

THAILAND'S ROBOT AND AUTOMATION INDUSTRY

QUARTERLY REPORT Q3 2021



QUARTERLY REPORT

Q3-2021

THAILAND'S

ROBOT & AUTOMATION INDUSTRY

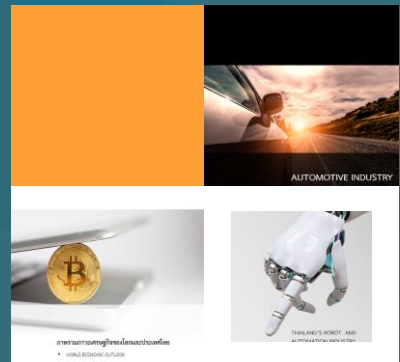
A&R

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



คณะผู้จัดทำ: ศิโรรัตน์ สุภาษา
กนิษฐา ศรีนิล
อภิรักษ์ เอนกบริบูรณ์

www.tji.or.th (038) 215033-39





CONTENTS

2021 Q3

QUARTERLY REPORT

THAILAND'S ROBOT & AUTOMATION INDUSTRY



5

ภาวะอุตสาหกรรมหุ่นยนต์
ของประเทศไทย
ไตรมาส 3 ปี 2564



12

ภาพรวมอุตสาหกรรม
ยานยนต์ของประเทศไทย
ไตรมาส 3 ปี 2564



16

ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจของ
โลกและประเทศไทย
ไตรมาส 3 ปี 2564



27

ภาคผนวก

รายงานนี้นำเสนอข้อมูลที่มีการรวบรวม เรียบเรียง รวมถึงการแปลจากภาษาต่างประเทศและการเชื่อมโยงข่าวสารจากแหล่งต่างๆ เพื่อให้เกิดความสะดวกต่อผู้ใช้งาน สถาบันไทย-เยอรมัน ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับแหล่งข่าว จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่เกี่ยวเนื่องหรือเป็นผลสืบเนื่องจากการนำข้อมูลในรายงานไปใช้

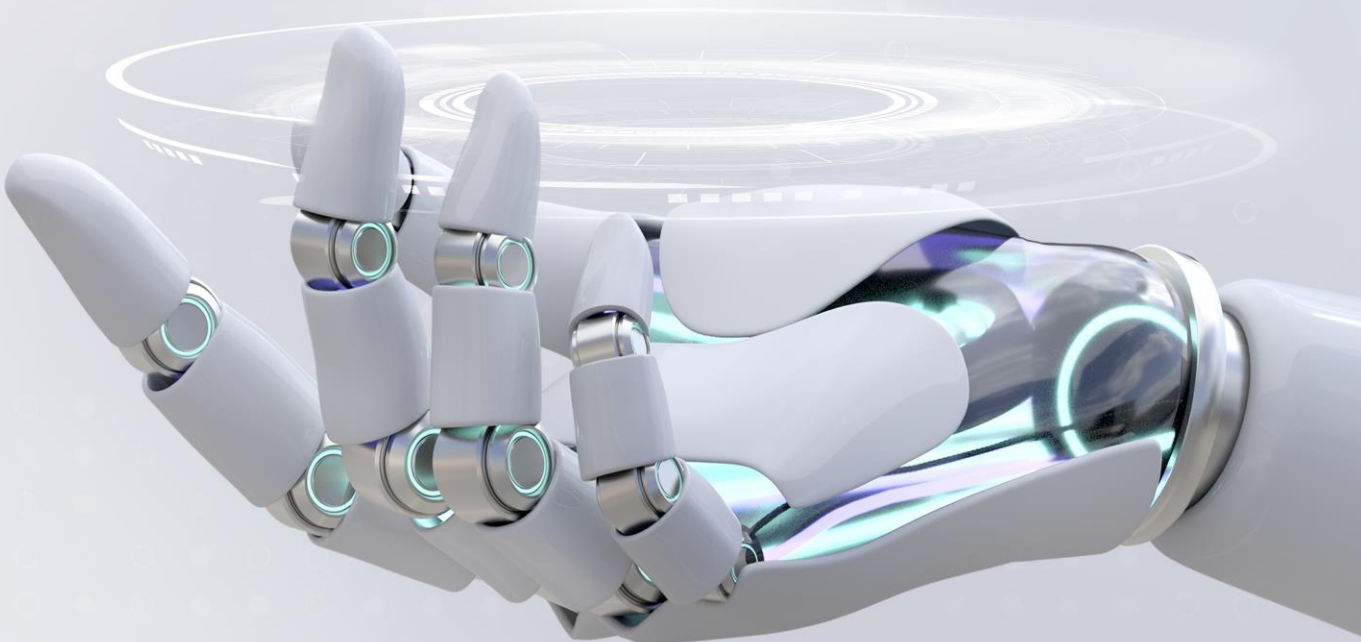
The information contained herein has been prepared to provide facts accurate as possible and does not purport to be all inclusive. The reader may not rely on this document in making reference. While the information contained herein is believed to be accurate, TGI has not independently verified any of 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



2021 Q3

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

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2021 ประเทศไทยขาดดุลการค้าในสินค้าประเภทหุ่นยนต์ อยู่ที่ 756 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มสูงขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 77.3 สาเหตุสำคัญมาจากมูลค่าการนำเข้าหุ่นยนต์ที่เพิ่มสูงขึ้นร้อยละ 71.4 เมื่อเทียบกับปีก่อน



มูลค่าการส่งออกหุ่นยนต์ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2021 อยู่ที่ 81 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อน ร้อยละ 30.9 เป็นผลจากการส่งออกในหมวด “Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies” ที่ขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น ร้อยละ 57 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อน ขณะเดียวกันเมื่อเทียบมูลค่าการส่งออกหุ่นยนต์ในไตรมาสนี้กับไตรมาสก่อนหน้า พบว่าการส่งออกยังคงปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นร้อยละ 50.4

มูลค่าการนำเข้าหุ่นยนต์ของไทยในไตรมาสนี้ อยู่ที่ 838 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อนและไตรมาสก่อนหน้า คิดเป็นร้อยละ 71.4 และร้อยละ 26.2 ตามลำดับ

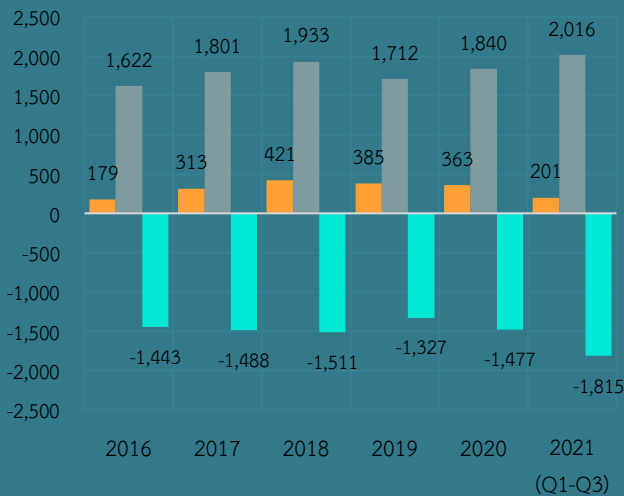
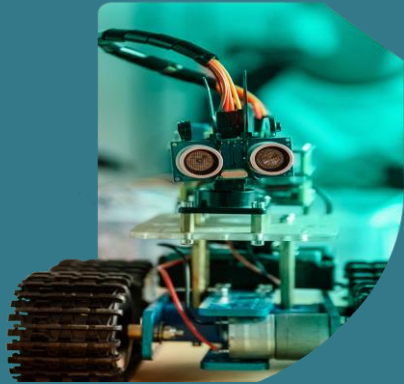
THAILAND'S ROBOT INDUSTRY 2021-Q3

Explanation

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

Millions THB.

Export Import Trade Balance



Q3-2021

Export

84795000 23 Millions THB.

84289020 59 Millions THB.

Import

84795000 779 Millions THB.

84289020 58 Millions THB.

Trade Balance

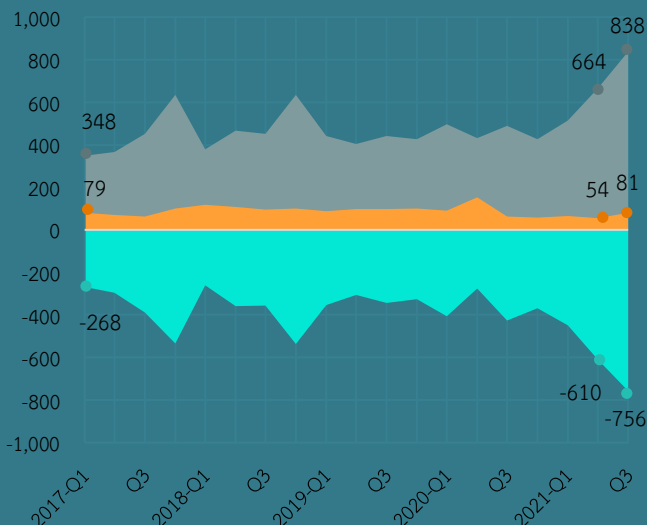
84795000 -757 Millions THB.

84289020 0.3 Millions THB.

THAILAND'S ROBOT INDUSTRY 2017/Q1 – 2021/Q3

Millions THB.

Export Import Trade Balance



84795000 84289020



THAILAND'S ROBOTICS INDUSTRY 2016-2021

R&A

View Trends, Analysis and Statistics.

Millions THB.

84795000

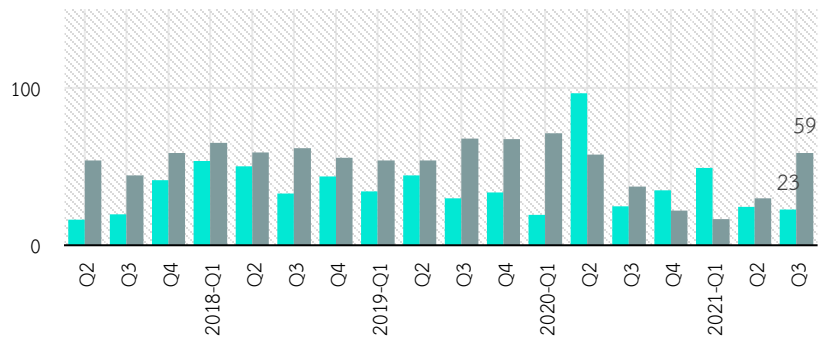
84289020

Export Q3-2021

81 Millions THB.

84795000 -7% (QoQ), -9% (YoY)

84289020 98% (QoQ), 57% (YoY)

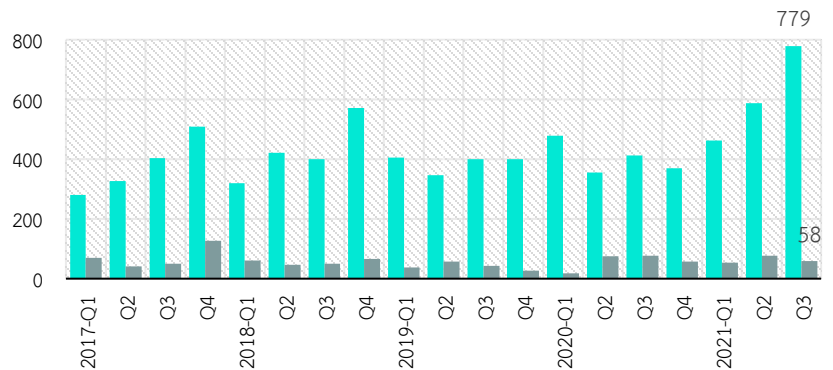


Import Q3-2021

838 Millions THB.

84795000 32% (QoQ), 89% (YoY)

84289020 -23% (QoQ), -24% (YoY)

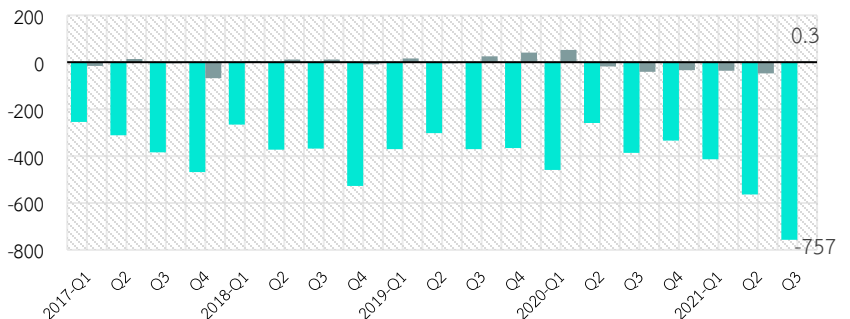


Trade Balance Q3-2021

-756 Millions THB.

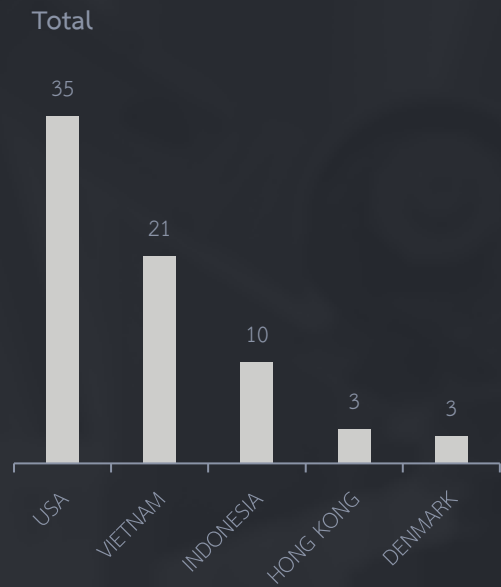
84795000 34% (QoQ), 96% (YoY)

84289020 -101% (QoQ), -101% (YoY)





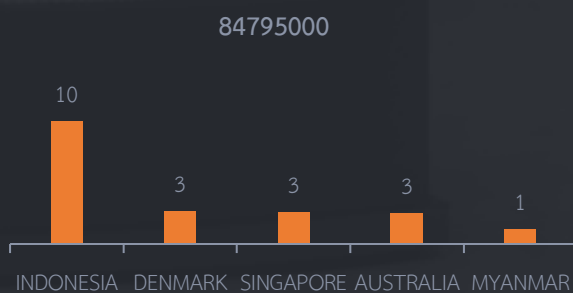
EXPORT



ไตรมาสที่ 3 ปี 2021 ประเทศไทยส่งออกอุตสาหกรรมหุ่นยนต์มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 81 ล้านบาท มีประเทศคู่ค้าสำคัญได้แก่ สหรัฐอเมริกา เวียดนาม อินโดนีเซีย ฮองกง และเดนมาร์ก ซึ่งมีสัดส่วนการส่งออกแบ่งเป็น ร้อยละ 43, 25, 12, 4, 3 ตามลำดับ

Thailand exports to 5 regions, 15 Countries.
Ratio,

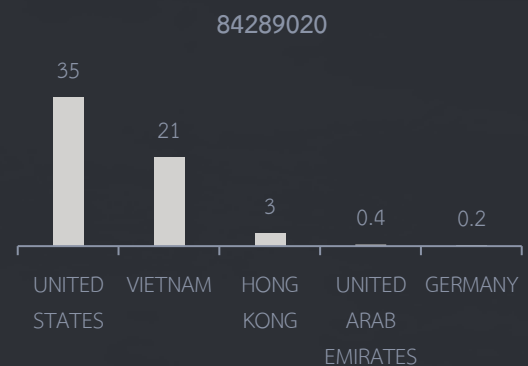
- Asia 10 Countries. 41 Millions THB.
- North America 1 Countries. 35 Millions THB.
- Europe 3 Countries. 3 Millions THB.
- Australia 1 Countries. 3 Millions THB.



Thailand exports to 3 regions, 12 Countries.

Ratio,

- Asia 8 Countries. 17 Millions THB.
- Europe 3 Countries. 3 Millions THB.
- Australia 1 Countries. 3 Millions THB.



Thailand exports to 3 regions, 6 Countries.

Ratio,

- North America 1 Countries. 35 Millions THB.
- Asia 4 Countries. 24 Millions THB.
- Europe 1 Countries. 0.2 Millions THB.

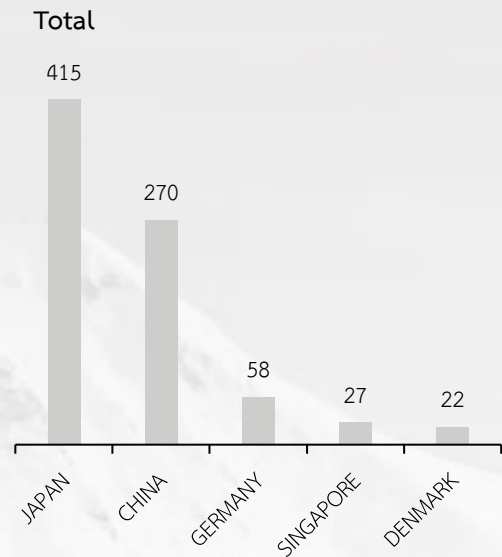


Q3

2021

Millions THB.

IMPORT

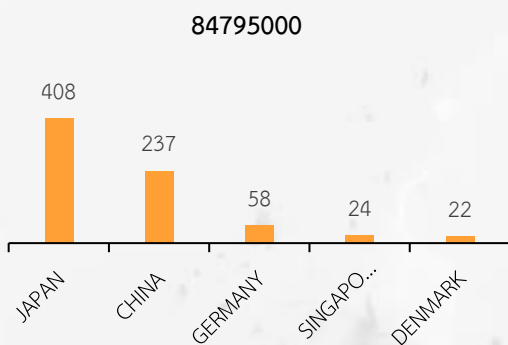


ไตรมาสที่ 3 ปี 2021 ประเทศไทยนำเข้าอุตสาหกรรมหุ่นยนต์มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 838 ล้านบาท มีประเทศคู่ค้าสำคัญได้แก่ ญี่ปุ่น จีน เยอรมัน สิงคโปร์ และเดนมาร์ก ซึ่งมีสัดส่วนการส่งออกแบ่งเป็น ร้อยละ 50, 32, 7, 3, 3 ตามลำดับ

Thailand imports 4 regions, 18 Countries.

Ratio,

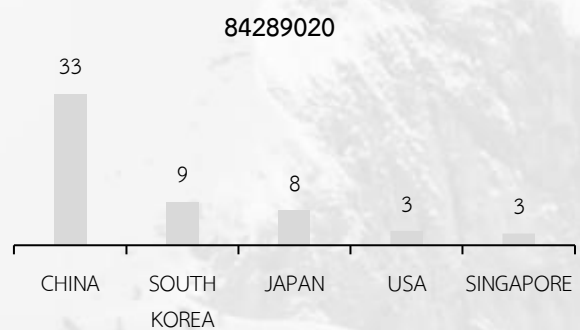
- Asia 10 Countries. 740 Millions THB.
- Europe 5 Countries. 90 Millions THB.
- Australia 1 Countries. 0.5 Millions THB.
- North America 2 Countries. 7 Millions THB.



Thailand imports 4 regions, 17 Countries.

Ratio,

- Asia 10 Countries. 685 Millions THB.
- Europe 5 Countries. 90 Millions THB.
- Australia 1 Countries. 1 Millions THB.
- North America 1 Countries. 4 Millions THB.



Thailand imports 2 regions, 7 Countries.

Ratio,

- Asia 5 Countries. 55 Millions THB.
- North America 2 Countries. 3 Millions THB.



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<10ที่นั่ง),
(รถโดยสาร>10ที่นั่ง), (รถกระบะ<1ตัน), (รถกระบะ1ตัน),
(รถยนต์นั่งที่มีกระบะ), (รถยนต์นั่งกึ่งบรรทุก), (รถกระบะ<5ตัน),
(รถกระบะ5-10ตัน), (รถกระบะ>10ตัน)

- Export

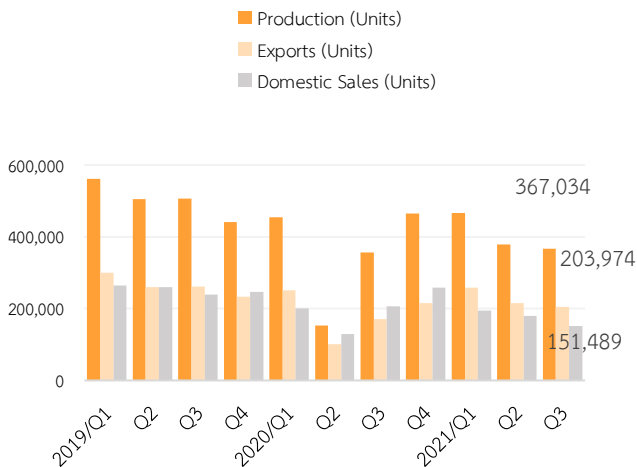
(Passenger car + Commercial vehicles)



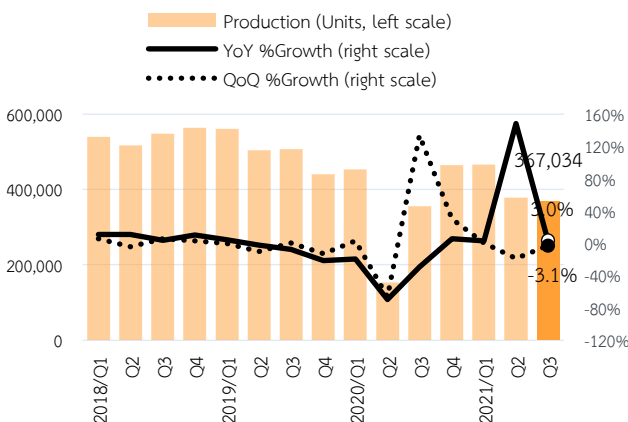
Thailand

Automotive Industry

Overview of the Thailand Automotive Industry

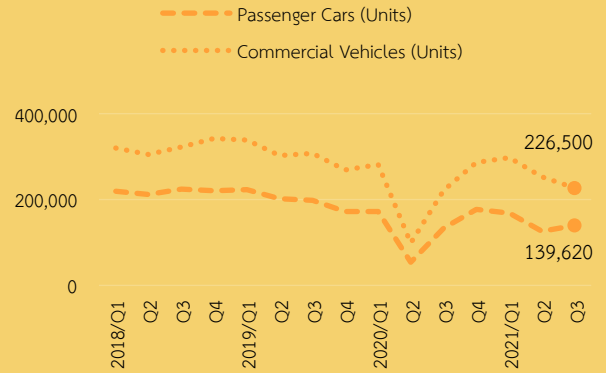


Thailand Automotive Industry
Production %Growth

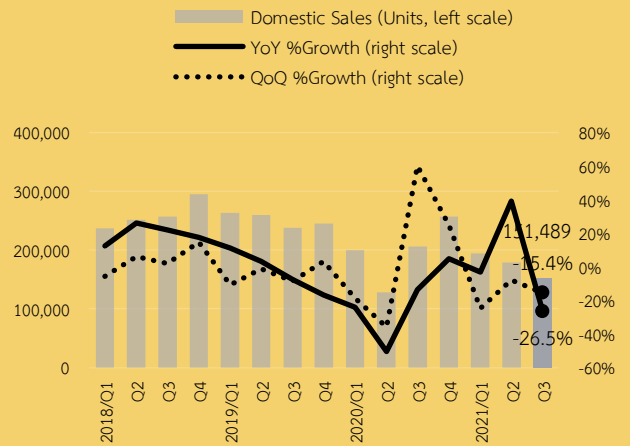


Automotive industry in Thailand

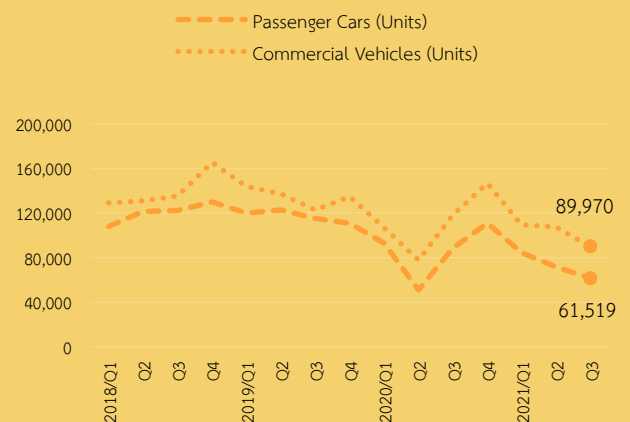
Thailand Automotive Industry
Production



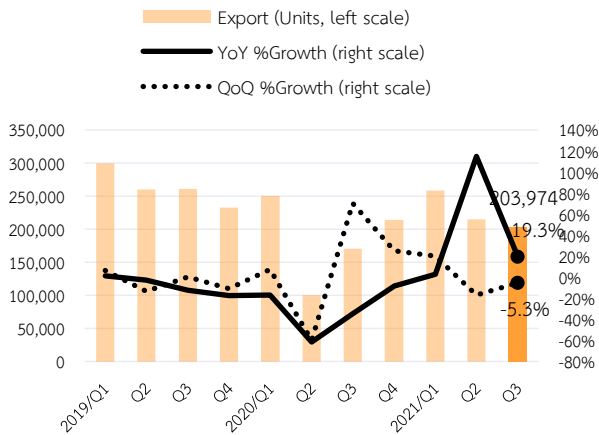
Thailand Automotive Industry
Domestic Sales %Growth



Thailand Automotive Industry
Domestic Sales



Thailand Automotive Industry Exports %Growth



ภาพรวมการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย ไตรมาส 3 ปี 2564 มีการผลิตรถยนต์อยู่ที่ 367,034 คัน ขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อน ร้อยละ 3.0 และหดตัวลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า ร้อยละ 3.1 เป็นผลมาจากการหดตัวของการผลิตยานยนต์ประเภทรถยนต์เพื่อการพาณิชย์เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า ร้อยละ 10.4 ขณะที่รถยนต์นั่งส่วนบุคคลขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.8 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า

การจำหน่ายยานยนต์ภายในประเทศไตรมาสนี้อยู่ที่ 151,489 คัน ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อนและไตรมาสก่อนหน้า ร้อยละ 26.5 และร้อยละ 15.4 ตามลำดับ แบ่งเป็นการจำหน่าย ยานยนต์ประเภทรถยนต์นั่งส่วนบุคคลจำนวน 61,519 คัน ปรับตัวลดลงจากไตรมาสเดียวกันในปีก่อนและไตรมาสก่อนหน้า ร้อยละ 30.4 และร้อยละ 13.9 ตามลำดับ ส่วนการจำหน่ายรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ภายในประเทศไตรมาสนี้มีจำนวน 89,970 คัน หดตัวลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อนและไตรมาสก่อนหน้า ร้อยละ 23.6 และร้อยละ 16.4 ตามลำดับ

ปริมาณการส่งออกยานยนต์ของไทยไตรมาสนี้อยู่ที่ 203,974 คัน ขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อน ร้อยละ 19.3 และหดตัวลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า ร้อยละ 5.3





ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจของโลกและประเทศไทย

- WORLD ECONOMIC OUTLOOK
- THAILAND OVERVIEW

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสสามของปี 2564 และแนวโน้มปี 2564 สำนักงาน
คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เศรษฐกิจโลกไตรมาสที่สามของปี 2564

เศรษฐกิจโลกในไตรมาสที่สามของปี 2564 ขยายตัวอย่างต่อเนื่องแต่มีทิศทางที่ฟื้นตัวที่แตกต่างกันระหว่างกลุ่มประเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรมหลักและกลุ่มประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่และกำลังพัฒนา โดยเฉพาะในอาเซียน โดยเศรษฐกิจกลุ่มประเทศอุตสาหกรรมหลัก อาทิ สหรัฐฯ ยูโรโซน สหราชอาณาจักร และประเทศอุตสาหกรรมใหม่ (NIEs) ยังคงขยายตัวได้ต่อเนื่องจากไตรมาสก่อนหน้า ตามความคืบหน้าในการกระจายวัคซีนที่ทำให้มีการผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์และการจำกัดการเดินทาง ซึ่งส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจและการใช้จ่ายภายในประเทศขยายตัว ประกอบกับแรงสนับสนุนจากมาตรการทางเศรษฐกิจของภาครัฐแม้ว่าเศรษฐกิจจะขยายตัวในอัตราที่ชะลอลงจากไตรมาสที่ผ่านมา ส่วนหนึ่งเป็นผลเนื่องจากหลายประเทศเผชิญกับการระบาดที่เริ่มรุนแรงอีกครั้ง ประกอบกับปัญหาการชะงักงันของห่วงโซ่อุปทาน (Supply Disruption) และผลของฐานการขยายตัวในปี 2563 ที่สูงขึ้น เช่นเดียวกับเศรษฐกิจจีนที่เผชิญกับการชะลอตัวของเศรษฐกิจจากนโยบายการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจผ่านการดำเนินนโยบายสินเชื่อที่เข้มงวดเพื่อชะลอการลงทุนและการแก้ไขปัญหาหนี้สินด้านชำระหนี้ในภาคอสังหาริมทรัพย์ ขณะที่กลุ่มประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่และกำลังพัฒนาในเอเชียยังเผชิญกับสถานการณ์การแพร่ระบาดระลอกใหม่ที่ทวีความรุนแรงมากจากไวรัสสายพันธุ์ใหม่ขณะที่มีอัตราส่วนประชากรที่ได้รับวัคซีนครบโดสแล้วอยู่ในระดับต่ำ ส่งผลให้รัฐบาลประเทศต่างๆต้องกลับมาบังคับใช้มาตรการควบคุมการแพร่ระบาดอย่างเข้มงวดอีกครั้ง โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียน อาทิ มาเลเซีย อินโดนีเซีย และเวียดนาม ปัจจัยดังกล่าวทำให้การฟื้นตัวของอุปสงค์ภายในประเทศและภาคบริการเป็นไปอย่างล่าช้า และส่งผลให้เศรษฐกิจอาเซียนหลายประเทศในไตรมาสที่ 3 มีแนวโน้มลดลง ท่ามกลางการฟื้นตัวของเศรษฐกิจกลุ่มประเทศอุตสาหกรรมหลัก ประกอบกับเพิ่มขึ้นของราคาสินค้าโภคภัณฑ์และราคาพลังงานในตลาดโลก ได้สร้างแรงกดดันด้านเงินเฟ้อให้เร่งตัวสูงขึ้นกว่าเป้าหมายนโยบายการเงินในหลายประเทศ

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสสามของปี 2564 และแนวโน้มปี 2564 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ส่งผลให้ธนาคารกลางสำคัญๆ อาทิ ธนาคารกลางสหรัฐฯ และธนาคารกลางยุโรปเริ่มส่งสัญญาณของการชะลอการขยายมาตรการทางการเงิน ขณะที่ธนาคารกลางแคนาดาได้ปรับลดวงเงินเข้าซื้อพันธบัตร และธนาคารกลางบางประเทศเริ่มปรับเพิ่มอัตราดอกเบี้ยนโยบาย ได้แก่ เกาหลีใต้ บราซิลและเม็กซิโก เพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราเงินเฟ้อที่เร่งขึ้นมา

เศรษฐกิจสหรัฐฯ ขยายตัวร้อยละ 4.9 (Advance Estimate) ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 12.2 ในไตรมาสก่อนหน้า และเมื่อปรับผลของฤดูกาลแล้ว เศรษฐกิจสหรัฐฯ ขยายตัวร้อยละ 2.0 (%QoQ saar.) ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 6.7 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยการขยายตัวของเศรษฐกิจสหรัฐฯ ได้รับแรงสนับสนุนจากการปรับตัวดีขึ้นของการผลิตใน

ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ สะท้อนจากดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการในไตรมาสที่สามที่ระดับ 61.7 และ 56.6 เทียบกับระดับ 52.4 และ 53.2 ในช่วงเดียวกันของปีก่อนตามลำดับ สอดคล้องกับการขยายตัวของการใช้จ่ายภาคครัวเรือน อย่างไรก็ดี เศรษฐกิจขยายตัวในอัตราที่ชะลอลงเนื่องจากมีข้อจำกัดจากปัญหาการชะงักงันของห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งการสิ้นสุดของมาตรการทางการคลังเพื่อสนับสนุนกำลังซื้อของประชาชน ซึ่งส่งผลให้การใช้จ่ายของรัฐบาลกลางปรับตัวลดลง ภายใต้การฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องของอุปสงค์ภายในประเทศ ส่งผลให้แรงกดดันด้านเงินเฟ้อยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยอัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน (Core PCE inflation) ในไตรมาสที่สามเฉลี่ยอยู่ที่

ร้อยละ 3.6 เร่งขึ้นจากร้อยละ 3.4 ในไตรมาสก่อนหน้า และถือเป็นระดับสูงที่สุดนับตั้งแต่ไตรมาสที่สองของปี 2534 ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากค่าแรงที่เพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากภาวะตลาดแรงงานที่ตึงตัวมากขึ้น สอดคล้องกับอัตราการว่างงานลดลงมาอยู่ที่ร้อยละ 5.1 ในไตรมาสสามเทียบกับร้อยละ 8.8 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แม้ว่าจะยังคงสูงกว่าช่วงก่อนการแพร่ระบาดที่เฉลี่ยร้อยละ 3.7 ในปี 2562 ส่งผลให้คณะกรรมการนโยบายการเงินของธนาคารกลางสหรัฐฯ (FOMC) ยังคงมีมติคงอัตราดอกเบี้ยนโยบายไว้ที่ร้อยละ 0.00-0.25 ต่อไป แต่เริ่มส่งสัญญาณการลดระดับการผ่อนคลายนโยบายการเงินลงในการประชุมครั้งถัดไปในเดือนพฤศจิกายน คาดว่าจะสามารถยุติมาตรการการขยายปริมาณเงินในระดับสูงได้ภายในครึ่งปีแรกของปี 2565

เศรษฐกิจยูโรโซน ขยายตัวร้อยละ 3.7 ชะลอลงจากร้อยละ 14.2 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยเป็นผลมาจากการชะลอของเศรษฐกิจทุกประเทศสมาชิกตามฐานการขยายตัวในปีก่อนที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตาม เมื่อปรับผลของฤดูกาลแล้ว เศรษฐกิจยูโรโซนขยายตัวร้อยละ 2.2 (%QoQ swda.) ใกล้เคียงกับร้อยละ 2.1 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยการขยายตัวของเศรษฐกิจยูโรโซนได้รับแรงขับเคลื่อนหลักจากอุปสงค์ภายในประเทศ สะท้อนจากการขยายตัวอย่างต่อเนื่องของดัชนีการค้าปลีกสอดคล้องกับความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่ปรับตัวดีขึ้นอยู่ในระดับสูงสุดในรอบ 13 ไตรมาส นอกจากนี้ ยังได้รับแรงสนับสนุนจากการผลิตภาคอุตสาหกรรมและบริการที่ปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่อง โดยดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรมและบริการเฉลี่ยใน

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสสามของปี 2564 และแนวโน้มปี 2564 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ไตรมาสที่สามอยู่ที่ระดับ 60.9 และ 58.4 สูงขึ้นจากระดับ 52.4 และ 51.1 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ขณะที่อัตราเงินเฟ้อเร่งตัวขึ้นมาอยู่ที่ร้อยละ 2.8 สูงสุดในรอบ 39 ไตรมาส

เศรษฐกิจญี่ปุ่น มีแนวโน้มชะลอตัวลงเนื่องจากผลกระทบของการแพร่ระบาดในระลอกใหม่ที่รุนแรงมากขึ้น ส่งผลให้ต้องมีการดำเนินมาตรการควบคุมการระบาดที่เข้มงวดอีกครั้งและขยายระยะเวลาการประกาศสถานการณ์ฉุกเฉิน (State of Emergency) ในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงซึ่งรวมถึงกรุงโตเกียว ออกไปจนถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 ขณะที่อัตราการได้รับวัคซีนครบโดสของประชากรยังคงอยู่ในระดับต่ำรัฐบาลจึงได้เร่งกระจายวัคซีนในอัตราเร่งขึ้นในช่วงไตรมาสที่สาม การแพร่ระบาดและการดำเนินมาตรการควบคุมที่เข้มงวด ดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อการใช้ภายในประเทศ ดังจะเห็นได้จากมูลค่าการค้าปลีกในไตรมาสที่ 3 ที่ปรับตัวลดลงร้อยละ 0.6 สอดคล้องกับดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่ลดลงมาอยู่ที่ 37.9 และดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคบริการเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 46.0 เป็นการอยู่ในระดับต่ำกว่า 50.0 ติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 8 อย่างไรก็ตาม เศรษฐกิจก็ยังได้รับแรงสนับสนุนจากการขยายตัวของภาคการผลิตและการส่งออก โดยมูลค่าการส่งออกสินค้า ขยายตัวร้อยละ 25.4 เช่นเดียวกับดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรมที่ระดับ 52.4 เทียบกับระดับ 46.7 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสสามของปี 2564 และแนวโน้มปี 2564 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เศรษฐกิจจีน ขยายตัวร้อยละ 4.9 ชะลอลงจากร้อยละ 7.9 ในไตรมาสก่อนหน้า สอดคล้องกับเครื่องชี้ทางเศรษฐกิจที่สำคัญทางด้านการผลิตและการส่งออกที่ชะลอตัวลง โดยดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรมอยู่ที่ 49.8 ลดลงต่ำกว่า 50.0 เป็นครั้งแรกในรอบ 6 ไตรมาส ขณะที่การส่งออกสินค้าขยายตัวร้อยละ 23.9 ชะลอลงจากร้อยละ 30.4 ในไตรมาสก่อน โดยภาคการผลิตและการส่งออกของจีนเผชิญกับข้อจำกัดทางด้านอุปทาน เนื่องจากการปิดท่าเรือขนส่งสินค้าในหลายพื้นที่ซึ่งทำให้ประสบปัญหาความล่าช้าในการขนส่งและต้นทุนค่าระวางขนส่งทางเรือสูงขึ้น รวมทั้งปัญหาการขาดแคลนเซมิคอนดักเตอร์และตู้คอนเทนเนอร์ และปัญหาการขาดแคลนไฟฟ้าจนส่งผลให้โรงงานต้องปรับลดกำลังการผลิตลงในช่วงไตรมาสที่ 3 นอกจากนี้การชะลอตัวลงของเศรษฐกิจยังเป็นผลมาจากนโยบายปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจให้มีเสถียรภาพและมีการแข่งขันที่เป็นธรรมมากขึ้น ซึ่งส่วนหนึ่งนำไปสู่การเพิ่มความเข้มงวดของการปล่อยสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์เพื่อชะลอการลงทุนและการแก้ไขปัญหาผิมนัดชำระหนี้ในภาคอสังหาริมทรัพย์



เศรษฐกิจกลุ่มประเทศอุตสาหกรรมใหม่ (NIEs)

ขยายตัวตามภาคการส่งออกและการผลิตเนื่องจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก แม้จะชะลอตัวตามฐานการขยายตัวในปีก่อนที่เพิ่มขึ้น โดยเศรษฐกิจสิงคโปร์ ขยายตัวร้อยละ 6.5 ชะลอตัวจากร้อยละ 15.2 ในไตรมาสก่อนหน้า ขณะที่เมื่อปรับผลของปัจจัยฤดูกาลออกแล้วขยายตัวร้อยละ 0.8 เทียบกับการลดลงร้อยละ 1.4 ในไตรมาสก่อน เป็นการขยายตัวตาม การขยายตัวของภาคการผลิต โดยเฉพาะในกลุ่มเคมีภัณฑ์และอุตสาหกรรมสาขาอิเล็กทรอนิกส์และสาขาวิศวกรรมการผลิตความแม่นยำสูง (Precision Engineering) และการเร่งขึ้นของภาคการก่อสร้าง สอดคล้องกับดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตที่เพิ่มขึ้นสู่ระดับ 54.2 ซึ่งเป็นระดับสูงสุดในรอบ 12 ไตรมาส ประกอบกับการฟื้นตัวของภาคบริการตามการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการแพร่ระบาด เศรษฐกิจเกาหลีใต้ ขยายตัวร้อยละ 4.0 ชะลอตัวจากร้อยละ 6.0 ในไตรมาสก่อนหน้า ขณะที่เมื่อปรับผลของปัจจัยฤดูกาลออกแล้วขยายตัวร้อยละ 0.3 เทียบกับร้อยละ 0.8 ในไตรมาสก่อน ตามการฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องของการส่งออกสินค้า โดยสินค้าส่งออกที่มีการขยายตัวในเกณฑ์สูง ได้แก่ หมวดยุติภัณฑ์สารกึ่งตัวนำ (Semiconductor) และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ทั้งนี้ในการประชุมเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2564 ธนาคารกลางเกาหลีใต้ได้มีมติปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่ร้อยละ 0.50 เป็นร้อยละ 0.75 ซึ่งนับเป็นครั้งแรกในรอบ 3 ปี ที่มีการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบาย เพื่อลดแรงกดดันทางด้านอุปสงค์และความเสี่ยงทางการเงิน เศรษฐกิจฮ่องกง ขยายตัวร้อยละ 5.4 ชะลอตัวจากร้อยละ 7.6 ในไตรมาสก่อนหน้า ขณะที่เมื่อปรับผลของปัจจัยฤดูกาลออกแล้ว ขยายตัวร้อยละ 0.1 เทียบกับการลดลงร้อยละ 0.9 ในไตรมาสก่อน โดยเป็นการขยายตัวตามมูลค่าการส่งออกและ

การผลิต สะท้อนจากดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตที่เพิ่มขึ้นสู่ระดับ 52.1 นับเป็นระดับสูงสุดในรอบ 12 ไตรมาส ขณะที่เศรษฐกิจไต้หวัน ขยายตัวร้อยละ 3.8 ชะลอตัวจากร้อยละ 7.4 ในไตรมาสก่อนหน้า ขณะที่เมื่อปรับผลของปัจจัยฤดูกาลออกแล้ว ขยายตัวร้อยละ 0.6 เทียบกับการลดลงร้อยละ 1.1 ในไตรมาสก่อน โดยเป็นการขยายตัวตามการส่งออกสินค้าและการลงทุนรวมที่ขยายตัวร้อยละ 14.1 และร้อยละ 28.0 ตามลำดับ โดยการลงทุนรวมขยายตัวสูงสุดในรอบ 44 ไตรมาส

เศรษฐกิจกลุ่มประเทศอาเซียน

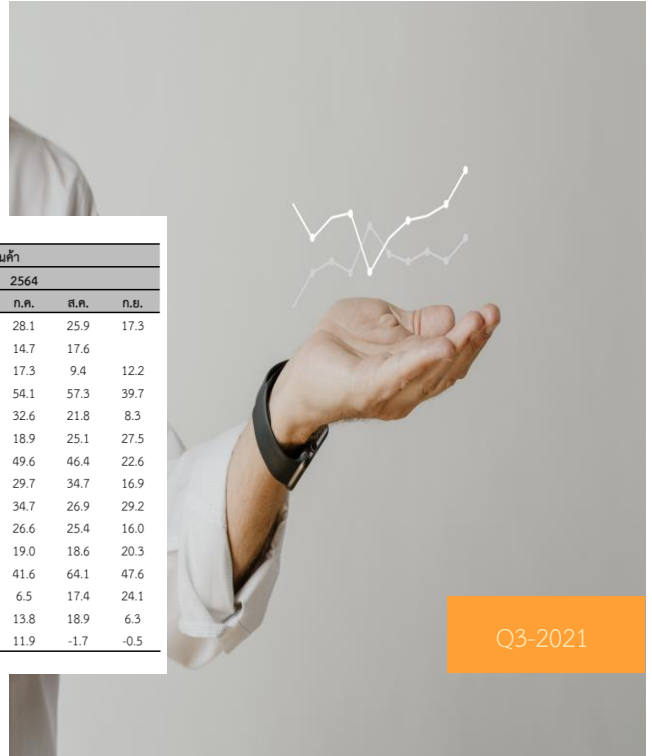
มีแนวโน้มเผชิญกับข้อจำกัดในการฟื้นตัวเนื่องจากการแพร่ระบาดภายในประเทศที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นจากไวรัสสายพันธุ์ใหม่ ส่งผลให้รัฐบาลประเทศต่างๆ ต้องดำเนินมาตรการควบคุมอย่างเข้มงวด ท่ามกลางสัดส่วนประชากรที่ได้รับวัคซีนยังอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งทำให้การใช้จ่ายภายในประเทศและภาคบริการได้รับผลกระทบ นอกจากนี้ยังมีฐานการผลิตบางส่วนที่ต้องหยุดดำเนินการชั่วคราวเนื่องจากการแพร่ระบาดที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตและการส่งออก โดยเศรษฐกิจอินโดนีเซียและเศรษฐกิจฟิลิปปินส์ ขยายตัวร้อยละ 3.5 และร้อยละ 7.1 ชะลอตัวจากการขยายตัวร้อยละ 7.1 และร้อยละ 12.0

ในไตรมาสก่อนหน้า ในขณะที่เศรษฐกิจมาเลเซีย ลดลงร้อยละ 4.5 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 16.1 ในไตรมาสก่อนหน้า และเศรษฐกิจเวียดนามลดลงร้อยละ 6.2 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 6.6 ในไตรมาสก่อนหน้าซึ่งเป็นการลดลงครั้งแรกของเศรษฐกิจเวียดนามเนื่องมาจากการปิดโรงงานและเขตเศรษฐกิจพิเศษที่สำคัญอย่างเข้มงวดในหลายพื้นที่ เพื่อควบคุมการแพร่ระบาด ในส่วนของการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจ หลายประเทศยังคงมีการดำเนินมาตรการทางการคลังเพื่อบรรเทาผลกระทบทาง

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสสามของปี 2564 และแนวโน้มปี 2564 สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง เช่นเดียวกับธนาคารกลาง เวียดนาม มาเลเซีย อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ ยังคง อัตราดอกเบี้ยนโยบายไว้ในระดับต่ำอย่างต่อเนื่อง



การขยายตัวของเศรษฐกิจและมูลค่าการส่งออกของประเทศต่าง ๆ

| (%YoY) | GDP | | | | มูลค่าส่งออกสินค้า | | | | | | |
|---------------|--------|--------|------|------|--------------------|--------|------|------|------|------|------|
| | 2562 | | 2563 | | 2562 | | 2563 | | 2564 | | |
| | ทั้งปี | ทั้งปี | Q2 | Q3 | ทั้งปี | ทั้งปี | Q2 | Q3 | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| สหรัฐฯ | 2.3 | -3.4 | 12.2 | 4.9 | -1.5 | -13.5 | 51.0 | 23.7 | 28.1 | 25.9 | 17.3 |
| ยุโรปโซน | 1.6 | -6.4 | 14.2 | 3.7 | -2.5 | -7.1 | 46.7 | | 14.7 | 17.6 | |
| สหราชอาณาจักร | 1.7 | -9.7 | 23.6 | 6.6 | 0.9 | -13.5 | 21.7 | 12.9 | 17.3 | 9.4 | 12.2 |
| ออสเตรเลีย | 1.9 | -2.5 | 9.7 | | 5.3 | -7.4 | 47.6 | 50.3 | 54.1 | 57.3 | 39.7 |
| ญี่ปุ่น | 0.0 | -4.6 | 7.6 | | -4.4 | -9.1 | 42.5 | 20.4 | 32.6 | 21.8 | 8.3 |
| จีน | 6.0 | 2.3 | 7.9 | 4.9 | -0.1 | 4.0 | 30.4 | 23.9 | 18.9 | 25.1 | 27.5 |
| อินเดีย | 4.8 | -7.0 | 20.1 | | -0.2 | -14.8 | 86.1 | 38.6 | 49.6 | 46.4 | 22.6 |
| เกาหลีใต้ | 2.2 | -0.9 | 6.0 | 4.0 | -10.4 | -5.5 | 42.1 | 26.5 | 29.7 | 34.7 | 16.9 |
| ไต้หวัน | 3.0 | 3.1 | 7.4 | 3.8 | -1.5 | 4.9 | 37.4 | 30.1 | 34.7 | 26.9 | 29.2 |
| ฮ่องกง | -1.7 | -6.1 | 7.6 | 5.4 | -4.1 | -0.5 | 26.9 | 22.4 | 26.6 | 25.4 | 16.0 |
| สิงคโปร์ | 1.3 | -5.4 | 15.2 | 6.5 | -5.2 | -4.1 | 33.5 | 19.3 | 19.0 | 18.6 | 20.3 |
| อินโดนีเซีย | 5.0 | -2.1 | 7.1 | 3.5 | -6.8 | -2.7 | 55.9 | 50.9 | 41.6 | 64.1 | 47.6 |
| มาเลเซีย | 4.4 | -5.6 | 16.1 | -4.5 | -3.4 | -2.3 | 50.6 | 15.9 | 6.5 | 17.4 | 24.1 |
| ฟิลิปปินส์ | 6.1 | -9.6 | 12.0 | 7.1 | 2.3 | -8.1 | 36.6 | 12.7 | 13.8 | 18.9 | 6.3 |
| เวียดนาม | 7.2 | 2.9 | 6.6 | -6.2 | 8.4 | 6.9 | 34.7 | 2.9 | 11.9 | -1.7 | -0.5 |

ที่มา: CEIC รวบรวมโดย สศช.

Q3-2021

เศรษฐกิจไทยในไตรมาสสามของปี 2564

เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สามของปี 2564 ปรับตัว ลดลงร้อยละ 0.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 7.6 ในไตรมาสที่สองของปี 2564 เนื่องจากได้รับผลกระทบของการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น ด้านการใช้จ่าย การบริโภคภาคเอกชนและการลงทุนภาครัฐปรับตัวลดลง ขณะที่การส่งออกสินค้า การลงทุนภาคเอกชน และการใช้จ่ายภาครัฐขยายตัว ด้านการผลิต สาขาการผลิตอุตสาหกรรม สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร สาขาการก่อสร้าง และสาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้าปรับตัวลดลง ขณะที่สาขาการขายส่งการขายปลีกและการซ่อมแซมฯ ขยายตัว และสาขาเกษตรกรรมขยายตัวเร่งขึ้น เมื่อปรับผลของฤดูกาลออกแล้วเศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สามของปี 2564 ลดลงจากไตรมาสที่สองของปี 2564 ร้อยละ 1.1 (QoQ_SA) รวม 9 เดือนแรกของปี 2564 เศรษฐกิจไทยขยายตัวร้อยละ 1.3

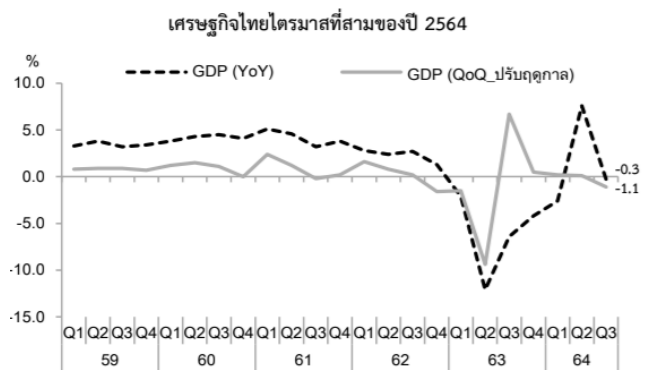
ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสสามของปี 2564 และแนวโน้มปี 2564 สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

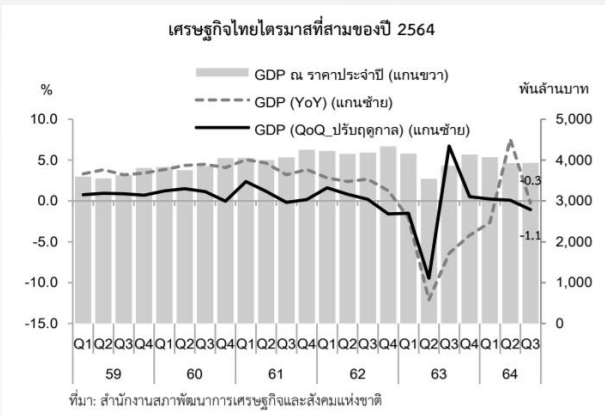
ประมาณการเศรษฐกิจ ปี 2564 - 2565

| (%YoY) | 2563 | | 2564 | | ประมาณการ | |
|-------------------------------------|--------|------|------|------|-----------|--|
| | ทั้งปี | Q2 | Q3 | 2564 | 2565 | |
| GDP (CVM) | -6.1 | 7.6 | -0.3 | 1.2 | 3.5 - 4.5 | |
| การลงทุนรวม ^{1/} | -4.8 | 7.6 | -0.4 | 4.4 | 4.3 | |
| ภาคเอกชน | -8.4 | 9.2 | 2.6 | 4.3 | 4.2 | |
| ภาครัฐ | 5.7 | 4.1 | -6.0 | 4.8 | 4.6 | |
| การบริโภคภาคเอกชน | -1.0 | 4.8 | -3.2 | 1.2 | 4.3 | |
| การบริโภคภาครัฐบาล | 0.9 | 1.0 | 2.5 | 2.3 | 0.3 | |
| มูลค่าการส่งออกสินค้า ^{2/} | | | | | | |
| ปริมาณ ^{2/} | -6.5 | 36.2 | 15.7 | 16.8 | 4.9 | |
| มูลค่าการนำเข้าสินค้า ^{2/} | | | | | | |
| ปริมาณ ^{2/} | -10.5 | 32.0 | 27.9 | 18.2 | 4.7 | |
| ดุลบัญชีเดินสะพัด | 4.0 | -3.5 | -3.6 | -2.5 | 1.0 | |
| ต่อ GDP (%) | | | | | | |
| เงินเพื่อ | -0.8 | 2.4 | 0.7 | 1.2 | 0.9 - 1.9 | |

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

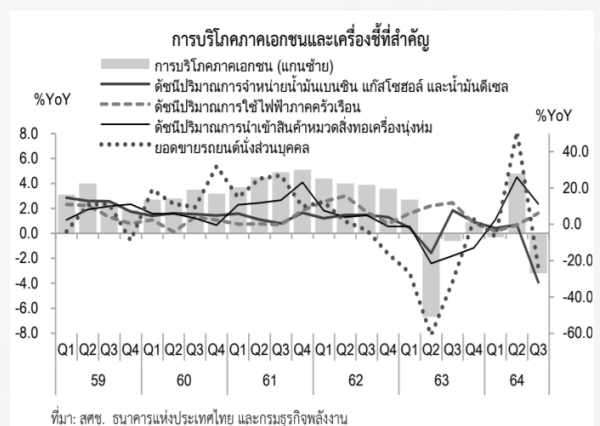
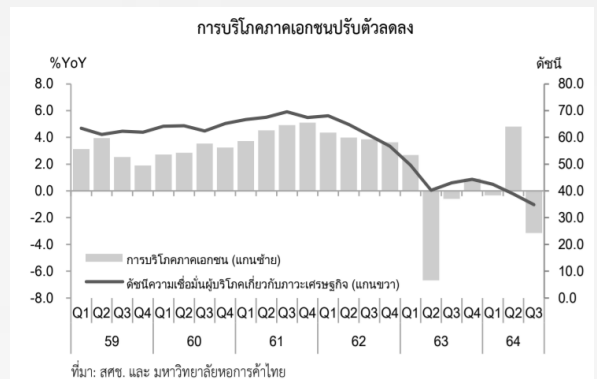


ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



การบริโภคภาคเอกชน ลดลงร้อยละ 3.2 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 4.8 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยมีสาเหตุจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น ทำให้ประชาชนระมัดระวังพฤติกรรมการใช้จ่าย ในขณะที่ภาครัฐมีความจำเป็นต้องยกระดับมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยการใช้จ่ายหมวดสินค้าคงทน ลดลงร้อยละ 14.1 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 13.3 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการลดลงของการใช้จ่ายเพื่อซื้อยานพาหนะร้อยละ 21.8 การใช้จ่ายหมวดบริการลดลงร้อยละ 4.9 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 9.1 ในไตรมาสก่อนหน้า และการใช้จ่ายหมวดสินค้ากึ่งคงทน ลดลงร้อยละ 8.3 ต่อเนื่องจากการลดลงร้อยละ 7.3 ในไตรมาสก่อนหน้า ในขณะที่การใช้จ่ายหมวดสินค้าไม่คงทนขยายตัวร้อยละ 1.3 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 2.3 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะลดลงร้อยละ 15.6 อย่างไรก็ตาม กลุ่มสินค้าอาหารและเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ขยายตัวร้อยละ 2.7 การปรับตัวลดลงของการบริโภคภาคเอกชนในไตรมาสนี้สอดคล้องกับการลดลงของดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจโดยรวมจากระดับ 38.8 ในไตรมาสก่อนหน้า เป็นระดับ 34.9 **การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล** ขยายตัวร้อยละ 2.5

เร่งขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 1.0 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยค่าตอบแทนแรงงาน (ค่าจ้าง เงินเดือน) ขยายตัวร้อยละ 1.0 และการโอนเพื่อสวัสดิการทางสังคมที่ไม่เป็นตัวแทนเงินสำหรับสินค้าและบริการขยายตัวสูงร้อยละ 47.1 ซึ่งเป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายสำหรับการรักษาโรคโควิด-19 ส่วนรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการลดลงร้อยละ 3.6 สอดคล้องกับการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำของงบประมาณรายจ่ายประจำปี 638,677.9 ล้านบาท ซึ่งขยายตัวร้อยละ 23.0 คิดเป็นอัตราการเบิกจ่ายร้อยละ 23.8 (สูงกว่าอัตราเบิกจ่ายร้อยละ 20.6 ในไตรมาสก่อนหน้า และสูงกว่าร้อยละ 19.6 ในไตรมาสเดียวกันของปีก่อน) และการเบิกจ่ายเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหาสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 219,741.3 ล้านบาท รวม 9 เดือนแรกของปี 2564 การบริโภคภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 0.4 และการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาลขยายตัวร้อยละ 1.9

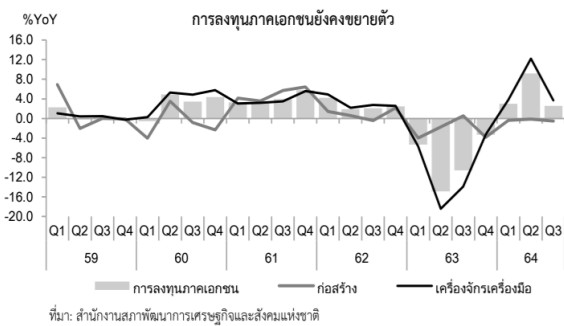


ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

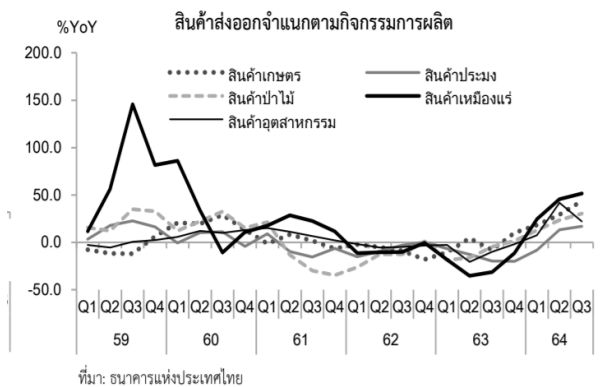
ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสสามของปี 2564 และแนวโน้มปี 2564 สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



การลงทุนรวม ลดลงร้อยละ 0.4 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 7.6 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการลงทุนภาครัฐที่ลดลงร้อยละ 6.0 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 4.1 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยเป็นผลจากการลดลงของการลงทุนรัฐบาล ขณะที่การลงทุนของรัฐวิสาหกิจขยายตัว สำหรับอัตราการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนในไตรมาสนี้อยู่ที่ร้อยละ 24.0 (สูงกว่าอัตราเบิกจ่ายร้อยละ 20.5 ในไตรมาสก่อนหน้า แต่ต่ำกว่าร้อยละ 30.8 ในไตรมาสเดียวกันของปีก่อน) ขณะที่การลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 2.6 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 9.2 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยการลงทุนในหมวดเครื่องจักรเครื่องมือขยายตัวร้อยละ 3.7 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 12.2 ในไตรมาสก่อนหน้า ส่วนการลงทุนในหมวดก่อสร้าง ลดลงร้อยละ 0.5 ต่อเนื่องจากการลดลงร้อยละ 0.1 ในไตรมาสก่อนหน้ารวม 9 เดือนแรกของปี 2564 การลงทุนรวมขยายตัวร้อยละ 4.7 โดยการลงทุนภาคเอกชนและการลงทุนภาครัฐเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.8 และร้อยละ 4.6 ตามลำดับ



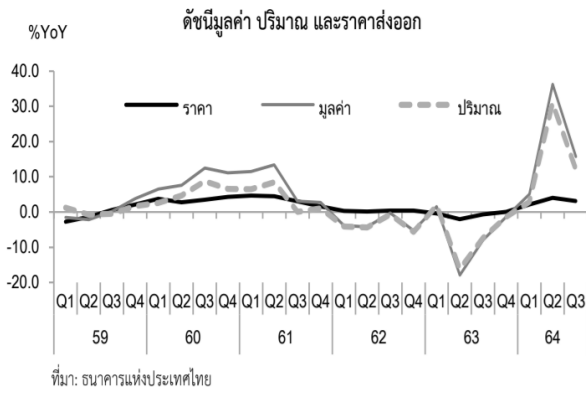
การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 67,249 ล้านดอลลาร์ สรอ. ขยายตัวร้อยละ 15.7 ต่อเนื่องจากการขยายตัวร้อยละ 36.2 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.2 และราคาส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.1 สินค้าที่มีมูลค่าส่งออกเพิ่มขึ้น เช่น เครื่องจักรและอุปกรณ์ (ร้อยละ 16.4) รถยนต์นั่ง (ร้อยละ 8.7) รถกระบะ (ร้อยละ 18.7) ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ยานยนต์ (ร้อยละ 25.3) ชิ้นส่วนและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 26.1) ผลิตภัณฑ์ยาง (ร้อยละ 10.4) อาหารสัตว์ (ร้อยละ 19.6) ยางพารา (ร้อยละ 99.5) มันสำปะหลัง (ร้อยละ 59.8) และข้าว (ร้อยละ 16.5) เป็นต้น สินค้าที่มีมูลค่าส่งออกลดลง เช่น ตู้เย็น (ร้อยละ 6.0) เครื่องดื่ม (ร้อยละ 5.2) ปลากระป๋องและปลาแปรรูป (ร้อยละ 24.7) และน้ำตาล (ร้อยละ 2.4) เป็นต้น การส่งออกสินค้าไปยังตลาดหลักส่วนใหญ่ขยายตัวต่อเนื่อง เมื่อหักการส่งออกทองคำที่ยังไม่ขึ้นรูปออกแล้ว มูลค่าการส่งออกสินค้าขยายตัวร้อยละ 24.2 และเมื่อคิดในรูปของเงินบาทมูลค่าการส่งออกสินค้าขยายตัวร้อยละ 21.6 รวม 9 เดือนแรกของปี 2564 การส่งออกสินค้ามีมูลค่า 199,014 ล้านดอลลาร์ สรอ. ขยายตัวร้อยละ 17.9 โดยปริมาณและราคาส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.4 และร้อยละ 3.1 ตามลำดับ



ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสสามของปี 2564 และแนวโน้มปี 2564 สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



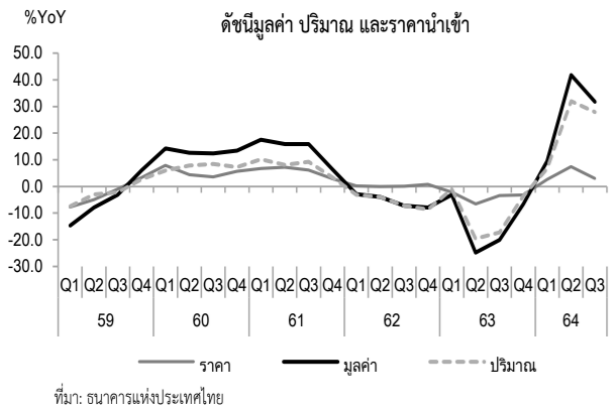


การนำเข้าสินค้า การนำเข้าในรูปแบบของเงินบาท การนำเข้าสินค้ามีมูลค่ารวม 1,909 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 38.5 เทียบกับการเพิ่มขึ้นร้อยละ 39.1 ในไตรมาสก่อนหน้า เมื่อพิจารณาในรายหมวด มูลค่าการนำเข้าสินค้าวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลาง สินค้าทุน สินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้านำเข้าอื่นๆ เพิ่มขึ้นทุกหมวดสินค้า ประกอบด้วยมูลค่าการนำเข้าหมวดวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลางเพิ่มขึ้นร้อยละ 54.6 ต่อเนื่องจากการเพิ่มขึ้นร้อยละ 58.0 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณการนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 30.8 และราคานำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.3 สินค้าสำคัญที่มีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น เช่น น้ำมันดิบ วัสดุที่ทำด้วยโลหะ และแผงวงจรรวมและชิ้นส่วน เป็นต้น มูลค่าการนำเข้าหมวดสินค้าทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.0 เทียบกับการเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.0 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.8 และราคานำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 สินค้าสำคัญที่มีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น เช่น เครื่องจักรกลอื่นๆ และชิ้นส่วน หม้อแปลง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า มอเตอร์ และเครื่องเก็บประจุไฟฟ้า และเครื่องชั่งตวง วัด เป็นต้น มูลค่าการนำเข้าหมวดอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.5 เทียบกับการเพิ่มขึ้น

ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสสามของปี 2564 และแนวโน้มปี 2564 สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ร้อยละ 26.0 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณการนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.1 และราคานำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.9 สินค้าสำคัญที่มีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น เช่น ยาและเวชภัณฑ์ และเครื่องประดับ (ยกเว้นไข่มุกและอัญมณี) เป็นต้น มูลค่าการนำเข้าหมวดสินค้าอื่นๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ 36.9 เทียบกับการเพิ่มขึ้นร้อยละ 76.0 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการเพิ่มขึ้นของการนำเข้าทองคำ (ไม่รวมทองคำรูปพรรณ) และยานยนต์ ร้อยละ 66.9 และร้อยละ 49.7 ตามลำดับ

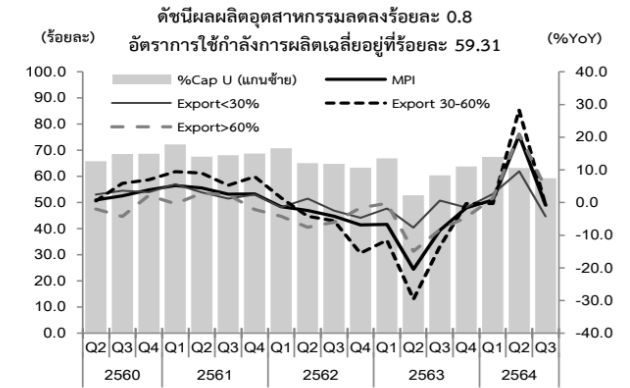


สาขาการผลิตอุตสาหกรรม ลดลงร้อยละ 1.4 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 16.9 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการลดลงของอุปสงค์ในประเทศ ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในพื้นที่การผลิต และปัญหาข้อจำกัดในห่วงโซ่อุปทานโลก สอดคล้องกับการลดลงของดัชนีผลผลิต

อุตสาหกรรมร้อยละ 0.8 โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการส่งออกในช่วงร้อยละ 30-60 ลดลงร้อยละ 1.0 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 28.3 ในไตรมาสก่อนหน้า และดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตเพื่อบริโภคภายในประเทศ (สัดส่วนส่งออกน้อยกว่าร้อยละ 30) ลดลงเป็นครั้งแรกในรอบ 3 ไตรมาส ร้อยละ 4.2 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 9.6 ในไตรมาสก่อนหน้า ในขณะที่ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตเพื่อส่งออก (สัดส่วนส่งออกมากกว่าร้อยละ 60) ขยายตัวต่อเนื่องเป็นไตรมาสที่ 3 ร้อยละ 4.3 สอดคล้องกับการส่งออกสินค้าที่ยังขยายตัวในเกณฑ์ดี อัตราการใช้กำลังการผลิตเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 59.31 ต่ำกว่าร้อยละ 62.73 ในไตรมาสก่อนหน้า และต่ำกว่าร้อยละ 60.41 ในไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมสำคัญๆ ที่ลดลง เช่น การผลิตคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (ลดลงร้อยละ 11.2) การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม (ลดลงร้อยละ 5.9) และการผลิตจักรยานยนต์ (ลดลงร้อยละ 39.4) เป็นต้น ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมสำคัญๆ ที่เพิ่มขึ้น เช่น การผลิตน้ำตาล (ร้อยละ 61.2) การผลิตชิ้นส่วนและแผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (ร้อยละ 14.1) และการผลิตยานยนต์ (ร้อยละ 2.4) เป็นต้น

รวม 9 เดือนแรกของปี 2564 การผลิตสาขาการผลิตอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.0 เทียบกับการลดลงร้อยละ 7.4 ในช่วงเดียวกันของปีก่อนโดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.1 อัตราการใช้กำลังการผลิตเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 63.16




ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)



ที่มา : CEIC รวบรวมโดย สศช.

ที่มา : รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสสามของปี 2564 และแนวโน้มปี 2564 สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



THAILAND'S ROBOT INDUSTRY

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีศักยภาพสูงในด้านอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคการผลิต ซึ่งกำลังก้าวสู่ยุคของอุตสาหกรรม 4.0 ที่นำเทคโนโลยีขั้นสูงมาใช้ในการผลิต

รัฐบาลไทยได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ โดยสนับสนุนให้มีการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ และส่งเสริมให้มีการลงทุนในภาคนี้

ปัจจุบันประเทศไทยมีบริษัทที่ผลิตและจำหน่ายหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติจำนวนมาก และคาดว่าจะมีแนวโน้มการเติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคต

อย่างไรก็ตาม การพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในประเทศไทยยังต้องเผชิญกับความท้าทายหลายประการ เช่น การขาดแคลนบุคลากรที่มีทักษะเฉพาะทาง และการขาดการลงทุนในวิจัยและพัฒนา

เพื่อ克服这些挑战，泰国政府和企业需要共同努力，加大在人才培养和研发投入方面的力度，推动泰国机器人和自动化产业的高质量发展。



ภาคผนวก

| | | |
|----------|---|---|
| 8479 | เครื่องจักรและเครื่องใช้กลที่มีหน้าที่การทำงานเป็นเอกเทศ ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่นในตอนนี้ | 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 เครื่องเทเลเฟอร์ริก) | 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 |

