







2023 Quarter 2: Analyst Meeting Presentation
August 02, 2023

#### Speaker





**Mr.Naris Chandang** 

Chief Marketing Officer

Extensive knowledge of electronic products and markets. 25+ years of experience in the Electronics industry



**Mr.Virat Phugthai** 

**Chief Executive Officer** 

Specialist in business management and strategy. 25+ years of experience in the Electronics market



**Mr.Chaiyot Thaveeratitham** 

Chief Financial Officer

Background in Corporate finance and Accounting at top tier firms. 25+ years experience in finance and accounting



**Business Overview** 

Products, Competency & Growth strategies

Market Outlook & Forecast

Financial Summary

### **Business Overview at Glance**



Name: Stars Microelectronics (Thailand) PCL.

Symbol: **SMT** 

Business Type: Electronic Contract Manufacturing

**Market Capitalization** 

3,889.69M

IC PACKAGING

41%

**Employee** 

1,066

#### Revenue Structure



#### **Mr.Virat Phugthai**

303.52

#### Financial Result Unit: Million baht

Revenue 1.945.16 81.39 **Profit** 

#### FY2021

FY2020

Revenue 2,239.94 209.70 **Profit** 

#### FY2022

Revenue Profit

10/2023

Revenue **Profit** 

665.06 73.82

#### Corporate Governance

CG Report : A A A A ระบบต่อต้านคอร์รับชั้นที่ผ่านการรับรอง (CAC): -



#### Freezone, Ayutthaya, Thailand

2,917.33

1 Hours from Sea / Airport 30,000 SQM Space 14,000 SQM available

1995: Founded Stars Microelectronics

2005: Factory 2 completed

PCBA & BOX

BUILD

26%

2009: Listed in SET

2022: Reported 14.5% Revenue CAGR from Y2020 - 2022



**OPTICS** 

33%

#### Looking Back to Q1/2023





#### Facing turbulence time but still reported growth.

- Reported Revenue and Net profit increase by 9.32% and 28.91% respectively
- Received effect on soft demand in the market
- Relived tension in material shortage



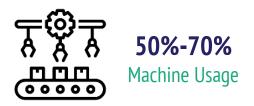
#### Financial position stronger than the previous year.

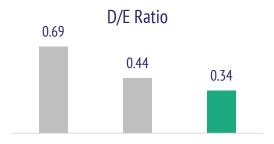
- Reported in Debt-to-Equity ratio at 0.34x
- Dividend paid at 0.06 baht per share



#### Investment as plan.

- Sent team engineer to training to acquire certificate regarding automotive.
- Offered a plan to invest in Optical product, BOI tax saving purpose, to board members.







**VDA 6.3** 



**Business Overview** 

Products, Competency & Growth strategies

Market Outlook & Forecast

Financial Summary



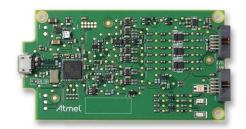
### **OSAT CAPABILITIES**

IC & Advanced packaging

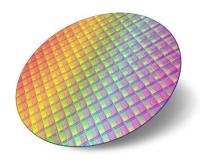
## PCBA AND BOX-BUILD CAPABILITIES

### **OPTICS CAPABILITIES**











## New Product 3Q/2023-2Q/2024



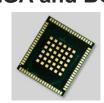
#### **EV Charger Controller**



**Audio Backplate** 



**LGA** and **BGA** 



Q3

2023

**Optical Transceiver** 



**IC Packaging** 



**Q4** 

2023

**Acoustic Lab PCBA** 



**High-end Embroidery** 



**Cellular Conveyor** 



Industrial Smartphone



Q1

2024

**NIR Spectrometer** 



**Ultrasonic Transducer** 



Q2

2024





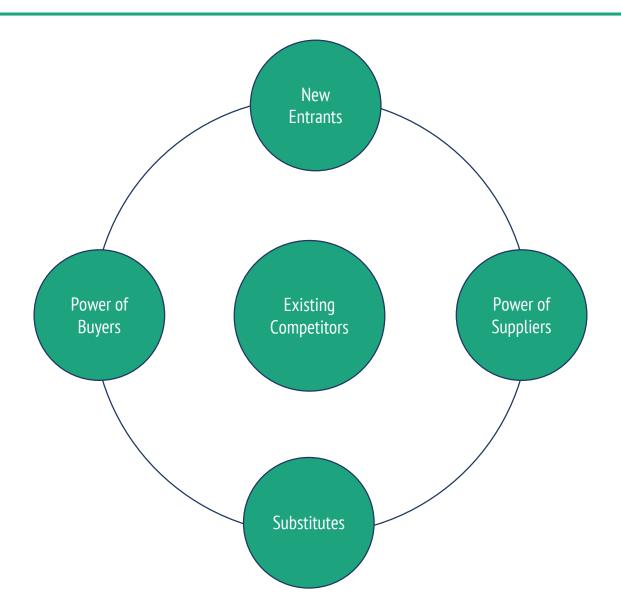
**Scientific Lab PCBA** 





#### Five Forces Model





New Entrants = low risk of new entrants because it requires trust from client, high initial investment, and unique skills

Power of Suppliers = Having power to negotiate with supplier, for example by using ERP system STARS can select a supplier which provide the lowest cost of material.

Substitutes = Clients may use alternative product if it needs. However, it would be a burden for customer both in money and time.

Power of Buyers = Buyers are higher power than STARS especially in OSAT. Nevertheless, we have power to negotiate with buyers in Optics and EMS business as they require some certain skills and high precision, and we always provide service beyond customer expectation. Therefore, It would be a switching cost for customers to take into consideration.

Existing Competitors = High competition in this market segment.

## Competitive Advantage









3 Business Units in the same roof



Providing integrated services



Strong relationship with high potential customers



Agile Organization

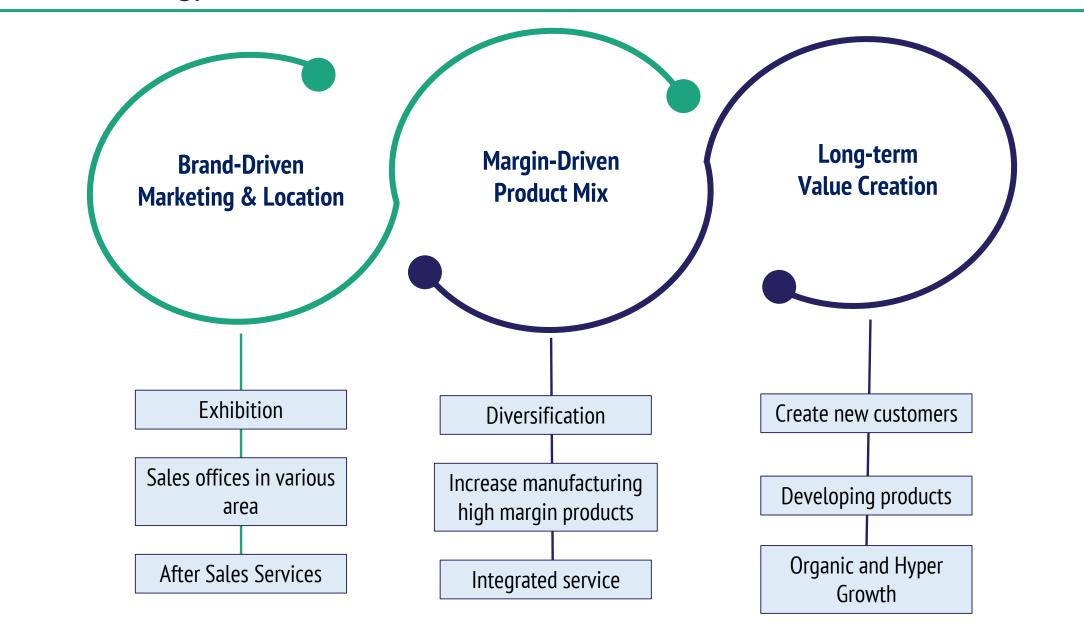


Low financial burden



High experiences sales team in US and Europe





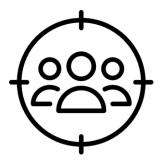
## Risk Management











Trying to diversify revenue from customer not rely on major revenue from only one customer.

Transfer cost volatility risk to customer by using cost transparency model.

Mitigate systematic risk by operating on several business units. Create the customer selection model to sort a quality customer.



**Business Overview** 

Products, Competency & Growth strategies

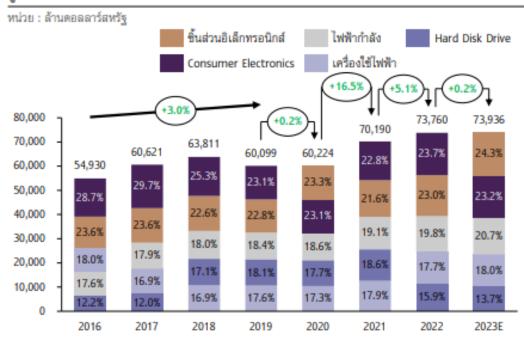
Market Outlook & Forecast

Financial Summary

### Industry Outlook



#### มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในภาพรวม

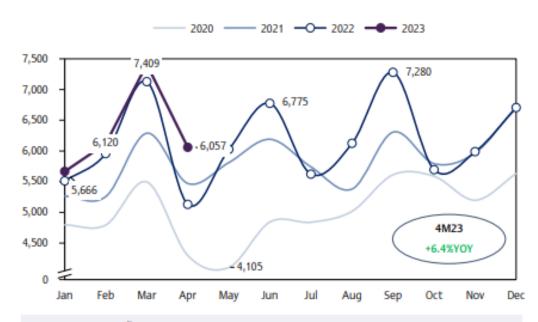


หมายเหตุ : การจำแนกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ประเภทต่าง ๆ

- 1) ขึ้นส่วนอิเด็กพรอนิกส์ ประกอบด้วย แผงวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์กึ่งด้วนำ (Semiconductor) วงจรพิมพ์ ทรานซิสเตอร์ ไดโอด เป็นต้น
- 2) Consumer electronics ประกอบด้วยเครื่องตอมพิวเตอร์และส่วนประกอบตอมพิวเตอร์ เครื่องรับโทรศัพท์ เครื่องรับโทรทัศน์ เป็นต้น
- ไฟฟ้ากำลัง ประกอบด้วย หม้อแปลงไฟฟ้า แผงสวิตซ์ แผงควบคุมกระแสไฟฟ้า เครื่องสัดต่อและป้องกันวงจรไฟฟ้า สายไฟฟ้า เป็นต้น
- ครื่องใช้ไพฟ้า ประกอบด้วย เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ ดู้เย็นใช้ในครัวเรือน เครื่องชักผ้าและเครื่องชักแท้ง เป็นต้น
- 5) ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ประกอบด้วยฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ และส่วนประกอบ

#### มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในภาพรวม





ในช่วง 4 เดือนแรกปีนี้ มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ของไทยขยายตัว 6.4%YOY โดยมาจากการเดิบโด ของกลุ่มขึ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อย่างไรก็ตาม อัตราเงินเพื่อที่ยังคงอยู่ในระดับสูงและนโยบายการเงินที่ตึงตัว ได้ส่งผลให้เศรษฐกิจโลกขะลอตัวลง คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อแนวโน้มการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในปี 2023 ขะลอลงกว่าที่คาดไว้



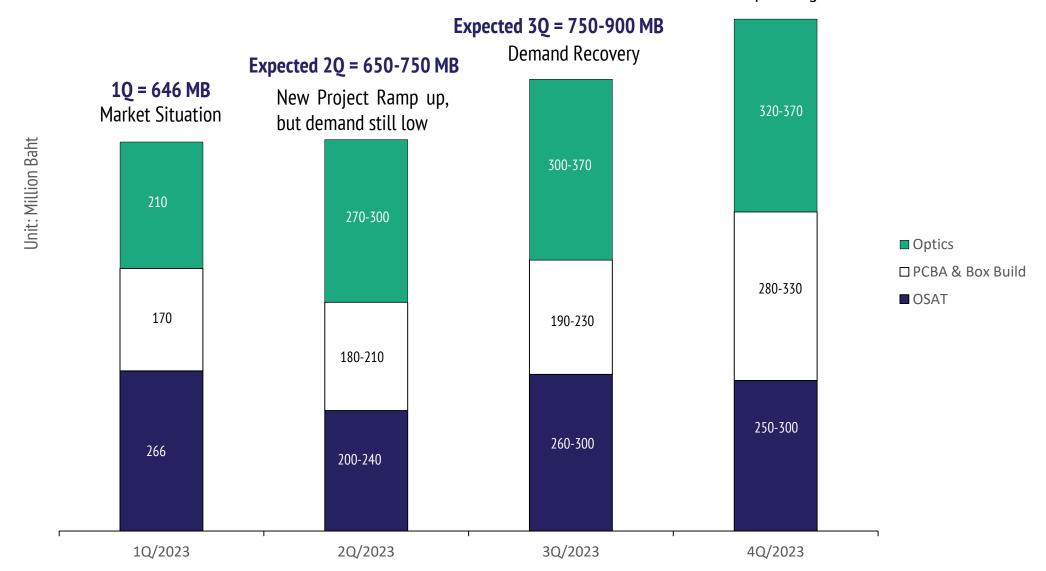


## Company Outlook 2023

- Double-digit organic growth.
- Improve operating income and margin.
- Strong Free Cash Flow.
- Stable dividend.



## **Expected 4Q = 850–1,000 MB**Order for the upcoming festivals





**Business Overview** 

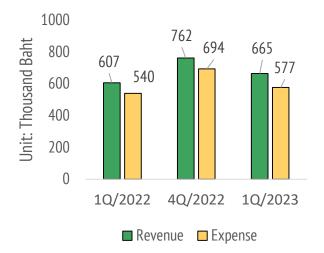
Products, Competency & Growth strategies

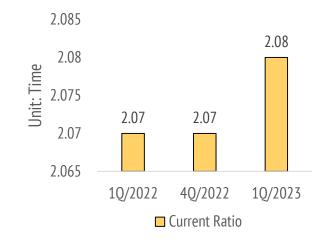
Market Outlook & Forecast

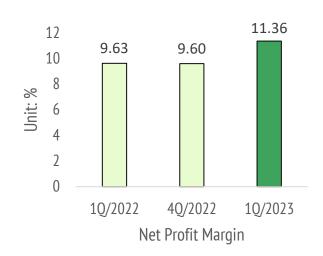
Financial Summary

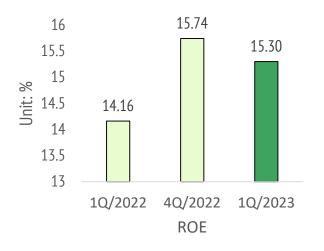
#### **Financial Summary**











## Stars Microelectronics (Thailand) Public Company Limited (SMT.BK)

Thailand - Thailand Delayed Price. Currency in THB

4.6000

At close: July 31 04:38PM ICT

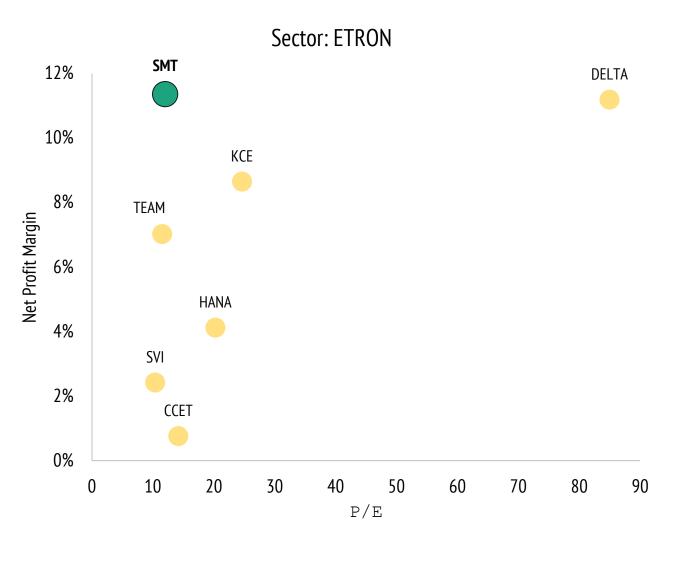
#### Summary

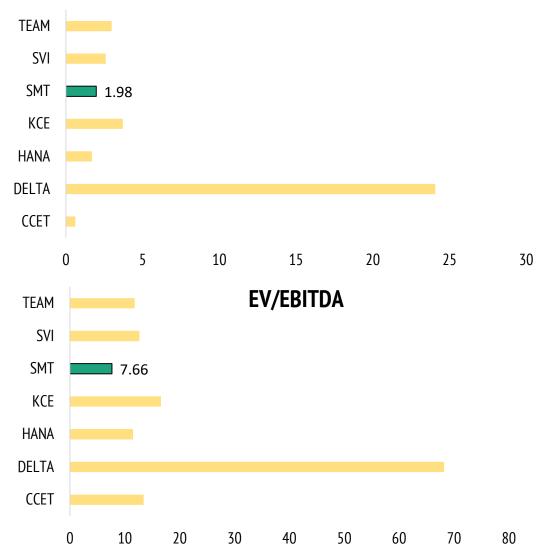
Previous Close	4.3600	Market Cap	3.857B
Open	4.3800	Beta (5Y Monthly)	1.57
Bid	4.5600 x 0	PE Ratio (TTM)	12.78
Ask	4.6000 x 0	EPS (TTM)	0.3600
Day's Range	4.3800 - 4.6400	Earnings Date	N/A
52 Week Range	3.8800 - 6.2500	Forward Dividend & Yield	0.06 (1.41%)
Volume	3,230,564	Ex-Dividend Date	May 09, 2023
Avg. Volume	1,449,042	1y Target Est	N/A



## Valuation

#### **Price to Book Value**





Data as of July 31, 2023



**Business Overview** 

Products, Competency & Growth strategies

Market Outlook & Forecast

Financial Summary

## INFORMATION INQUIRY



Contact: Email: IR@STARSMICRO.COM

Tel: +66 (0) 35 258 555 Ext. 330 / 313

Bang Pa-In Industrial Estate (I-EA-T Free Zone)

Address: 605-606 Moo 2, Tambol Klongjig, Amphur Bang

Pa-In Ayutthaya 13160

