



สถิตใจตราบนิรันดร์

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
พระบรมราชชนนีพันปีหลวง



น้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้
ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่
กระทรวงอุตสาหกรรม



สถิตใจตราบนิรันดร์

สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา
นเรนทีราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา



น้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้น
ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่
กระทรวงอุตสาหกรรม



การประชุมคณะกรรมการดัชนีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 9/2569

วันพุธที่ 30 กันยายน 2569 เวลา 10.00 น.
ห้องประชุม 203 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และ
ประชุมออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการดัชนีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 8/2569
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 27 สิงหาคม 2569

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- 4.1 การปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรม
- 4.2 ดัชนีอุตสาหกรรม เดือนสิงหาคม 2569

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

- 5.1 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมสำคัญ
- 5.2 รายงานโครงการที่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน
 - สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)



การปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรม

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม



การจัดทำดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม หรือ MPI

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเป็น**ตัวเลขที่วัดสถานการณ์การผลิต**ในรูปของปริมาณการผลิตของภาคอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบไปด้วยกลุ่มอุตสาหกรรมหลายกลุ่ม การรวมค่าดัชนีผลผลิตของกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจไม่เท่ากัน โดยการคำนวณดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมจึงจำเป็นต้องมี**ค่าถ่วงน้ำหนัก**ที่ต่างกันในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมซึ่ง**สอดคล้องกับโครงสร้างเศรษฐกิจ ณ ปีหนึ่ง**



การจัดทำดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมที่ใช้ค่าถ่วงน้ำหนักคงที่ ณ ปีฐาน
(Fixed weight Laspeyres Volume Index)

เป็นวิธีการจัดทำดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมซึ่ง**เป็นที่นิยมและสอดคล้องกับหลักการตามมาตรฐานสากล** ซึ่งประเทศต่าง ๆ อาทิ สหรัฐอเมริกา จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และมาเลเซีย โดยมีปีฐานที่แตกต่างกันออกไป



สหรัฐอเมริกา



จีน



ស្ទង់ប្រជា



เกาหลีใต้



มาเลเซีย

การปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรม



เปลี่ยนปีฐานทุก 5 ปี

ตามข้อมูลสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม
ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ



ปีฐานปัจจุบัน
ปี 2564

ในทุกปีจะมีการปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรมในประเด็นที่แตกต่างกัน ได้แก่ การเพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตเพิ่มขึ้นและมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจ การตัดกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตลดลงหรือเลิกผลิต การเพิ่มกลุ่มตัวอย่างโรงงาน โดยเฉพาะโรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการใหม่ และการตัดกลุ่มตัวอย่างโรงงานที่หยุดการผลิตหรือเลิกกิจการ

ปี 2565



ปรับเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม และปรับปรุงกรอบตัวอย่างข้อมูลโรงงาน โดยพิจารณาเพิ่มโรงงานที่เปิดดำเนินการใหม่ และคัดโรงงานที่หยุดผลิตหรือปิดกิจการออก

ปี 2566



ปรับปรุงกรอบตัวอย่างข้อมูลโรงงาน โดยพิจารณาเพิ่มโรงงานที่เปิดดำเนินการใหม่ และคัดโรงงานที่หยุดผลิตหรือปิดกิจการออก

ปี 2567



การปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรมในปี 2567 ได้ดำเนินการในประเด็นสำคัญ 3 ประเด็น ได้แก่

- 1 ปรับปีฐานการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมจากเดิมปี 2559 เป็นปีฐาน ปี 2564 โดยคำนวณน้ำหนักมีการเปลี่ยนแปลงทั้งหมด สอดคล้องตามโครงสร้างเศรษฐกิจในปี 2564
- 2 พิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมใหม่และเพิ่มผลิตภัณฑ์ในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม เช่น รถยนต์นั่งไฮบริด รถยนต์นั่งปลั๊กอินไฮบริด และเม็ดเงินอุตสาหกรรมชีวภาพ
- 3 การปรับปรุงกรอบตัวอย่างข้อมูลโรงงาน

ปี 2568



หลังจากที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิตในอุตสาหกรรมสำคัญ อย่างอุตสาหกรรมยานยนต์ที่เริ่มมีการผลิต รถยนต์นั่งแบตเตอรี่ไฟฟ้า (BEV) การปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรมในปี 2568 จึงได้เพิ่มรายการรถยนต์แบตเตอรี่ไฟฟ้า เข้าไปในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม เพื่อให้สามารถสะท้อนสถานการณ์การผลิตในอุตสาหกรรมยานยนต์ได้อย่างครอบคลุม

ปี 2569



ได้มีการปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรมในประเด็นการเพิ่มผลิตภัณฑ์และปรับผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตและความสำคัญต่อเศรษฐกิจลดลง นอกจากนี้ ได้มีการปรับปรุงกรอบตัวอย่างข้อมูลโรงงานที่หยุดการผลิตหรือปิดกิจการออก และเพิ่มข้อมูลโรงงานที่มีการเปิดดำเนินการใหม่



การปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรมในแต่ละปี สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะเผยแพร่ในเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี

การปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรมในปัจจุบัน



ความจำเป็นในการปรับปรุง



จากโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในช่วงที่ผ่านมา หลังจากการเข้าสู่โลกยุคใหม่ (New Normal)



ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดด เป็นปัจจัยเร่งที่ทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เกิดกิจกรรมการผลิตรูปแบบใหม่ และผลิตภัณฑ์ใหม่



นโยบายการส่งเสริมการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมสมัยใหม่ที่รองรับเทคโนโลยี AI และเทคโนโลยีขั้นสูงต่าง ๆ



แนวทางการปรับปรุง



ดำเนินการปรับปรุงในประเด็นเพิ่ม **ความครอบคลุม (Coverage)** และเพิ่ม **กลุ่มตัวอย่างข้อมูลโรงงาน (Sampling)** ภายใต้หลักเกณฑ์การพิจารณา



ความสำคัญของผลิตภัณฑ์ที่มีต่อการสร้างมูลค่าหรือรายได้ให้กับประเทศผ่านการค้าระหว่างประเทศหรือการส่งออก



ผลิตภัณฑ์ที่ได้เพิ่มย่นในการปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรม เป็นผลิตภัณฑ์ที่มี **มูลค่าการส่งออกสูง** และมีแนวโน้มการส่งออกขยายตัวอย่างต่อเนื่องตามความต้องการของตลาดโลก



กลุ่มตัวอย่างข้อมูลโรงงานที่จะนำมาจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมนั้น โรงงานนั้นต้องเป็นผู้ผลิตรายสำคัญ และมีมูลค่าการผลิตสูงในลำดับต้น ๆ ของกลุ่มผลิตภัณฑ์นั้น



ข้อมูลของโรงงานต้องมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง และต่อเนื่องทุกเดือน



การเพิ่มความครอบคลุม (Coverage)



1

การผลิตเครื่องโน้ตบุ๊ก/แล็ปท็อป

โดยโรงงานในประเทศไทยมีการผลิตโน้ตบุ๊กหรือแล็ปท็อปให้กับแบรนด์ชั้นนำอย่าง HP (Hewlett-Packard) ในปี 2567 และมีการผลิตเพื่อการส่งออกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



มูลค่าส่งออกปี 2568
200,381.40
ล้านบาท



คิดเป็น
ร้อยละ **1.8**
ของมูลค่าการส่งออกทั้งหมด



การจ้างงาน
กว่า **20,000** คน



2

การผลิตอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณแบบออปติคอล (Optical Transceiver)

ถือเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความต้องการใช้เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะใช้ในการแปลงสัญญาณดิจิทัลเป็นสัญญาณแสงสำหรับกิจการ Data Center



มูลค่าส่งออกปี 2568
456,416.08
ล้านบาท



คิดเป็น
ร้อยละ **4.09**
ของมูลค่าการส่งออกทั้งหมด



การจ้างงาน
มากกว่า **21,000** คน



3

เครื่องสำรองไฟสำหรับหน่วยประมวลผลข้อมูล

ที่ผ่านๆ ประเทศไทยมีการผลิตเครื่องสำรองไฟที่ใช้สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานทั่วไป แต่ในปัจจุบันผลิตภัณฑ์เปลี่ยนแปลงไปตามความต้องการในตลาดเป็นเครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และเครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องประมวลผลขนาดใหญ่



มูลค่าส่งออกปี 2568
145,466.44
ล้านบาท



คิดเป็น
ร้อยละ **1.30**
ของมูลค่าการส่งออกทั้งหมด



การจ้างงาน
กว่า **9,000** คน



การเพิ่มกลุ่มตัวอย่างข้อมูลโรงงาน (Sampling)



นอกจากนี้การปรับปรุงดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมครั้งนี้ ยังมีการ **เพิ่มกลุ่มตัวอย่างโรงงาน** ที่เป็นโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการใหม่ในช่วง 2 - 3 ปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เดิม 2 ผลิตภัณฑ์ ที่มีการจัดทำดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมอยู่แล้ว ได้แก่



การผลิต Integrated Circuits (IC)



การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

ซึ่งปัจจุบันเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างก้าวกระโดด ทำให้ความต้องการสินค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้น และมีความหลากหลายมากขึ้น

ผลการปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรม >>>



ข้อมูลเดือน **สิงหาคม 2569**

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมอยู่ที่ระดับ **103.43**

มีอัตราการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ **4.44**
เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน



ขยับจากเส้นดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเดิม

ที่อยู่ระดับ **96.04**

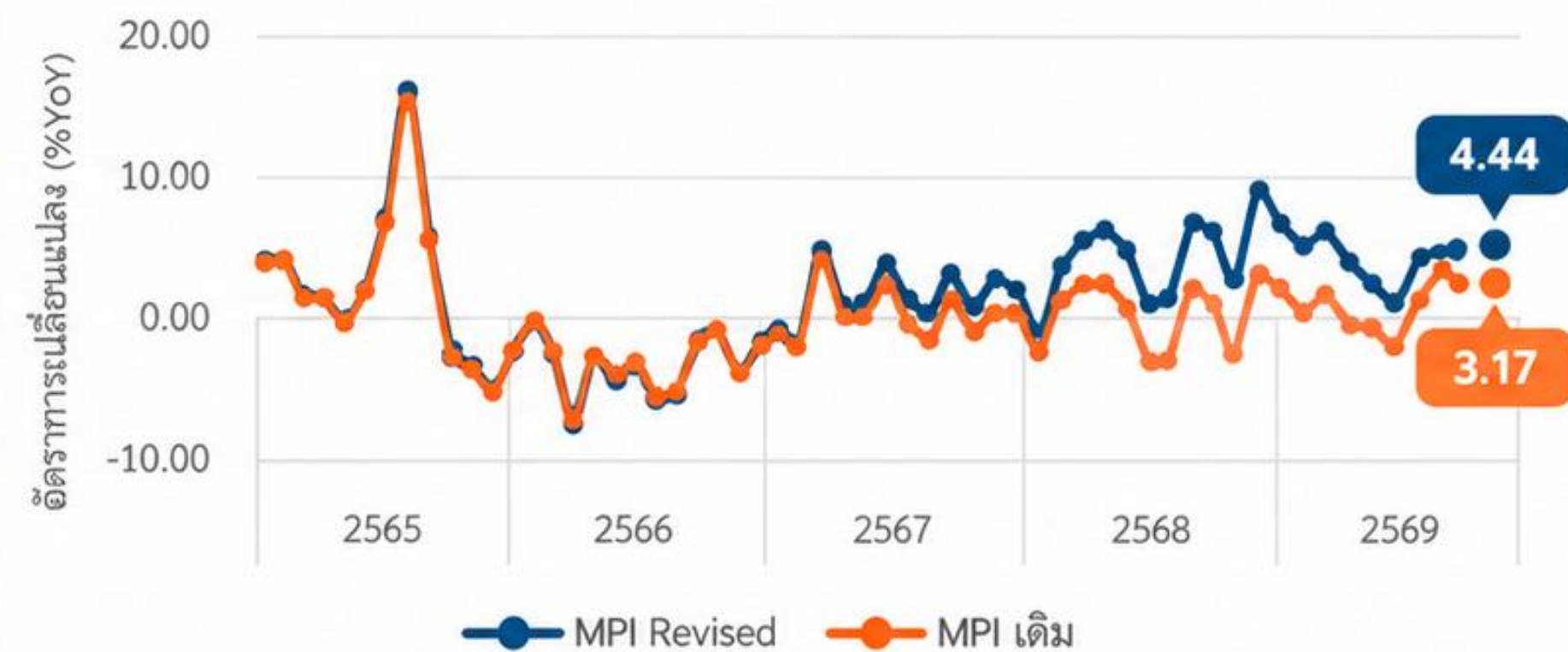
มีอัตราการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ **3.17**
เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน



ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม MPI รวม



อัตราการเปลี่ยนแปลง MPI รวม



ผลการปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มใหม่



แนวโน้มการผลิตผลิตภัณฑ์ทั้ง 3 รายการ ได้แก่ ไม่นับ/แล็ปท็อป อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณแบบออปติคอล และเครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องประมวลผลข้อมูล ในช่วงแรกๆ เริ่มมีการผลิตอัตราการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นในระดับสูง และค่อย ๆ ปรับตัวลดลงในช่วงเวลาต่อมา ซึ่งสอดคล้องกับสถานการณ์การส่งออกทั้ง 3 ผลิตภัณฑ์

1 การผลิตเครื่องไม่นับ/แล็ปท็อป



มูลค่าการส่งออก ปี 2568
200,381.40 ล้านบาท
คิดเป็นร้อยละ **1.8** ของมูลค่าการส่งออกทั้งหมด

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม



ผลการปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรม

การเพิ่มกรอบตัวอย่างข้อมูลโรงงานในผลิตภัณฑ์เดิม



การเพิ่มกรอบตัวอย่างข้อมูลโรงงานที่**เปิดดำเนินการใหม่** และมีข้อมูลสมบูรณ์ ถูกต้อง และต่อเนื่องทุกเดือน
ในผลิตภัณฑ์ 2 รายการ ได้แก่ Integrated Circuit (IC) และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

» **ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) ทั้ง 2 รายการ ปรับระดับสูงขึ้นจากเดิม**

1

การผลิต Integrated Circuit (IC)



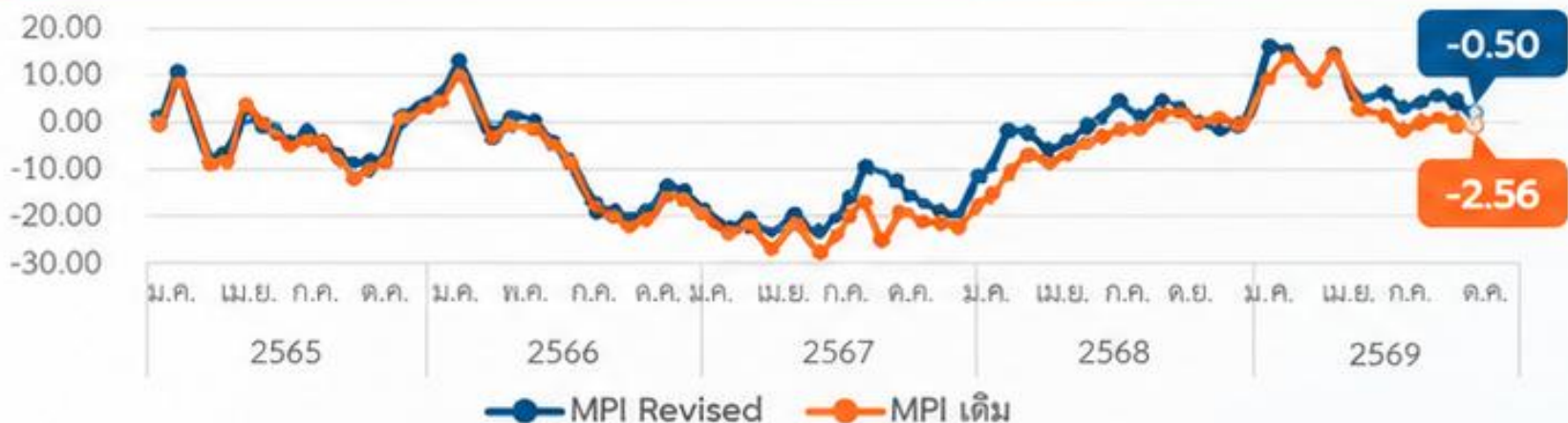
ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม MPI : การผลิต IC

ระดับดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม



อัตราการเปลี่ยนแปลง MPI : การผลิต IC

อัตราการเปลี่ยนแปลง (%YoY)



2

การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ



ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม MPI : การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

ระดับดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม



อัตราการเปลี่ยนแปลง MPI : การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

อัตราการเปลี่ยนแปลง (%YoY)



ผลการปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรม



อัตราการใช้กำลังการผลิต

เมื่อปรับปรุงโดยการเพิ่มความครอบคลุม
และกรอบตัวอย่างข้อมูลโรงงานแล้ว
อัตราการใช้กำลังการผลิตใหม่จะอยู่เหนือ
เส้นเดิมเพียงเล็กน้อย

เดือนสิงหาคม 2569

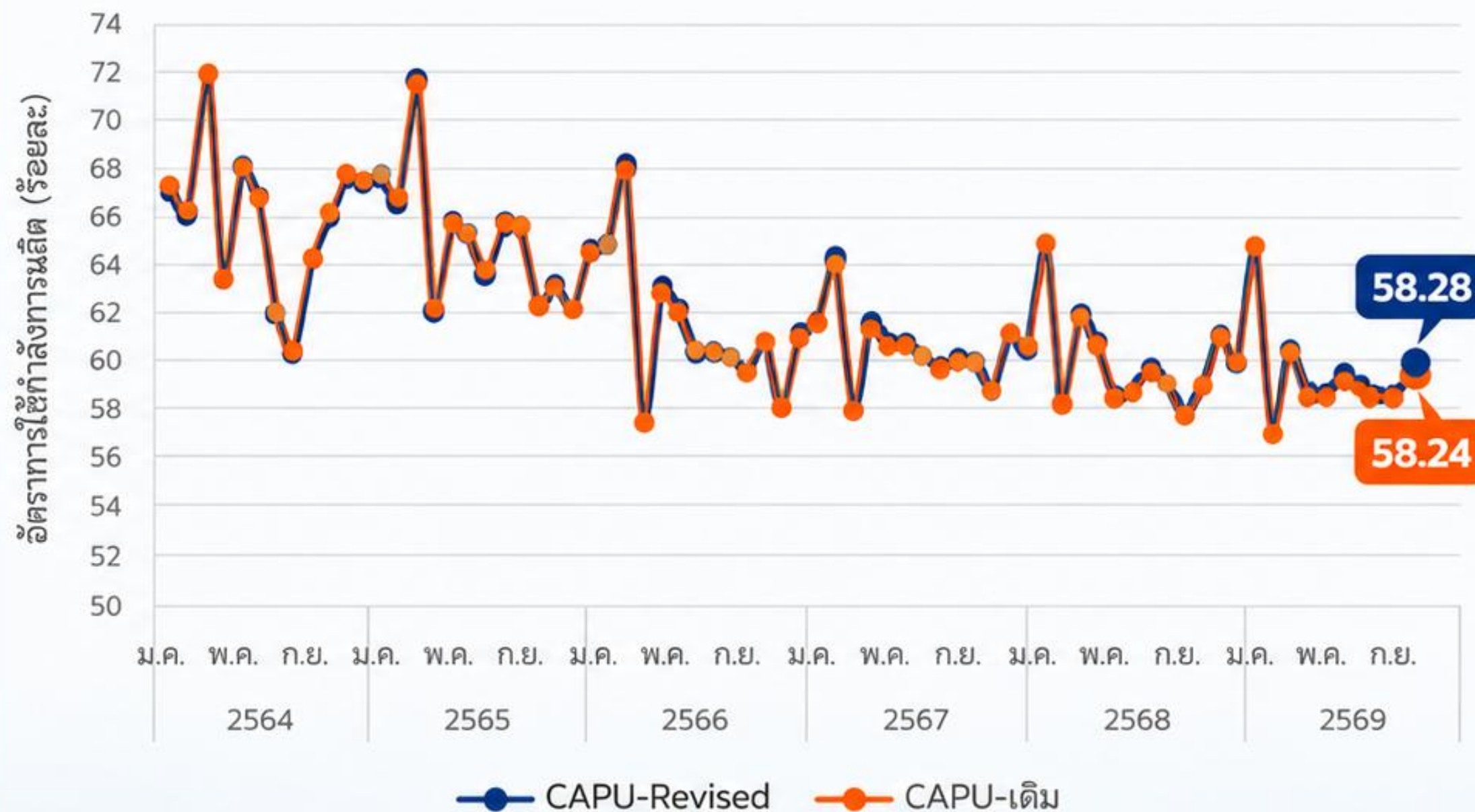
CAPU
(ปรับปรุง)

58.28

CAPU
(เดิม)

58.24

อัตราการใช้กำลังการผลิต



การดำเนินงานปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรมในระยะต่อไป >>>



การจัดทำดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมในปัจจุบันใช้**วิธีการถ่วงน้ำหนักแบบคงที่ (Fixed Weight)** ซึ่งเป็นวิธีการที่หลายประเทศทั่วโลกนิยมใช้ โดยปีฐานที่เป็นค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละประเทศจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับการจัดทำข้อมูลสำมะโนอุตสาหกรรม ซึ่งส่วนใหญ่จะมีการ**เปลี่ยนค่าถ่วงน้ำหนักทุก 5 ปี** แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การจัดทำดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมสามารถสะท้อนโครงสร้างเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ใช้เวลาเปลี่ยนแปลงเร็วขึ้นและใช้เวลาน้อยกว่า 5 ปี บางประเทศจึงใช้**วิธีการเปลี่ยนค่าถ่วงน้ำหนักทุกปี โดยใช้วิธีการเชื่อมโยงดัชนีแบบต่อเนื่อง (Chain-link Approach)** อาทิ สิงคโปร์ และไต้หวัน



การถ่วงน้ำหนักแบบคงที่ (Fixed Weight)

- ✓ ใช้ค่าถ่วงน้ำหนักจากปีฐานเดียวตลอดช่วงเวลาจนกว่าจะมีการปรับปรุง
- ✓ เป็นวิธีการที่หลายประเทศทั่วโลกนิยมใช้
- ✓ โดยทั่วไปจะมีการเปลี่ยนค่าถ่วงน้ำหนัก**ทุก 5 ปี** ตามรอบการจัดทำข้อมูลสำมะโนอุตสาหกรรม



การเชื่อมโยงดัชนีแบบต่อเนื่อง (Chain-link Approach)

- ✓ ปรับค่าถ่วงน้ำหนักทุกปี เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้รวดเร็วขึ้น
- ✓ ใช้เวลาในการปรับปรุงน้อยกว่า 5 ปี
- ✓ มีการเชื่อมโยงดัชนีอย่างต่อเนื่อง (Chain-link)



ตัวอย่างประเทศ
ที่ใช้วิธีการเชื่อมโยงดัชนีแบบต่อเนื่อง



สิงคโปร์



ไต้หวัน



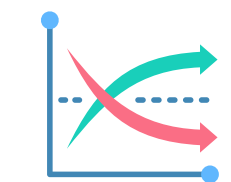
ทั้งนี้ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะได้**ทดสอบการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมโดยใช้วิธีการเชื่อมโยงดัชนีแบบต่อเนื่อง หรือ Chain-link Approach** เพื่อให้การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมมาจากวิธีการที่เหมาะสมและเป็นไปตามหลักวิชาการที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล



ดัชนีอุตสาหกรรม

เดือนสิงหาคม 2569

เดือนสิงหาคม 2569



ดัชนีผลผลิต (มูลค่าเพิ่ม)

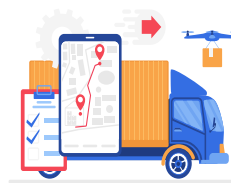
103.43

อัตราการเปลี่ยนแปลง
เมื่อเทียบกับเดือนก่อน (%)

0.11

อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับ
เดือนเดียวกันของปีก่อน (%)

4.44



ดัชนีผลผลิต (มูลค่าผลผลิต)

104.00

0.30

4.41

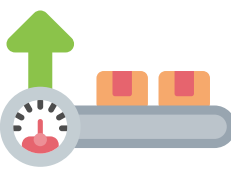


ดัชนีการส่งสินค้า

98.26

- 0.98

- 0.01



ดัชนีสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง

134.55

- 4.37

9.06

ดัชนีอัตราส่วนสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง

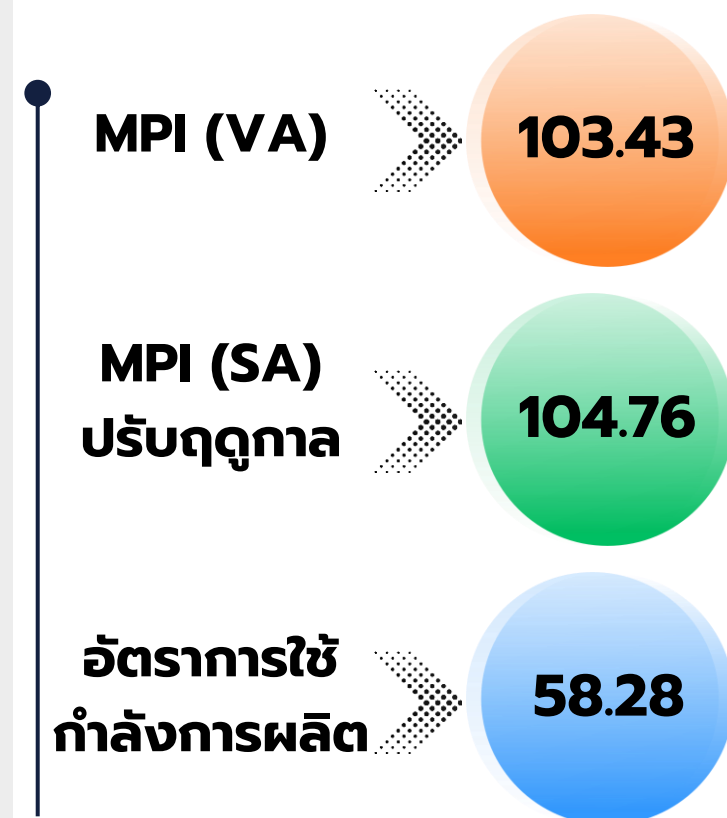
138.33

4.63

15.82

อัตราการใช้กำลังการผลิต

58.28

14

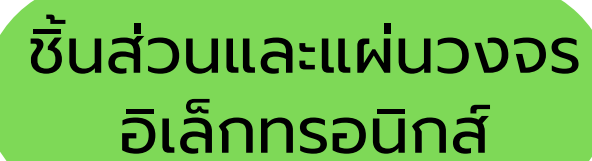
เดือนสิงหาคม 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (YoY)



ดัชนีผลผลิต +24.41



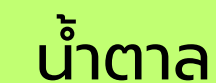
ดัชนีผลผลิต +8.14



ดัชนีผลผลิต +14.55



ดัชนีผลผลิต +7.76



ดัชนีผลผลิต +34.00



หมายเหตุ: ข้อมูลเรียงลำดับตาม Contribution ของค่าต่างดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมที่ส่ง ผลลบ ต่อดัชนีผลผลิต >>

เดือนสิงหาคม 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (YoY)



พลาสติกและยาง
สังเคราะห์ขั้นต้น

คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ต่อพ่วง

เหล็กและเหล็กกล้า ขั้นมูลฐาน

น้ำมันปาล์ม

เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย

ดัชนีผลผลิต -13.37

ดัชนีผลผลิต -10.91

ดัชนีผลผลิต -7.64

ดัชนีผลผลิต -11.17

ดัชนีผลผลิต -12.36



หมายเหตุ: ข้อมูลเรียงลำดับตาม Contribution ของค่าต่างดัชนีผลลัพธ์อุตสาหกรรม

5+

อุตสาหกรรมที่ส่ง **ผลบวก** ต่อดัชนีผลผลิต

เดือนสิงหาคม 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อน (MoM)



ยานยนต์

ดัชนีผลผลิต +4.42



ผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก
การกลั่นปิโตรเลียม

ดัชนีผลผลิต +3.27



อาหารสัตว์สำเร็จรูป

ดัชนีผลผลิต +5.07



ปุ๋ยเคมีและ
สารประกอบไนโตรเจน

ดัชนีผลผลิต +20.53



คอนกรีต ปูนซีเมนต์และ
ปูนปลาสเตอร์

ดัชนีผลผลิต +3.20



หมายเหตุ: ข้อมูลเรียงลำดับตาม Contribution ของค่าต่างดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมที่ส่ง ผลลบ ต่อดัชนีผลผลิต >>

เดือนสิงหาคม 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อน (MoM)



การแปรรูปและ การถนอมผลไม้และผัก

ดัชนีผลผลิต -11.55

หมายเหตุ: ข้อมูลเรียงลำดับตาม Contribution ของค่าต่างดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม



“เป็นองค์กรชั้นนำการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศสู่ความยั่งยืน”



สำนักงาน
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม

OFFICE
OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สามารถติดตามข้อมูลเพิ่มเติม
www.i.index.oie.go.th
Facebook : Industry Index
Line Official : @i.index

