

## คำชี้แจง

เอกสาร “รายงานรายเดือนดัชนีอุตสาหกรรม” นี้ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้จัดทำดัชนีอุตสาหกรรม ประกอบด้วย

1. ดัชนีผลผลิต (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม)
2. ดัชนีผลผลิต (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าผลผลิต)
3. ดัชนีการส่งสินค้า
4. ดัชนีสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง
5. ดัชนีอัตราส่วนสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง
6. ดัชนีแรงงานอุตสาหกรรม
7. ดัชนีผลิตภาพแรงงานอุตสาหกรรม
8. อัตราการใช้กำลังการผลิต

เพื่อให้การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมมีความสอดคล้องกับภาวะการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ และสะท้อนถึงโครงสร้างอุตสาหกรรมในปัจจุบันมากขึ้น สศอ. จึงได้มีการปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งในการปรับปรุงประจำปี 2564 ได้เพิ่มผลิตภัณฑ์เพื่อจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมจำนวน 9 ผลิตภัณฑ์ โดยเมื่อจัดกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC 2552) จะครอบคลุมจำนวน 21 สาขา 70 กลุ่มอุตสาหกรรม 264 ผลิตภัณฑ์ และจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมโดยใช้สูตร ลาสแปร์ (Laspeyres) ปีฐาน 2559 ถ่วงน้ำหนัก (Fixed Weight) ด้วยมูลค่าเพิ่มมูลค่าผลผลิต มูลค่าจำหน่าย และมูลค่าสินค้าคงคลัง ที่อ้างอิงจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

## การปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564

เพื่อให้การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมมีความสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและ เป็นไปตามมาตรฐานสากล จึงปรับปรุงการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมประจำปี 2564 (Annual Revise) จำนวน 2 ประเด็น ดังนี้

1. การเพิ่มสินค้าในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรวมทั้งสิ้น 9 ผลิตภัณฑ์ เนื่องจากเป็นสินค้าที่มีความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจ ซึ่งทำให้มีการเพิ่มกลุ่มอุตสาหกรรมและกลุ่มอุตสาหกรรมย่อยในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 1 - 3

**ตารางที่ 1** รายการกลุ่มอุตสาหกรรมที่เพิ่มเติมในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม

ลำดับ	รหัส	กลุ่มอุตสาหกรรม
1	1061	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการโม้-สียูพีช
2	1079	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

**ตารางที่ 2** รายการกลุ่มอุตสาหกรรมย่อยที่เพิ่มเติมในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม

ลำดับ	TSIC	กลุ่มอุตสาหกรรมย่อย
1	10617	การผลิตธัญพืช
2	10794	การผลิตอาหารพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูปที่เน่าเสียง่าย
3	11049	การผลิตเครื่องดื่มน้ำอื่น ๆ ที่ไม่มีแอลกอฮอล์
4	15209	การผลิตรองเท้าอื่น ๆ

**ตารางที่ 3** รายการสินค้าที่เพิ่มเติมในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม จำนวน 9 ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	ผลิตภัณฑ์	TSIC
1	นมระเหยน้ำ	10502
2	โยเกิร์ต	10504
3	นมถั่วเหลือง	10617
4	อาหารชุดสำเร็จรูปพร้อมปรุง	10794
5	เครื่องดื่มเกลือแร่	11044
6	เครื่องดื่มรสผลไม้	11049
7	รองเท้าพลาสติก	15209
8	คลอรีน	20113
9	กรดเกลือ	20113

2. การปรับปรุงค่าถ่วงน้ำหนัก ด้วยมูลค่าเพิ่ม มูลค่าผลผลิต มูลค่าจำหน่าย และมูลค่าสินค้าคงคลัง ที่อ้างอิงจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เนื่องจากการเพิ่มกลุ่มอุตสาหกรรมและกลุ่มอุตสาหกรรมย่อยในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม

ตารางที่ 4 ค่าถ่วงน้ำหนักปีฐาน 2559

ค่าถ่วงน้ำหนักปีฐาน 2559						
ลำดับ	รหัส	ประเภทอุตสาหกรรม	น้ำหนัก มูลค่าเพิ่ม	น้ำหนักมูลค่า ผลผลิต	น้ำหนักมูลค่า ส่งสินค้า	น้ำหนักมูลค่าสินค้า สำเร็จรูปคงคลัง
1	10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	16.4453	16.2041	16.3349	20.5682
2	11	การผลิตเครื่องดื่ม	3.8961	3.5236	3.5802	2.0226
3	12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	0.4937	0.7510	0.7676	0.0546
4	13	การผลิตสิ่งทอ	1.6343	1.5634	1.5754	2.8753
5	14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1.8683	1.5269	1.5405	1.6929
6	15	การผลิตเครื่องหนังและ ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	0.9490	0.7065	0.7176	0.9110
7	17	การผลิตกระดาษและ ผลิตภัณฑ์กระดาษ	2.9109	2.6775	2.7309	2.5939
8	19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ ที่ได้จากการถลุง	9.5474	8.5744	8.7943	4.8057
9	20	การผลิตเคมีภัณฑ์และ ผลิตภัณฑ์เคมี	7.9648	8.0606	8.1833	7.9056
10	21	การผลิตเภสัชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ ที่ใช้รักษาโรค	1.1589	0.8517	0.8537	0.6560
11	22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและ พลาสติก	8.8453	9.5261	9.5936	12.8031
12	23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำ จากแร่โลหะ	5.5026	4.5378	4.4159	4.1740
13	24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	3.5648	3.0687	3.1662	5.4745
14	25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ ประดิษฐ์(ยกเว้นเครื่องจักร)	1.9363	1.9094	1.9441	2.5707
15	26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์	8.8857	8.5147	8.4641	5.3067
16	27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	3.0001	3.1899	3.1952	3.1107
17	28	การผลิตเครื่องจักรและ เครื่องมือซึ่งมิได้จัดประเภท	2.6528	3.0382	3.1111	2.1727
18	29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง	13.8021	16.9551	16.4791	15.7267
19	30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	1.1005	1.7841	1.4969	1.5165
20	31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1.5024	1.1064	1.1239	0.9447
21	32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	2.3387	1.9299	1.9315	2.1139