

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

เพื่อให้การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมมีความสอดคล้องกับภาวะการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสะท้อนถึงโครงสร้างอุตสาหกรรมในปัจจุบันมากขึ้น สศอ. จึงได้มีการปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรมประจำปี 2562 โดยจัดกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยปี 2552 (TSIC 2552) ครอบคลุมจำนวน 21 สาขา 68 กลุ่มอุตสาหกรรม 255 ผลิตภัณฑ์ และจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมโดยใช้สูตร ลาสเปร์ (Laspeyres) ปีฐาน 2559 ถ่วงน้ำหนัก (Fixed Weight) ด้วยมูลค่าเพิ่ม มูลค่าผลผลิต มูลค่าจำหน่าย และมูลค่าสินค้าคงคลัง ที่อ้างอิงจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

การปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2562

เพื่อให้การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมมีความสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและ
เป็นไปตามมาตรฐานสากล จึงปรับปรุงการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมประจำปี 2562 (Annual Revise)
จำนวน 3 ประเด็น ดังนี้

1. การปรับปีฐานในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมเป็นปี 2559 และปรับปรุงค่าถ่วงน้ำหนัก
ด้วยมูลค่าเพิ่ม มูลค่าผลผลิต มูลค่าจำหน่าย และมูลค่าสินค้าคงคลัง ที่อ้างอิงจากสำมะโนอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2560 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางที่ 1 ค่าถ่วงน้ำหนักปี 2559

ค่าถ่วงน้ำหนักปี 2559						
ลำดับ	รหัส	ประเภทอุตสาหกรรม	น้ำหนัก มูลค่าเพิ่ม	น้ำหนักมูลค่า ผลผลิต	น้ำหนักมูลค่า ส่งสินค้า	น้ำหนักมูลค่าสินค้า สำเร็จรูปคงคลัง
1	10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	16.1514	15.9740	16.0966	20.29724
2	11	การผลิตเครื่องดื่ม	3.7760	3.4433	3.4991	1.97590
3	12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	0.4967	0.7544	0.7712	0.05487
4	13	การผลิตสิ่งทอ	1.6446	1.5706	1.5828	2.88852
5	14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1.8800	1.5338	1.5478	1.70070
6	15	การผลิตเครื่องหนังและ ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	0.8704	0.6561	0.6649	0.87610
7	17	การผลิตกระดาษและ ผลิตภัณฑ์กระดาษ	2.9291	2.6897	2.7437	2.60582
8	19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ ที่ได้จากการถลุง	9.6071	8.6133	8.8356	4.82789
9	20	การผลิตเคมีภัณฑ์และ ผลิตภัณฑ์เคมี	8.0147	8.0972	8.2217	7.94206
10	21	การผลิตเภสัชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ ที่ใช้รักษาโรค	1.1662	0.8556	0.8577	0.65906
11	22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและ พลาสติก	8.9006	9.5693	9.6385	12.86214
12	23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำ จากแร่โลหะ	5.5371	4.5584	4.4366	4.19321
13	24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	3.5871	3.0826	3.1811	5.49969
14	25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ ประดิษฐ์(ยกเว้นเครื่องจักร)	1.9484	1.9180	1.9532	2.58255

ค่าถ่วงน้ำหนักปี 2559						
ลำดับ	รหัส	ประเภทอุตสาหกรรม	น้ำหนักมูลค่าเพิ่ม	น้ำหนักมูลค่าผลผลิต	น้ำหนักมูลค่าส่งสินค้า	น้ำหนักมูลค่าสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง
15	26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	8.9413	8.5533	8.5037	5.33111
16	27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	3.0189	3.2043	3.2102	3.12500
17	28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมิได้จัดประเภท	2.6694	3.0520	3.1257	2.18268
18	29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	13.8885	17.0319	16.5564	15.79922
19	30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	1.1074	1.7922	1.5039	1.52353
20	31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1.5118	1.1114	1.1292	0.94905
21	32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	2.3533	1.9386	1.9406	2.12366

2. การเพิ่มสินค้าในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรวมทั้งสิ้น 24 ผลิตภัณฑ์ เนื่องจากเป็นสินค้าที่มีความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจ

ตารางที่ 2 รายการสินค้าที่เพิ่มเติมในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม จำนวน 24 ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	ผลิตภัณฑ์	TSIC
1	ผักผลไม้แช่แข็ง	10301
2	ผลไม้กระป๋องอื่น ๆ	10302
3	ข้าวโพดหวานกระป๋อง	10302
4	ขนมอบอื่น ๆ	10711
5	ขนมปังกรอบ/แครกเกอร์	10712
6	ขนมอบกรอบอื่น ๆ	10712
7	อาหารสัตว์เลี้ยง	10801
8	น้ำแร่	11041
9	เครื่องดื่มกาแฟสำเร็จรูป	11043
10	ด้ายจากเส้นใยประดิษฐ์	13113
11	น้ำมันเครื่องรถยนต์	19201
12	น้ำมันเครื่องอุตสาหกรรม	19201
13	โซดาไฟ	20113
14	เอทานอล	20114
15	ปุ๋ยเคมี	20121

ลำดับ	ผลิตภัณฑ์	TSIC
16	PET	20131
17	สีอุตสาหกรรม	20221
18	น้ำยางข้น	22192
19	บรรจุภัณฑ์พลาสติกอื่น ๆ (ขวด ก่อง ลัง)	22220
20	ท่อและข้อต่อพลาสติก	22230
21	เครื่องครัวและของใช้จากโลหะ	25992
22	Printed Wiring Boards (PWB)	26103
23	หม้อแปลงไฟฟ้า	27102
24	สายเคเบิล	27320

3. การเปลี่ยนการจัดหมวดสินค้าจาก ISIC Rev.4 เป็น TSIC 2552 รายละเอียดตามตารางที่ 3
ตารางที่ 3 การเปรียบเทียบ ISIC Rev.4 และ TSIC 2552 (เฉพาะรายการสินค้าที่มีความแตกต่างกัน)

ISIC Rev.4	TSIC 2552	รายการสินค้า
1010	1011 1012 1013	Processing and preserving of meat การฆ่าสัตว์ และการบรรจุเนื้อสัตว์ (ยกเว้น สัตว์ปีก) การฆ่าและบรรจุเนื้อสัตว์ปีกสด การแปรรูป และการถนอมผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ และเนื้อสัตว์ปีก
1020	1021 1022 1029	Processing and preserving of fish, crustaceans and molluscs การผลิตสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำสด แช่เย็นหรือแช่แข็ง การผลิตสัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง การแปรรูปและการถนอมเนื้อสัตว์อื่น ๆ
1040	1041 1042 1049	Manufacture of vegetable and animal oils and fats การผลิตน้ำมันพืช (ยกเว้น น้ำมันปาล์ม) การผลิตน้ำมันปาล์ม การผลิตน้ำมัน และไขมันจากสัตว์ และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากน้ำมันพืช ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
1079	1076 1077 1079	Manufacture of other food products n.e.c. การผลิตกาแฟ ชาและสมุนไพรผงสำหรับชงเป็นเครื่องดื่ม การผลิตเครื่องปรุงอาหารประจำโต๊ะและเครื่องประกอบอาหาร การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

ISIC Rev.4	TSIC 2552	รายการสินค้า
1410	1411 1412 1413	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ยกเว้น การรับจ้างตัดเย็บเสื้อผ้า การตัดเย็บเสื้อผ้าตามคำสั่งของลูกค้า การผลิตเครื่องประกอบเครื่องแต่งกายซึ่งส่วนใหญ่ทำจากสิ่งทอ
2220	2221 2222 2223 2229	Manufacture of plastics products การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง/ประกอบอาคารที่ทำจากพลาสติก การผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกสำเร็จรูป การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
2599	2594 2595 2599	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c. การผลิตถัง กระป๋อง ถังกรรมขนาดใหญ่ และภาชนะบรรจุที่คล้ายกันที่ทำจากโลหะ การผลิตของที่ทำจากลวด โซ่ ลวดสปริง สลักเกลียว และตะปูควง การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น