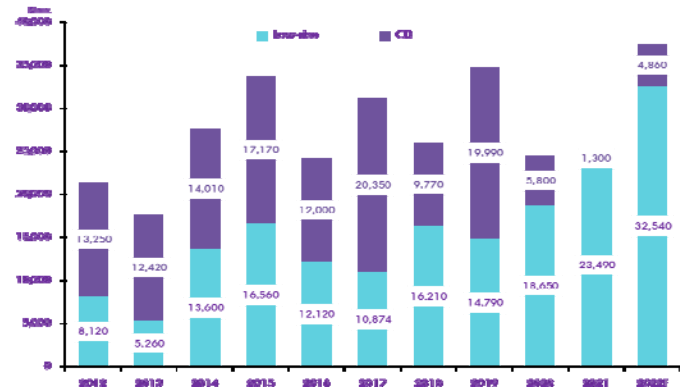
## Appendix

**Figure 2: Quarterly Presales 2Q20-3Q22**



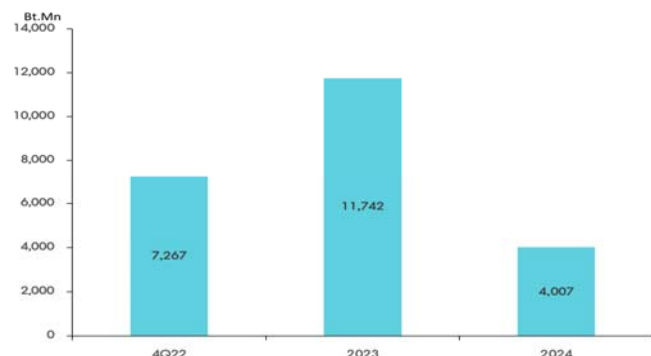
Source: InnovestX Research

**Figure 3: New Launched 2012-2022F**



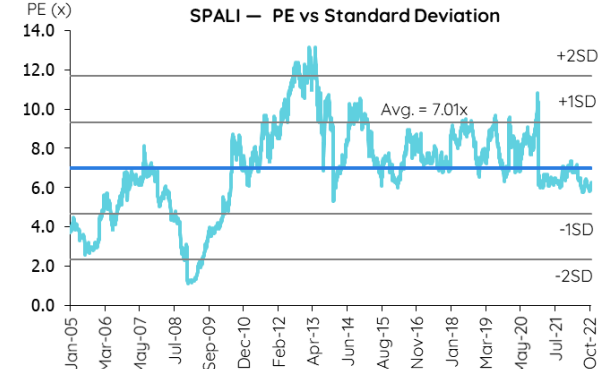
Source: InnovestX Research

**Figure 4: Backlog 4Q22-2024F**



Source: InnovestX Research

**Figure 5: PER band**



Source: InnovestX Research, Bloomberg Finance L.P.

**Figure 6: Valuation summary (price as of Nov 8, 2022)**

| Rating  |              | Price Target |         | ETR (%) | P/E (x) |      |      | EPS growth (%) |     |      | P/BV (x) |     |     | ROE (%) |     |     | Div. Yield (%) |     |     | EV/EBITDA (x) |      |      |
|---------|--------------|--------------|---------|---------|---------|------|------|----------------|-----|------|----------|-----|-----|---------|-----|-----|----------------|-----|-----|---------------|------|------|
|         |              | (Bt/Sh)      | (Bt/Sh) |         | 21A     | 22F  | 23F  | 21A            | 22F | 23F  | 21A      | 22F | 23F | 21A     | 22F | 23F | 21A            | 22F | 23F | 21A           | 22F  | 23F  |
| AP      | Outperform   | 10.20        | 14.00   | 43.6    | 7.1     | 5.5  | 5.3  | 7              | 29  | 3    | 1.0      | 0.9 | 0.8 | 15      | 17  | 16  | 4.9            | 6.4 | 6.6 | 9.4           | 6.8  | 6.5  |
| LH      | Outperform   | 9.30         | 11.10   | 25.5    | 16.0    | 13.9 | 13.2 | 0              | 15  | 5    | 2.3      | 2.2 | 2.1 | 14      | 16  | 16  | 5.4            | 6.2 | 6.5 | 13.5          | 11.7 | 11.4 |
| LPN     | Underperform | 4.58         | 4.30    | 1.3     | 22.4    | 10.1 | 11.2 | (58)           | 122 | (10) | 0.6      | 0.6 | 0.6 | 3       | 6   | 5   | 3.4            | 7.4 | 6.7 | 26.0          | 15.6 | 12.2 |
| PSH     | Underperform | 12.30        | 11.90   | 3.7     | 12.0    | 10.0 | 9.9  | (19)           | 20  | 1    | 0.6      | 0.6 | 0.6 | 5       | 6   | 6   | 7.8            | 7.0 | 7.1 | 8.9           | 8.8  | 8.9  |
| QH      | Underperform | 2.16         | 2.30    | 12.3    | 13.9    | 10.4 | 8.8  | (21)           | 34  | 17   | 0.8      | 0.8 | 0.8 | 6       | 8   | 9   | 4.3            | 5.8 | 6.8 | 4.7           | 1.0  | 2.4  |
| SIRI    | Neutral      | 1.34         | 1.41    | 10.4    | 10.6    | 7.8  | 7.8  | 19             | 36  | (1)  | 0.5      | 0.5 | 0.5 | 5       | 7   | 6   | 4.3            | 5.1 | 5.1 | 28.9          | 28.4 | 21.8 |
| SPALI   | Outperform   | 21.70        | 24.90   | 22.1    | 6.6     | 5.5  | 5.5  | 66             | 20  | (1)  | 1.1      | 0.9 | 0.8 | 18      | 17  | 16  | 5.8            | 7.3 | 7.2 | 8.1           | 6.0  | 5.8  |
| Average |              |              |         |         | 12.6    | 9.0  | 8.8  | (1)            | 39  | 2    | 1.0      | 0.9 | 0.9 | 9       | 11  | 10  | 5.1            | 6.5 | 6.6 | 14.2          | 11.2 | 9.9  |

Source: InnovestX Research

**ข้อสงวนสิทธิ์:**

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวต (ประเทศไทย) จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นการคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับนักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรณี ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่กล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโเวสท์ เกทส์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใดๆ ของบริษัท เอเอซีซี เกล็ดอัส จำกัด (มหาชน) บริษัทในเครือ บริษัท ไทย ร่วม จำกัด กวิภระชัย ธารา ช่อขาว การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นใดในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มิได้ประสงค์เพื่อใช้กับข้อมูลทุกที่ทุกแห่ง และอาจขาดความจำเป็นในการใช้สำหรับเป้าหมายการลงทุนใด ๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ใดๆ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และ/หรือเจ้าของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อการเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล อันนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนที่ใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้รับ-ถอนข้อมูลและความเห็นใดๆ รวมถึงพิจารณาคุณภาพของการตัดสินใจในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่มี INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครอบคลุมของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโบเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใดๆ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ควบคู่กัน ชั่ว คราว หรือ หนึ่งครั้งหรือมากกว่า ราคาซื้อขาย การดำเนินการ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นใดในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ให้เป็นข้อมูลเท่านั้น และไม่ใช่การตีความใดๆ เป็นการให้คำแนะนำกับบุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ใดๆ โดย INVX และ/หรือกรณีการพบกัน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอื่นอันเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อหรือถือครอง หรือข้อมูล ทั้งนี้ รวมทั้งแต่ไม่จำกัดการการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมทั้งพิจารณาคุณภาพของการในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่เป็นที่น่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองว่าการข้อมูลทั้งหมด และ/หรือ ครอบคลุมของข้อมูลดังกล่าว

[illegible]

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโเวสท์ เอเชีย จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBAM”) ซึ่งเป็นธนาคารของ กองทุน (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหน่วยลงทุนที่ปรึกษาทางการเงิน กองทุนกองแรกสร้างขึ้นจากกรอบมาตรฐาน ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนกองแรกซึ่งมีพื้นฐานจากกรอบมาตรฐาน ดิจิทัล หรือสินทรัพย์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับ “ข้อมูล” มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการันตี และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบถึงความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการยึดถือต่อการใช้อำนาจ ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดด้วยการสูญเสียผลการ บัณฑิตงานทั้งชีวิตอันเกี่ยวเนื่องกับการใช้อำนาจดังกล่าว รวมทั้งการลงนามของบุคคลใน INVX เห็นว่าข้อขัดข้อง โดย INVX ไม่รับรองถึงความปลอดภัย สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

การซื้อหรือขายฟิวเจอร์สและออปชัน (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสำหรับบุคคลทุกท่าน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อหรือขายฟิวเจอร์สและออปชัน ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อหรือขายฟิวเจอร์สและออปชัน และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มีข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการลงทุน

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

©สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสท์ เอกซ์ จำกัด

## CG Rating 2022 Companies with CG Rating

### Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APURE, ARIP, ASP, ASW, AUCTION, AWC, AYUD, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBIK, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHO, CIMBT, CK, CKP, CM, CNT, COLOR, COM7, COMAN, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DOHOME, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETC, ETE, FN, FNS, FPI, FPT, FSMART, FVC, GC, GEL, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, IND, INTUCH, IP, IRC, IRPC, ITCL, IVL, JTS, JWD, K, KBANK, KCE, KEX, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, MACO, MAJOR, MAKRO, MALEE, MBK, MC, MCOT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKI, NOBLE, NSI, NVD, NYT, OISHI, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RS, S, S&J, SAAM, SABINA, SAMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SDC, SEAFCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENAJ, SGF, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SMPK, SNC, SONIC, SORKON, SPALI, SPI, SPRC, SPV, SSS, SSSC, SST, STA, STEC, STGT, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI, SYMC, SYNTec, TACC, TASCO, TCAP, TEAMG, TFMAMA, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIPCO, TISCO, TK, TKN, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNDT, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVDH, TVI, TWO, TWPC, U, UAC, UBIS, UPOIC, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, XPG, ZEN

### Companies with Very Good CG Scoring

2S, 7UP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AGE, AHC, AIE, AIT, ALUCON, AMANAH, AMR, APCO, APC, AQUA, ARIN, ARROW, AS, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASK, ASN, ATP30, B, BA, BC, BCH, BE8, BEC, SCAP, BH, BIG, BJC, BJCHI, BLA, BR, BRI, BROOK, BSM, BYD, CBG, CEN, CHARAN, CHAYO, CHG, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CITY, CIVIL, CMC, CPL, CPW, CRANE, CRD, CSC, CSP, CV, CWT, DCC, DHOUSE, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, FE, FLOYD, FORTH, FSS, FTE, GBX, GCAP, GENCO, GJS, GTB, GYT, HEMP, HPT, HTC, HUMAN, HYDRO, ICN, IFS, IIG, IMH, INET, INGRS, INSET, INSURE, IRCP, IT, ITD, J, JAS, JCK, JCKH, JMT, JR, KBS, KCAR, KIAT, KISS, KK, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LH, LHK, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, NBC, NCA, NDR, NETBAY, NEM, NINE, NATION, NNCL, NOVA, NPK, NRF, NTV, NUSA, NWR, OCC, OGC, ONEE, PACO, PATO, PB, PICO, PIMO, PIN, PJW, PL, PLE, PM, PMTA, PPP, PPPM, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRINC, PROEN, PROS, PROUD, PSG, PSTC, PT, PTC, QLT, RCL, RICHY, RJH, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SABUY, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCP, SE, SECURE, SFLEX, SFP, SFT, SGP, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMART, SMD, SMIT, SMT, SNNP, SNP, SO, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSF, SSP, STANLY, STC, STPI, SUC, SVOA, SVT, SWC, SYNEX, TAE, TAKUNI, TCC, TCMC, TFG, TFI, TFM, TGH, TIDLO, TIGER, TIPH, TITLE, TM, TMC, TMD, TMI, TNL, TNP, TNR, TOG, TPA, TPAC, TPCS, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPS, TQR, TRITN, TRT, TRU, TRV, TSE, TVT, TWP, UBE, UEC, UKEM, UMI, UOBKH, UP, UPF, UTP, VIBHA, VL, VPO, VRANDA, WGE, WIILK, WIN, WINMED, WORK, WP, XO, YUASA, ZIGA

### Companies with Good CG Scoring

A, A5, AI, ALL, ALPHAX, AMC, APP, AQ, AU, B52, BEAUTY, BGT, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BTNC, CAZ, CCP, CGD, CMAN, CMO, CMR, CPANEL, CPT, CSR, CTW, D, DCON, EKH, EMC, EP, EVER, F&D, FMT, GIFT, GLOCON, GLORY, GREEN, GSC, HL, HTECH, IHL, INOX, JAK, JMART, JSP, JUBILE, KASET, KCM, KWI, KYE, LEE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, MJD, MORE, MPIC, MUD, NC, NEWS, NFC, NSL, NV, PAF, PEACE, PF, PK, PPM, PRAKIT, PTL, RAM, ROCK, RP, RPH, RSP, SIMAT, SISB, SK, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, STARK, STECH, SUPER, SVH, PTECH, TC, TCCC, TCJ, TEAM, THE, THMUI, TKC, TNH, TNPC, TOPP, TPCH, TPOLY, TRUBB, TTI, TYCN, UMS, UNIQU, UPA, UREKA, VARO, W, WFX, WPH, YGG

### Corporate Governance Report

The material contained in this publication is for general information only and is not intended as advice on any of the matters discussed herein. Readers and others should perform their own independent analysis as to the accuracy or completeness or legality of such information. The Thai Institute of Directors, its officers, the authors and editor make no representation or warranty as to the accuracy, completeness or legality of any of the information contained herein. By accepting this document, each recipient agrees that the Thai Institute of Directors Association, its officers, the authors and editor shall not have any liability for any information contained in, or for any omission from, this publication.

The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date. InnovestX Securities Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result.

To recognize well performers, the list of companies attaining "Good", "Very Good" and "Excellent" levels of recognition (Not including listed companies qualified in the "no announcement of the results" clause from 1 January 2021 to 27 October 2022) is publicized.

\* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัที่มีส่วนดำเนินการทำบทวิเคราะห์ การกระทำผิดเกี่ยวกับหลักกรรณย การทุจริต คอรัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระหนักถึงข้อจำกัดข้อควรระวัง

## Anti-corruption Progress Indicator

### Certified (ได้รับรับรอง)

2S, 7UP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APC, 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, ITCL, 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, RATCH, RCL, 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, SMPK, 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, TIDLO, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TPP, TRU, TRUE, TSE, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVI, TWO, TWPC, U, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIILK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

### Declared (ได้ประกาศเจตนารมณ์)

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, NCA, NOVA, NRF, NUSA, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, SSS, STECH, SUPER, SVT, TKN, TMD, TMI, TQM, TRT, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, W, WIN

### N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAI, AAV, ABICO, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMAR, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APP, APURE, AQ, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, BA, BBGI, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTG, BTNC, BTW, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CV, CWT, D, DCON, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DTCT, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GREEN, GSC, GTB, GYT, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, ICN, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, ITNS, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, JWD, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KIAT, KISS, KK, KKC, KLINIQU, KOOL, KTIS, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, METCO, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJ, MK, ML, MODERN, MORE, MPIC, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, OSP, OTO, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POLY, POMPU, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTECH, PTL, RAM, RBF, RCL, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, RT, S, S11, SA, SABUY, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SENAJ, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEGH, TEKA, TFM, TGE, TGPOR, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITLE, TK, TWC, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TSR, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UMI, UMS, UNIQU, UP, UPA, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VL, VNG, VPO, VRANDA, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, WPH, XPG, YGG, YONG

### Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of July 7, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.