

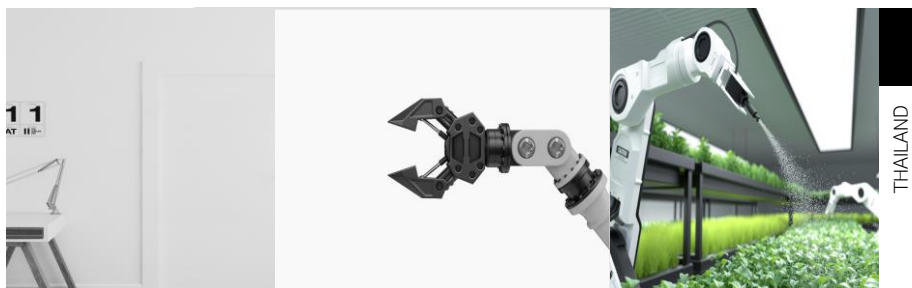


QUARTERLY REPORT



THAILAND OVERVIEW

THAILAND'S ROBOT AND AUTOMATION INDUSTRY



THAILAND

Q1 2022

QUARTERLY REPORT Q1 2022

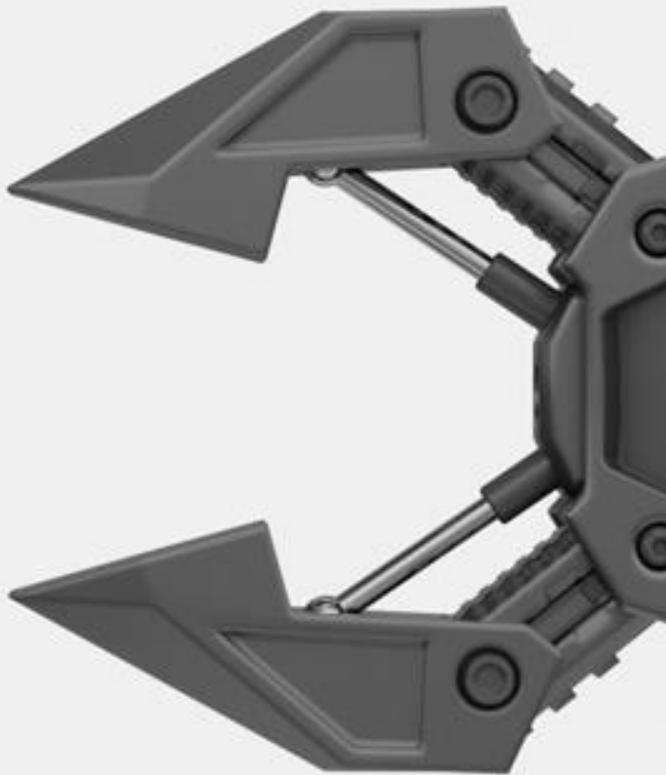


QUARTERLY REPORT Q1-2022

THAILAND'S

ROBOT

& AUTOMATION INDUSTRY



A&R

- AUTOMOTIVE INDUSTRY IN THAILAND
- WORLD ECONOMIC OUTLOOK
- THAILAND OVERVIEW



คณะผู้จัดทำ: ศิโรรัตน์ สุภาษา
กนิษฐา ศรีนิล
อภิรักษ์ เอนกบริบูรณ์
www.tgi.or.th (038) 215033-39

CONTENTS

2022 Q1

QUARTERLY REPORT

THAILAND'S ROBOT & AUTOMATION INDUSTRY



5

ภาวะอุตสาหกรรมหุ่นยนต์
ของประเทศไทย
ไตรมาส 1 ปี 2565



14

HOT ISSUE



18

ภาพรวมอุตสาหกรรม
ยานยนต์ของประเทศไทย
ไตรมาส 1 ปี 2565



22

ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจของ
โลกและประเทศไทย
ไตรมาส 1 ปี 2565

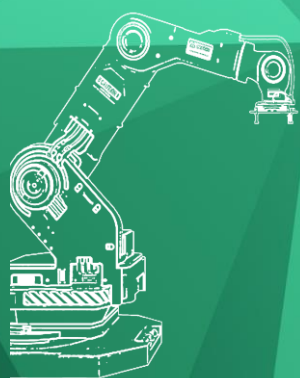


33

ภาคผนวก

รายงานนี้นำเสนอข้อมูลที่มีการรวบรวม เรียบเรียง รวมถึงการแปลจากภาษาต่างประเทศและการเชื่อมโยงข่าวสารจากแหล่งต่างๆ เพื่อให้เกิดความสะดวกต่อผู้ใช้งาน สถาบันไทย-เยอรมัน ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับแหล่งข่าว จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่เกี่ยวเนื่องหรือเป็นผลสืบเนื่องจากการนำข้อมูลในรายงานไปใช้

The information contained herein has been prepared to provide facts accurate as possible and does not purport to be all inclusive. The reader may not rely on this document in making reference. While the information contained herein is believed to be accurate, TGI has not independently verified any of the information contained herein and no representation or warranty is made by TGI as to the accuracy, reliability or completeness of this report. TGI expressly disclaims any and all responsibility or liability for any written or oral representations provided to the reader. Copyright©2016 Thai-German Institute (TGI). All rights reserved



QUARTERLY REPORT

THAILAND'S ROBOT & AUTOMATION INDUSTRY

2022 Q1

THAILAND'S ROBOT INDUSTRY

QUARTERLY REPORT

ที่มาข้อมูลสถิติ กรมศุลกากร

วิเคราะห์ข้อมูลโดย ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรม สถาบันไทย-เยอรมัน

THAILAND EXPORT & IMPORT STATISTICS

OVERVIEW THAILAND'S ROBOT INDUSTRY



P roducts:

84795000

หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม
ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น

Industrial robots, not
elsewhere specified or
included

84289020

เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับ
เคลื่อนย้าย ขนย้าย และ
จัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผง
การเดินสายแบบพิมพ์ หรือ
แผงวงจรไฟฟ้า

Automated machines for
the transport, handling
and storage of printed
circuit boards, printed
wiring boards or printed
circuit assemblies

Explanation

QoQ (quarter on quarter), YoY (Year on Year)



THAILAND'S ROBOT INDUSTRY

ภาพรวมอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ของประเทศไทย

ไตรมาสที่ 1 ปี 2022 ประเทศไทยขาดดุลการค้าในสินค้าประเภทหุ่นยนต์ อยู่ที่ 410.4 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อน และไตรมาสก่อนหน้า ร้อยละ 8.6 และร้อยละ 35.6 ตามลำดับ สาเหตุสำคัญมาจากมูลค่าการส่งออกหุ่นยนต์ที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น คิดเป็น ร้อยละ 73.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า



มูลค่าการส่งออกหุ่นยนต์ในไตรมาส 1 ของปี 2022 อยู่ที่ 87.0 ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากไตรมาสเดียวกันในปีก่อนและไตรมาสก่อนหน้า คิดเป็นร้อยละ 32.3 และร้อยละ 73.7 ตามลำดับ เป็นผลจากการส่งออกในหมวด “หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น” ขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อนและไตรมาสก่อนหน้า คิดเป็นร้อยละ 9.9 และร้อยละ 319.8 ตามลำดับ

มูลค่าการนำเข้าหุ่นยนต์ของไทยในไตรมาสนี้ อยู่ที่ 497.4 ล้านบาท หดตัวลงเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อนและไตรมาสก่อนหน้า คิดเป็นร้อยละ 3.3 และร้อยละ 27.7 ตามลำดับ

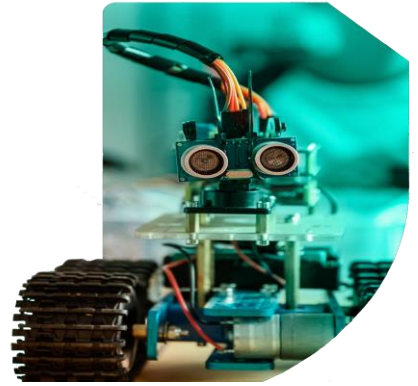


THAILAND'S ROBOT INDUSTRY 2022-Q1

Explanation

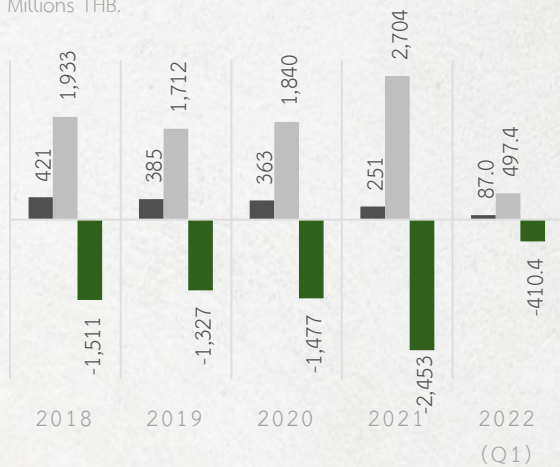
QoQ (quarter on quarter), YoY (Year on Year)

Millions THB.



■ Export ■ Import ■ Trade Balance

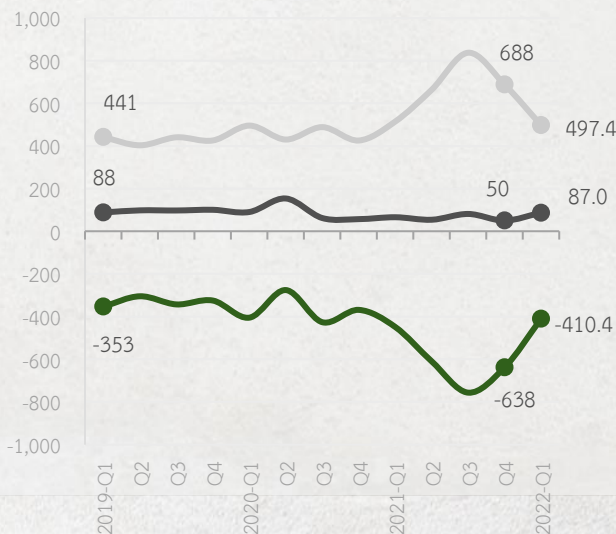
Millions THB.



THAILAND'S ROBOT INDUSTRY 2019/Q1 – 2022/Q1

■ Export ■ Import ■ Trade Balance

Millions THB.



Q1-2022

EXPORT

84795000 54.0 Millions THB.

84289020 33.0 Millions THB.

IMPORT

84795000 448.8 Millions THB.

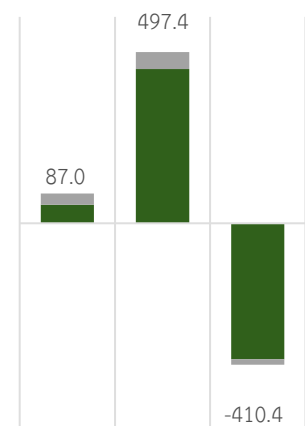
84289020 48.6 Millions THB.

TRADE BALANCE

84795000 -394.8 Millions THB.

84289020 -15.7 Millions THB.

■ 84795000 ■ 84289020



EXPORT IMPORT TRADE BALANCE

R&A

THAILAND'S

ROBOTICS INDUSTRY 2019-2022(Q1)



View Trends, Analysis and Statistics.

Millions THB.

84795000

84289020

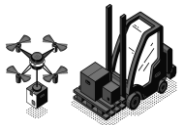
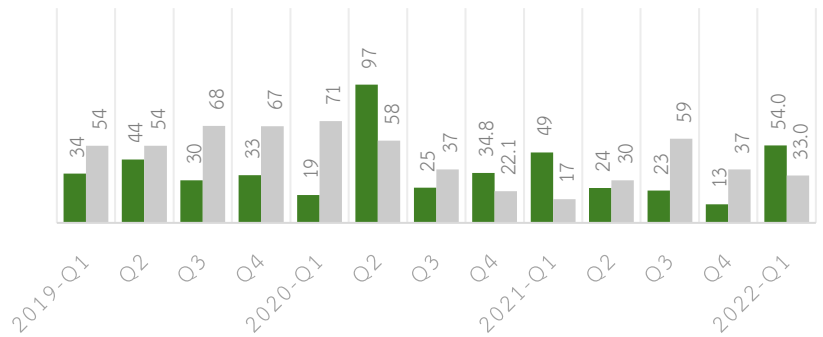


EXPORT Q1-2022

87.0 Millions THB.

84795000 319.8% (QoQ), 9.9% (YoY)

84289020 -11.4% (QoQ), 98.9% (YoY)

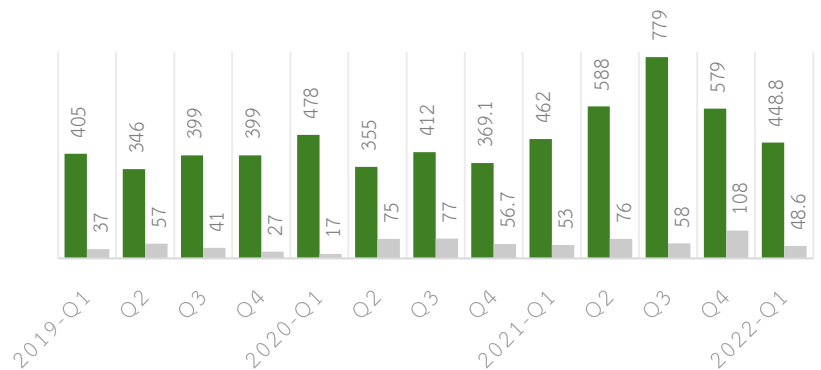


IMPORT Q1-2022

497.4 Millions THB.

84795000 -22.5% (QoQ), -2.9% (YoY)

84289020 -55.1% (QoQ), -7.4% (YoY)

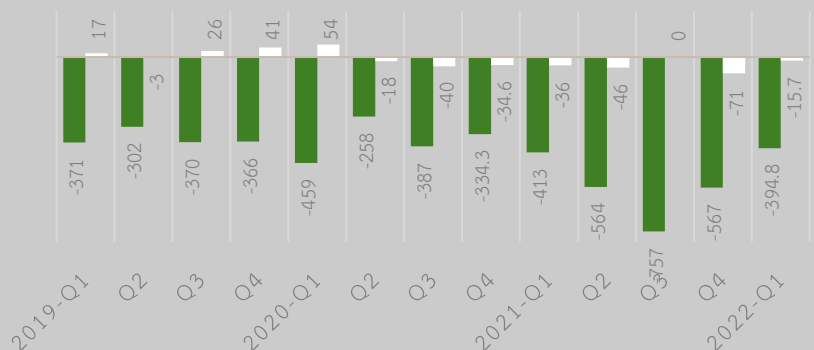


TRADE BALANCE Q1-2022

-410.4 Millions THB.

84795000 -30.3% (QoQ), -4.4% (YoY)

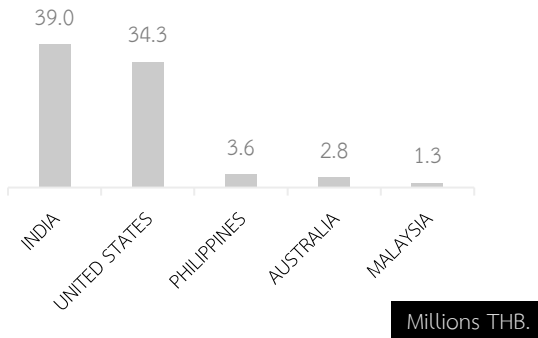
84289020 -78.0% (QoQ), -56.5% (YoY)



Q1 2022

EXPORT

Top5 Export

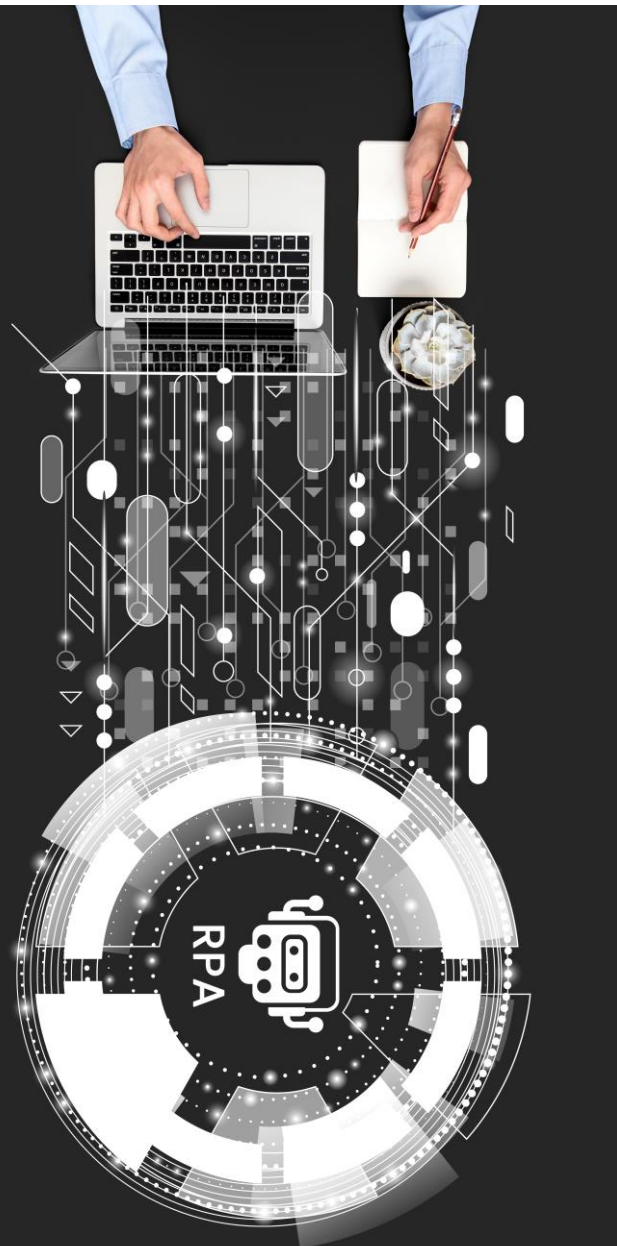


Thailand exports to 5 regions, 15 Countries.

Ratio,

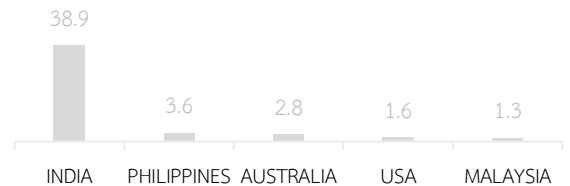
- Asia 8 Countries. 47.3 Millions THB.
- North America 2 Countries. 34.5 Millions THB.
- Australia 1 Countries. 2.8 Millions THB.
- Europe 3 Countries. 1.3 Millions THB.
- South America 1 Countries. 1.1 Millions THB.

ไตรมาสที่ 1 ปี 2022 ประเทศไทยมีมูลค่าการส่งออกหุ่นยนต์ อยู่ที่ 87.0 ล้านบาท มีประเทศคู่ค้าสำคัญได้แก่ อินเดีย สหรัฐอเมริกา ฟิปปินส์ ออสเตรเลีย และ มาเลเซีย ซึ่งมีสัดส่วนการส่งออกแบ่งเป็น ร้อยละ 45, 39, 4, 3, 1 ตามลำดับ



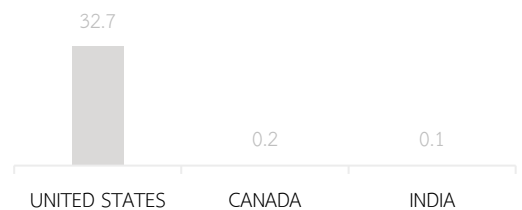
Top 5
84795000

Millions THB.



Top 5
84289020

Millions THB.

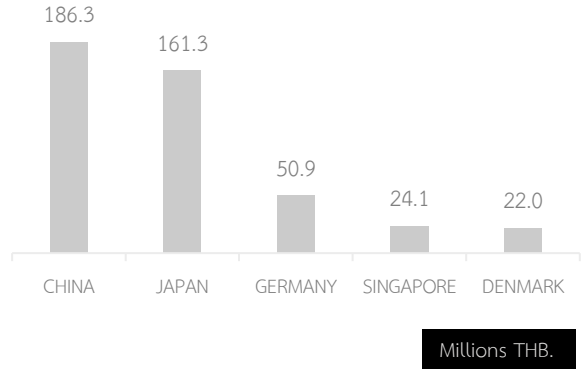




Q1 2022

IMPORT

Top5 Import



Thailand imports 4 regions, 18 Countries.

Ratio,

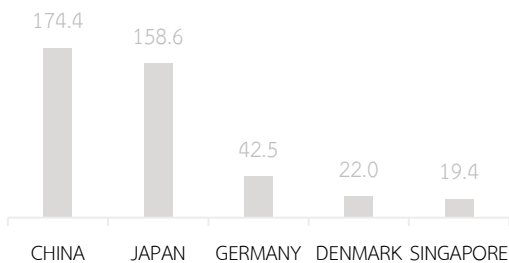
- Asia 8 Countries. 401.4 Millions THB.
- Europe 8 Countries. 75.7 Millions THB.
- North America 1 Countries. 16.0 Millions THB.
- Australia 1 Countries. 4.3 Millions THB.

ไตรมาสที่ 1 ปี 2022 ประเทศไทยมีมูลค่าการนำเข้าหุ่นยนต์ อยู่ที่ 497.4 ล้านบาท มีประเทศคู่ค้าสำคัญได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เยอรมัน สิงคโปร์ และเดนมาร์ก ซึ่งมีสัดส่วนการส่งออกแบ่งเป็นร้อยละ 37, 32, 10, 5, 4 ตามลำดับ



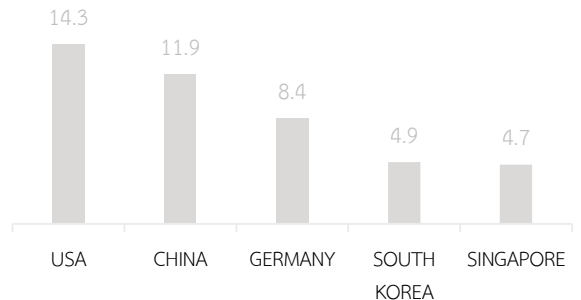
Top 5 84795000

Millions THB.



Top 5 84289020

Millions THB.

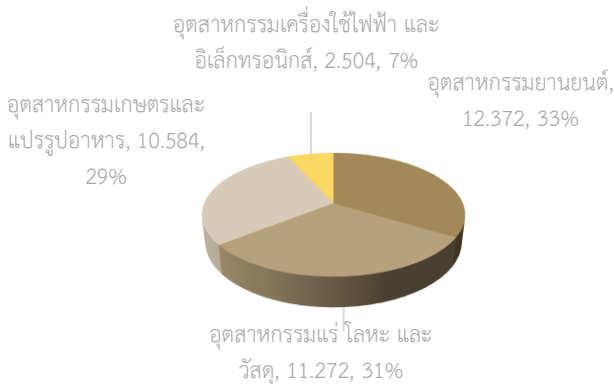


มูลค่าการลงทุนใช้เครื่องจักรและระบบอัตโนมัติ

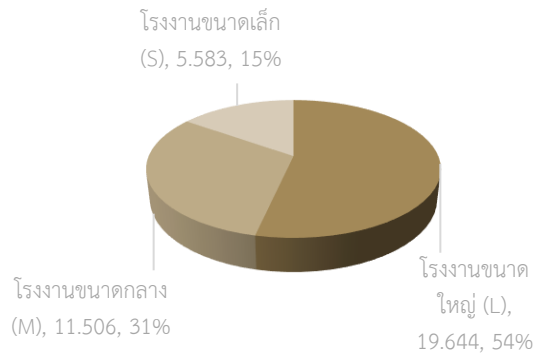
จากการพิจารณาการส่งเสริมการลงทุนของสำนักงานส่งเสริมการลงทุน (BOI)

จากข้อมูลผู้ประกอบการขอใช้สิทธิการส่งเสริมการลงทุนของสำนักงานส่งเสริมการลงทุน (BOI) จำนวน 219 ราย มียอดรวมมูลค่าการขอส่งเสริมการลงทุน รวม 23,938 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น กรณีเชื่อมโยงอุตสาหกรรมในประเทศมากกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าเครื่องจักร จำนวน 27 ราย มูลค่าการส่งเสริมการลงทุน 1,562.6 ล้านบาท และกรณีมีการนำระบบเครื่องจักรอัตโนมัติหรือหุ่นยนต์ มาใช้ในการผลิตหรือการบริการ จำนวน 192 ราย มูลค่าการส่งเสริมการลงทุน 22,375.4 ล้านบาท

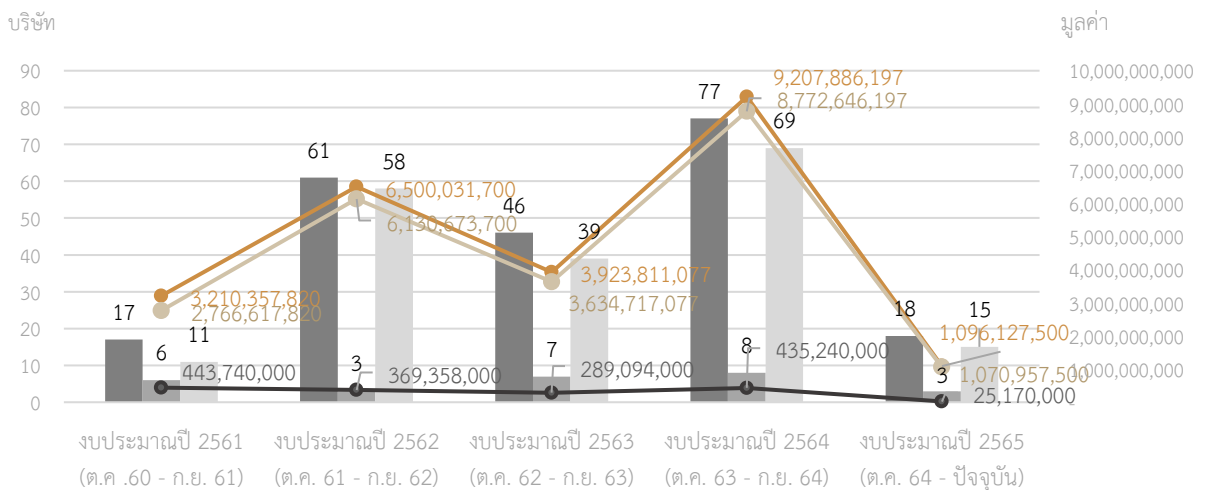
ประเภทอุตสาหกรรม (Productivity)



ขนาดอุตสาหกรรม (Productivity)



สรุปรายงานสถานะการพิจารณาความเป็นระบบอัตโนมัติของ BOI

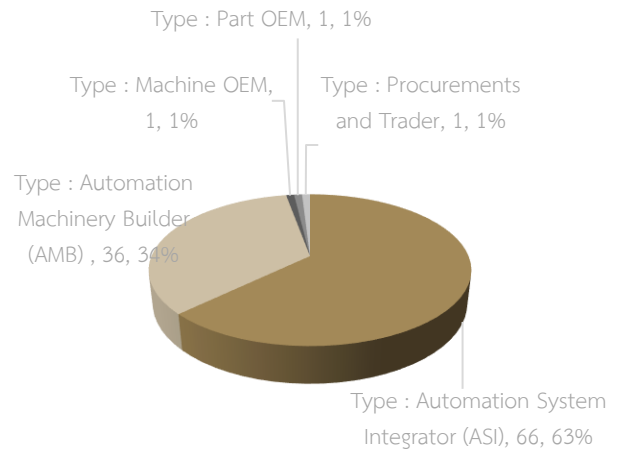


- จำนวนบริษัทรวม
- จำนวนบริษัทที่มีเชื่อมโยงอุตสาหกรรมในประเทศมากกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าเครื่องจักร
- จำนวนบริษัทที่มีการนำระบบเครื่องจักรอัตโนมัติหรือหุ่นยนต์ มาใช้ในการผลิตหรือการบริการ
- มูลค่ารวม
- มูลค่าบริษัทที่มีเชื่อมโยงอุตสาหกรรมในประเทศมากกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าเครื่องจักร
- มูลค่าจำนวนบริษัทที่มีการนำระบบเครื่องจักรอัตโนมัติหรือหุ่นยนต์ มาใช้ในการผลิตหรือการบริการ

มูลค่าตลาดในประเทศของผู้ผ่านการขึ้นทะเบียน SI

ผู้ประกอบการที่ผ่านการขึ้นทะเบียน SI จำนวน 105 ราย แบ่งเป็น ประเภท Automation Machinery Builder (AMB) จำนวน 36 ราย ประเภท Automation Machinery Builder (AMB) จำนวน 66 ราย และประเภท Machine OEM, Part OEM, Procurements and Trader อีกจำนวนประเภทละ 1 ราย ซึ่งที่ปรึกษาได้เก็บรวบรวมรายได้ของสถานประกอบการพบว่า รายได้ของผู้ประกอบการที่ผ่านการขึ้นทะเบียน มีมูลค่าประมาณ 15,998 ล้านบาท

สัดส่วนประเภท ของการขึ้นทะเบียน (จำนวน)



ข้อมูลมูลค่าการนำเข้าชิ้นส่วน จากผู้ขอใช้สิทธิยกเว้นอากรนำเข้ามาเพื่อผลิตหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ที่ผ่านการรับรองจากหน่วยงาน CoRE

เนื่องจากมาตรการขอใช้สิทธิยกเว้นอากรนำเข้ามาเพื่อผลิตหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เริ่มดำเนินการในช่วงต้นเดือนมีนาคม 2565 ซึ่งอยู่ระหว่างที่ผู้ประกอบการยื่นขอใช้สิทธิ จึงยังไม่สามารถนำเสนอข้อมูลในรายงานฉบับนี้ เมื่อผู้ประกอบการได้เข้ารับการพิจารณาขอใช้สิทธิยกเว้นอากรนำเข้ามาเพื่อผลิตหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติแล้ว ที่ปรึกษาจะนำข้อมูลมูลค่าการนำเข้าชิ้นส่วนมารายงานในไตรมาสถัดไป



ที่มา : International Federation of Robotics (IFR)



I S S U E

HOT ISSUE

ที่มา : International Federation of Robotics reports , Frankfurt, May 05, 2022

หุ่นยนต์ช่วยสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ



Milton Guerry, President of the International Federation of Robotics (IFR) ได้แสดงเจตนาพร้อมในการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ ด้วยการส่งเสริมการนำหุ่นยนต์มาใช้ในการประหยัดทรัพยากรในการผลิต รวมถึงการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในอนาคต

หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเป็นเทคโนโลยีหลัก ที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาในอนาคต การนำระบบอัตโนมัติอัจฉริยะมาช่วยลดต้นทุนการผลิตนั้น ยังมีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาเทคโนโลยีแบตเตอรี่ในอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า เช่น การผลิตเซลล์เชื้อเพลิงสำหรับพลังงานไฮโดรเจนเพื่อทดแทนน้ำมันเชื้อเพลิง และการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

พลังงานสะอาด นวัตกรรมทางอุตสาหกรรม และการเกษตรอัจฉริยะ เป็นเพียงสามตัวอย่างที่แสดงให้เห็นว่าการใช้หุ่นยนต์สามารถช่วยในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติได้อย่างไร



พลังงานสะอาด : พลังงานแห่งอนาคต พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ (UN's SDG 7)

แนวโน้มการนำพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ มาใช้ทดแทนพลังงานเชื้อเพลิงจากฟอสซิล ที่เพิ่มขึ้นในอนาคตนั้น คาดว่าภายในปี 2050 การผลิตไฟฟ้าหนึ่งในสามของโลก จะเกิดจากแผงโซลาร์เซลล์

ครึ่งหนึ่งของการใช้พลังงานของโลกเป็นการใช้พลังงานในการทำความร้อน คาดว่าจะส่งผลทำให้ความต้องการใช้แผงโซลาร์เซลล์เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งหมายความว่าภาคการผลิตต้องสามารถผลิตได้ในปริมาณที่สูงขึ้นเพื่อ



ตอบสนองความต้องการใช้ในอนาคตได้ ซึ่งปัจจุบันบริษัท ABSOLICON ซึ่งเป็นบริษัทพัฒนาและผลิตแผงโซลาร์เซลล์ในสวีเดน ได้มีการนำหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติไปใช้ในการผลิตโซลาร์เซลล์ ที่ออกแบบให้เป็นแผ่นสะท้อนแสงพาราโบลา มุ่งเน้นไปที่การฉายรังสีแสงอาทิตย์บนเครื่องรับและเปลี่ยนเป็นไอน้ำที่มีอุณหภูมิสูงถึง 160 องศาสำหรับการใช้ในการผลิตภาคอุตสาหกรรม ABSOLICON มองว่านวัตกรรมที่ถูกคิดค้นและพัฒนาขึ้นนี้จะสามารถ นำความร้อนจากแสงอาทิตย์มาใช้เป็นแหล่งพลังงานได้แพร่หลายยิ่งขึ้น

อุตสาหกรรมเกือบทั้งหมดต้องการความร้อนสำหรับกระบวนการผลิต หากมีแหล่งเก็บและสะสมพลังงานจากแสงอาทิตย์ที่ดี จะสามารถผลิตพลังงานเทียบเท่าน้ำมันได้ 100 ลิตร ในทุกๆตารางเมตร



ABB robot in the production line of Absolicon © ABB Robotics

การนำหุ่นยนต์ ABB สองตัว มาใช้ในการผลิตในโรงงานของ ABSOLICON ปัจจุบัน ช่วยเพิ่มกำลังการผลิตจากเดิมที่เคยผลิตได้ 3 ชิ้นงานต่อวัน เป็น สามารถผลิตได้ 1 ชิ้นงานในทุก 6 นาที

นวัตกรรมทางอุตสาหกรรม : เตรียมพร้อมสู่การซ่อมแซม (UN's SDG 9)

การเตรียมพร้อมสู่การซ่อมแซมเป็นกลยุทธ์แห่งความสำเร็จของผู้ผลิตหุ่นยนต์และลูกค้าในการประหยัดต้นทุนและทรัพยากรในการผลิต โดยคำนึงถึงว่าหุ่นยนต์มีอายุการใช้งานเฉลี่ยสูงสุดสามสิบปี ดังนั้นเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงที่จะเกิดในอนาคต ในขั้นตอนแรกนั้นควรลดการใช้ชิ้นส่วนให้น้อยลง เพื่อให้ลูกค้าสามารถซ่อมแซมได้ในระยะยาว ขณะเดียวกันการจัดเก็บชิ้นส่วนเป็นอีกเรื่องที่ทำหาย โดย Fanuc ผู้ผลิตหุ่นยนต์สัญชาติญี่ปุ่นต้องใช้พื้นที่ขนาดใหญ่เท่าสนามฟุตบอลในประเทศลักเซมเบิร์ก เพื่อใช้ในการคงสต็อกอะไหล่สำรอง ปริมาณกว่า 600,000 ชิ้น

การหยุดทำงานของเครื่องจักรในแต่ละชั่วโมงนั้นหมายถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องสูญเสียไป ซึ่งปกติแล้วจะแก้ปัญหาโดยการขนส่งชิ้นส่วนอะไหล่ไปยังลูกค้า และซ่อมแซมเครื่องที่หน้างาน แทนที่จะผลิตและจัดส่งเครื่องจักรใหม่ ผู้ผลิตเช่น ABB, Fanuc, KUKA หรือ Yaskawa ต่างมีศูนย์ซ่อมหุ่นยนต์ ซึ่งปัจจุบันมีหุ่นยนต์อุตสาหกรรมหลายพันตัวที่ได้รับการซ่อมแซมและอัปเกรดเพื่อการใช้งานอีกชั้นจากศูนย์ดังกล่าว

เกษตรอัจฉริยะ : หุ่นยนต์กำจัดสารเคมี (UN's SDG 2)

ในภาคการเกษตร ปัจจุบันมีการพัฒนาหุ่นยนต์ที่ทำงานในแปลงรุ่นใหม่ ที่เป็นหุ่นยนต์เล็กใช้สารเคมี หุ่นยนต์ดังกล่าวจะมาพร้อมกับกล้องและซอฟต์แวร์ปัญญาประดิษฐ์ ที่สามารถระบุตำแหน่งของวัชพืชและเผาพวกมันด้วยการยิงเลเซอร์ ทำงานโดยการเดินไปช้าๆเพื่อกำจัดวัชพืชตามแปลงเพาะปลูก เทคโนโลยีใหม่นี้ไม่เพียงแต่กำจัดการใช้สารกำจัดวัชพืชอย่างสมบูรณ์เท่านั้น ยังเป็นทางเลือกให้เกษตรกรผู้ปลูกพืชพืชอินทรีย์ได้ใช้ทดแทนการเผา อีกด้วย

ศูนย์วิจัย Fraunhofer EZRT และพันธมิตร ได้ติดตั้งหุ่นยนต์ทำฟาร์มพร้อมเทคโนโลยีการนำทาง สำหรับการควบคุมวัชพืชเชิงกลในหัวบัติน้ำตาล ที่ทำงานด้วยตนเอง เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้เวลาให้กับงานที่มีมูลค่าเพิ่มสูงกว่าการกำจัดวัชพืชด้วยมือหรือสารเคมี

เนื่องจากการกำจัดวัชพืชด้วยมือเป็นงานที่น่าเบื่อหน่ายสำหรับมนุษย์ เทคโนโลยีใหม่นี้ยังช่วยปรับปรุงสภาพการทำงานในฟาร์มอีกด้วย การทำงานที่สกปรก น่าเบื่อ และอันตรายเป็นสิ่งที่หุ่นยนต์ทำได้ อย่างยอดเยี่ยม



AUTOMOTIVE INDUSTRY IN THAILAND

ที่มาข้อมูลสถิติ สถาบันยานยนต์ 'THAILAND AUTOMOTIVE INSTITUTE'
วิเคราะห์ข้อมูลโดย ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรม สถาบันไทย-เยอรมัน

Thailand Automotive Industry

- Production

(Passenger car + Commercial vehicles)

- - Passenger car

(< 1200 CC.), (1201-1500 CC.), (1501-1800 CC.),
(1801-2000 CC.), (2001-2500 CC.),
(2501-3000 CC.), (> 3000 CC.), (ไม่ระบุCC.)

- - Commercial vehicles

(รถขับเคลื่อน 4 ล้อ), (รถตู้+รถโดยสาร), (รถโดยสาร<10ตัน),
(รถโดยสาร>10ตัน), (รถกระบะ<1ตัน), (รถกระบะ1ตัน),
(รถยนต์นั่งที่มีกระบะ), (รถยนต์นั่งกึ่งบรรทุก), (รถกระบะ<5ตัน),
(รถกระบะ5-10ตัน), (รถกระบะ>10ตัน)

- Export

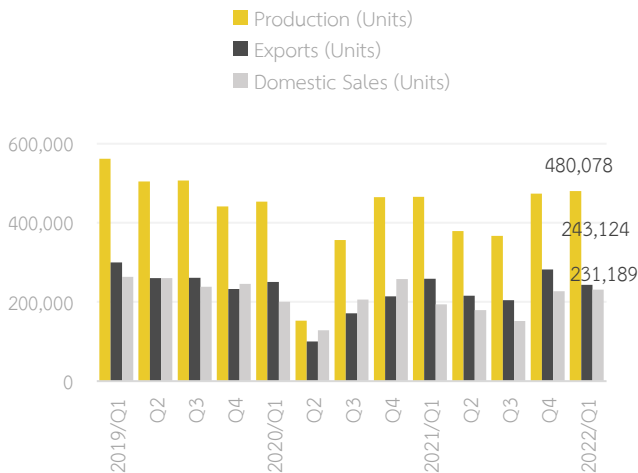
(Passenger car + Commercial vehicles)



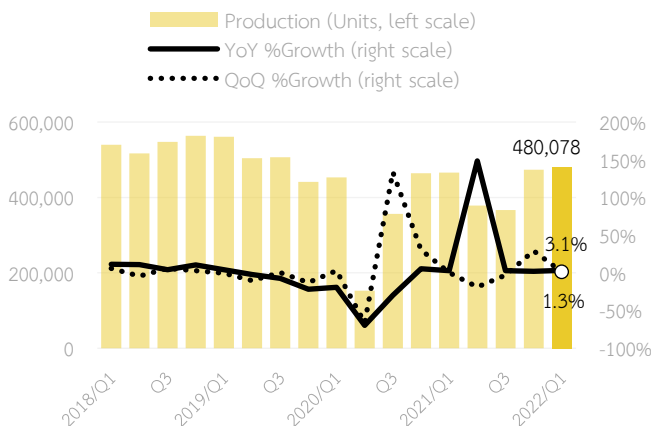
Thailand

Automotive Industry

Overview of the Thailand Automotive Industry

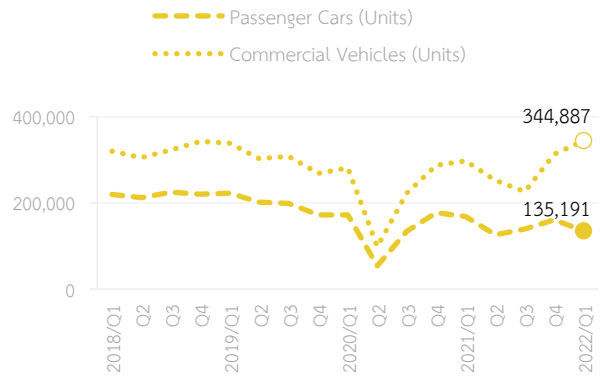


Thailand Automotive Industry
Production %Growth

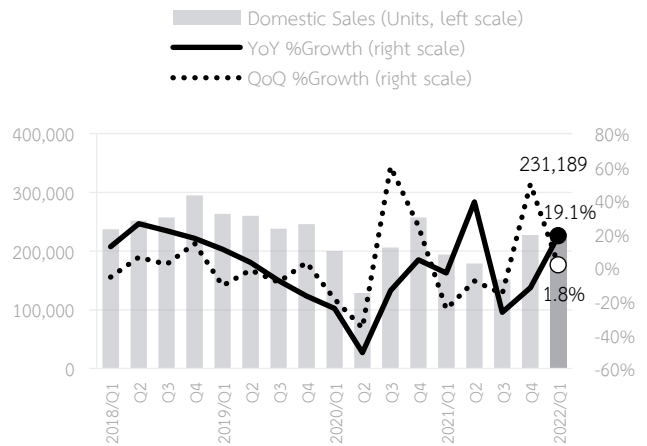


Automotive industry in Thailand

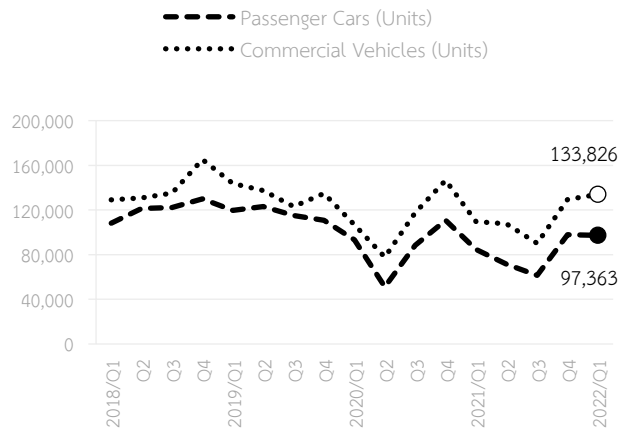
Thailand Automotive Industry
Production



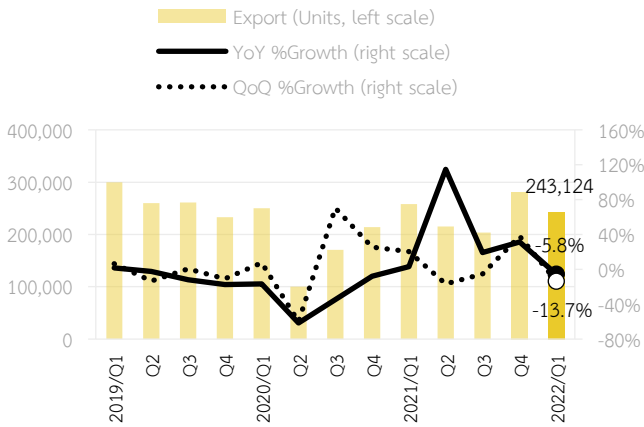
Thailand Automotive Industry
Domestic Sales %Growth



Thailand Automotive Industry
Domestic Sales



**Thailand Automotive Industry
Exports %Growth**



ภาพรวมการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย ไตรมาส 1 ปี 2565 มีการผลิตรถยนต์อยู่ที่ 480,078 คัน ขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อนและไตรมาสก่อนหน้า ร้อยละ 3.1 และร้อยละ 1.3 ตามลำดับ เป็นผลมาจากการขยายตัวเพิ่มขึ้นของการผลิตรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ คิดเป็นร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อน ร้อยละ 15.9

การจำหน่ายรถยนต์ภายในประเทศไตรมาสนี้อยู่ที่ 231,189 คัน ขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อนและไตรมาสก่อนหน้า คิดเป็นร้อยละ 19.1 และร้อยละ 1.8 ตามลำดับ แบ่งเป็นการจำหน่าย รถยนต์ประเภทรถยนต์นั่งส่วนบุคคลจำนวน 97,363 คัน ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากไตรมาสเดียวกันในปีก่อนร้อยละ 15.1 และปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า ร้อยละ 0.5 ส่วนการจำหน่ายรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ภายในประเทศไตรมาสนี้มีจำนวน 133,826 คัน ขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อนและไตรมาสก่อนหน้า คิดเป็นร้อยละ 22.2 และร้อยละ 3.5 ตามลำดับ

ปริมาณการส่งออกยานยนต์ของไทยไตรมาสนี้อยู่ที่ 243,124 คัน หดตัวลงเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อนและไตรมาสก่อนหน้า ร้อยละ 5.8 และร้อยละ 13.7 ตามลำดับ





ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจของโลกและประเทศไทย

- WORLD ECONOMIC OUTLOOK
- THAILAND OVERVIEW

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกของปี 2565 และแนวโน้มปี 2565
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



เศรษฐกิจโลกไตรมาส 1 ของปี 2565

ในไตรมาสแรกของปี 2565 เศรษฐกิจโลกยังคงขยายตัวต่อเนื่องจากช่วงครึ่งหลังของปี 2564 โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการฟื้นตัวของอุปสงค์ภายในประเทศเนื่องจากการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดภายหลังหลายประเทศปรับนโยบายในการอยู่ร่วมกับโควิดและมีความคืบหน้าในการกระจายวัคซีนเข็มกระตุ้นมากขึ้น ส่งผลให้แม้จะเผชิญกับจำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่จากการระบาดของสายพันธุ์โอมิครอนที่สูงขึ้นแต่มีอาการไม่รุนแรง ขณะเดียวกันประเทศที่พึ่งพาการส่งออกยังได้รับแรงสนับสนุนจากความต้องการสินค้าในตลาดโลก แม้จะยังเผชิญกับข้อจำกัดจากปัญหาห่วงโซ่อุปทานโลก ส่วนเศรษฐกิจจีนขยายตัวเร่งขึ้นโดยมีแรงสนับสนุนจากการลงทุนภาคเอกชน ขณะที่การบริโภคภายในประเทศและภาคการผลิตได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้มาตรการควบคุมการแพร่ระบาดอย่างเข้มงวดในหลายพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ อาทิ นครเซี่ยงไฮ้ และนครเสิ่นเจิ้น ตามนโยบายผู้ติดเชื้อเป็นศูนย์ (Zero-tolerance Covid-19 policy) ขณะเดียวกันในช่วงปลายไตรมาสเศรษฐกิจโลกยังเผชิญกับสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครนที่เริ่มทวีความรุนแรงมากขึ้นจนนำไปสู่การดำเนินมาตรการคว่ำบาตรต่อรัสเซียจากหลายประเทศ เศรษฐกิจสำคัญ ส่งผลให้ราคาพลังงานและราคาสินค้าโภคภัณฑ์เร่งตัวขึ้นและส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตและระดับราคาสินค้า และทำให้อัตราเงินเฟ้อปรับตัวสูงสุดเป็นประวัติการณ์ในหลายประเทศรวมทั้งส่งผลต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและสร้างความผันผวนให้กับตลาดการเงิน

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกของปี 2565 และแนวโน้มปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



เศรษฐกิจสหรัฐ ในไตรมาสแรกของปี 2565 ขยายตัวร้อยละ 3.6 (Advance Estimate) ชะลอลงจากร้อยละ 5.5 ในไตรมาสก่อนหน้า และเมื่อปรับผลของฤดูกาลแล้ว เศรษฐกิจสหรัฐ ลดลงร้อยละ 1.4 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 6.9 ในไตรมาสก่อนหน้า (%QoQ saar.) และเป็นการลดลงครั้งแรกในรอบ 7 ไตรมาส การชะลอตัวของเศรษฐกิจสหรัฐ เป็นผลมาจากการชะลอตัวของการบริโภคภายในประเทศเนื่องจากแรงกดดันด้านเงินเฟ้อที่เร่งตัวขึ้น โดยการอุปโภคบริโภคภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 4.7 ชะลอลงจากร้อยละ 6.9 ตามการลดลงของการใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทน นอกจากนี้ การใช้จ่ายของรัฐบาลกลางที่ไม่ใช่ด้านการป้องกันประเทศลดลงร้อยละ 6.2 เนื่องจากการสิ้นสุดมาตรการช่วยเหลือของทางรัฐบาล รวมถึงฐานการขยายตัวที่สูงในปีก่อน ส่วนการลงทุนภาคเอกชนยังคงขยายตัวต่อเนื่อง ส่งผลให้การนำเข้าสินค้าเร่งตัวขึ้นโดยขยายตัวร้อยละ 10.5 เร่งขึ้นจากร้อยละ 8.1 ในไตรมาสก่อน ขณะที่มูลค่าการค้าขยายตัวร้อยละ 18.8 ชะลอลงจากร้อยละ 23.1 ในไตรมาสก่อน ส่งผลให้ในไตรมาสแรก สหรัฐฯ ขาดดุลการค้าทั้งสิ้น 305,551 ล้านดอลลาร์ สรอ. นับเป็นการขาดดุลที่สูงสุดเป็นประวัติการณ์ การฟื้นตัวของเศรษฐกิจส่งผลให้ตลาดแรงงานตึงตัวขึ้นตามความต้องการแรงงานที่เพิ่มขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับการลดลงของอัตราว่างงานมาอยู่ที่ร้อยละ 3.8 นับเป็นระดับที่ต่ำสุดนับตั้งแต่ช่วงก่อนการแพร่ระบาดของโควิดในไตรมาสที่หนึ่งปี 2563 สำหรับอัตราเงินเฟ้อเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 8.0 (Consumer price index) สูงสุดในรอบ 40 ปี ส่งผลให้ธนาคารกลางสหรัฐ ปรับเพิ่มอัตราดอกเบี้ยนโยบายเป็นครั้งแรกในรอบ 2 ปี นับตั้งแต่การปรับลงในเดือนมีนาคม 2563 เป็นช่วงร้อยละ 0.25 -0.50 จากเดิมอยู่ในช่วงร้อยละ 0.00 -0.25 เพื่อลดแรงกดดันของเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกของปี 2565 และแนวโน้มปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เศรษฐกิจยูโรโซน ขยายตัวร้อยละ 5.0 เร่งขึ้นจากร้อยละ 4.7 ในไตรมาสก่อนหน้า (%YoY) และเป็นอัตราขยายตัวสูงสุดในรอบ 3 ไตรมาส โดยเป็นผลมาจากการเร่งขึ้นของเศรษฐกิจประเทศสมาชิกสำคัญ อาทิ เยอรมนี และสเปนและเมื่อปรับผลของฤดูกาลแล้ว เศรษฐกิจยูโรโซนขยายตัวร้อยละ 0.2 (%QoQ swda.) เทียบกับร้อยละ 0.3 ในไตรมาสก่อนหน้า การขยายตัวของเศรษฐกิจยูโรโซนในไตรมาสนี้ได้รับแรงขับเคลื่อนหลักจากอุปสงค์ภายในประเทศสอดคล้องกับการลดลงของอัตราการว่างงานมาอยู่ในระดับต่ำสุดเป็นประวัติการณ์ที่ร้อยละ 6.9 อย่างไรก็ตามสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครน ส่งผลให้ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคในเดือนมีนาคมลดลงสู่ระดับต่ำสุดในรอบ 23 เดือน และทำให้อัตราเงินเฟ้อทั่วไปในเดือนมีนาคมเร่งขึ้นมาก โดยเฉลี่ยในไตรมาสแรกอยู่ที่ร้อยละ 6.1 สูงสุดเป็นประวัติการณ์ในรอบ 25 ปี นับตั้งแต่มีการจัดเก็บข้อมูล แรงกดดันด้านเงินเฟ้อที่เร่งตัวขึ้นส่งผลให้ในการประชุมธนาคารกลางยุโรป (European Central Bank: ECB) เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 มีมติให้ดำเนินนโยบายทางการเงินที่มีความเข้มงวดมากขึ้น สำหรับการดำเนินมาตรการทางการคลังที่สำคัญภายใต้มาตรการฟื้นฟูเศรษฐกิจ Next Generation EU Recovery and Resilience Facility วงเงินรวม 6.725 แสนล้านยูโร ได้มีการเบิกจ่ายงบประมาณภายใต้มาตรการฟื้นฟูเศรษฐกิจของสหภาพยุโรป (Recovery and Resilience Facility) มูลค่าประมาณ 9.6 พันล้านยูโร ระหว่างไตรมาสนี้ ส่งผลให้ ณ สิ้นเดือนมีนาคม 2565 คณะกรรมาธิการยุโรปได้เบิกจ่ายเงินกู้

และเงินทุนแล้วให้กับ 21 ประเทศ มูลค่าประมาณ 7.4 หมื่นล้านยูโร

เศรษฐกิจญี่ปุ่น มีแนวโน้มยังคงขยายตัวตามภาคการผลิตอุตสาหกรรมและภาคบริการ สะท้อนจากดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ ซึ่งเฉลี่ยในไตรมาสแรกอยู่ที่ 54.1 และ 47.1 ตามลำดับ เทียบกับ 51.3 และ 46.9 ตามลำดับ ในไตรมาสเดียวกันของปีก่อน อย่างไรก็ตาม อุปสงค์ภายในประเทศมีแนวโน้มชะลอตัวเนื่องจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 จนส่งผลให้รัฐบาลต้องประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินในหลายพื้นที่ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงวันที่ 21 มีนาคม 2565 ซึ่งทำให้ดัชนีการค้าปลีกขยายตัวร้อยละ 0.4 ชะลอลงจากร้อยละ 1.4 ในไตรมาสที่ผ่านมา แนวโน้มการชะลอตัวของอุปสงค์ภายในประเทศส่งผลให้อัตราเงินเฟ้อทั่วไปยังอยู่ในระดับต่ำที่ร้อยละ 0.9 ต่ำกว่าระดับเป้าหมาย และส่งผลให้ในการประชุมของธนาคารกลางญี่ปุ่น (BOJ) เมื่อวันที่ 17 - 18 มีนาคม 2565 มีมติยังคงอัตราดอกเบี้ยนโยบายระยะสั้นไว้ที่ร้อยละ (-0.1) และรักษาระดับอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลญี่ปุ่น (JGBs) ช่วงอายุ 10 ปี ให้อยู่ที่ระดับร้อยละ 0.0 (Yield Curve Control) เพื่อให้อัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้นสู่ระดับเป้าหมายที่ร้อยละ 2.0 และสนับสนุนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจต่อไป

เศรษฐกิจจีน ขยายตัวร้อยละ 4.8 เติบโตขึ้นจากร้อยละ 4.0 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการเร่งขึ้นของการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรที่ขยายตัวสูงสุดในรอบ 24 ไตรมาส โดยเฉพาะการลงทุนในภาคธุรกิจและบริการที่ได้รับการสนับสนุนจากนโยบายของรัฐ อาทิ การลงทุนในภาคอุตสาหกรรมไฮเทค การบริการสุขภาพและภาคการศึกษา อย่างไรก็ตาม ภาคการผลิตและภาคบริการได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลให้มี การดำเนินมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดอย่างเข้มงวดเพื่อมุ่งเน้นไม่ให้ผู้ติดเชื้อในประเทศ (Zero-tolerance Covid-19 policy)¹¹ สะท้อนจากดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการของจีน (Caixin's PMI) ที่ลดลงสู่ระดับต่ำสุด นับตั้งแต่ไตรมาสแรกของปี 2563 อยู่ที่ 49.2 และ 47.9 ตามลำดับ ส่วนมูลค่าการส่งออกขยายตัวร้อยละ 15.6 ชะลอลงจากร้อยละ 22.7 ในไตรมาสที่ผ่านมา และเป็นการขยายตัวต่ำที่สุดในรอบ 6 ไตรมาส นอกจากนี้เศรษฐกิจจีนยังได้รับผลกระทบจากการผลักดันนโยบายปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจโดยเฉพาะการเพิ่มความเข้มงวดของการปล่อยสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ ซึ่งส่งผลให้การลงทุนในภาคอสังหาริมทรัพย์ขยายตัวร้อยละ 0.7 ชะลอลงจากร้อยละ 4.4 ในไตรมาสก่อนหน้าและเป็นการขยายตัวต่ำที่สุดในรอบ 8 ไตรมาส ภายใต้ข้อจำกัดของการฟื้นตัวของภาคการผลิตและการใช้จ่ายภายในประเทศ ส่งผลให้ธนาคารกลางจีน (PBOC) ได้ผ่อนคลายนโยบายการเงินเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องในช่วงไตรมาสแรกของปี 2565 เพื่อเพิ่มสภาพคล่องให้แก่ระบบ การเงินช่วยเหลือการฟื้นตัวแต่ธุรกิจที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาด และสนับสนุนการขยายตัวต่อไปของเศรษฐกิจ

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกของปี 2565 และแนวโน้มปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เศรษฐกิจกลุ่มประเทศอุตสาหกรรมใหม่ (NIEs)

ชะลอตัวลงตามการชะลอตัวของภาคการผลิตและภาคการส่งออกรวมทั้งอุปสงค์ภายในประเทศที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอนที่รุนแรงในหลายประเทศ และแรงกดดันจากอัตราเงินเฟ้อที่เร่งขึ้น โดยเศรษฐกิจสิงคโปร์ขยายตัวร้อยละ 3.4 เทียบกับ ร้อยละ 6.1 ในไตรมาสก่อนหน้า เศรษฐกิจเกาหลีใต้ขยายตัวร้อยละ 3.1 เทียบกับร้อยละ 4.2 ในไตรมาสก่อนหน้า ทั้งนี้ในการประชุมเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565 ธนาคารกลางเกาหลีใต้ได้มีมติปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่ร้อยละ 1.00 เป็นร้อยละ 1.25 เพื่อลดแรงกดดันด้านเงินเฟ้อให้กลับสู่ระดับเป้าหมาย ถือเป็น การปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเป็นครั้งที่ 3 นับตั้งแต่ช่วงครึ่งหลังของปี 2564 ส่วนเศรษฐกิจไต้หวันขยายตัวร้อยละ 3.1 ชะลอตัวลงจากร้อยละ 4.9 ในไตรมาสก่อนหน้า ขณะที่เศรษฐกิจฮ่องกงลดลงร้อยละ 4.0 จากการขยายตัวร้อยละ 4.7 ในไตรมาสก่อน และเป็นการลดลงของเศรษฐกิจครั้งแรกในรอบ 5 ไตรมาส โดยเป็นผลจากอุปสงค์ภายในประเทศที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอน

ขณะที่การส่งออกสินค้าชะลอตัวลงจากไตรมาสก่อน ทั้งนี้เมื่อปรับผลของฤดูกาลแล้วเศรษฐกิจสิงคโปร์เกาหลีใต้และไต้หวันขยายตัวร้อยละ 0.4 ร้อยละ 0.7 และร้อยละ 6.4 ชะลอตัวลงจากร้อยละ 2.3 ร้อยละ 1.2 และร้อยละ 7.6 ในไตรมาสก่อนตามลำดับ ส่วนเศรษฐกิจฮ่องกงลดลงร้อยละ 2.9 เทียบกับการทรงตัวในไตรมาสก่อน

เศรษฐกิจกลุ่มประเทศอาเซียน

ส่วนใหญ่มีแนวโน้มชะลอตัวตามภาคการผลิตและการส่งออก ขณะเดียวกันอุปสงค์ภายในประเทศเผชิญกับแรงกดดันเงินเฟ้อและการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอน โดยเศรษฐกิจอินโดนีเซียฟิลิปปินส์ มาเลเซีย และเวียดนาม ขยายตัวร้อยละ 5.0 ร้อยละ 8.3 ร้อยละ 5.0 และร้อยละ 5.0 เทียบกับร้อยละ 5.0 ร้อยละ 7.8 ร้อยละ 3.6 และร้อยละ 5.2 ในไตรมาสก่อน ตามลำดับ ในส่วนของการดำเนินนโยบายการเงิน ธนาคารกลางยังคงอัตราดอกเบี้ยนโยบายไว้ในระดับต่ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจเป็นสำคัญ

การขยายตัวของเศรษฐกิจ การขยายตัวของมูลค่าการส่งออกสินค้า และอัตราเงินเฟ้อของประเทศต่าง ๆ

	GDP					มูลค่าการส่งออกสินค้า				อัตราเงินเฟ้อ					สูงสุดในรอบ (เดือน)
	2562		2563		2564	2563		2564		2564		2565			
	ทั้งปี	ทั้งปี	Q4	ทั้งปี	Q1	ทั้งปี	Q4	ทั้งปี	Q1	ทั้งปี	Q1	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	
สหรัฐฯ	2.3	-3.4	5.5	5.7	3.6	-13.5	23.1	23.3	18.8	4.7	6.3	7.9	8.5	8.3	483 ^{1/}
ยุโรป	1.6	-6.4	4.7	5.4	5.0	-7.1	7.5	17.9	10.4 ^{2/}	3.9	6.1	5.9	7.4	7.5	303
สหราชอาณาจักร	1.7	-9.3	6.6	7.4	8.7	-12.2	10.1	9.8	9.3	2.6	6.2	6.2	7.0	-	360 ^{1/}
ออสเตรเลีย ^{3/}	1.9	-2.2	4.2	4.7	-	-7.4	27.0	37.3	22.3	2.6	5.1	-	-	-	-
ญี่ปุ่น	-0.2	-4.5	0.4	1.6	-	-9.1	6.4	17.9	4.4	2.9	0.9	0.9	1.2	-	41 ^{1/}
จีน	6.0	2.2	4.0	8.1	4.8	4.0	22.7	29.7	15.6	-0.2	1.1	0.9	1.5	2.1	5
อินเดีย	4.5	-6.6	5.4	8.3	-	-14.8	41.0	43.1	23.8	0.9	6.3	6.1	7.0	-	17 ^{1/}
เกาหลีใต้	2.2	-0.9	4.2	4.0	3.1	-5.5	24.5	25.7	18.3	5.1	3.8	3.7	4.1	4.8	162
ไต้หวัน	3.1	3.4	4.9	6.4	3.1	4.9	26.0	29.3	23.5	2.5	2.8	2.3	3.3	3.4	116
ฮ่องกง	-1.7	-6.5	4.7	6.3	-4.0	-0.5	23.2	26.0	2.8	2.0	1.5	1.6	1.7	-	3 ^{1/}
สิงคโปร์	1.1	-4.1	6.1	7.6	3.4	-4.1	25.9	22.1	17.1	1.6	4.6	4.3	5.4	-	123 ^{1/}
อินโดนีเซีย	5.0	-2.1	5.0	3.7	5.0	-2.7	45.6	41.9	35.3	2.3	2.3	2.1	2.6	3.5	52
มาเลเซีย	4.4	-5.5	3.6	3.1	5.0	-2.3	26.5	27.4	18.6	1.6	2.2	2.2	2.2	-	-
ฟิลิปปินส์	6.1	-9.5	7.8	5.7	8.3	-8.1	5.2	14.5	9.8	2.5	3.4	3.0	4.0	4.9	40
เวียดนาม	7.2	2.9	5.2	2.6	5.0	6.9	19.0	18.9	13.3	3.9	1.9	1.4	2.4	2.6	8

ที่มา: CEIC รวบรวมโดย สศช.

หมายเหตุ: ^{1/} ข้อมูลเดือนมีนาคม 2565

^{2/} ข้อมูลถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2565

^{3/} อัตราเงินเฟ้อของออสเตรเลียเป็นรายไตรมาส

ที่มา: CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา: รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกของปี 2565 และแนวโน้มปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

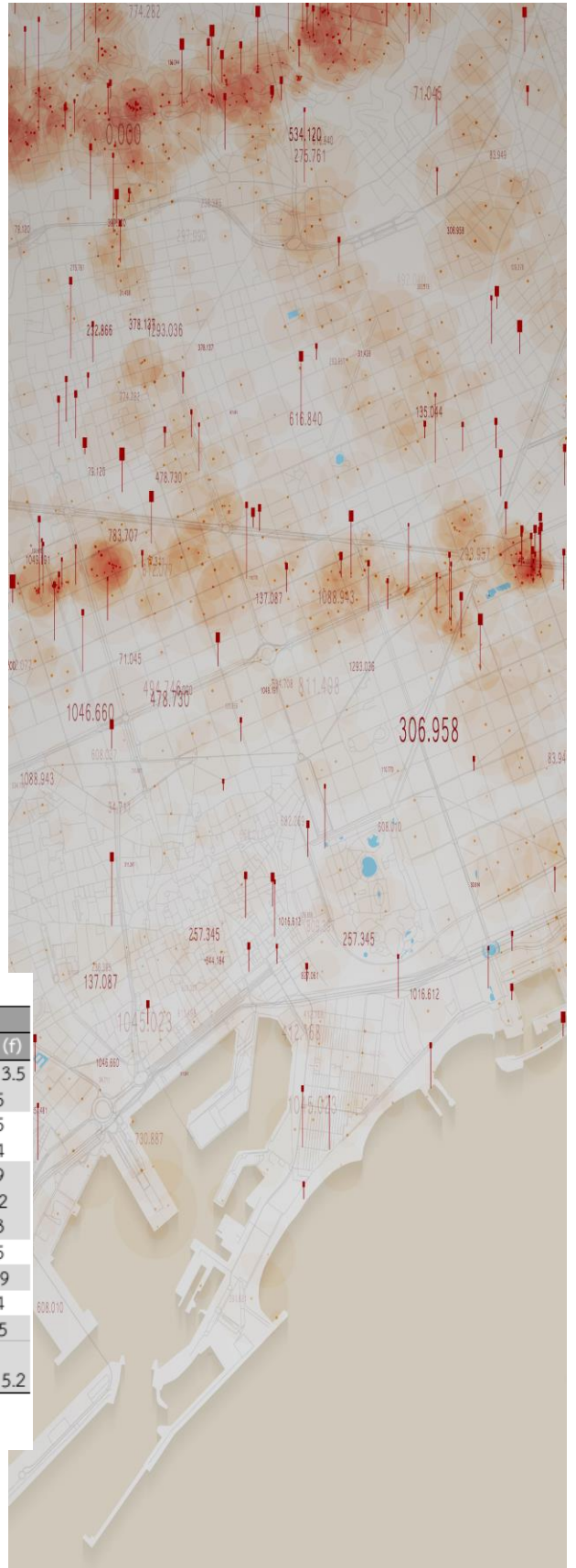
เศรษฐกิจไทยในไตรมาสแรกของปี 2565

เศรษฐกิจไทยในไตรมาสแรกของปี 2565 ขยายตัวร้อยละ 2.2 เติบโตขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 1.8 ในไตรมาสที่สี่ของปี 2564 ด้านการใช้จ่ายการอุปโภคบริโภคภาคเอกชนและการส่งออกบริการขยายตัวเร่งขึ้น การลงทุนภาคเอกชนกลับมาขยายตัว ขณะที่การส่งออกสินค้าชะลอตัว และการลงทุนภาครัฐปรับตัวลดลง ด้านการผลิต สาขาที่พิกัดและบริกรด้านอาหาร และสาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมงกลับมาขยายตัว สาขาขนส่งและสถานที่เก็บสินค้าขยายตัวเร่งขึ้น ขณะที่สาขาการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม สาขาการขนส่ง ขยายปลีก และการซ่อมฯ และสาขาการไฟฟ้าและก๊าซฯ ชะลอตัว และสาขาการก่อสร้างลดลงต่อเนื่อง เมื่อปรับผลของฤดูกาลออกแล้ว เศรษฐกิจไทยในไตรมาสแรกของปี 2565 ขยายตัวจากไตรมาสที่สี่ของปี 2564 ร้อยละ 1.1 (QoQ_SA)

ประมาณการเศรษฐกิจ ปี 2565

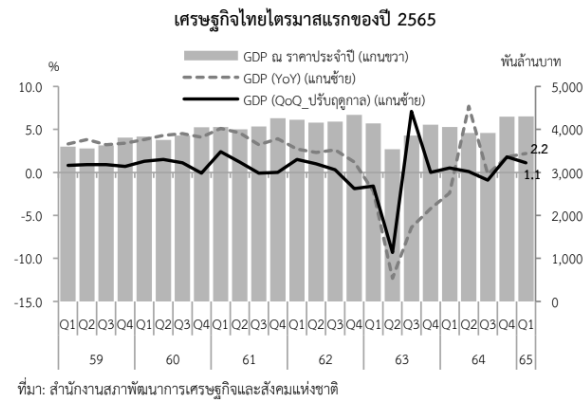
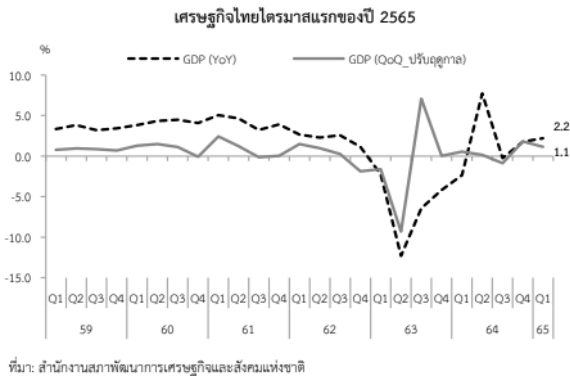
(%YoY)	2563		2564		2565	
	ทั้งปี	ทั้งปี	Q3	Q4	Q1	ทั้งปี (f)
GDP (CVM)	-6.2	1.5	-0.2	1.8	2.2	2.5 - 3.5
การลงทุนรวม ^{1/}	-4.8	3.4	-0.4	-0.2	0.8	3.5
ภาคเอกชน	-8.2	3.3	2.6	-0.8	2.9	3.5
ภาครัฐ	5.1	3.8	-6.2	1.7	-4.7	3.4
การบริโภคภาคเอกชน	-1.0	0.3	-3.2	0.4	3.9	3.9
การอุปโภคบริโภคภาคครัวเรือน	1.4	3.2	1.5	8.1	4.6	-0.2
มูลค่าการส่งออกสินค้า ^{2/}	-6.5	18.8	15.7	21.3	14.6	7.3
ปริมาณ ^{2/}	-5.8	15.1	12.2	16.9	10.2	3.5
มูลค่าการนำเข้าสินค้า ^{2/}	-13.8	23.4	31.8	20.6	16.5	10.9
ปริมาณ ^{2/}	-10.5	18.3	27.8	14.1	4.6	3.4
ดุลบัญชีเดินสะพัดต่อ GDP (%)	4.2	-2.1	-4.4	-1.3	-1.2	-1.5
เงินเพื่อ	-0.8	1.2	0.7	2.4	4.7	4.2 - 5.2

หมายเหตุ: ^{1/} การลงทุนรวม หมายถึง การสะสมทุนถาวรเบื้องต้น
^{2/} ฐานข้อมูลดุลการชำระเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย



ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

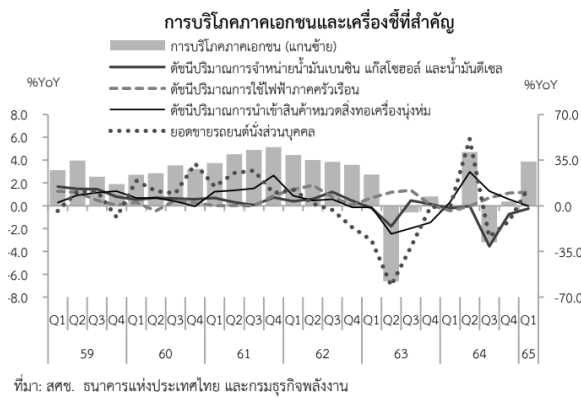
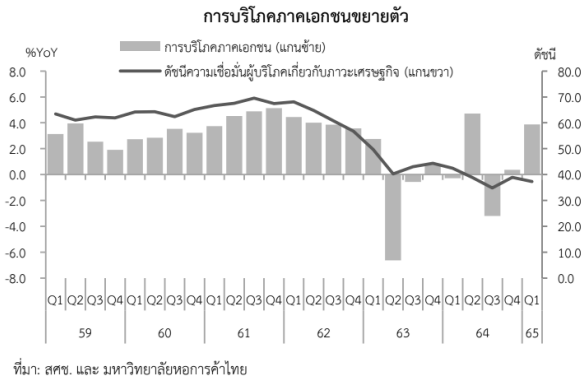
ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกของปี 2565 และแนวโน้มปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



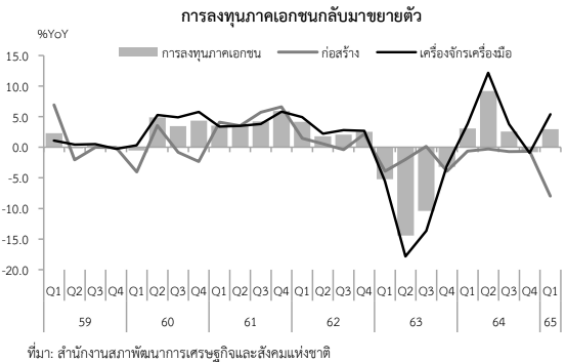
การบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ 3.9 เร่งขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 0.4 ในไตรมาสก่อนหน้า เป็นผลมาจากการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจปรับตัวเข้าสู่ภาวะปกติมากขึ้น รวมทั้งการปรับตัวดีขึ้นของฐานรายได้ในระบบเศรษฐกิจและการดำเนินมาตรการของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง โดยการใช้จ่ายภาคเอกชนปรับตัวดีขึ้นในทุกหมวด การใช้จ่ายหมวดบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.4 เทียบกับการลดลงร้อยละ 1.6 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการกลับมาขยายตัว

ของการใช้จ่ายในกลุ่มโรงแรมและภัตตาคาร และกลุ่มนันทนาการและวัฒนธรรม การใช้จ่ายหมวดสินค้าไม่คงทนขยายตัวร้อยละ 4.1 เร่งขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 3.7 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการเพิ่มขึ้นของการใช้จ่ายกลุ่มไฟฟ้า และก๊าซฯ กลุ่มอาหารและเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ และกลุ่มเครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์และยาสูบ การใช้จ่ายหมวดสินค้าคงทนขยายตัวร้อยละ 0.4 ปรับตัวดีขึ้นจากการลดลงร้อยละ 0.8 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการขยายตัวเร่งขึ้นของการใช้จ่ายกลุ่มเสื้อผ้าและรองเท้า และการใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนขยายตัวร้อยละ 3.8 ปรับตัวดีขึ้นจากการลดลงร้อยละ 5.4 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการกลับมาขยายตัวในเกณฑ์สูงของการใช้จ่ายเพื่อซื้อยานพาหนะ อย่างไรก็ตาม ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจโดยรวมในไตรมาสนี้ลดลงมาอยู่ที่ระดับ 37.3 จากระดับ 38.9 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามความกังวลเกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นของภาระค่าครองชีพท่ามกลางความไม่แน่นอนของสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครน ส่วนการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 4.6 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 8.1 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยรายจ่ายการโอนเพื่อสวัสดิการทางสังคมที่ไม่เป็นตัวเงินสำหรับสินค้าและบริการในระบบตลาดขยายตัวสูงร้อยละ 74.5 ตามการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายสำหรับการรักษาพยาบาลโรคโควิด-19 ส่วนค่าตอบแทนแรงงาน (ค่าจ้าง เงินเดือน และค่าซื้อสินค้าและบริการ) ลดลงร้อยละ 2.6 และร้อยละ 3.8 ตามลำดับ สำหรับอัตราเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีในไตรมาสนี้อยู่ที่ร้อยละ 20.6 (ต่ำกว่าอัตราเบิกจ่ายร้อยละ 35.5 ในไตรมาสก่อนหน้า แต่สูงกว่าร้อยละ 19.6 ในไตรมาสเดียวกันของปีก่อน)

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.
 ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกของปี 2565 และแนวโน้มปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจร้อยละ 6.5 และร้อยละ 2.1 ตามลำดับ สำหรับอัตราการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนในไตรมาสนี้อยู่ที่ร้อยละ 15.1 (ต่ำกว่าอัตราเบิกจ่ายร้อยละ 16.0 ในไตรมาสก่อนหน้า แต่สูงกว่าร้อยละ 14.3 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน



การลงทุนรวม ขยายตัวร้อยละ 0.8 ปรับตัวดีขึ้นจากการลดลงร้อยละ 0.2 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 2.9 ปรับตัวดีขึ้นจากการลดลงร้อยละ 0.8 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการขยายตัวของการลงทุนในหมวดเครื่องจักรเครื่องมือร้อยละ 5.4 เทียบกับการลดลงร้อยละ 0.9 ในไตรมาสก่อนหน้า ส่วนการลงทุนในหมวดก่อสร้างลดลงร้อยละ 8.0 ต่อเนื่องจากการลดลงร้อยละ 0.7 ในไตรมาสก่อนหน้า ขณะที่การลงทุนภาครัฐลดลงร้อยละ 4.7 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 1.7 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการลดลงของทั้งการลงทุน

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 73,288 ล้านดอลลาร์สรอ. ขยายตัวร้อยละ 14.6 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 21.3 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณและราคาส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.2 และร้อยละ 4.0 เทียบกับร้อยละ 16.9 และร้อยละ 3.7 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามลำดับ กลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าส่งออกเพิ่มขึ้น เช่น เคมีภัณฑ์และปิโตรเคมี (ร้อยละ 18.7) เครื่องจักรและอุปกรณ์ (ร้อยละ 5.7) ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ยานยนต์ (ร้อยละ 3.5) ชิ้นส่วนและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 15.1) เครื่องปรับอากาศ (ร้อยละ 5.6) อาหารสัตว์ (ร้อยละ 26.3) ข้าว (ร้อยละ 19.3) ยางพารา (ร้อยละ 6.2) และน้ำตาล (ร้อยละ 180.9) เป็นต้น กลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าส่งออกลดลง เช่น รถยนต์นั่ง (ลดลงร้อยละ 49.1) รถกระบะ (ลดลงร้อยละ 28.9)

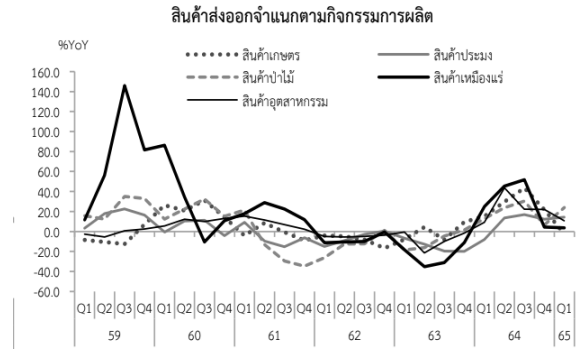
ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกของปี 2565 และแนวโน้มปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

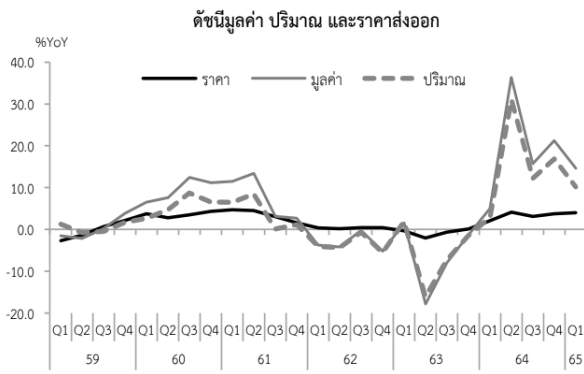




ผลิตภัณฑ์ยาง (ลดลงร้อยละ 25.0) และทุเรียน (ลดลงร้อยละ 48.2) เป็นต้น การส่งออกสินค้าไปยังตลาดส่งออกหลักยังคงขยายตัวในอัตราชะลอลง ขณะที่การส่งออกไปยังตลาดออสเตรเลียลดลง เมื่อหักการส่งออกทองคำที่ยังไม่ขึ้นรูปออกแล้ว มูลค่าการส่งออกสินค้าขยายตัวร้อยละ 9.7 และเมื่อคิดในรูปของเงินบาท มูลค่าการส่งออกสินค้าขยายตัวร้อยละ 25.1



ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย



ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย

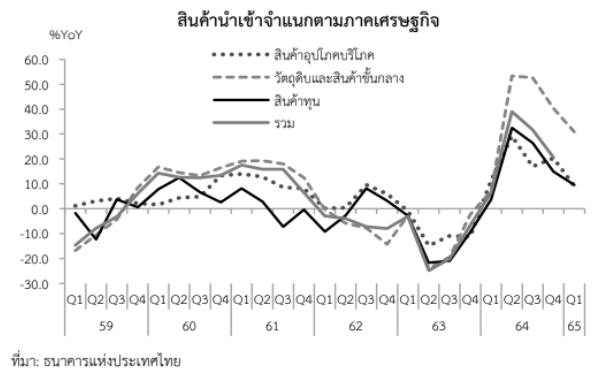
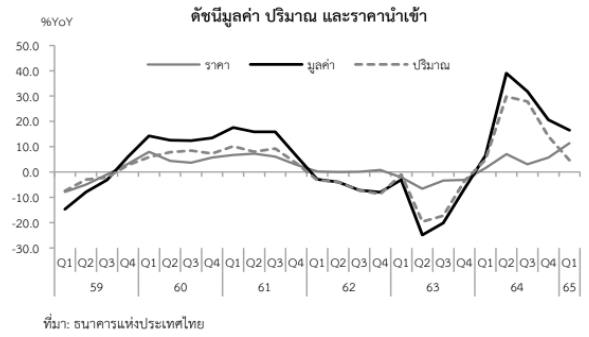


การนำเข้าสินค้า การนำเข้าสินค้าในรูปเงินดอลลาร์ สรอ. มูลค่า 64,135 ล้านดอลลาร์ สรอ. เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.5 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 20.6 ในไตรมาสก่อน ตามการชะลอลงของปริมาณนำเข้า ขณะที่ราคานำเข้าเร่งตัวขึ้น สอดคล้องกับราคาพลังงาน โดยปริมาณการนำเข้ารวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.6 ชะลอลงจากร้อยละ 14.1 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณการนำเข้าในหมวดสินค้าวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลาง สินค้าทุน และสินค้าอุปโภคบริโภคที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.3 ร้อยละ 6.0 และร้อยละ 4.6 ตามลำดับ ชะลอลงจากร้อยละ 15.7 ร้อยละ 11.9 และร้อยละ 15.2 ในไตรมาสก่อนหน้าตามลำดับ ในขณะที่ราคานำเข้ารวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.3 เร่งขึ้นจากการเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.7 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการเพิ่มขึ้นของราคาการนำเข้าในหมวดสินค้าวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลาง ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 18.6 เร่งขึ้นจากร้อยละ 21.2 ในไตรมาสก่อนหน้า ส่วนราคานำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าทุน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.4 และร้อยละ 3.3 ต่อเนื่องจากร้อยละ 4.4 และร้อยละ 2.7 ในไตรมาสก่อนหน้า ทั้งนี้ หากไม่รวมการนำเข้าทองคำ มูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.1 ในรูปของเงินบาท การนำเข้าสินค้านี้มีมูลค่ารวม 2,121 พันล้านบาท

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกของปี 2565 และแนวโน้มปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เพิ่มขึ้นร้อยละ 27.2 เทียบกับการเพิ่มขึ้นร้อยละ 31.6 ในไตรมาสก่อนหน้า ในรายหมวด มูลค่าการนำเข้าสินค้าวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลาง สินค้าทุน และสินค้าอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นขณะที่สินค้านำเข้าอื่นๆลดลง โดยมูลค่าการนำเข้าหมวดวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลางเพิ่มขึ้นร้อยละ 30.9 เทียบกับการเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.3 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณการนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.3 ส่วนราคานำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.6 สินค้าสำคัญที่มีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น เช่น ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้าและน้ำมันดิบ เป็นต้น มูลค่าการนำเข้าหมวดสินค้าทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.6 เทียบกับการเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.9 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณการนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.0 ส่วนราคานำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.3 สินค้าสำคัญที่มีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น เช่น เครื่องจักรกลอื่นๆและชิ้นส่วนและคอมพิวเตอร์ เป็นต้น มูลค่าการนำเข้าหมวดอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.2 เทียบกับการเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.3 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณการนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.6 ส่วนราคานำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.4 สินค้าสำคัญที่มีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น เช่น ยาและเวชภัณฑ์ และอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์นม เป็นต้น มูลค่าการนำเข้าหมวดสินค้าอื่นๆ ลดลงร้อยละ 42.1 เทียบกับการลดลงร้อยละ 10.7 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการลดลงของการนำเข้ากลุ่มทองคำ (ไม่รวมทองคำรูปพรรณ) ที่ลดลงร้อยละ 54.1

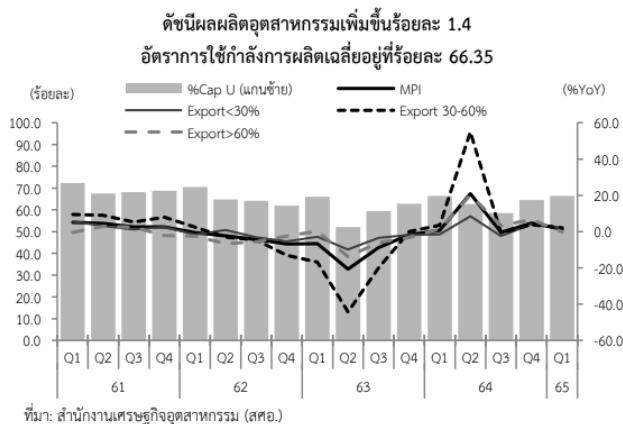


สาขาการผลิตอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.9 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 3.8 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยเป็นผลจากการลดลงของดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตเพื่อส่งออก (สัดส่วนส่งออกมากกว่าร้อยละ 60) ที่ปรับตัวลดลงเป็นครั้งแรกในรอบ 5 ไตรมาส ร้อยละ 0.2 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 6.6 ในไตรมาสก่อนหน้า ขณะเดียวกัน ดัชนีผลผลิตกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อบริโภคภายในประเทศและกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการส่งออกในช่วงร้อยละ 30–60 ชะลอตัวลง โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตเพื่อบริโภคภายในประเทศ (สัดส่วนส่งออกน้อยกว่าร้อยละ 30) เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.9 ชะลอตัวจากการขยายตัวร้อยละ 4.0 ในไตรมาสก่อนหน้า และดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการส่งออกในช่วงร้อยละ 30–60 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกของปี 2565 และแนวโน้มปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ชะลอตัวจากการขยายตัวร้อยละ 3.8 ในไตรมาสก่อนหน้า อัตราการใช้กำลังการผลิตเฉลี่ยในไตรมาสนี้อยู่ที่ร้อยละ 66.35 สูงกว่าร้อยละ 64.51 ในไตรมาสก่อนหน้า และใกล้เคียงกับร้อยละ 66.32 ในไตรมาสเดียวกันของปีก่อน ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมสำคัญๆ ที่เพิ่มขึ้น เช่น การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม (ร้อยละ 14.1) การผลิตยานยนต์ (ร้อยละ 3.0) การผลิตชิ้นส่วนและแผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (ร้อยละ 7.3) การผลิตน้ำตาล (ร้อยละ 10.4) และการผลิตมอลต์และสุราที่ทำจากข้าวมอลต์ (ร้อยละ 22.8 เป็นต้น) ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมสำคัญๆ ที่ลดลง เช่น การผลิตคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (ลดลงร้อยละ 13.0) การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน (ลดลงร้อยละ 9.4) การผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปูนซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์ (ลดลงร้อยละ 4.7) การผลิตเครื่องจักรอื่นๆ ที่ใช้งานทั่วไป (ลดลงร้อยละ 6.7) และการผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป (ลดลงร้อยละ 4.9) เป็นต้น



ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสแรกของปี 2565 และแนวโน้มปี 2565 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ภาคผนวก

8479	เครื่องจักรและเครื่องใช้กลที่มีหน้าที่การทำงานเป็นเอกเทศ ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่นในตอนนี	Machines and mechanical appliances having individual functions, not specified or included elsewhere in this Chapter.
84795000	- หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น	Industrial robots, not elsewhere specified or included
8428	เครื่องจักรอื่น ๆ สำหรับยก ขนย้าย บรรทุก หรือขนถ่าย (เช่น ลิฟต์ บันไดเลื่อน เครื่องลำเลียง เครื่องเทเลเฟอริก)	Other lifting, handling, loading or unloading machinery (for example, lifts, escalators, conveyors, teleferics).
842890	- เครื่องจักรอื่น ๆ	Other machinery :
84289020	- - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า	Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies

