

**ข้อชี้แจงการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศรายไตรมาส ด้านการผลิต จำแนกกิจกรรมตาม
มาตรฐานอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. 2544 เป็น มาตรฐานอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. 2552**

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้จัดทำและเผยแพร่ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Products : GDP) รายไตรมาส โดยจัดจำแนกกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย พ.ศ. 2544 (Thailand Standard Industrial Classification of All Economic Activities 2001 : TSIC 2001) จัดทำโดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน ที่อ้างอิงกับการจัดประเภทตามมาตรฐานอุตสาหกรรมสากล หรือ International Standard Industrial Classification of All Economic Activities revision 3 (1990): ISIC Rev.3 (1990) ขององค์การสหประชาชาติ (United Nations) มาตั้งแต่เริ่มจัดทำและเผยแพร่ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Products : GDP) รายไตรมาส ในปี พ.ศ. 2542

การจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมระบบสากล (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, ISIC) จัดทำโดยคณะกรรมการด้านสถิติขององค์การสหประชาชาติ วัตถุประสงค์หลักในการจัดกลุ่มกิจกรรมทางเศรษฐกิจเพื่อประโยชน์ในการจัดเก็บ และนำเสนอข้อมูลสถิติเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมาตรฐาน และสามารถเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างนานาประเทศได้อย่างชัดเจนและถูกต้อง โดยมีการประกาศใช้การกำหนดมาตรฐานทั้งสิ้นมาแล้ว 5 ฉบับ ได้แก่การจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากลฉบับที่ 1 (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities Revision 1, ISIC Rev.1) ใน ปี ค.ศ. 1958 (พ.ศ. 2501) ฉบับที่ 2 (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities Revision 2, ISIC Rev.2) ในปี ค.ศ. 1968 (พ.ศ. 2511) ฉบับที่ 3 ในปี ค.ศ. 1990 (พ.ศ. 2533) และก่อนปรับปรุงฉบับที่ 4 ได้มีการแก้ไขฉบับที่ 3 การจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากลฉบับที่ 3.1 (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities Revision 3.1, ISIC Rev. 3.1) ประกาศใช้ในปี ค.ศ. 2004 (พ.ศ. 2547) และฉบับล่าสุดที่ประกาศใช้คือ การจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากลฉบับที่ 4 (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities Revision 4, ISIC Rev.4) ได้ประกาศใช้อย่างเป็นทางการในปี ค.ศ. 2008 (พ.ศ. 2551)

ประเทศไทยได้มีการจัดทำตามแนวทางของสากลครั้งแรกในปี พ.ศ.2515 (ค.ศ.1972) โดยกรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย เป็นหน่วยงานกลางในการจัดทำโดยมีคณะกรรมการทั้งจากภาครัฐ และเอกชนเป็นผู้เสนอแนะ และข้อคิดเห็นโดยมีแนวคิดอ้างอิงจากการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากลฉบับที่ 2 ปี ค.ศ. 1968 (พ.ศ. 2511) และได้ปรับปรุงพัฒนาเป็นการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544 (ค.ศ. 2001) ได้จัดทำโดยอ้างอิงจากการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากลฉบับที่ 3 ปี ค.ศ.1990 (พ.ศ. 2533) และการจัดทำการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยฉบับที่ 3 พ.ศ.2552 (ค.ศ. 2009) ที่เป็นฉบับปัจจุบันได้มีการดำเนินการปรับปรุงภายหลังจากที่ทางองค์การสหประชาชาติได้เผยแพร่การจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากลฉบับที่ 4 (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities Revision 4, ISIC Rev. 4) และประกาศใช้อย่างเป็นทางการในปี ค.ศ. 2008 (พ.ศ.2551) โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงานได้ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยใหม่ ตามหลักเกณฑ์การจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากลขององค์การสหประชาชาติ

แนวทางการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมไทยนับตั้งแต่ฉบับที่ 1 ได้อิงมาตรฐานการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากลโดยตลอด แต่มีได้เป็นการนำมาตราฐานการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากลมาใช้โดยตรง การจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยมีการจัดทำตามแนวทางแบบ Derived classifications โดยยึดโครงสร้างของการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากล และเพิ่มเติมรายละเอียดในระดับย่อยเข้าไปเพื่อให้สอดคล้องกับเศรษฐกิจและสังคมไทย โครงสร้างการแบ่งหมวดหมู่ของการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากลมีรายละเอียดในระดับรหัส 4 หลัก แต่การจัดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยเพิ่มเติมกิจกรรมย่อยระดับรหัส 5 หลักที่มีลักษณะกิจกรรมประเภทเดียวกันให้อยู่ภายใต้หมู่ย่อยของโครงสร้างการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากล

ปัจจุบันกรมการจัดหางานได้ปรับปรุงการจัดจำแนกกิจกรรมการผลิตของประเทศไทยใหม่ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานอุตสาหกรรมสากล หรือ International Standard Industrial Classification of All Economic Activities revision 4 (2008): ISIC Rev.4 (2008) โดยเรียกว่า การจัดจำแนกกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย พ.ศ. 2552 (Thailand Standard Industrial Classification of All Economic Activities 2009: TSIC 2009) ซึ่งหน่วยงานในประเทศไทยหลายหน่วยงาน ได้ปรับปรุงการจัดเก็บและเผยแพร่ข้อมูลตามมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย พ.ศ. 2552 แล้ว เช่น สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมสรรพากร เป็นต้น ดังนั้น สศช. จำเป็นต้องปรับปรุงการจัดจำแนกกิจกรรมการผลิตที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ให้สอดคล้องกับการจัดจำแนกมาตรฐานการผลิตใหม่ เพื่อให้สามารถวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจของประเทศด้านการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐานเดียวกับหน่วยงานอื่น และสามารถเปรียบเทียบต่างประเทศได้ สศช.ได้ดำเนินการปรับปรุงการจัดทำการประมวลผลผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Products : GDP) รายปีตามการจัดจำแนกกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามมาตรฐานอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. 2552 และทำการเผยแพร่ข้อมูลมาตั้งแต่ฉบับปีพ.ศ. 2558 และได้ปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปีพ.ศ. 2533 จนถึงพ.ศ. 2558 เพื่อประโยชน์ของผู้ใช้ข้อมูลโดยทั่วไป

ปัจจุบันการประมวลผลผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศรายไตรมาส ยังคงจัดจำแนกตามมาตรฐานอุตสาหกรรมไทยพ.ศ. 2544 เนื่องจาก สศช. จำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการปรับเปลี่ยนระบบประมวลผลข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศรายไตรมาสใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานอุตสาหกรรมไทยพ.ศ. 2552 และต้องจัดทำข้อมูลย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2536 ที่เป็นข้อมูลปีแรกของอนุกรมปัจจุบันเพื่อประโยชน์ของผู้ใช้ข้อมูลระยะยาวในการวิเคราะห์เศรษฐกิจของประเทศ

ในขณะนี้ สศช. ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบประมวลผลผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศรายไตรมาส จำแนกกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย พ.ศ. 2552 (Thailand Standard Industrial Classification of All Economic Activities 2009: TSIC 2009) แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงการจำแนกข้อมูลตามระบบใหม่ย้อนหลังตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 ถึงปี พ.ศ. 2561 โดยจะเผยแพร่ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศรายไตรมาส จำแนกกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย พ.ศ. 2552 (Thailand Standard Industrial Classification of All Economic Activities 2009: TSIC 2009) ในไตรมาส 1/2562 เป็นต้นไป

ตารางสรุปเปรียบเทียบสาขาการผลิต TSIC 2544 และ 2552

TSIC 2544		TSIC 2552	
A	Agriculture, hunting and forestry <i>(กิจกรรมบริการดูแลและบำรุงรักษาภูมิทัศน์ จัด จำแนกใหม่ในหมวดกิจกรรมการบริหารและบริการ สนับสนุนอื่นๆ (หมวด N))</i>	A	เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง
B	Fishing		
C	Mining and quarrying	B	การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน
D	อุตสาหกรรม แยกกิจกรรมการพิมพ์ ถูกจัดจำแนกไว้ ในหมวดข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (หมวด J) และการผลิตวัสดุนำกลับมาใช้ใหม่ จัดจำแนกใน หมวดการจัดการน้ำ การจัดการน้ำเสียและของเสีย รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง (หมวด E)	C	อุตสาหกรรมการผลิต
E		D	การไฟฟ้า แก๊ส และการประปา
		E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F	Construction	F	Construction
G	การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ใน ครัวเรือน จำแนกการซ่อมของใช้ในครัวเรือนไว้ใน หมวดกิจกรรมการบริการด้านอื่นๆ (หมวด M)	G	การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยาน ยนต์และจักรยานยนต์
H	โรงแรมและภัตตาคาร	I	ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร
I	การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม	H	การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า
		J	ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร

TSIC 2544		TSIC 2552	
J	ตัวกลางทางการเงิน กิจกรรมการผลิตที่เกี่ยวข้อง กับบริการทางการเงินนอกจากเดิมไปไว้ในกิจกรรม การบริหารและบริการสนับสนุน (หมวด N)	K	กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย
K	บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่าและบริการ ทางธุรกิจ จำแนกกิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ เป็นหมวดใหม่ (หมวด L) กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทาง วิชาการ (หมวด M) และกิจกรรมการบริหารและ บริการสนับสนุนอื่นๆ (หมวด N) และจำแนกกิจกรรมเดิม กระจายไปหมวดอื่นๆ เช่น หมวดข้อมูลและการสื่อสาร (หมวด J)	L	กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์
		M	กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และ เทคนิค
		N	กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุน
L	การบริหารราชการและการป้องกันประเทศ รวมทั้ง การประกัน สังคมภาคบังคับ	O	การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และ การประกันสังคมภาคบังคับ
M	การศึกษา	P	การศึกษา
N	การบริการด้านสุขภาพและสังคม กิจกรรมเกี่ยวกับ การรักษาสัตว์จำแนกไว้ในกิจกรรมบริการด้านอื่นๆ (หมวด M)	Q	กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์
O	การให้บริการด้านชุมชน สังคมและบริการส่วน บุคคลอื่นๆ	R	ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ
		S	กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ
P	ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	T	กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเอง เพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนก กิจกรรมได้อย่างชัดเจน