

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลิตภาพและผลประกอบการ อุตสาหกรรม ปี 2567 (Productivity and Performance of Thai Industry Report 2024)



บทสรุปผู้บริหาร

การพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมไทยในปี พ.ศ. 2567 ยังมีแนวทางมุ่งเน้นการเพิ่มผลิตภาพ (Productivity) เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน ท่ามกลางความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโลก จากปัจจัยภูมิรัฐศาสตร์ เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว และความผันผวนทางการเงินระหว่างประเทศ โดยภาคอุตสาหกรรมไทยต้องปรับตัวต่อการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ มาตรการสิ่งแวดล้อมของคู่ค้า และการนำเทคโนโลยีดิจิทัลกับระบบอัตโนมัติมาใช้ในกระบวนการผลิต การยกระดับผลิตภาพจึงเป็นกลยุทธ์สำคัญในการลดต้นทุน ยกยระดับคุณภาพสินค้าและบริการ สนับสนุนนวัตกรรม และสร้างมูลค่าเพิ่ม เพื่อสร้างความยืดหยุ่น ความยั่งยืน และขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยสู่เป้าหมายประเทศรายได้สูง พร้อมรับมือกับการแข่งขันระดับโลกอย่างมั่นคง

การติดตามข้อมูลโครงสร้าง สมรรถนะในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงผลการประกอบการในภาคอุตสาหกรรมเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยบ่งชี้ถึงสถานภาพและความสามารถในการแข่งขันของภาคเศรษฐกิจอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังเป็นข้อมูลเชิงเตือนภัยที่ช่วยให้ทราบถึงปัญหาเชิงโครงสร้างในระดับจุลภาคและมหภาค ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการกำหนดนโยบายและมาตรการส่งเสริมให้เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศพัฒนาไปในทิศทางที่เหมาะสม

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลและจัดทำรายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมปี 2567 จากสถานประกอบการกว่า 3,328 ราย เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม ตัวชี้วัดผลิตภาพการผลิตรวม (TFP) และการเปลี่ยนแปลงของผลิตภาพ (TFPG) ในการประเมินความสามารถในการผลิตสินค้าและสร้างรายได้จากปัจจัยการผลิตต่าง ๆ และนำไปสู่ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่สำคัญ

การวิเคราะห์ผลิตภาพและผลประกอบการของภาคอุตสาหกรรม เป็นการพิจารณามูลค่าเพิ่ม (Value Added : VA) ซึ่งหมายถึง มูลค่าทางเศรษฐกิจที่ได้เพิ่มขึ้นจากการใส่ปัจจัยการผลิตเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือบริการ จนกระทั่งออกมาเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปหรือเสร็จสิ้นการบริการ โดยอาศัยแบบจำลองการวิเคราะห์บัญชีการเจริญเติบโต (Growth Accounting Model) ในการคำนวณหาแหล่งที่มาของการเจริญเติบโต หรืออัตราการเพิ่มขึ้นของมูลค่าเพิ่ม อันเป็นผลมาจากอัตราการเพิ่มขึ้นของปัจจัยการผลิตหลักที่สำคัญ คือ แรงงานและทุน รวมถึง อัตราการเพิ่มขึ้นของผลิตภาพการผลิตรวม (Total Factor Productivity Growth) หรือ TFPG ดังนั้น TFPG หรือการขยายตัวของผลิตภาพการผลิตรวมนี้ เป็นตัวชี้วัดถึงการขยายตัวของมูลค่าเพิ่ม (Value Added) ที่เกิดจากปัจจัยอื่น ๆ อาทิ คุณภาพของปัจจัยการผลิตทั้งคุณภาพของแรงงานและคุณภาพ

ปัจจัยทุน ความสามารถในการบริหารจัดการและมาตรฐานด้านต่าง ๆ ความเสี่ยงด้านการเงิน และการพัฒนา ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงภาวะตลาดและปัจจัยภายนอกอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการสร้างมูลค่าเพิ่มและการดำเนินธุรกิจ โดยผลการศึกษามีรายละเอียดดังนี้

ผลการสำรวจข้อมูลและโครงสร้างอุตสาหกรรม

การสำรวจกลุ่มตัวอย่างภาคสนามประจำปี พ.ศ. 2568 มีจำนวนตัวอย่างมากขึ้น และสามารถครอบคลุมมูลค่ายอดขายของประชากรได้เพิ่มขึ้น โดยครอบคลุมในมิติของสาขาการผลิตตาม TSIC 2 หลัก จำนวน 22 สาขาหลัก¹ ขนาดกิจการ (กิจการขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่) และพื้นที่ (กรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และภาคเหนือ) ซึ่งกลุ่มตัวอย่างมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 3,328 ราย ครอบคลุมมูลค่ายอดขายของประชากรนิติบุคคลในภาคอุตสาหกรรมการผลิต จากข้อมูลสำมะโนอุตสาหกรรมร้อยละ 70.1 ของมูลค่ายอดขายทั้งหมดของประชากร

สาขาที่มีจำนวนตัวอย่างมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร (TSIC 10) และการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก (TSIC 22) และการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี (TSIC 20) มีจำนวน 933 317 และ 271 ตัวอย่าง ตามลำดับ

หากจำแนกกลุ่มตัวอย่างตามขนาดของจำนวนแรงงานและรายได้ พบว่า ผู้ประกอบการในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นกิจการขนาดใหญ่ (Large Enterprise: L) มีจำนวน 1,645 ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ 49.43 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด) ส่วนผู้ประกอบการที่เหลือเป็นกิจการขนาดกลางและขนาดย่อม (Small and Medium Enterprises: SMEs) โดยแบ่งเป็นกิจการขนาดกลาง (Medium Enterprise: M) จำนวน 761 ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ 22.87 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด) และกิจการขนาดเล็ก (Small Enterprise: S) จำนวน 922 ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ 27.70 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด)

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาจากกลุ่มตัวอย่างในเชิงพื้นที่สะท้อนว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มาอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีจำนวน 1,408 ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ 42.31 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด) รองลงมา ได้แก่ คือ ภาคตะวันออกมีจำนวน 795 ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ 23.89 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวน 287 ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ 8.62 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด)

¹ สาขาการผลิตตามหมวดหมู่ของ TSIC 2 หลัก ได้แก่ TSIC: 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร TSIC: 11 การผลิตเครื่องดื่ม TSIC: 12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ TSIC: 13 การผลิตสิ่งทอ TSIC: 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย TSIC: 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง TSIC: 15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง TSIC: 17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ TSIC: 19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงถ่านโค้ก TSIC: 20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี TSIC: 21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค TSIC: 22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก TSIC: 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ TSIC: 24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน TSIC: 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) TSIC: 26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ TSIC: 27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า TSIC: 28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น TSIC: 29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง TSIC: 30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ TSIC: 31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์ และ TSIC: 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ

ตารางที่ 1 : โครงสร้างของกลุ่มตัวอย่างจากการสำรวจภาคสนาม

(ก) จำแนกตามสาขาการผลิต และขนาด

TSIC	สัดส่วนความครอบคลุมของยอดขายประชากร: Coverage (%)	ขนาดของกิจการ (ราย)								
		L	สัดส่วน (%)	M	สัดส่วน (%)	S	สัดส่วน (%)	รวม	สัดส่วน (%)	
10	อาหาร	77.9	462	13.88	203	6.1	268	8.05	933	28.03
11	เครื่องดื่ม	89.1	63	1.89	9	0.27	45	1.35	117	3.51
12	ยาสูบ	96.9	6	0.18	2	0.06	1	0.03	9	0.27
13	สิ่งทอ	92.8	57	1.71	56	1.68	85	2.55	198	5.94
14	เครื่องนุ่งห่ม	52.3	25	0.75	31	0.93	41	1.23	97	2.91
15	เครื่องหนัง	63.5	26	0.78	27	0.81	28	0.84	81	2.43
16	ไม้	47.4	18	0.54	6	0.18	8	0.24	32	0.96
17	กระดาษ	55.8	77	2.31	35	1.05	33	0.99	145	4.35
19	ปิโตรเลียม	64.1	14	0.42	0	0	1	0.03	15	0.45
20	เคมี	76.1	162	4.87	62	1.86	47	1.41	271	8.14
21	ยา	65.9	29	0.87	17	0.51	10	0.3	56	1.68
22	ยางและพลาสติก	69.8	160	4.81	72	2.16	85	2.55	317	9.52
23	แร่โลหะ	71.6	115	3.46	60	1.8	80	2.4	255	7.66
24	โลหะมูลฐาน	50.4	38	1.14	6	0.18	12	0.36	56	1.68
25	โลหะประติษฐ์	85.5	62	1.86	41	1.23	29	0.87	132	3.96
26	อิเล็กทรอนิกส์	75.3	58	1.74	13	0.39	14	0.42	85	2.55
27	เครื่องใช้ไฟฟ้า	91.5	78	2.34	29	0.87	24	0.72	131	3.93
28	เครื่องจักรกล	61.0	34	1.02	21	0.63	16	0.48	71	2.13
29	ยานยนต์	57.5	79	2.37	23	0.69	26	0.78	128	3.84
30	ชิ้นส่วนขนส่งอื่น	95.2	18	0.54	7	0.21	7	0.21	32	0.96
31	เฟอร์นิเจอร์	59.9	24	0.72	15	0.45	31	0.93	70	2.10
32	สินค้าอื่น	54.2	40	1.2	26	0.78	31	0.93	97	2.91
รวม		70.1	1,645	49.43	761	22.87	922	27.70	3,328	100

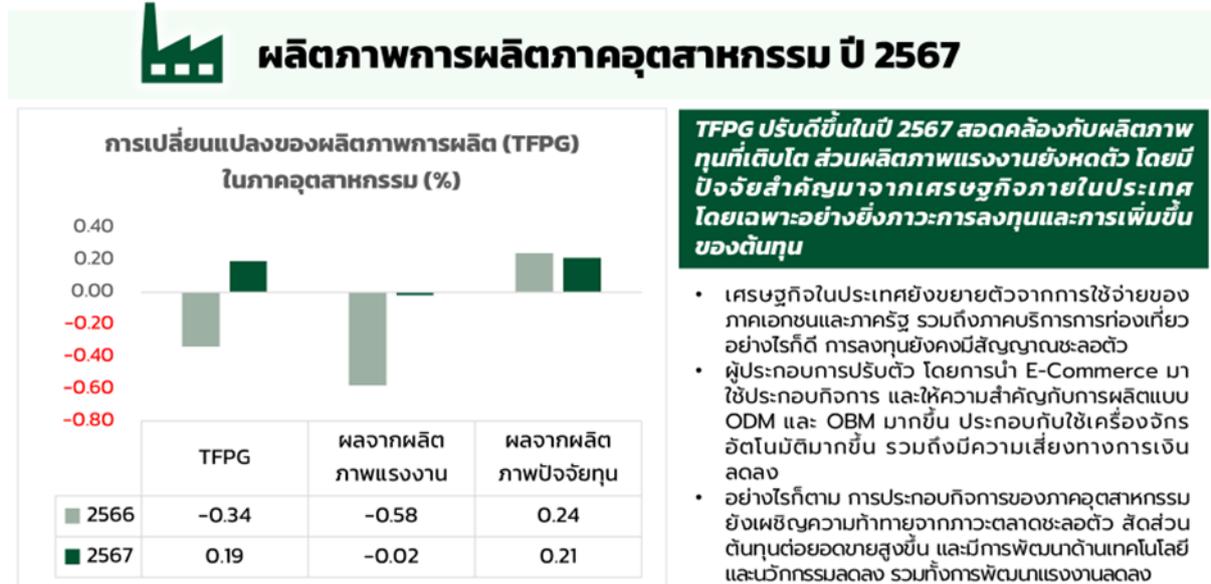
(ข) จำแนกตามพื้นที่

พื้นที่	จำนวน (ราย)	สัดส่วน (%)
กรุงเทพและปริมณฑล	1,408	42.31
เหนือ	199	5.98
ตะวันออกเฉียงเหนือ	287	8.62
ตะวันออก	795	23.89
กลาง	286	8.59
ตะวันตก	166	4.99
ใต้	187	5.62
รวม	3,328	100.00

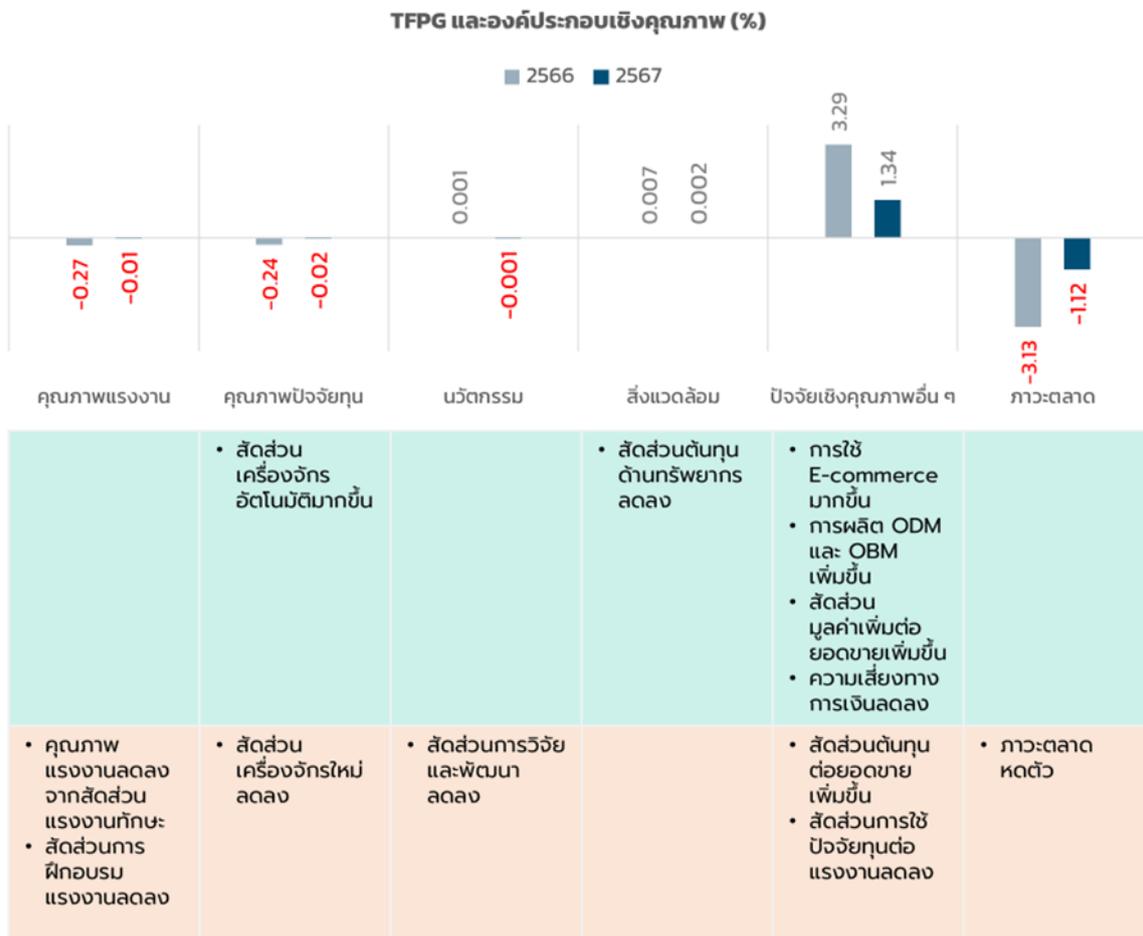
ที่มา : ผลการสำรวจข้อมูลตามแบบ ร.ง. 9 ประจำปี พ.ศ. 2568 ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) รวบรวมและประมวลผลโดยมูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (สวค.)

ผลการวิเคราะห์ผลิตภาพการผลิตรวมและผลประกอบการ

1. ผลิตภาพการผลิตรวมของภาคอุตสาหกรรมการผลิต



ผลกระทบจากปัจจัยเชิงคุณภาพต่อผลิตภาพการผลิต



ภาคอุตสาหกรรมการผลิตหดตัวจากปีก่อน แต่เริ่มมีสัญญาณดีขึ้น มีความสามารถในการผลิตปรับตัวดีขึ้น ส่วนปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิตลดลงทั้งปัจจัยทุนและแรงงานลดลง โดยในปี พ.ศ. 2567 มูลค่าเพิ่มหดตัวร้อยละ 0.23 เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2566 เป็นผลมาจากปริมาณปัจจัยการผลิตทั้งปัจจัยทุนและแรงงานหดตัวร้อยละ 0.31 และ 0.11 ตามลำดับ ในขณะที่ ความสามารถในการผลิตหรือผลิตภาพการผลิตรวม (TFP) ขยายตัวร้อยละ 0.19

สำหรับความสามารถในการผลิต หรือผลิตภาพการผลิตรวม (TFP) ที่เพิ่มขึ้น ในปี พ.ศ. 2567 เป็นผลมาจากปัจจัยเชิงคุณภาพอื่น ๆ ปรับตัวขึ้นร้อยละ 1.34 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการผลิตในรูปแบบ ODM และ OBM เพิ่มขึ้น และมีการใช้ E-Commerce มากขึ้น ประกอบกับมีมูลค่าเพิ่มต่อยอดขายเพิ่มขึ้น ตลอดจนมีความเสี่ยงทางการเงินลดลง นอกจากนี้ ปัจจัยด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมยังปรับตัวขึ้นร้อยละ 0.002 จากสัดส่วนต้นทุนด้านทรัพยากรที่ลดลง แต่ยังมีความเสี่ยงจากสัดส่วนการใช้ปัจจัยทุนต่อแรงงานลดลง อีกทั้ง ต้นทุนต่อยอดขายเพิ่มขึ้น ในขณะที่ คุณภาพของปัจจัยทุนลดลงร้อยละ 0.02 เป็นผลมาจากการลดลงของสัดส่วนเครื่องจักรและอุปกรณ์ใหม่ แม้ว่าจะมีสัดส่วนเครื่องจักรและอุปกรณ์อัตโนมัติเพิ่มขึ้น ปัจจัยด้านคุณภาพแรงงานลดลงร้อยละ 0.01 ตามสัดส่วนแรงงานทักษะและสัดส่วนแรงงานที่ได้รับการฝึกอบรมที่ลดลง รวมถึง ปัจจัยด้านนวัตกรรมลดลงร้อยละ 0.001 โดยมีสัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาลดลง และสำหรับปัจจัยภายนอกส่งผลกระทบต่อ TFP โดยมีภาวะตลาดหดตัวร้อยละ 1.12 ตามยอดขายในประเทศเป็นสำคัญ

แผนภาพที่ 1 : การเติบโตของมูลค่าเพิ่มภาคอุตสาหกรรมและองค์ประกอบ ปี พ.ศ. 2567

(ก) มูลค่าเพิ่มและองค์ประกอบ

ปี (พ.ศ.)	มูลค่าเพิ่ม	แหล่งที่มาของมูลค่าเพิ่มจาก				
		แรงงาน	ทุน	TFPG	แหล่งที่มาของ TFPG จาก	
					ผลิตภาพแรงงาน	ผลิตภาพทุน
2567	-0.23	-0.11	-0.31	0.19	-0.02	0.21
2566	-2.52	-0.87	-1.31	-0.34	-0.58	0.24

(ข) TFPG และองค์ประกอบ

ปี (พ.ศ.)	TFPG	แหล่งที่มาของ TFPG จาก					
		คุณภาพแรงงาน	คุณภาพทุน	นวัตกรรม	ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ปัจจัยคุณภาพอื่น	ภาวะตลาด
2567	0.19	-0.01	-0.02	-0.001	0.002	1.34	-1.12
2566	-0.34	-0.27	-0.24	0.001	0.007	3.29	-3.13

ที่มา : ผลการสำรวจข้อมูลตามแบบ ร.ง. 9 ประจำปี พ.ศ. 2568 ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) รวบรวมและประมวลผลโดยมูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (สวค.)

2. สถานะของภาคอุตสาหกรรมจำแนกตามการขยายตัวของมูลค่าเพิ่มและผลิตภาพการผลิตรวม

การประเมินสถานะของกิจการในอุตสาหกรรมการผลิตจะใช้เกณฑ์การพิจารณาจากอัตราการขยายตัวของมูลค่าเพิ่มและผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรม โดยผลการประเมินแบ่งอุตสาหกรรมออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

- **กลุ่มสถานะดี** : มูลค่าเพิ่มและ TFP ขยายตัว แสดงถึงผู้ประกอบการสามารถสร้างผลผลิตและมีผลประกอบการเพิ่มขึ้น รวมถึงสามารถพัฒนาความสามารถในการผลิตและการปรับปรุงปัจจัยเชิงคุณภาพดีขึ้น
- **กลุ่มสถานะไม่ดี** : มูลค่าเพิ่มและ TFP หดตัว แสดงถึงผู้ประกอบการสร้างผลผลิตและมีผลประกอบการลดลง รวมถึงมีความสามารถในการผลิตและปัจจัยเชิงคุณภาพแย่ลง
- **กลุ่มแนวโน้มดี** : มูลค่าเพิ่มหดตัว แต่ TFP ยังขยายตัว แสดงถึงผู้ประกอบการสร้างผลผลิตและมีผลประกอบการลดลง แต่เริ่มมีการปรับปรุงความสามารถในการผลิตและการปรับปรุงปัจจัยเชิงคุณภาพดีขึ้น
- **กลุ่มแนวโน้มไม่ดี** : มูลค่าเพิ่มขยายตัว แต่ TFP หดตัว แสดงถึงผู้ประกอบการสร้างผลผลิตและมีผลประกอบการเพิ่มขึ้น แต่เริ่มมีความสามารถในการผลิตและปัจจัยเชิงคุณภาพแย่ลง

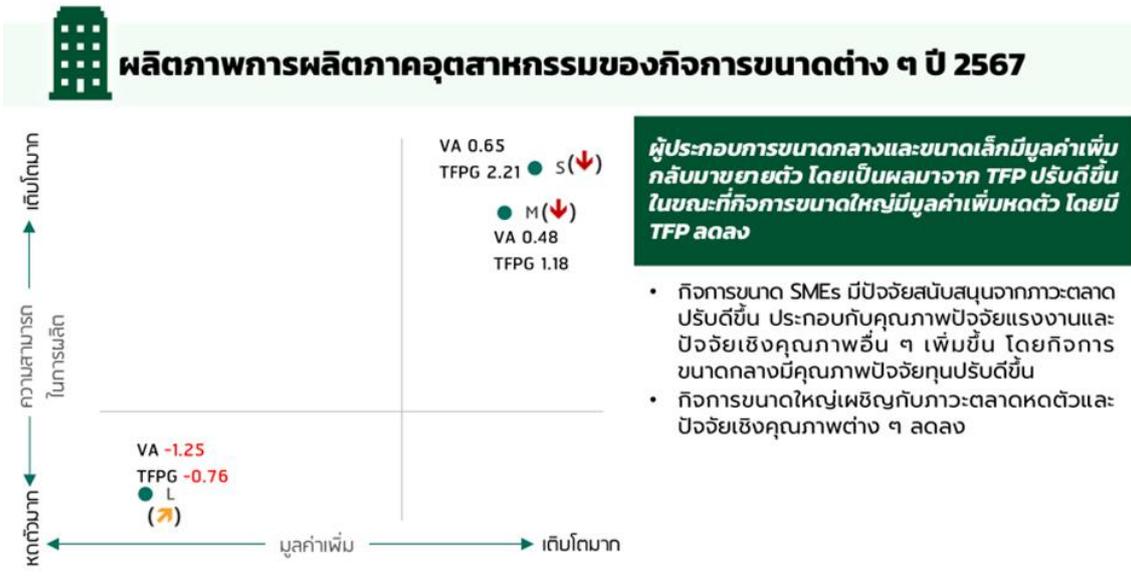
เมื่อพิจารณาการเติบโตของมูลค่าเพิ่มและ TFP โดยจำแนกกลุ่มผู้ประกอบการพบว่า ผู้ประกอบการส่วนใหญ่มี TFP ส่งสัญญาณปรับตัวดีขึ้นและสาขาการผลิตส่วนใหญ่อยู่ในสถานะที่ดี มีมูลค่าเพิ่มและความสามารถในการผลิตเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มผู้ประกอบการ SMEs ในขณะที่ สาขาการผลิตที่มีมูลค่าเพิ่มและ TFP หดตัว ได้แก่ สิ่งทอ ยาง แร่โลหะ อิเล็กทรอนิกส์ และอัญมณีและเครื่องประดับ ตลอดจนกลุ่มผู้ประกอบการขนาดใหญ่ และผู้ประกอบการในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล และภาคกลาง

ตารางที่ 2 : การจำแนกกลุ่มผู้ผลิตตามการเติบโตของมูลค่าเพิ่มและ TFP ปี พ.ศ. 2567

กลุ่มแนวโน้มดี : มูลค่าเพิ่มหดตัว แต่ TFP ขยายตัว <ul style="list-style-type: none"> ● ภาพรวมอุตสาหกรรมการผลิต ● ขนาดกิจการ : - ● ภูมิภาค : ภาคตะวันออก (รวมถึงพื้นที่ EEC) และภาคตะวันตก ● สาขาการผลิต : ยาสูบ ยา ยานยนต์ และชิ้นส่วนขนส่งอื่น ๆ 	กลุ่มดี : มูลค่าเพิ่มและ TFP ขยายตัว <ul style="list-style-type: none"> ● ขนาดกิจการ : ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ● ภูมิภาค : ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ● สาขาการผลิต : อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องนุ่งห่ม เครื่องหนัง ไม้ กระดาษ ปิโตรเลียม พลาสติก เคมี โลหะมูลฐาน โลหะประดิษฐ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรกล และเฟอร์นิเจอร์
กลุ่มไม่ดี : มูลค่าเพิ่มและ TFP หดตัว <ul style="list-style-type: none"> ● ขนาดกิจการ : ขนาดใหญ่ ● ภูมิภาค : กรุงเทพฯ และปริมณฑล และ ภาคกลาง ● สาขาการผลิต : สิ่งทอ ยาง แร่โลหะ อิเล็กทรอนิกส์ และอัญมณีและเครื่องประดับ 	กลุ่มแนวโน้มไม่ดี : มูลค่าเพิ่มขยายตัว แต่ TFP หดตัว <ul style="list-style-type: none"> ● ขนาดกิจการ : - ● ภูมิภาค : - ● สาขาการผลิต : เครื่องมือแพทย์

ที่มา : ผลการสำรวจข้อมูลตามแบบ ร.ง. 9 ประจำปี 2568 ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม รวบรวมและประมวลผลโดยมูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง

1) จำแนกตามขนาดของกิจการ :



ผลกระทบจากปัจจัยเชิงคุณภาพต่อผลิตภาพการผลิต

คุณภาพแรงงาน	คุณภาพปัจจัยทุน	ปัจจัยเชิงคุณภาพอื่น ๆ	ภาวะตลาด
<ul style="list-style-type: none"> SME คุณภาพแรงงานดีขึ้นจากสัดส่วนแรงงานทักษะ และสัดส่วนการฝึกอบรมแรงงานเพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> M คุณภาพปัจจัยทุนดีขึ้น S สัดส่วนเครื่องจักรอัตโนมัติมากขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> การใช้ E-commerce มากขึ้น SME การใช้ทุนต่อแรงงานเพิ่มขึ้น และต้นทุนลดลง L และ M มีสัดส่วนหนี้สินลดลง L และ S มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น L การผลิตรูปแบบ ODM และ OBM เพิ่มขึ้น S อัตราส่วนสภาพคล่องเพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> SME ภาวะตลาดเติบโต โดยเฉพาะในประเทศ
<ul style="list-style-type: none"> L คุณภาพแรงงานลดลง 	<ul style="list-style-type: none"> L สัดส่วนเครื่องจักรใหม่ลดลง 	<ul style="list-style-type: none"> อัตราส่วนหนี้สินเพิ่มขึ้น L การใช้ทุนต่อแรงงานลดลง และต้นทุนเพิ่มขึ้น M การผลิตรูปแบบ ODM และ OBM ลดลง และมีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มลดลง 	<ul style="list-style-type: none"> L ภาวะตลาดหดตัว

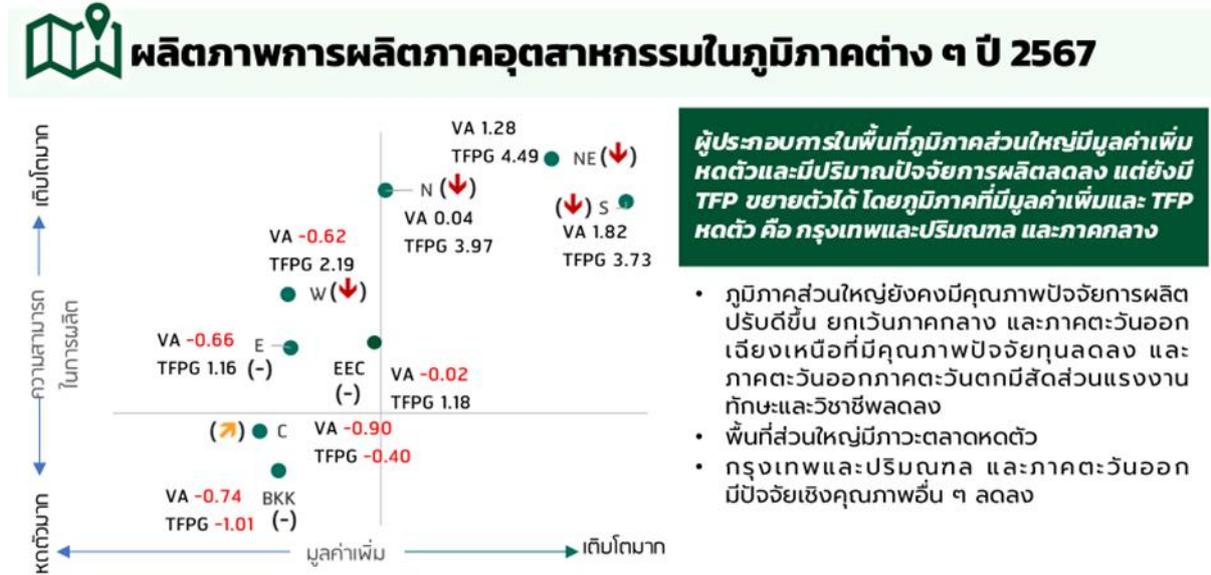
หมายเหตุ : สัญลักษณ์ในเครื่องหมาย () แสดงถึงสถานะในปี พ.ศ. 2566 ได้แก่ สถานะดี (↑) แนวโน้มดี (↗) แนวโน้มไม่ดี (↘) และไม่ดี (↓)

เมื่อเปรียบเทียบผู้ประกอบการที่มีขนาดกิจการต่างกัน พบว่า กิจการขนาดกลางและขนาดเล็กมีมูลค่าเพิ่มกลับมาขยายตัว โดยเป็นผลมาจาก TFP ปรับดีขึ้น แม้ว่าจะมีปริมาณปัจจัยทุนลดลง ขณะที่ กิจการขนาดใหญ่มีมูลค่าเพิ่มหดตัวตามปริมาณปัจจัยการผลิตทั้งแรงงานและปัจจัยทุน รวมถึง TFP ที่ลดลง

สำหรับการเปลี่ยนแปลงของ TFP ของกิจการขนาด SMEs มีปัจจัยสนับสนุนจากภาวะตลาดปรับดีขึ้น ประกอบกับคุณภาพปัจจัยการผลิต และปัจจัยเชิงคุณภาพอื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่ กิจการขนาดใหญ่เผชิญกับภาวะตลาดหดตัวและคุณภาพปัจจัยการผลิตลดลง โดยการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทั้งภายในและภายนอกที่กล่าวมาข้างต้น ส่งผลให้ผลิตภาพปัจจัยการผลิตทั้งผลิตภาพแรงงานและผลิตภาพทุนของกิจการขนาดเล็ก

เพิ่มขึ้น ส่วนกิจการขนาดกลางยังมีผลิตภาพปัจจัยทุนปรับดีขึ้น ขณะที่ กิจการขนาดใหญ่มีผลิตภาพของปัจจัยการผลิตลดลง

2) จำแนกตามภูมิภาค :



ผลกระทบจากปัจจัยเชิงคุณภาพต่อผลิตภาพการผลิต

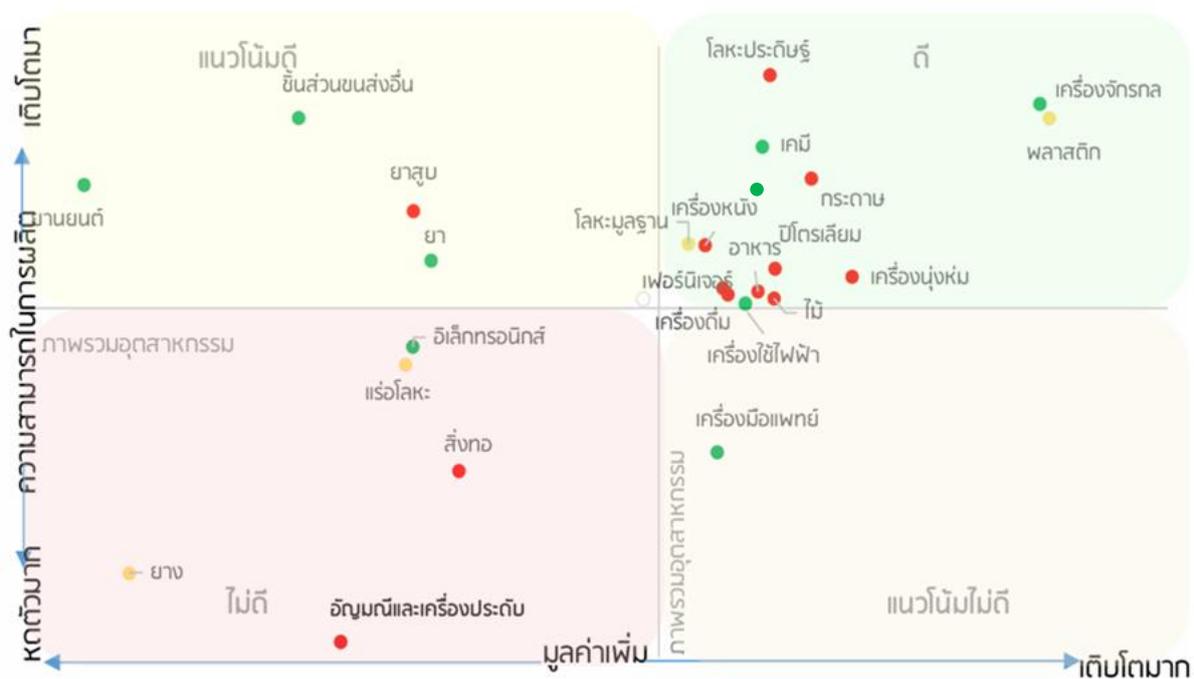
คุณภาพแรงงาน	คุณภาพปัจจัยทุน	ปัจจัยเชิงคุณภาพอื่น ๆ	ภาวะตลาด
<ul style="list-style-type: none"> • สัดส่วนแรงงานทักษะเพิ่มขึ้น (ยกเว้น E, W) • BKK, NE, W, S สัดส่วนการฝึกอบรมแรงงานเพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> • สัดส่วนเครื่องจักรอัตโนมัติเพิ่มขึ้น • สัดส่วนเครื่องจักรใหม่เพิ่มขึ้น (ยกเว้น NE, C) 	<ul style="list-style-type: none"> • สัดส่วน ODM และ OBM เพิ่มขึ้น (ยกเว้น E, C) • สัดส่วนหนี้สินลดลง (ยกเว้น N, C) • BKK, NE, C, S มีสัดส่วน E-commerce มากขึ้น • N, C, W มีสัดส่วนปัจจัยทุนต่อแรงงานมากขึ้น • W, S สัดส่วนต้นทุนลดลง • BKK สัดส่วนมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> • N, NE, E มีภาวะตลาดเติบโต
<ul style="list-style-type: none"> • E, W สัดส่วนแรงงานทักษะลดลง • N, E, C สัดส่วนการฝึกอบรมแรงงานลดลง 	<ul style="list-style-type: none"> • NE, C สัดส่วนเครื่องจักรใหม่ลดลง 	<ul style="list-style-type: none"> • สัดส่วนต้นทุนเพิ่มขึ้น (ยกเว้น W, S) • สัดส่วนมูลค่าเพิ่มลดลง (ยกเว้น BKK) • N, E, W มีสัดส่วน E-commerce ลดลง • BKK, NE, E, S มีสัดส่วนปัจจัยทุนต่อแรงงานลดลง • N, C สัดส่วนหนี้สินเพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> • BKK, C, W, S มีภาวะตลาดหดตัว

หมายเหตุ : สัญลักษณ์ในเครื่องหมาย () แสดงถึงสถานะในปี พ.ศ. 2566 ได้แก่ สถานะดี (↑) แนวโน้มดี (↗) แนวโน้มไม่ดี (↘) และไม่ดี (↓)

สำหรับกลุ่มผู้ประกอบการจำแนกรายภูมิภาคแสดงให้เห็นว่า พื้นที่ภูมิภาคส่วนใหญ่มีมูลค่าเพิ่มหดตัว และมีปริมาณปัจจัยการผลิตลดลง แต่ยังมี TFP ขยายตัวได้ โดยภูมิภาคที่มีมูลค่าเพิ่มและ TFP หดตัว คือ กรุงเทพฯและปริมณฑล และภาคกลาง ในขณะที่ ภูมิภาคที่มีทั้งมูลค่าเพิ่มและ TFP ขยายตัว ได้แก่ ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ

สำหรับการเปลี่ยนแปลงของ TFP ของภูมิภาคต่าง ๆ นี้ เป็นผลมาจากภาวะตลาดและปัจจัยเชิงคุณภาพอื่น ๆ เป็นปัจจัยสำคัญ โดยพื้นที่กรุงเทพฯและปริมณฑล ภาคกลาง และภาคตะวันตก รวมถึงภาคใต้ มีภาวะตลาดหดตัว นอกจากนี้ กรุงเทพฯและปริมณฑล และภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังมีปัจจัยเชิงคุณภาพอื่น ๆ ลดลง อย่างไรก็ตาม พื้นที่ภูมิภาคส่วนใหญ่ยังคงมีคุณภาพปัจจัยการผลิตปรับดีขึ้น ยกเว้นภาคกลางที่มีคุณภาพปัจจัยการผลิตลดลง รวมถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันตกที่มีปัจจัยเชิงคุณภาพแรงงานลดลง ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทั้งภายในและภายนอกที่กล่าวมาข้างต้น ส่งผลให้ผลิตภาพปัจจัยการผลิตเพิ่มขึ้นในเกือบทุกพื้นที่ ยกเว้นภาคกลางที่มีผลิตภาพปัจจัยการผลิตลดลง ในขณะที่ พื้นที่กรุงเทพฯและปริมณฑล และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผลิตภาพแรงงานลดลง

3) จำแนกตามสาขาการผลิต :



ที่มา : ผลการสำรวจข้อมูลตามแบบ ร.ง. 9 ประจำปี พ.ศ. 2568 ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) รวบรวมและประมวลผลโดยมูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (สวค.)
 หมายเหตุ : สีเขียว หมายถึง อุตสาหกรรมที่มีระดับเทคโนโลยีปานกลางสูงและสูง สีเหลือง หมายถึง อุตสาหกรรมที่มีระดับเทคโนโลยีปานกลาง และสีแดง หมายถึง อุตสาหกรรมที่มีระดับเทคโนโลยีต่ำ

ในปี พ.ศ. 2567 อุตสาหกรรมการผลิตในภาพรวมมีสัญญาณหดตัว แต่สาขาการผลิตส่วนใหญ่ยังมีสถานะที่ดี โดยมีความสามารถในการผลิตปรับดีขึ้น และอุตสาหกรรมที่มียังมี TFP เพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มสาขาการผลิตที่มีเทคโนโลยีต่ำที่มีภาวะตลาดที่ขยายตัว และกลุ่มเทคโนโลยีสูงที่มีปัจจัยเชิงคุณภาพอื่น ๆ ปรับตัวดีขึ้น

ได้แก่ อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องนุ่งห่ม เครื่องหนัง ไม้ กระดาษ ปิโตรเลียม พลาสติก เคมี โลหะมูลฐาน โลหะประดิษฐ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรกล และเฟอร์นิเจอร์ ในขณะที่ กลุ่มสาขาการผลิตที่มีสถานะไม่ดี มีมูลค่าเพิ่ม และ TFP หดตัว คือ สิ่งทอ แร่โลหะ และอิเล็กทรอนิกส์ เป็นผลจากภาวะตลาดเป็นสำคัญ ส่วนยางและอัญมณี และเครื่องประดับเกิดจากปัจจัยเชิงคุณภาพอื่น ๆ ปรับลดลง

- กลุ่มที่อยู่ในสถานะที่ดี** โดยสาขาการผลิตในกลุ่มนี้มีมูลค่าเพิ่มและ TFP ขยายตัว ได้แก่ อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องนุ่งห่ม เครื่องหนัง ไม้ กระดาษ ปิโตรเลียม พลาสติก เคมี โลหะมูลฐาน โลหะประดิษฐ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรกล และเฟอร์นิเจอร์ โดยมีปัจจัยสำคัญที่สนับสนุน TFP ได้แก่ **ภาวะตลาดขยายตัว** (ยกเว้นโลหะมูลฐาน ปิโตรเลียม และเฟอร์นิเจอร์) โดยเฉพาะตลาดต่างประเทศสำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสูงและปานกลาง รวมทั้งยังมีการใช้ **E-Commerce** (เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องดื่ม และโลหะประดิษฐ์) และ**การผลิตแบบ ODM และ OBM เพิ่มขึ้น** (เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องดื่ม และเครื่องนุ่งห่ม) สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสูงมีการพัฒนาสัดส่วนแรงงานทักษะเพิ่มขึ้น รวมทั้งส่วนใหญ่มีสัดส่วนเครื่องจักรอัตโนมัติเพิ่มขึ้น (ยกเว้นเครื่องจักรกล) และอุตสาหกรรมเทคโนโลยีปานกลางยังมีการสร้างมูลค่าเพิ่มต่อยอดขายได้มากขึ้นรวมถึงมีสัดส่วนการก่อกำเนิดลดลง ในขณะที่ อุตสาหกรรมที่มีเทคโนโลยีต่ำส่วนใหญ่มีสภาพคล่องเพิ่มขึ้น มีต้นทุนต่อยอดขายลดลง แต่มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อยอดขายลดลง

สำหรับปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อ TFP ได้แก่ **สัดส่วนเครื่องจักรใหม่ลดลง** (ยกเว้นเคมี เครื่องนุ่งห่ม เครื่องหนัง และกระดาษ) และมี**สัดส่วนการใช้ปัจจัยทุนต่อแรงงานลดลง** (ยกเว้นเครื่องจักร เครื่องนุ่งห่ม เครื่องหนัง และกระดาษ) โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสูงและปานกลาง และสำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสูงและต่ำยังมีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อยอดขายลดลง (ยกเว้นเครื่องจักร ไม้ และเฟอร์นิเจอร์) อีกทั้ง อุตสาหกรรมที่มีเทคโนโลยีต่ำส่วนใหญ่มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อยอดขายลดลง

TSIC	Sector	มูลค่าเพิ่ม	TFPG	TSIC	Sector	มูลค่าเพิ่ม	TFPG	TSIC	Sector	มูลค่าเพิ่ม	TFPG
20	เคมี (↗)	163	3.72	10	อาหาร (↘)	142	0.32	16	ไม้	174	0.18
28	เครื่องจักรกล (↘)	6.20	4.90	11	เครื่องหนัง (↘)	103	0.21	17	กระดาษ (↗)	2.40	2.97
27	เครื่องใช้ไฟฟ้า (↘)	151	0.01	14	เครื่องนุ่งห่ม (↘)	2.99	0.67	19	ปิโตรเลียม (-)	2.24	1.12
222	พลาสติก (-)	6.15	3.94	15	เครื่องหนัง (↘)	0.74	152	25	โลหะประดิษฐ์ (↘)	1.77	5.25
24	โลหะมูลฐาน (↘)	0.49	160					31	เฟอร์นิเจอร์ (↘)	101	0.34

Market Condition	ภาวะตลาดขยายตัว โดยเฉพาะกลุ่มเทคโนโลยีสูง (ยกเว้นโลหะมูลฐาน ปิโตรเลียม และเฟอร์นิเจอร์)
Input Quality	สัดส่วนแรงงานทักษะดีขึ้น (ยกเว้น โลหะมูลฐาน เครื่องนุ่งห่ม กระดาษ และปิโตรเลียม) เคมี เครื่องนุ่งห่ม และเครื่องหนัง มีคุณภาพปัจจัยทุนเพิ่มขึ้น
Management	กลุ่มเทคโนโลยีปานกลางและต่ำมีการผลิตแบบ ODM/OBM เพิ่มขึ้น และใช้ E-Commerce มากขึ้น กลุ่มเทคโนโลยีต่ำส่วนใหญ่ต้นทุนลดลง กลุ่มเทคโนโลยีปานกลางมีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น แต่สาขาอื่น ๆ ลดลง กลุ่มเทคโนโลยีปานกลางและต่ำมีสภาพคล่องเพิ่มขึ้น กลุ่มเทคโนโลยีต่ำมีสัดส่วนหนี้สินเพิ่มขึ้น เครื่องจักรกล พลาสติก และอาหาร มีสัดส่วน R&D ลดลง

หมายเหตุ : สัญลักษณ์ในเครื่องหมาย () แสดงถึงสถานะในปี พ.ศ. 2566 ได้แก่ สถานะดี (↗) แนวโน้มดี (↗) แนวโน้มไม่ดี (↘) และไม่ดี (↘)

- **กลุ่มสถานะแนวโน้มดี** โดยสาขาการผลิตในกลุ่มนี้มีมูลค่าเพิ่มหดตัว แต่ TFP ขยายตัว โดยส่วนใหญ่เป็นสาขาการผลิตที่มีระดับเทคโนโลยีสูง ได้แก่ ยา ยานยนต์ และชิ้นส่วนขนส่งอื่น ๆ และสาขาการผลิตเทคโนโลยีต่ำ คือ ยาสูบ โดยได้รับผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยง ได้แก่ **ภาวะตลาดหดตัวค่อนข้างมาก มีต้นทุนต่อยอดขายเพิ่มขึ้น (ยกเว้นยา) และสัดส่วนการฝึกอบรมแรงงานลดลง รวมถึงมีสัดส่วนการใช้ปัจจัยทุนต่อแรงงานลดลง (ยกเว้นชิ้นส่วนขนส่งอื่น ๆ)** ถึงแม้ว่าสาขาการผลิตในกลุ่มนี้จะมีปัจจัยสนับสนุน ได้แก่ สาขาการผลิตส่วนใหญ่จะมี**คุณภาพปัจจัยทุนดีขึ้น** จากทั้งสัดส่วนสัดส่วนเครื่องจักรใหม่และสัดส่วนเครื่องจักรอัตโนมัติ (ยกเว้นยานยนต์) นอกจากนี้สาขาการผลิตยาและชิ้นส่วนขนส่งอื่น ๆ ยังมีสัดส่วนแรงงานทักษะเพิ่มขึ้น และสัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาสูงขึ้น

TSIC	Sector	มูลค่าเพิ่ม	TFPG
21	ยา (-)	-3.58	117
29	ยานยนต์ (↓)	-9.49	2.85
30	ชิ้นส่วนขนส่งอื่น (↗)	-5.72	4.26
12	ยาสูบ (-)	-3.86	155



หมายเหตุ : สัญลักษณ์ในเครื่องหมาย () แสดงถึงสถานะในปี พ.ศ. 2566 ได้แก่ สถานะดี (↑) แนวโน้มดี (↗) แนวโน้มไม่ดี (↘) และไม่ดี (↓)

- **กลุ่มแนวโน้มไม่ดี** โดยโดยสาขาการผลิตในกลุ่มนี้มีมูลค่าเพิ่มขยายตัว แต่มี TFP หดตัว คือ **เครื่องมือแพทย์** โดยมีปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อ TFP ได้แก่ **คุณภาพปัจจัยทุนลดลง โดยเฉพาะคุณภาพปัจจัยทุน ต้นทุนสูงขึ้น รวมถึงมีสัดส่วนการผลิตแบบ ODM และ OBM และ การใช้ปัจจัยทุนต่อแรงงานลดลง** สำหรับปัจจัยสำคัญที่สนับสนุน TFP คือ **ภาวะตลาดที่ปรับดีขึ้นทั้งในประเทศและการส่งออก ประกอบกับการสร้างสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อยอดขายได้มากขึ้น** และ**มีความเสี่ยงทางการเงินลดลง** โดยมีสภาพคล่องเพิ่มขึ้นและสัดส่วนหนี้สินลดลง

TSIC	Sector	มูลค่าเพิ่ม	TFPG
325	เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ (๓)	2.91	-1.02



หมายเหตุ : สัญลักษณ์ในเครื่องหมาย () แสดงถึงสถานะในปี พ.ศ. 2566 ได้แก่ สถานะดี (↑) แนวโน้มดี (↗) แนวโน้มไม่ดี (↘) และไม่ดี (↓)

- กลุ่มสถานะไม่ดี** โดยสาขาการผลิตในกลุ่มนี้ยังมีมูลค่าเพิ่มและ TFP หดตัว โดยส่วนใหญ่เป็นสาขาที่มีเทคโนโลยีปานกลางและต่ำ ได้รับผลกระทบจากภาวะตลาดหดตัวค่อนข้างมากและมีต้นทุนสูงขึ้น ประกอบด้วย สิ่งทอ ยาง แร่โลหะ อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อ TFP ได้แก่ ภาวะตลาดหดตัวมาก (ยกเว้นยาง และอัญมณีและเครื่องประดับ) มีต้นทุนเพิ่มขึ้น รวมถึงมีการใช้ E-Commerce ลดลง (ยกเว้นอัญมณีและเครื่องประดับ) และสัดส่วนการฝึกอบรมแรงงานลดลง (ยกเว้นอัญมณีและเครื่องประดับ และยาง) ประกอบกับสัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาลดลง (ยกเว้นแร่โลหะและยาง) และสภาพคล่องเพิ่มขึ้น (ยกเว้นสิ่งทอ และยาง) และสำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีปานกลางและต่ำมีสัดส่วนแรงงานทักษะลดลง และมีสัดส่วนหนี้สินเพิ่มขึ้น (ยกเว้นยกเว้นอัญมณีและเครื่องประดับ)

อย่างไรก็ดี ยังมีปัจจัยสำคัญที่สนับสนุน TFP ได้แก่ สร้างมูลค่าเพิ่มได้มากขึ้น และส่วนใหญ่มีคุณภาพปัจจัยทุนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะสัดส่วนเครื่องจักรอัตโนมัติ (ยกเว้นสิ่งทอ และแร่โลหะ) และสัดส่วนปัจจัยทุนต่อแรงงานเพิ่มขึ้น (ยกเว้นอิเล็กทรอนิกส์ และอัญมณีและเครื่องประดับ)

TSIC	Sector	มูลค่าเพิ่ม	TFPG
26	อิเล็กทรอนิกส์ (๓)	-3.85	-0.69
221	ยาง (๓)	-8.11	-5.86
23	แร่โลหะ (-)	-3.98	-1.29
132	สิ่งทอ (-)	-3.13	-3.71
321	อัญมณีและเครื่องประดับ (๓)	-4.73	-8.54

Market Condition

Input Quality

Management

ภาวะตลาดหดตัว (ยกเว้น ยาง และอัญมณีและเครื่องประดับ)

คุณภาพปัจจัยทุนดีขึ้น โดยเฉพาะสัดส่วนเครื่องจักรอัตโนมัติเพิ่มขึ้น (ยกเว้นสิ่งทอ และแร่โลหะ) อิเล็กทรอนิกส์มีสัดส่วนแรงงานทักษะเพิ่มขึ้น และยาง และอัญมณีและเครื่องประดับมีสัดส่วนการฝึกอบรมแรงงานมากขึ้น

การใช้ E-Commerce ลดลง (ยกเว้นอัญมณีและเครื่องประดับ) แต่มีปัจจัยทุนต่อแรงงานเพิ่มขึ้น (ยกเว้น อิเล็กทรอนิกส์ และอัญมณีและเครื่องประดับ) สัดส่วนต้นทุนต่อขายสูงขึ้น (ยกเว้นอัญมณีและเครื่องประดับ) และสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อขายเพิ่มขึ้น

อิเล็กทรอนิกส์ และอัญมณีและเครื่องประดับ มีความเสี่ยงทางการเงินลดลง ในขณะที่ ยาง และสิ่งทอความเสี่ยงเพิ่มขึ้น

แร่โลหะมีสัดส่วน R&D เพิ่มขึ้น แต่อิเล็กทรอนิกส์ อัญมณีและเครื่องประดับลดลง

หมายเหตุ : สัญลักษณ์ในเครื่องหมาย () แสดงถึงสถานะในปี พ.ศ. 2566 ได้แก่ สถานะดี (↑) แนวโน้มดี (๓) แนวโน้มไม่ดี (๒) และไม่ดี (↓)

ตารางที่ 3 : ปัญหาการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมการผลิตรายสาขา

(ก) มูลค่าเพิ่มและองค์ประกอบ

(หน่วย : %)

ปัญหาการเจริญเติบโต (%)		ปี พ.ศ. 2567						ปี พ.ศ. 2566					
		มูลค่าเพิ่ม	แหล่งที่มาของมูลค่าเพิ่มจาก				มูลค่าเพิ่ม	แหล่งที่มาของมูลค่าเพิ่มจาก					
			แรงงาน	ทุน	TFPG	แหล่งที่มาของ TFPG จาก		แรงงาน	ทุน	TFPG	แหล่งที่มาของ TFPG จาก		
TSIC	สาขา				ผลิตภาพแรงงาน	ผลิตภาพทุน				ผลิตภาพแรงงาน	ผลิตภาพทุน		
รวม	อุตสาหกรรมการผลิต	-0.23	-0.11	-0.31	0.19	-0.02	0.21	-2.52	-0.87	-1.31	-0.34	-0.58	0.24
10	อาหาร	1.42	1.09	0.01	0.32	-0.16	0.48	-3.33	2.04	-0.42	-4.95	-4.25	-0.70
11	เครื่องดื่ม	1.03	1.30	-0.48	0.21	-0.77	0.98	-5.58	4.32	-1.14	-8.76	-7.15	-1.61
12	ยาสูบ	-3.86	-3.59	-1.82	1.55	1.78	-0.23	-3.27	-2.00	-2.55	1.28	0.97	0.31
13	สิ่งทอ	-3.13	1.13	-0.55	-3.71	-3.40	-0.31	-9.86	0.38	-3.71	-6.53	-6.95	0.42
14	เครื่องนุ่งห่ม	2.99	2.01	0.31	0.67	0.48	0.19	-14.99	-7.78	-2.23	-4.98	-4.44	-0.54
15	เครื่องหนัง	0.74	-1.41	0.63	1.52	2.02	-0.50	-8.66	0.08	-2.04	-6.70	-6.99	0.29
16	ไม้	1.74	1.19	0.37	0.18	0.10	0.08						
17	กระดาษ	2.40	-1.65	1.08	2.97	3.05	-0.08	-2.49	-5.90	-0.92	4.33	4.48	-0.15
19	ปิโตรเลียม	2.24	0.26	0.86	1.12	0.71	0.41	11.50	-0.15	1.03	10.62	4.18	6.44
20	เคมี	1.63	-0.80	-1.29	3.72	1.61	2.11	-0.30	-0.49	-1.28	1.47	0.33	1.14
21	ยา	-3.58	-3.45	-1.30	1.17	1.02	0.15	-1.21	-6.37	-0.78	5.94	5.55	0.39
221	ยาง	-8.11	-2.44	0.19	-5.86	-2.28	-3.58	-1.58	-4.86	-3.07	6.35	3.91	2.44
222	พลาสติก	6.15	1.02	1.19	3.94	2.65	1.29	0.13	-3.07	0.16	3.04	3.16	-0.12
23	แร่โลหะ	-3.98	-1.19	-1.50	-1.29	-0.83	-0.46	-1.93	1.08	-0.93	-2.08	-2.08	0.00
24	โลหะมูลฐาน	0.49	-0.30	-0.81	1.60	0.55	1.05	-4.45	1.34	-2.58	-3.21	-3.75	0.54
25	โลหะประติษฐาน	1.77	-3.65	0.17	5.25	4.72	0.53	-11.10	-1.31	-4.45	-5.34	-5.46	0.12
26	อิเล็กทรอนิกส์	-3.85	-1.81	-1.35	-0.69	-0.39	-0.30	-8.68	-5.20	-3.90	0.42	0.50	-0.08
27	เครื่องใช้ไฟฟ้า	1.51	1.45	0.05	0.01	-0.48	0.49	-4.92	-1.75	-1.71	-1.46	-1.43	-0.03

บัญชีการเจริญเติบโต (%)		ปี พ.ศ. 2567						ปี พ.ศ. 2566					
		มูลค่าเพิ่ม	แหล่งที่มาของมูลค่าเพิ่มจาก				มูลค่าเพิ่ม	แหล่งที่มาของมูลค่าเพิ่มจาก					
			แรงงาน	ทุน	TFPG	แหล่งที่มาของ TFPG จาก		แรงงาน	ทุน	TFPG	แหล่งที่มาของ TFPG จาก		
TSIC	สาขา					ผลิตภาพ แรงงาน	ผลิตภาพ ทุน					ผลิตภาพ แรงงาน	ผลิตภาพ ทุน
28	เครื่องจักรกล	6.20	-1.08	2.38	4.90	5.51	-0.61	-3.94	4.67	-1.80	-6.81	-7.45	0.64
29	ยานยนต์	-9.49	-1.86	-10.48	2.85	-3.60	6.45	-8.23	-0.69	-4.20	-3.34	-4.14	0.80
30	ชิ้นส่วน ขนส่งอื่น	-5.72	-7.15	-2.83	4.26	3.36	0.90	1.92	8.26	0.61	-6.95	-7.02	0.07
31	เฟอร์นิเจอร์	1.01	0.49	0.18	0.34	0.29	0.05	-18.75	-6.99	-3.97	-7.79	-7.11	-0.68
321	อัญมณีและ เครื่องประดับ	-4.73	4.53	-0.72	-8.54	-7.71	-0.83	-4.89	-5.05	-1.34	1.50	1.73	-0.23
325	เครื่องมือ แพทย์	2.91	1.63	2.30	-1.02	0.36	-1.38	-1.86	3.72	-2.05	-3.53	-4.95	1.42

(ข) TFPG และองค์ประกอบ

(หน่วย : %)

บัญชีการเจริญเติบโต (%)		ปี พ.ศ. 2567					ปี พ.ศ. 2566				
		TFPG	แหล่งที่มาของ TFPG จาก				TFPG	แหล่งที่มาของ TFPG จาก			
			คุณภาพ แรงงาน	คุณภาพ ทุน	ปัจจัย คุณภาพ อื่น	ภาวะ ตลาด		คุณภาพ แรงงาน	คุณภาพ ทุน	ปัจจัย คุณภาพ อื่น	ภาวะ ตลาด
TSIC	สาขา										
รวม	อุตสาหกรรม การผลิต	0.19	-0.01	-0.02	1.34	-1.12	-0.34	-0.27	-0.24	3.30	-3.13
10	อาหาร	0.32	0.14	-0.14	1.06	-0.74	-4.95	-0.14	0.03	-1.87	-2.97
11	เครื่องดื่ม	0.21	0.13	0.32	-1.11	0.87	-8.76	0.38	0.46	-8.22	-1.38
12	ยาสูบ	1.55	-0.02	0.10	4.46	-2.99	1.28	0.21	0.82	-4.61	4.86
13	สิ่งทอ	-3.71	-0.07	-0.12	-0.73	-2.79	-6.53	-0.12	-0.04	9.97	-16.34
14	เครื่องนุ่งห่ม	0.67	-0.01	1.33	-5.56	4.91	-4.98	0.87	-0.51	11.14	-16.48
15	เครื่องหนัง	1.52	0.00	0.23	-1.82	3.11	-6.70	-0.19	-0.25	-0.80	-5.46
16	ไม้	0.18	0.00	0.00	-0.79	0.97	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	กระดาษ	2.97	-0.01	0.07	-0.77	3.68	4.33	0.94	-1.08	9.56	-5.09
19	ปิโตรเลียม	1.12	-0.06	-0.62	0.33	1.47	10.62	-0.80	1.51	2.88	7.03
20	เคมี	3.72	0.05	0.41	-1.54	4.80	1.47	-0.90	0.13	1.00	1.24
21	ยา	1.17	0.21	0.15	3.37	-2.56	5.94	-2.22	-0.70	9.64	-0.78
221	ยาง	-5.86	-0.04	0.37	2.08	-8.27	6.35	0.56	-1.80	16.43	-8.84
222	พลาสติก	3.94	0.07	-0.36	-0.16	4.39	3.04	0.95	0.03	2.60	-0.54
23	แร่โลหะ	-1.29	-0.02	0.30	2.45	-4.02	-2.08	0.18	-1.36	3.39	-4.29
24	โลหะมูลฐาน	1.60	-0.31	-0.67	2.88	-0.30	-3.21	0.18	-1.63	3.56	-5.32
25	โลหะประติษฐ์	5.25	0.08	-0.26	4.77	0.66	-5.34	-0.35	-0.57	13.35	-17.77
26	อิเล็กทรอนิกส์	-0.69	0.13	1.05	0.69	-2.56	0.42	-1.68	-1.84	8.77	-4.83
27	เครื่องใช้ไฟฟ้า	0.01	0.11	-0.00	-4.15	4.05	-1.46	-0.28	-1.39	2.45	-2.24
28	เครื่องจักรกล	4.90	0.04	-0.21	7.62	-2.55	-6.81	0.61	-0.11	4.41	-11.72
29	ยานยนต์	2.85	-0.00	-0.24	8.96	-5.87	-3.34	-1.39	-0.25	-0.23	-1.47
30	ชิ้นส่วนขนส่งอื่น	4.26	0.02	0.48	6.52	-2.76	-6.95	0.55	-0.13	-12.34	4.97
31	เฟอร์นิเจอร์	0.34	0.01	-0.03	4.57	-4.21	-7.79	0.26	0.12	-5.31	-2.86
321	อัญมณีและ เครื่องประดับ	-8.54	-0.74	0.05	-4.43	-3.42	1.50	-1.25	-2.05	9.10	-4.30

บัญชีการเจริญเติบโต (%)		ปี พ.ศ. 2567					ปี พ.ศ. 2566				
		TFPG	แหล่งที่มาของ TFPG จาก				TFPG	แหล่งที่มาของ TFPG จาก			
			คุณภาพแรงงาน	คุณภาพทุน	ปัจจัยคุณภาพอื่น	ภาวะตลาด		คุณภาพแรงงาน	คุณภาพทุน	ปัจจัยคุณภาพอื่น	ภาวะตลาด
TSIC	สาขา										
325	เครื่องมือแพทย์	-1.02	-0.02	-0.16	-2.30	1.46	-3.53	1.88	-0.14	-3.76	-1.51

ที่มา : ผลการสำรวจข้อมูลตามแบบ ร.ง. 9 ประจำปี พ.ศ. 2568 ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) รวบรวมและประมวลผลโดยมูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (สกว.)

