



สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
Office of the National Economic and Social  
Development Council

# REVISIT ผลกระทบการผลิตของไทย: แนวคิดและการวัด (Concepts & Measurements)

สัมมนาสายงานเศรษฐกิจมหภาค  
การประเมินผล และการพัฒนา  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

11 กันยายน 2567



***PRODUCTIVITY***

?



**ผลผลิต**  
**ปัจจัยการผลิต**



**ประสิทธิภาพ +  
ประสิทธิผล**



# ประเภทผลิตรายการผลิต

ผลิตภาพการผลิต  
เฉพาะส่วน  
(Partial  
Productivity)

ผลิตภาพแรงงาน  
(Labor)  
ผลิตภาพทุน  
(Capital)

ผลิตภาพการผลิตรวม  
(Total Factor  
Productivity)

ผลิตภาพการผลิต  
พหุปัจจัย  
(Multifactor  
Productivity)



Social  
Productivity



Green  
Productivity



Energy  
Productivity

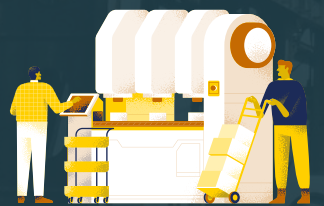


Public sector  
Productivity



# ความสำคัญของผลิตภาพ

บุคคล



ผลิตภาพแรงงาน

**COST**

ลดต้นทุน



กำลังซื้อเพิ่มขึ้น

องค์กร



เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ



ปรับตัวต่อเทคโนโลยี



สร้างโอกาสทางธุรกิจ

★ ประเทศไทย ★



ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ



ยกระดับรายได้และความเป็นอยู่



พัฒนาสิ่งแวดล้อม



# วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1

เผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับผลิตภาพการผลิตของไทย  
ทั้งแนวคิด วิธีการวัดและพัฒนาศักยภาพ

2

พัฒนาแนวทางการวัด และวิเคราะห์ข้อมูลผลิตภาพการผลิตของไทย  
ให้สามารถสะท้อนการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างของเศรษฐกิจไทย  
เพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบายที่เหมาะสม

3

ทบทวนกระบวนการวางแผนและขับเคลื่อนนโยบายที่เกี่ยวข้อง  
กับการยกระดับผลิตภาพการผลิตของไทยในปัจจุบัน

4

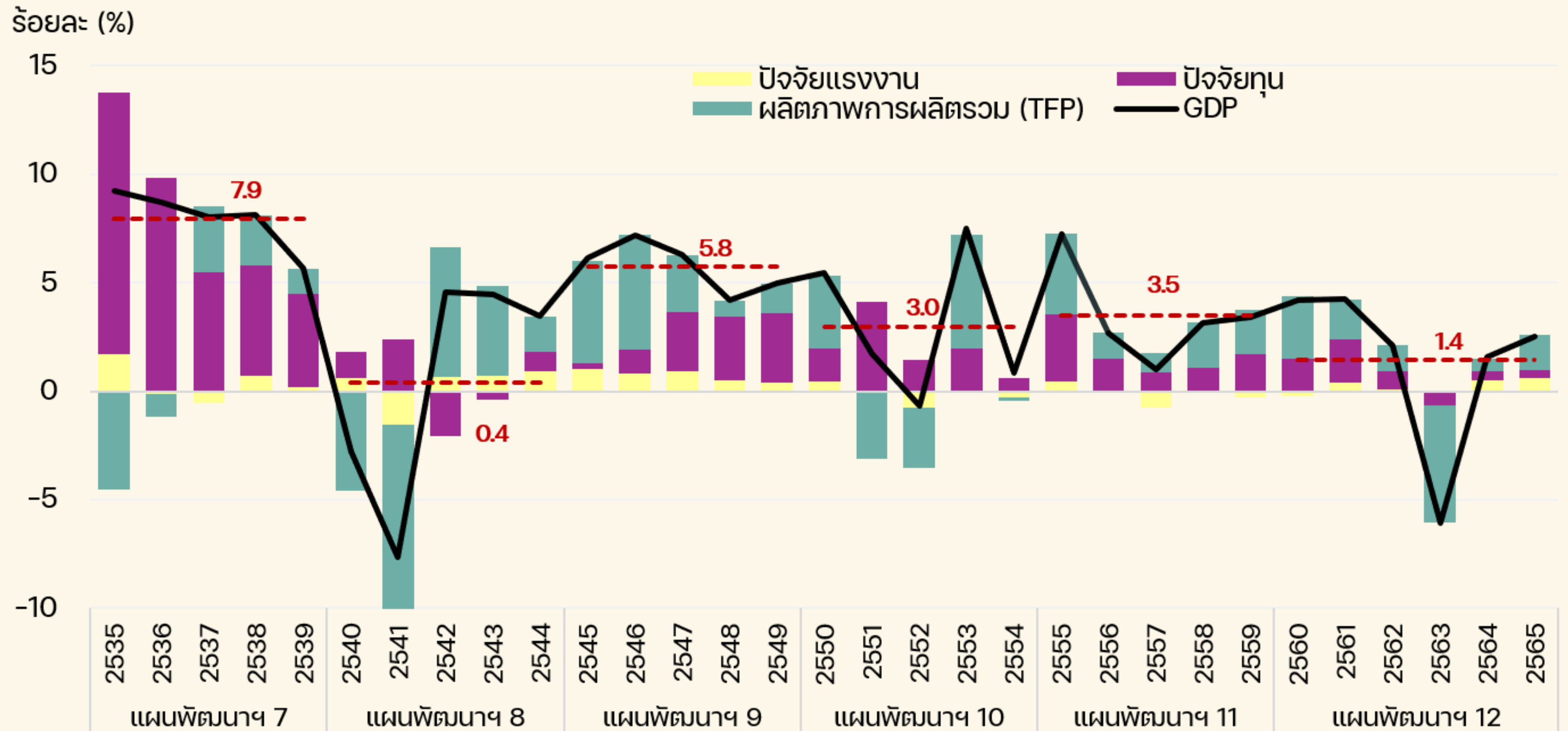
เสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะการวิจัยของบุคลากร  
เพื่อนำไปสู่ประเด็นนโยบายการพัฒนาที่สอดคล้องกับบริบทของประเทศ  
อันนำไปสู่การยกระดับผลิตภาพของไทยในอนาคต



# สถานการณ์เศรษฐกิจไทย



# องค์ประกอบการขยายตัวของเศรษฐกิจไทย วิธี Growth Accounting

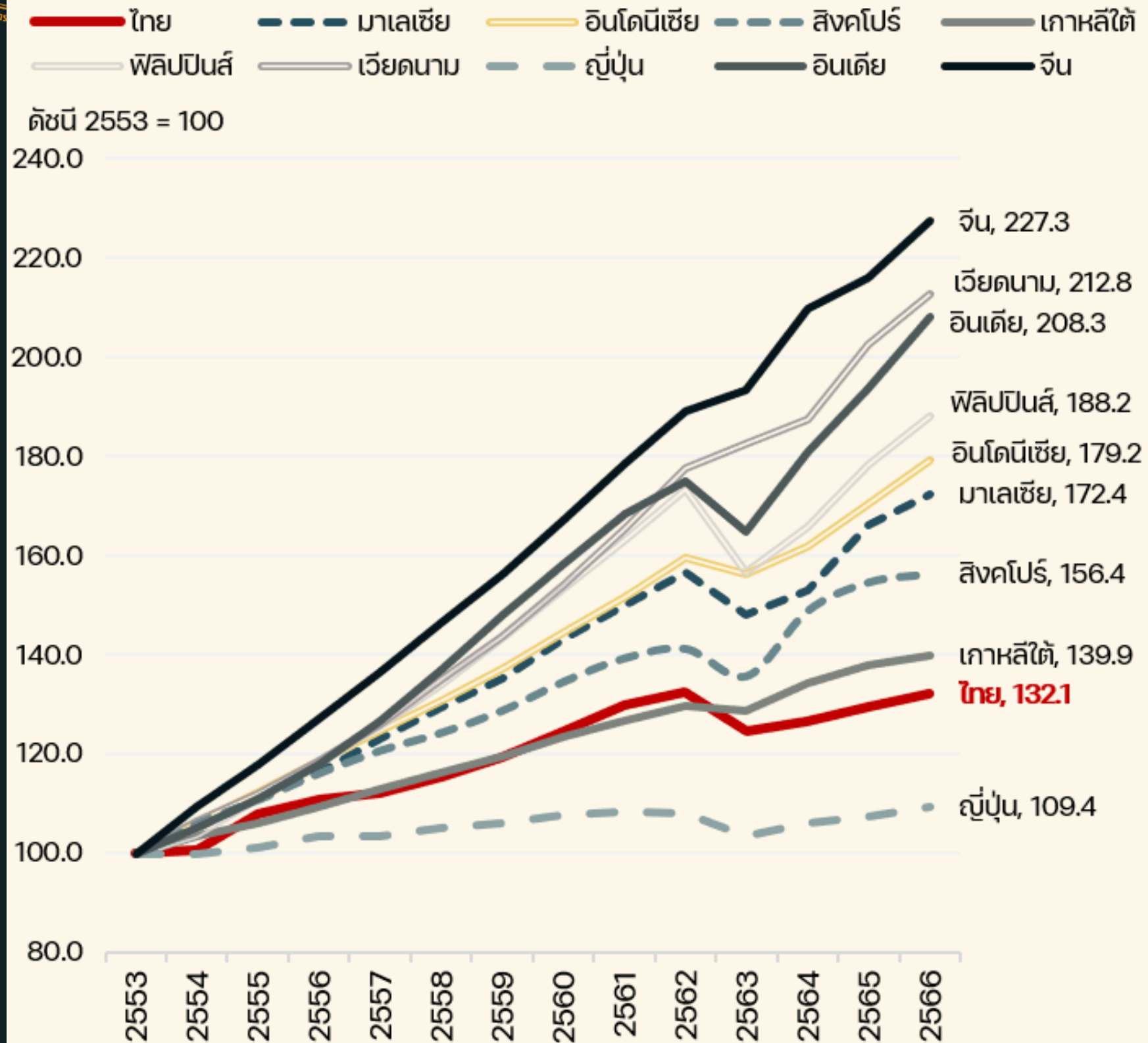


ที่มา: สศช. (2567)

หมายเหตุ: องค์ประกอบการขยายตัวของเศรษฐกิจไทย หมายถึง Contribution to Growth จากปัจจัยการผลิต (ปัจจัยแรงงาน ปัจจัยทุน และประสิทธิภาพการผลิตรวม)



## ดัชนีการขยายตัวของเศรษฐกิจ

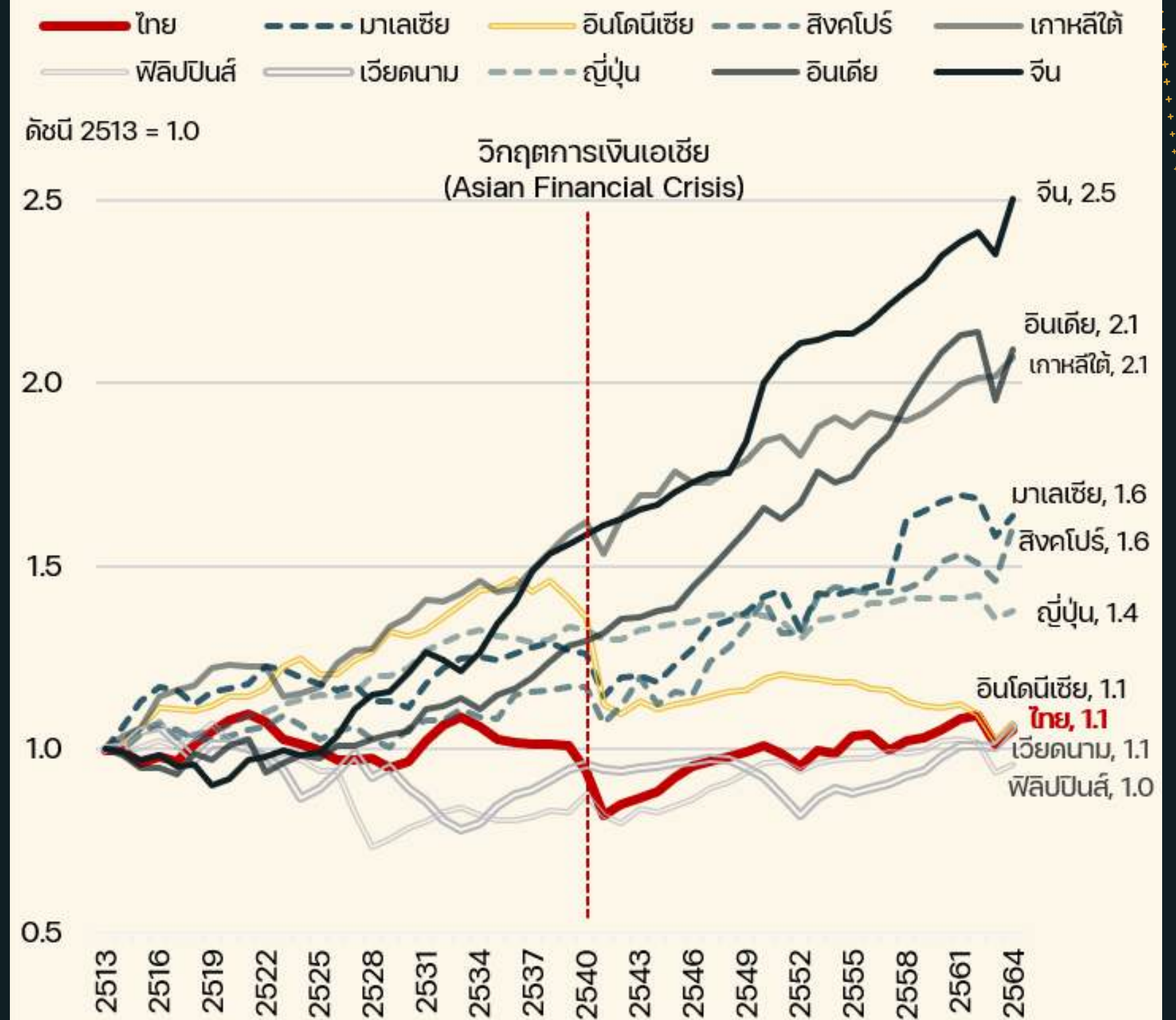


ที่มา: World Bank ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ประมวลผลโดยคณะผู้ศึกษา

\*ดัชนีการเปลี่ยนแปลงของ GDP สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจด้วย  
ราคาคงที่เทียบกับปีฐาน

\*GDP, PPP ราคาคงที่ ณ ปี 64

## ดัชนีประสิทธิภาพการผลิตรวม (TFP)

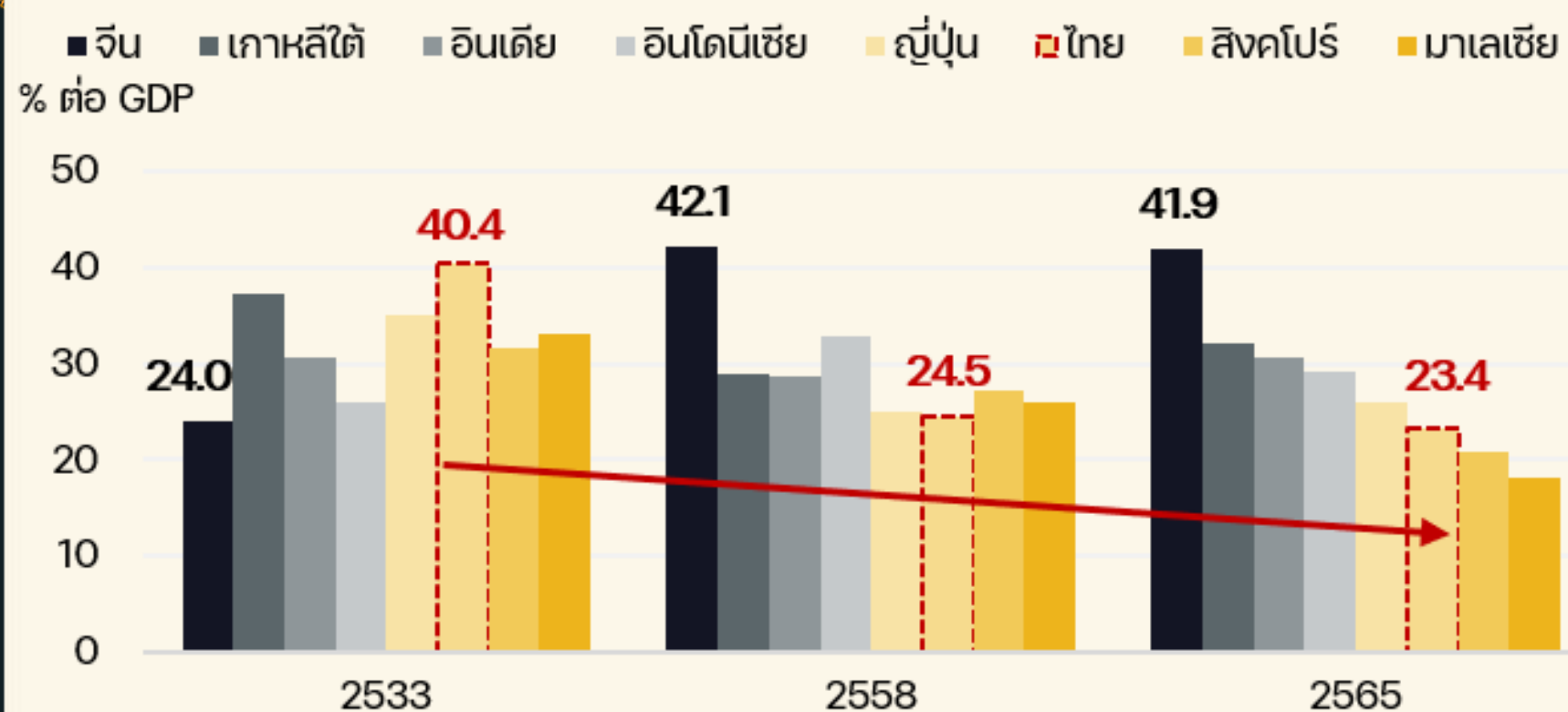


ที่มา: APO (2023) ประมวลผลโดยคณะผู้ศึกษา

\*ดัชนีการเปลี่ยนแปลงของผลิตภาพรวม แสดงถึงการเปลี่ยนแปลง  
ผลิตภาพการผลิต ซึ่งสะท้อนการพัฒนาผลิตภาพการผลิตของประเทศ

## ข้อจำกัดด้านปัจจัยทุน

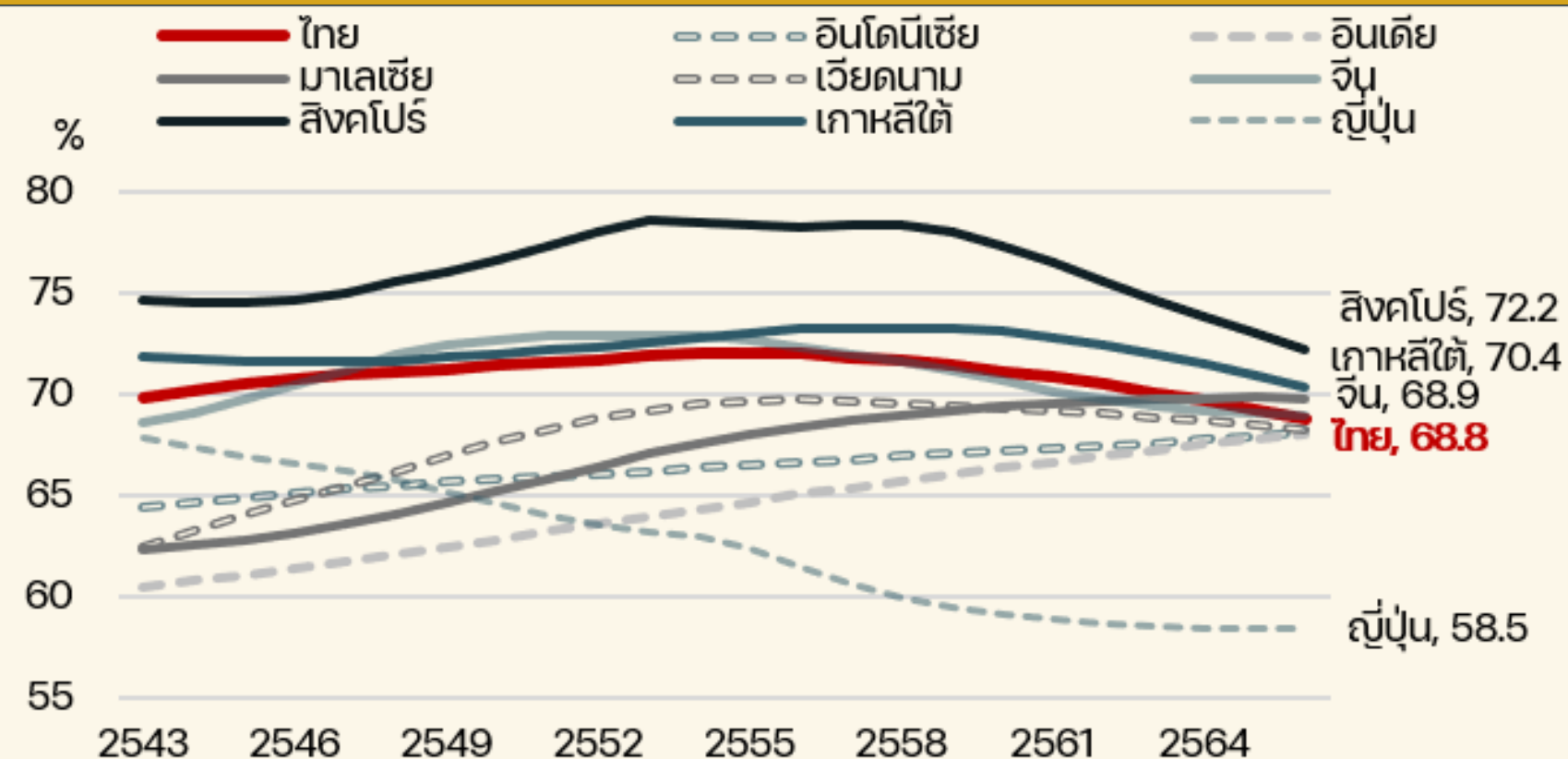
### การสะสมทุนถาวรต่อ GDP



ที่มา: World Bank

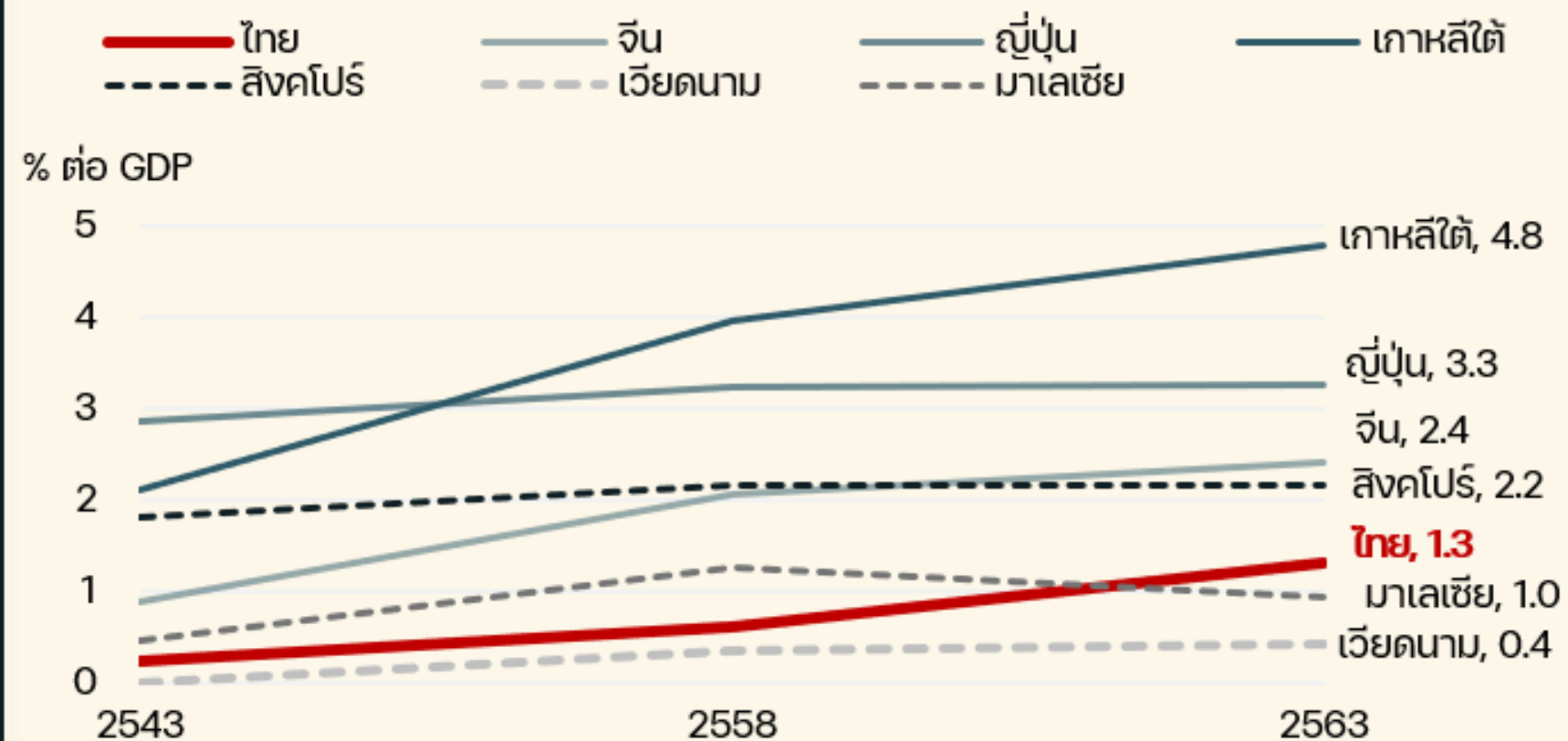
## ข้อจำกัดด้านปัจจัยแรงงาน

### สัดส่วนประชากรวัยแรงงาน ปี 2543 - 2566



ที่มา: World Bank

### การลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา (R&D) ต่อ GDP



ที่มา: World Bank

### ผลผลิต/ชั่วโมงการทำงาน กับ การขยายตัวของรายได้เฉลี่ยต่อหัว



ที่มา: ILO, World Bank



# การประเมินผลิภาพการผลิตรวม (Total Factor Productivity: TFP) จากการศึกษาต่าง ๆ

2510	2515	2520	2525	2530	2535	2540	2545	2550	2555	2560
Tinakorn และ Sussangkarn (1996) (2.6)										
		Tinakorn และ Sussangkarn (1996) (พิจารณาผลของแรงงาน) (1.2)								
					IMF (1997) (2.3)					
		IMF (1997) (2.0)								
		Tinakorn และ Sussangkarn (1998) (2.1)								
		Tinakorn และ Sussangkarn (1998) (พิจารณาผลของ แรงงาน) (1.3)								
ไพฑูลย์ (2541) (0.9)										
			Warr (2006) (1.6)							
						Warr (2006) (-2.0)				
			Warr (2006) (0.6)							
			นราธิภณ์ (2551) (0.6)							
						นราธิภณ์ (2551) (-7.9)				
						นราธิภณ์ (2551) (2.9)				
			นราธิภณ์ (2551) (0.8)							
						รุ่งสุริยะวิบูลย์ และ โอภาสปัญญาสาร (2562) (1.5)				

การศึกษาต่าง ๆ แสดงให้เห็นว่า  
การขยายตัวทางเศรษฐกิจของไทย  
เป็นผลมาจากการขยายตัวของ  
ปัจจัยทุน เป็นสำคัญ  
ขณะที่การขยายตัวของ TFP และ  
ปัจจัยแรงงานจะมีความผันผวน  
แตกต่างกันไปตามแต่ละช่วงเวลา

หมายเหตุ: (การขยายตัวเฉลี่ยของ TFP)

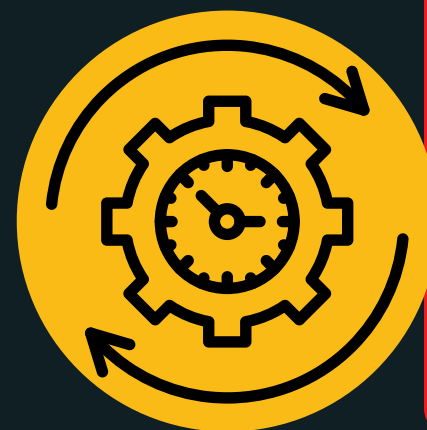


# กรอบแนวคิดการศึกษา

การพัฒนาศักยภาพการขยายตัวของเศรษฐกิจ  
ภายใต้ข้อจำกัดด้านการสะสมทุน และด้านแรงงาน



การยกระดับผลผลิตภาพการผลิต



การวัดผลผลิตภาพการผลิตที่ถูกต้อง  
สามารถสะท้อนสถานะเศรษฐกิจได้  
และมีรายละเอียดที่เพียงพอ



แนวนโยบายที่เหมาะสม  
ในการยกระดับผลผลิตภาพการผลิต





# การประเมินผลคุณภาพการผลิต



# แนวทางการวัดผลิตภาพการผลิต: ข้อมูลที่ใช้

ประเภทของผลผลิต	ประเภทของปัจจัยการผลิต			
	ปัจจัยเดี่ยว (Single-Factor Productivity)		พหุปัจจัย (Multi-Factor Productivity)	
	แรงงาน	ทุน	ทุน และ แรงงาน	ทุน แรงงาน และปัจจัย อื่นๆ (พลังงาน วัตถุดิบ บริการ)
มูลค่าผลผลิต (Gross Output: GO)	ผลิตภาพแรงงาน ตามมูลค่าผลผลิต	ผลิตภาพทุนตาม มูลค่าผลผลิต	ผลิตภาพทุน-แรงงาน ตามมูลค่าผลผลิต	ผลิตภาพแบบ KLEMS
มูลค่าเพิ่ม (Value Added: VA)	ผลิตภาพแรงงาน ตามมูลค่าเพิ่ม	ผลิตภาพทุนตาม มูลค่าเพิ่ม	ผลิตภาพทุน-แรงงาน ตามมูลค่าเพิ่ม	



# การวัดผลผลิตภาพการผลิต: วิธีการวัด

## 1.Non-Parametric

Traditional Accounting Framework

Growth Accounting

KLEMS

Frontier Analysis

Data Envelopment Analysis : DEA

Malmquist TFP Growth Index

## 2.Parametric

Ordinary Least Square : OLS

Generalized Method of Moments : GMM



# การวัดผลผลิตภาพการผลิต: วิธีการวัดที่ใช้ในการศึกษา

## 1.Non-Parametric



**Traditional Accounting Framework**



**Growth Accounting**



**KLEMS**

**Frontier Analysis**

**Data Envelopment Analysis : DEA**

**Malmquist TFP Growth Index**

## 2.Parametric

**Ordinary Least Square : OLS**

**Generalized Method of Moments : GMM**



# การประเมินผลคุณภาพการผลิต ด้วยวิธี Growth Accounting



# การวัดผลผลิตภาพผลผลิตแบบ Growth Accounting

ทุน (K)



แรงงาน (L)



เทคโนโลยี (A)



TFP

ผลผลิต (Y)

สามารถวัดผลผลิตภาพผลผลิตและแสดงความเชื่อมโยง  
ระหว่างปัจจัยการผลิตกับผลผลิตครอบคลุมปัจจัยสำคัญที่  
มีผลต่อการขยายตัวของเศรษฐกิจ

ฟังก์ชันการผลิต

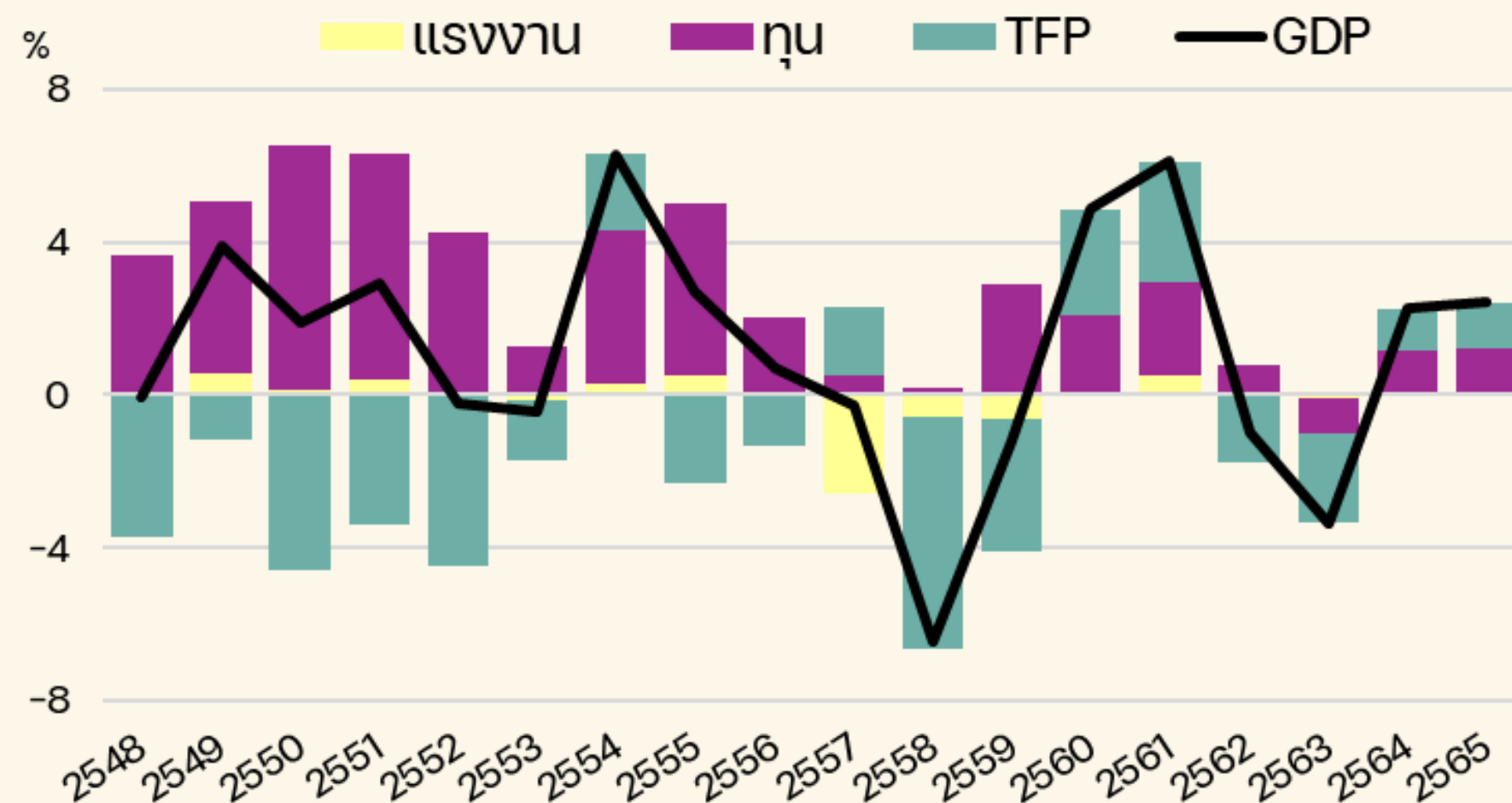
$$Y_t = A_t K_t^\alpha L_t^\beta$$

ผลิตภาพการผลิตประมาณการได้จาก  
องค์ประกอบการขยายตัวของเศรษฐกิจ  
ที่ไม่สามารถอธิบายได้ด้วย  
ปัจจัยการผลิตอื่น ๆ



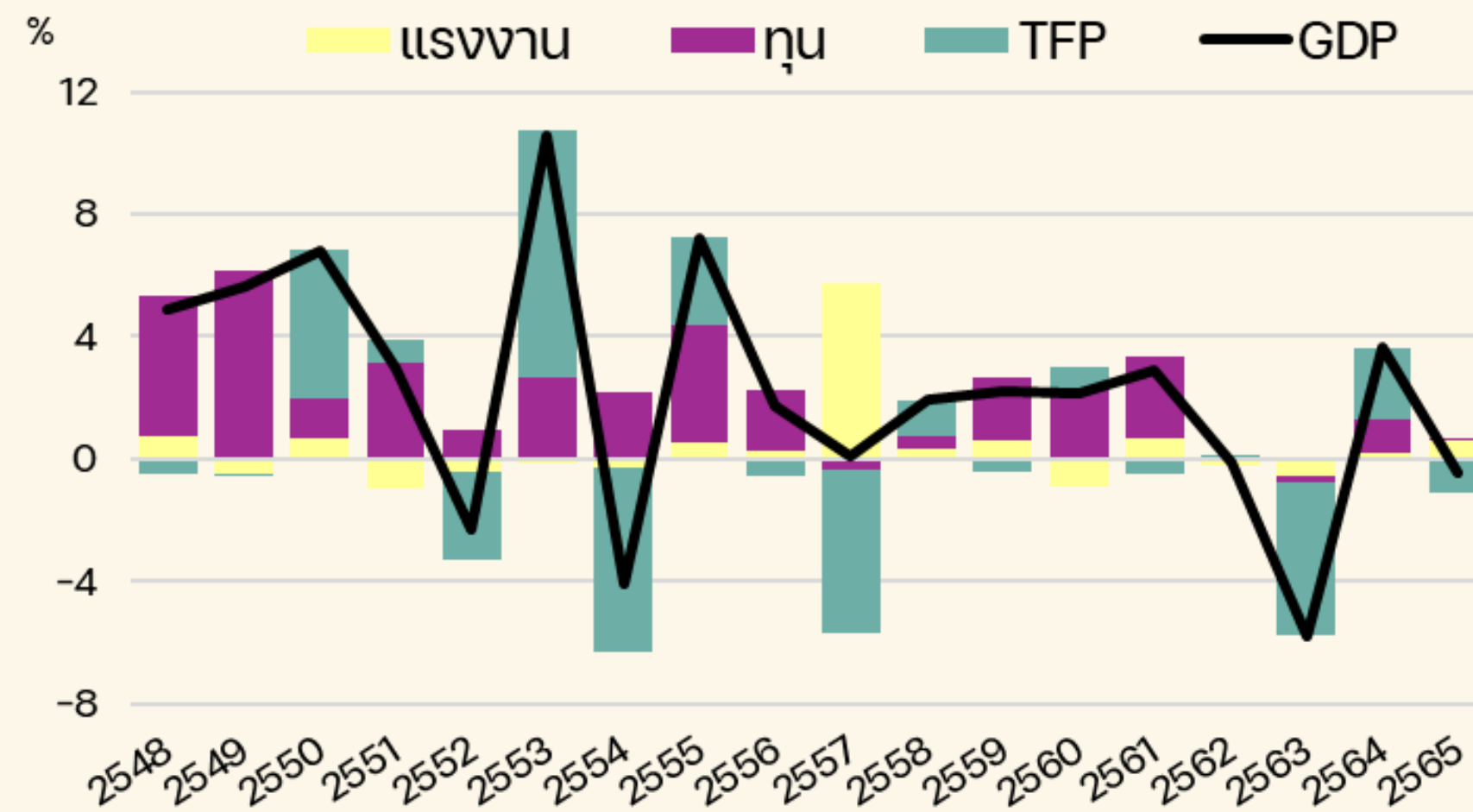
# วิธีบัญชีประชาชาติ (Growth Accounting Approach)

## องค์ประกอบการขยายตัวของภาคเกษตรกรรม



เกษตร	GDP	แรงงาน	ทุน	TFP
2548 - 2555	2.1	0.2	4.3	-2.4
2556 - 2562	0.4	-0.5	1.6	-0.7
2563	-3.3	-0.1	-1.0	-2.3
2564 - 2565	2.3	0.0	1.1	1.2

## องค์ประกอบการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม



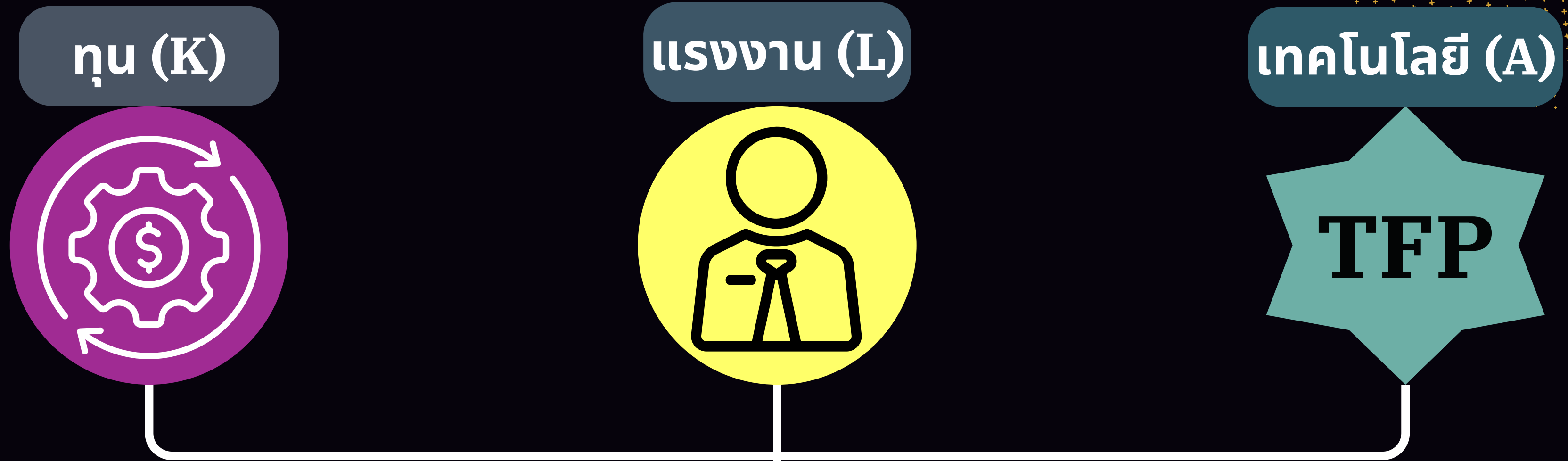
อุตสาหกรรม	GDP	แรงงาน	ทุน	TFP
2548 - 2555	4.0	0.0	3.1	0.9
2556 - 2562	1.6	0.9	1.3	-0.7
2563	-5.8	-0.6	-0.2	-5.0
2564 - 2565	1.6	0.4	0.6	0.6



# การประเมินผลคุณภาพ การผลิตด้วยวิธี KLEMS



# การวัดประสิทธิภาพการผลิตแบบ Growth Accounting



## การผลิต (Y)

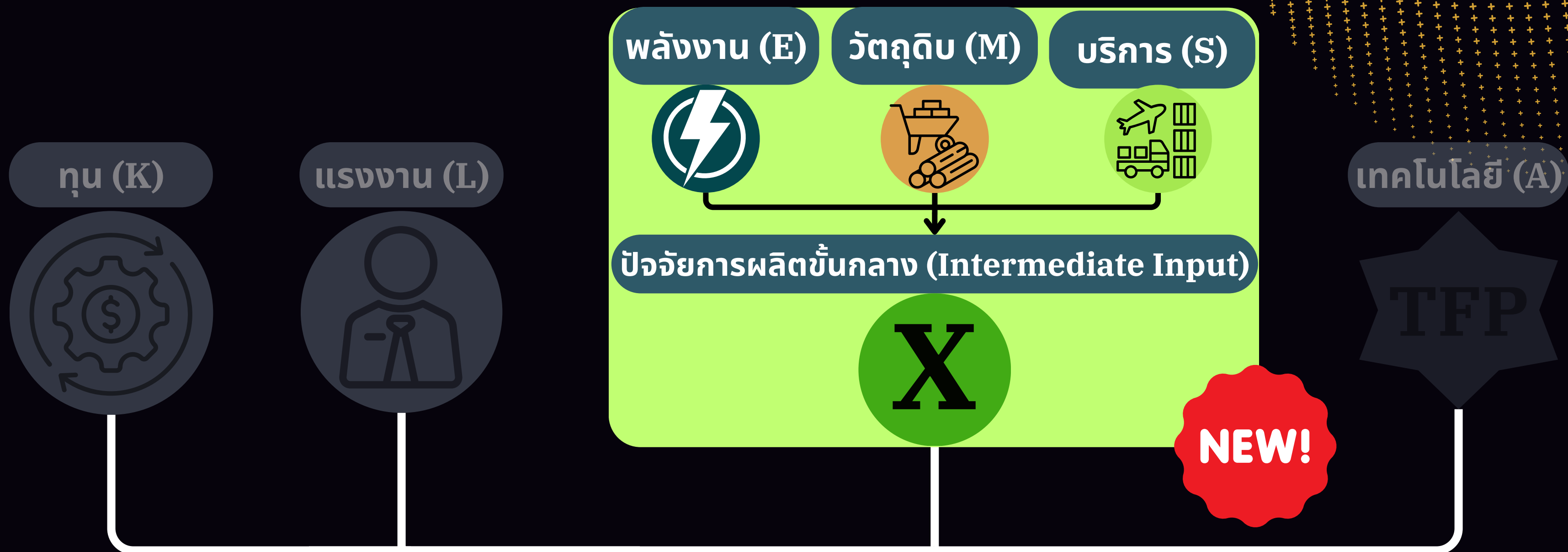
สามารถวัดประสิทธิภาพการผลิตและแสดงความเชื่อมโยงระหว่างปัจจัยการผลิตกับผลผลิตครอบคลุมปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการขยายตัวของเศรษฐกิจ

## ฟังก์ชันการผลิต

$$Y_t = A_t K_t^\alpha L_t^\beta$$



# การวัดประสิทธิภาพการผลิตแบบ **KLEMS**



**การผลิต (Y)**

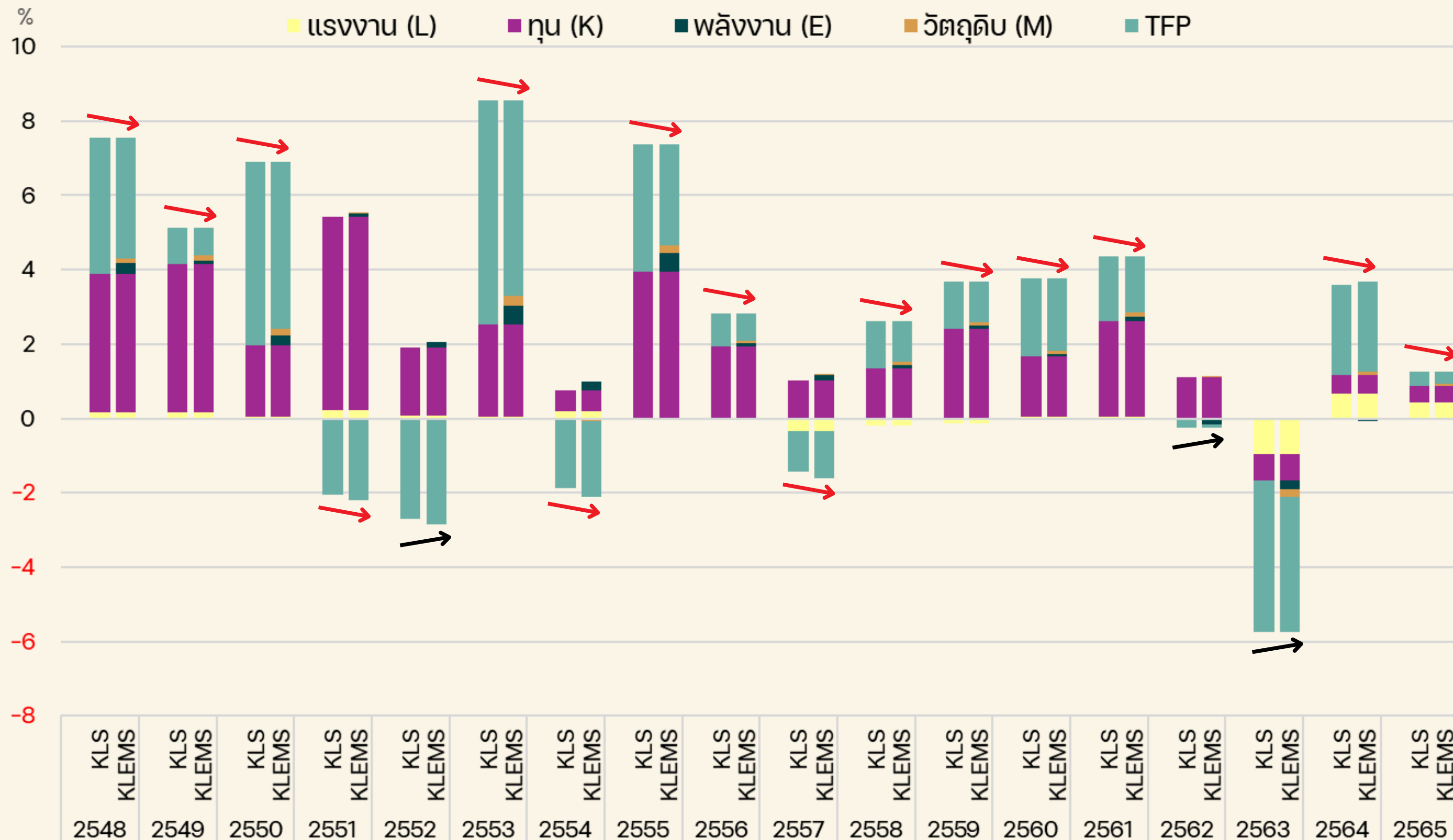
เพิ่มปัจจัยการผลิตเข้ามาเพื่อให้การวิเคราะห์  
ประสิทธิภาพการผลิตมีความละเอียด ครบคลุม  
และแม่นยำมากยิ่งขึ้น

**ฟังก์ชันการผลิต**

$$Y_t = A_t K_t^\alpha L_t^\beta \boxed{E_t^\gamma M_t^\theta}$$



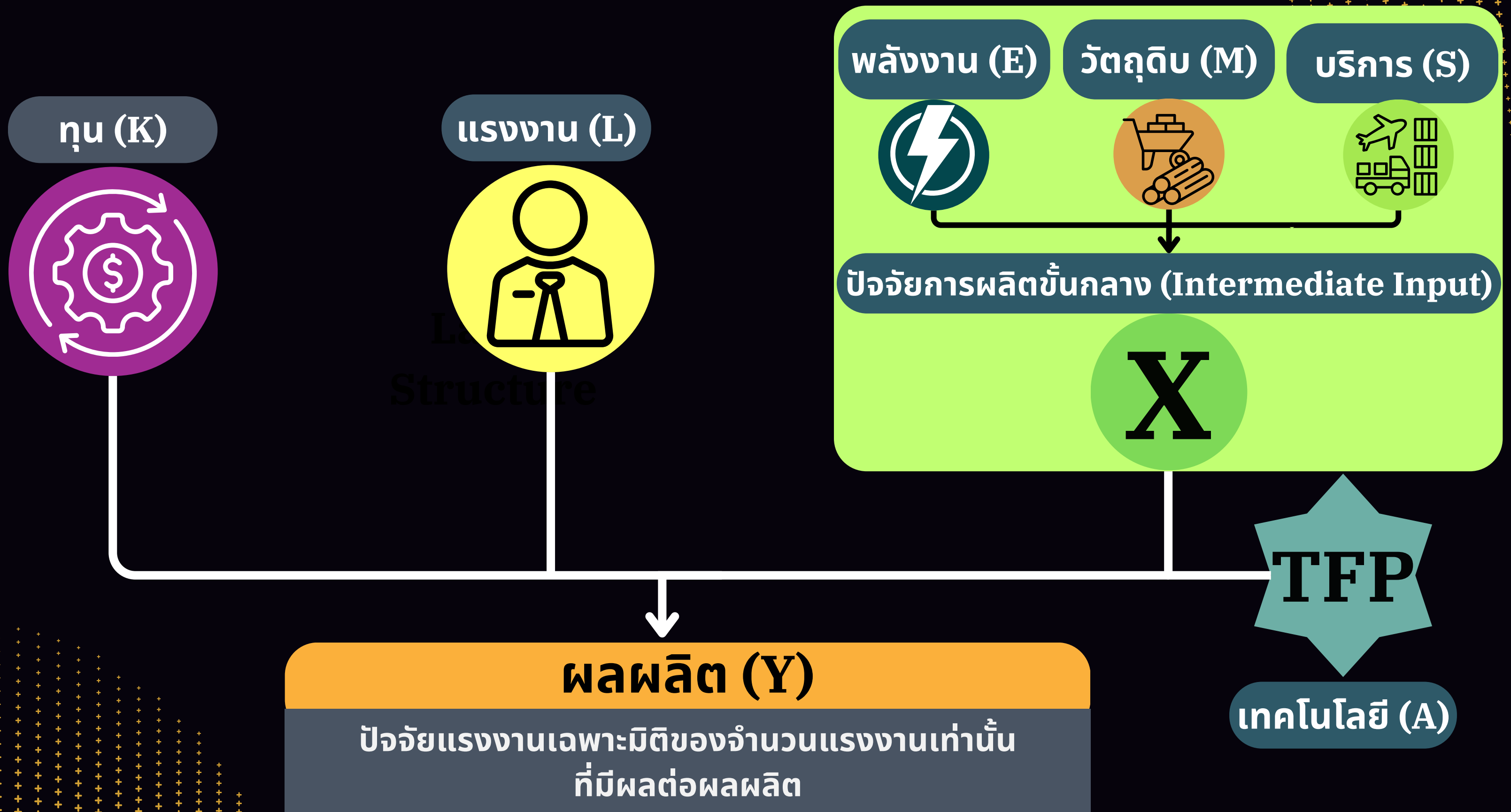
# องค์ประกอบการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยตามการเพิ่มปัจจัยการผลิต



ที่มา: ประมวลผลโดยคณะผู้ศึกษา

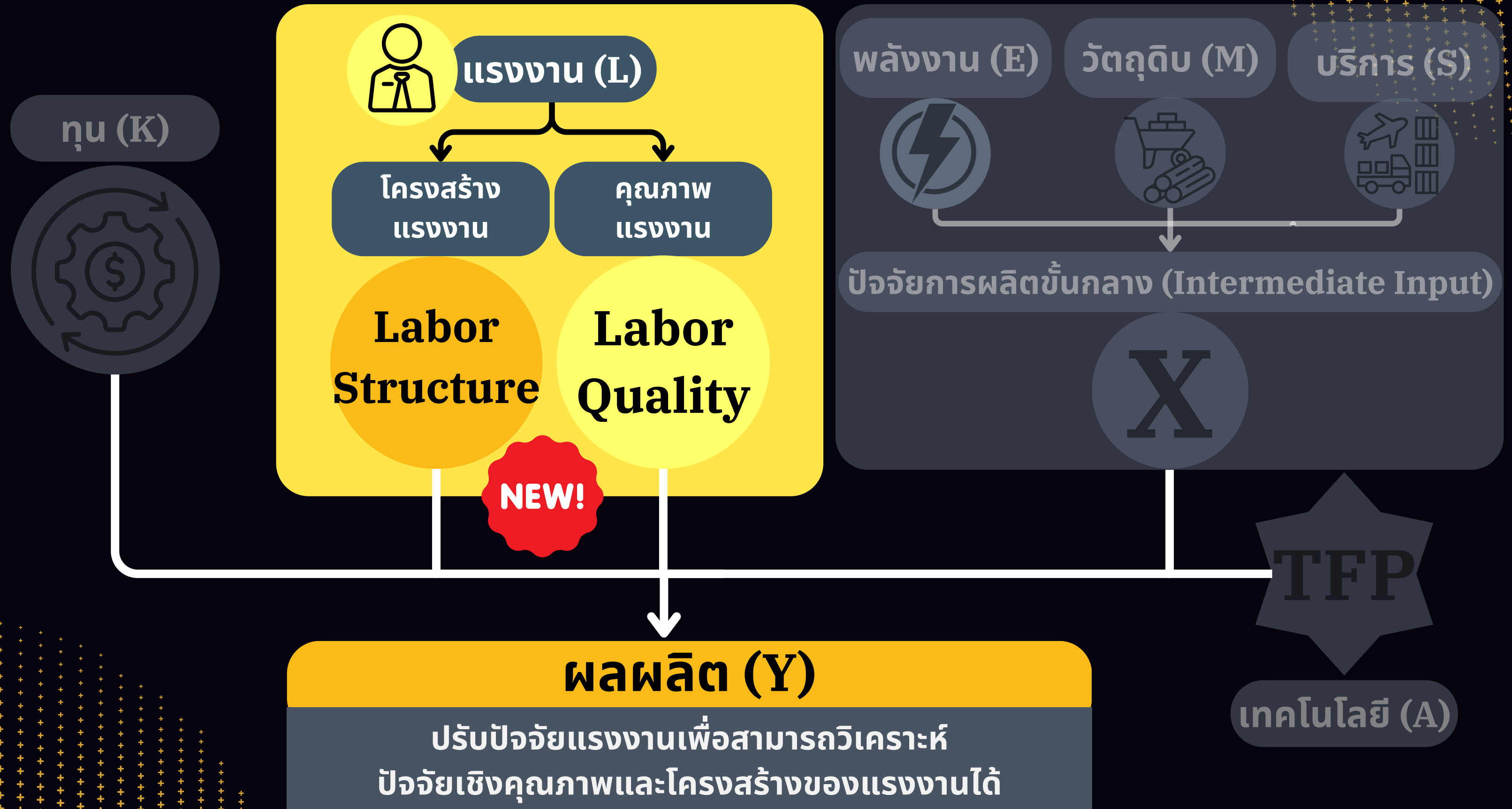


# การพัฒนาการวัดผลิตภาพผลผลิตก่อนการปรับปรุงจ้างงาน



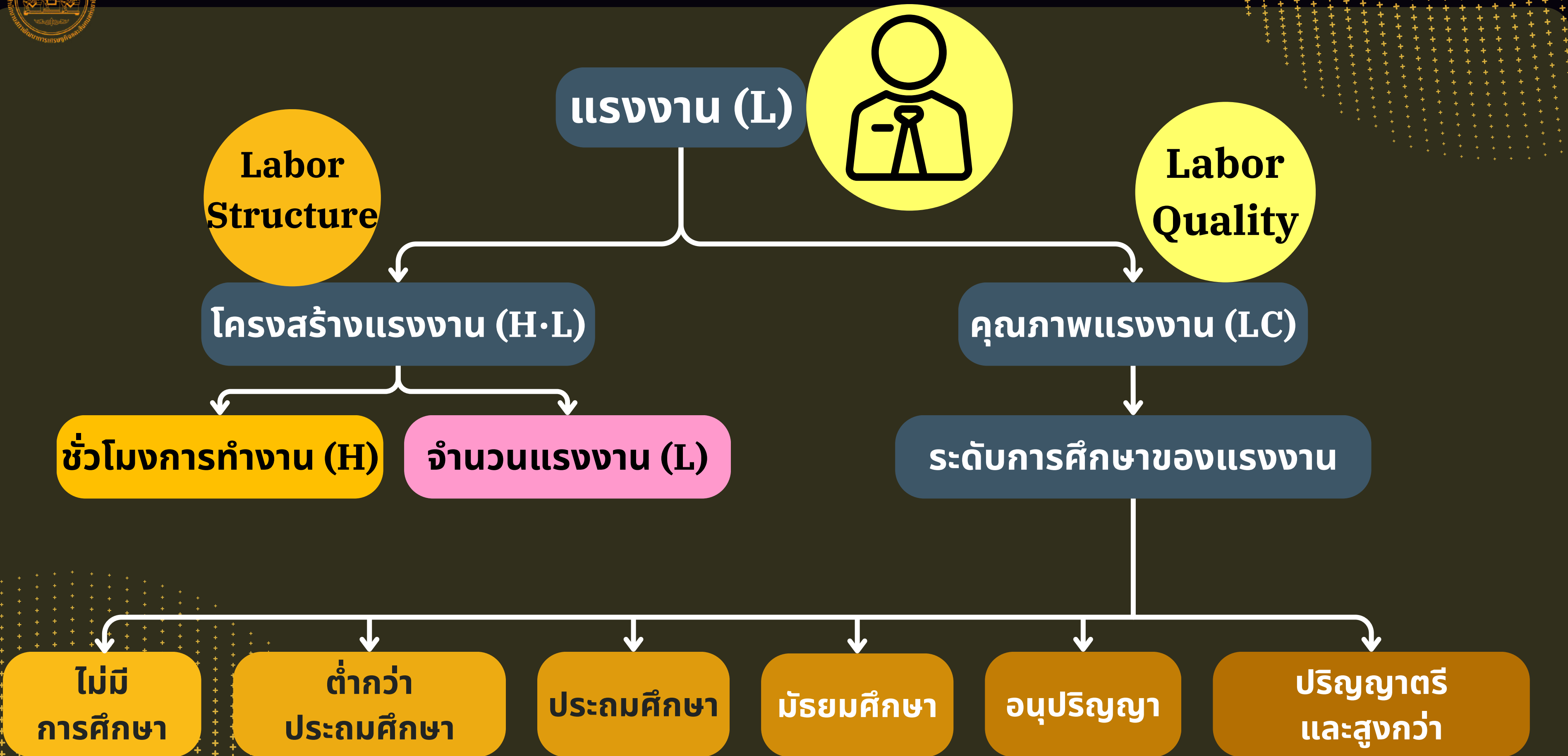


# การพัฒนาการวัดผลิตภาพผลผลิตหลังการปรับปัจจัยแรงงาน





# การจำแนกตัวแปรแรงงาน





# โครงสร้างแรงงานจำแนกภาคส่วน

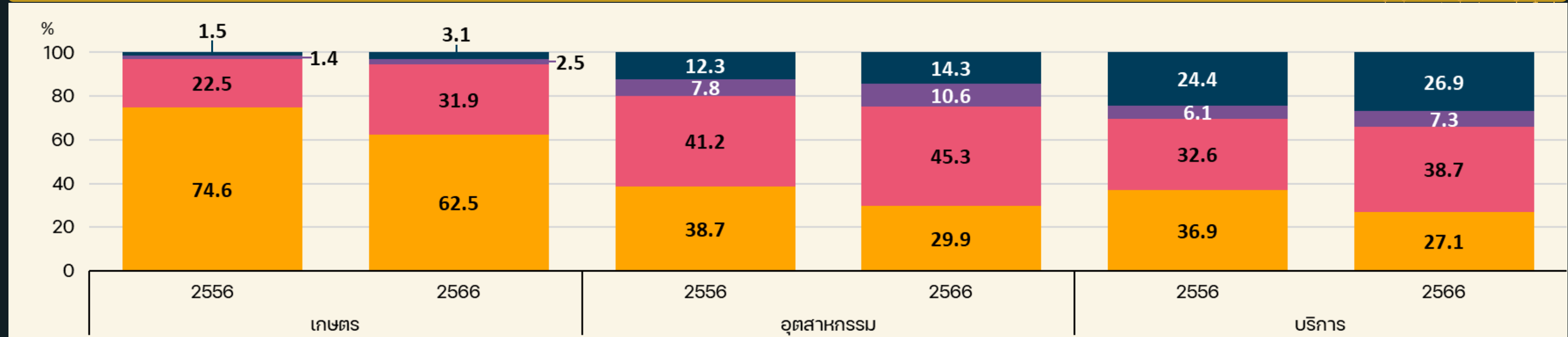
ปริญญาตรีขึ้นไป

อนุปริญญา

มัธยมศึกษา

ต่ำกว่ามัธยมศึกษาและอื่นๆ

สัดส่วนระดับการศึกษาของแรงงานจำแนกภาคส่วนปี 2556 และ ปี 2566



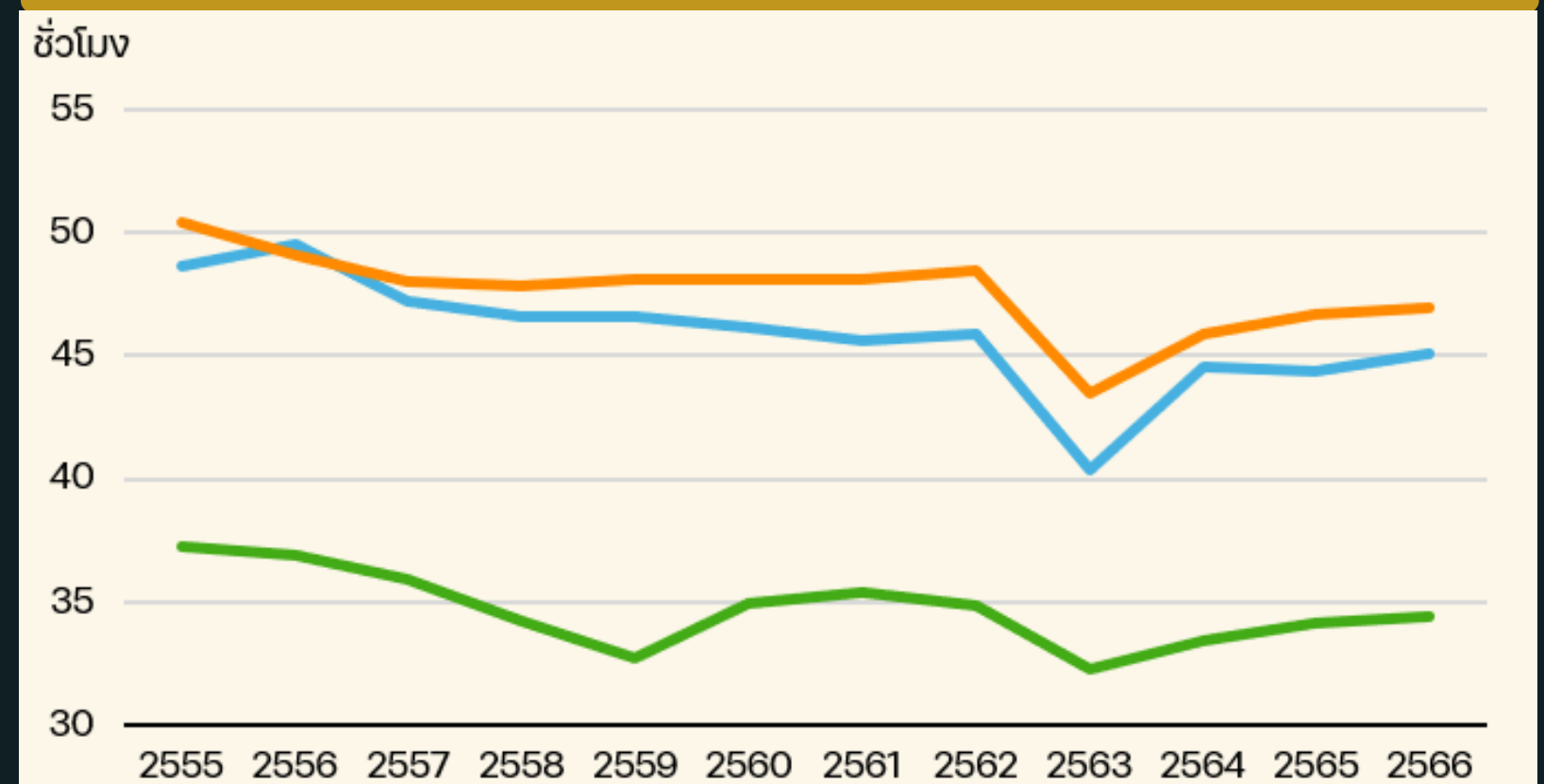
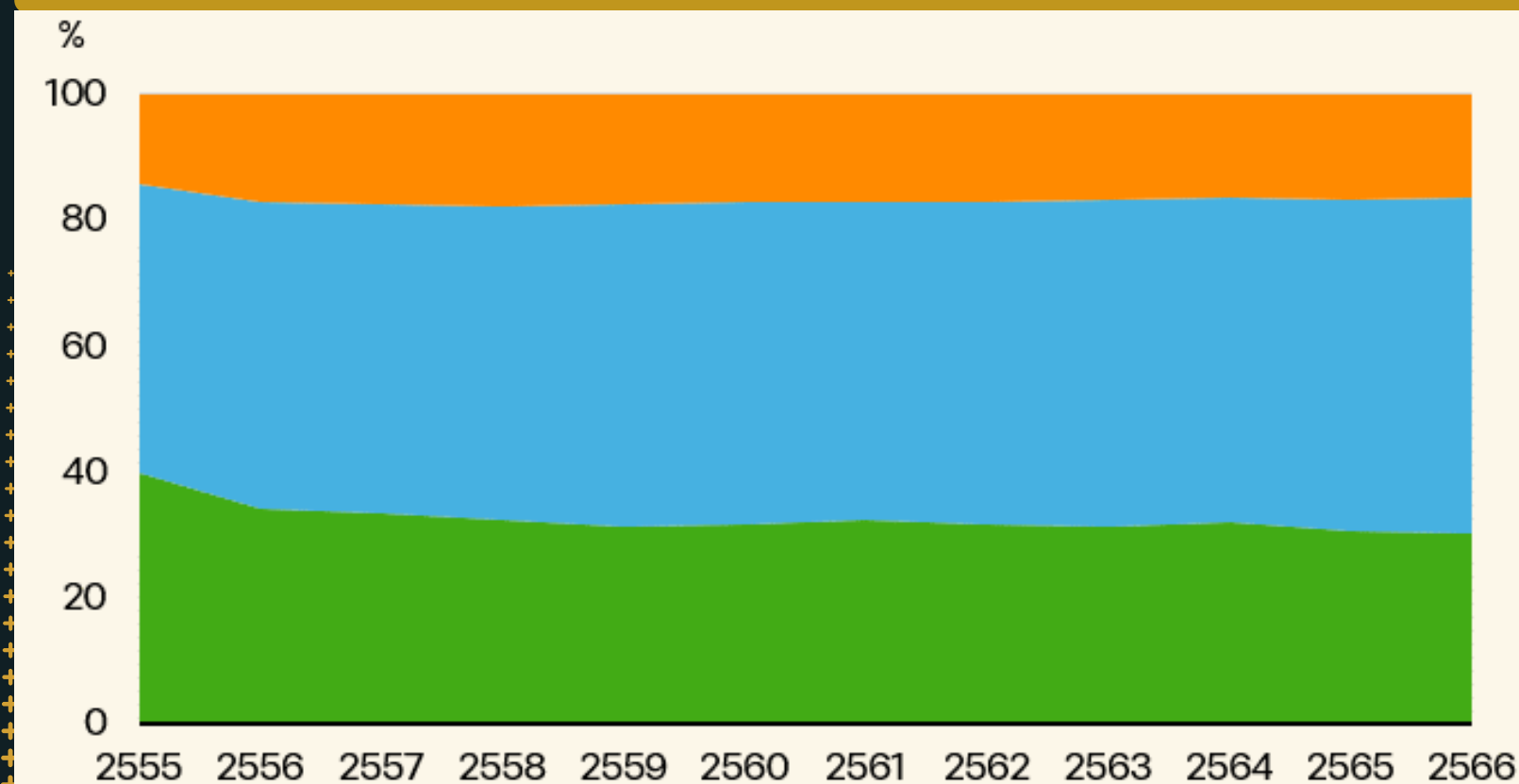
ภาคเกษตรกรรม

ภาคอุตสาหกรรม

ภาคบริการ

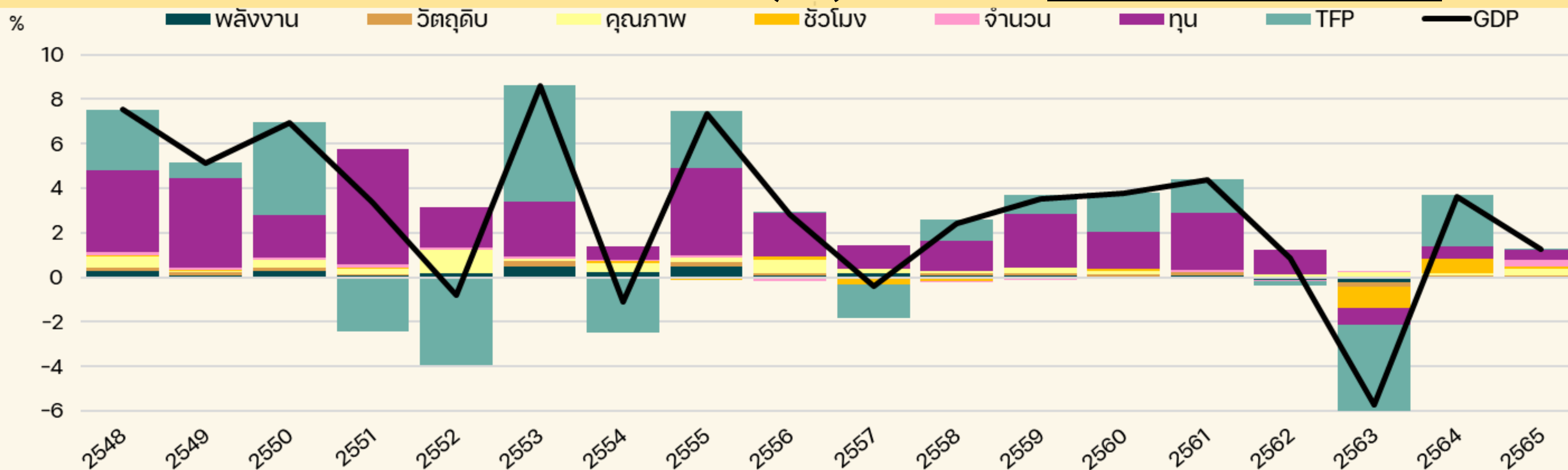
สัดส่วนจำนวนแรงงาน

จำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อคนต่อสัปดาห์



# การปรับปัจจัยแรงงานใน GDP (GO)

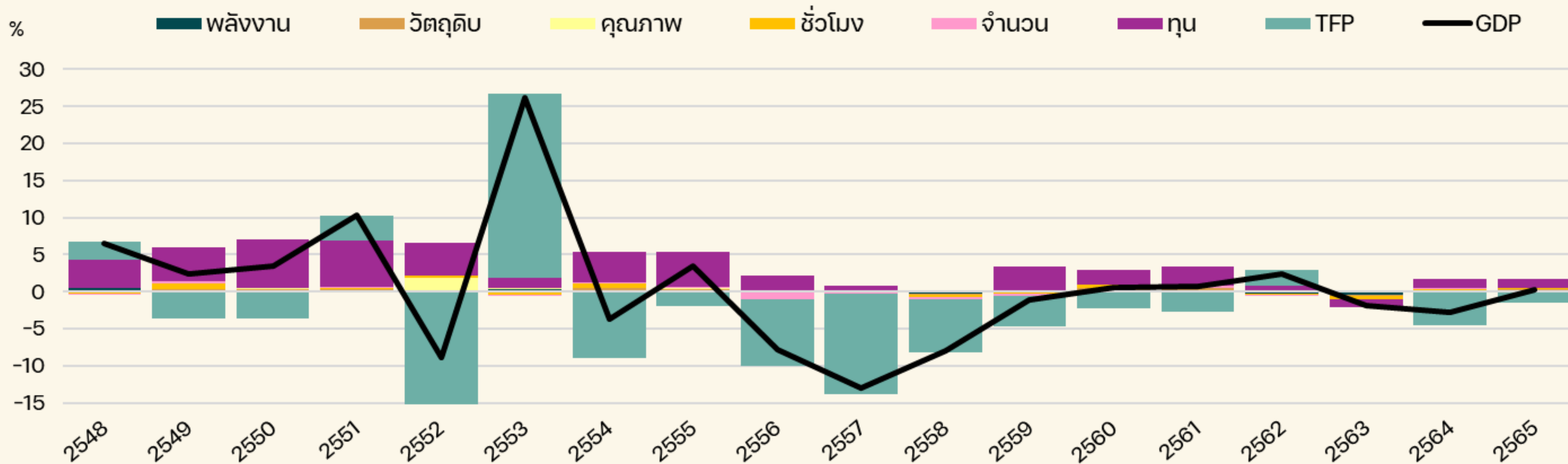
องค์ประกอบการขยายตัวของ GDP (GO): เปรียบเทียบหลังจากปรับปัจจัยแรงงาน



ก่อนการปรับปัจจัยแรงงาน			หลังการปรับปัจจัยแรงงาน				
KLEMS	แรงงาน	TFP	แรงงาน			TFP	
			รวม	คุณภาพ	ชั่วโมง	จำนวน	
2548 – 2555	0.1	1.2	0.5	0.4	0.0	0.1	0.8
2556 – 2562	-0.1	0.7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.5
2563	-1.0	-3.6	-0.8	0.2	-1.0	0.0	-3.9
2564 – 2565	0.5	1.4	0.7	0.2	0.4	0.2	1.2

# การปรับปัจจัยแรงงานในภาคเกษตรกรรม (GO)

องค์ประกอบการขยายตัวของภาคเกษตรกรรม (GO): เปรียบเทียบหลังจากปรับปัจจัยแรงงาน

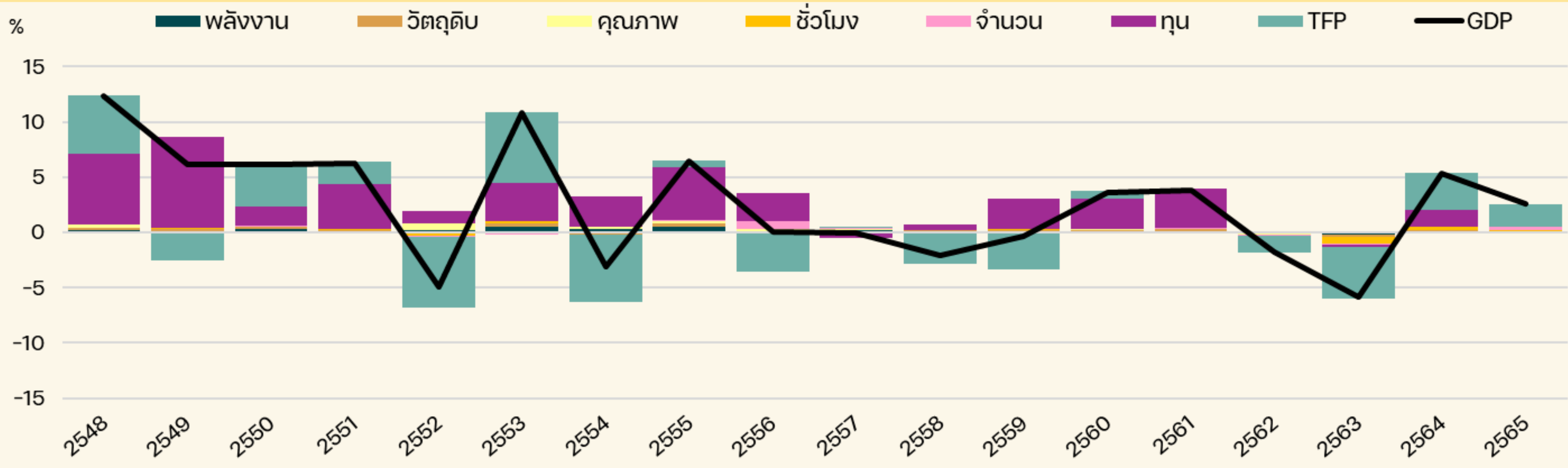


ก่อนการปรับปัจจัยแรงงาน			หลังการปรับปัจจัยแรงงาน				
KLEMS	แรงงาน	TFP	แรงงาน				TFP
			รวม	คุณภาพ	ชั่วโมง	จำนวน	
2548 – 2555	0.2	0.0	0.5	0.3	0.1	0.1	-0.3
2556 – 2562	-0.3	-5.2	-0.2	0.0	0.0	-0.2	-5.2
2563	-0.5	0.2	-0.4	0.0	-0.4	0.0	0.1
2564 – 2565	0.2	-2.9	0.2	0.1	0.1	0.0	-3.0



# การปรับปัจจัยแรงงานในภาคการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม (GO)

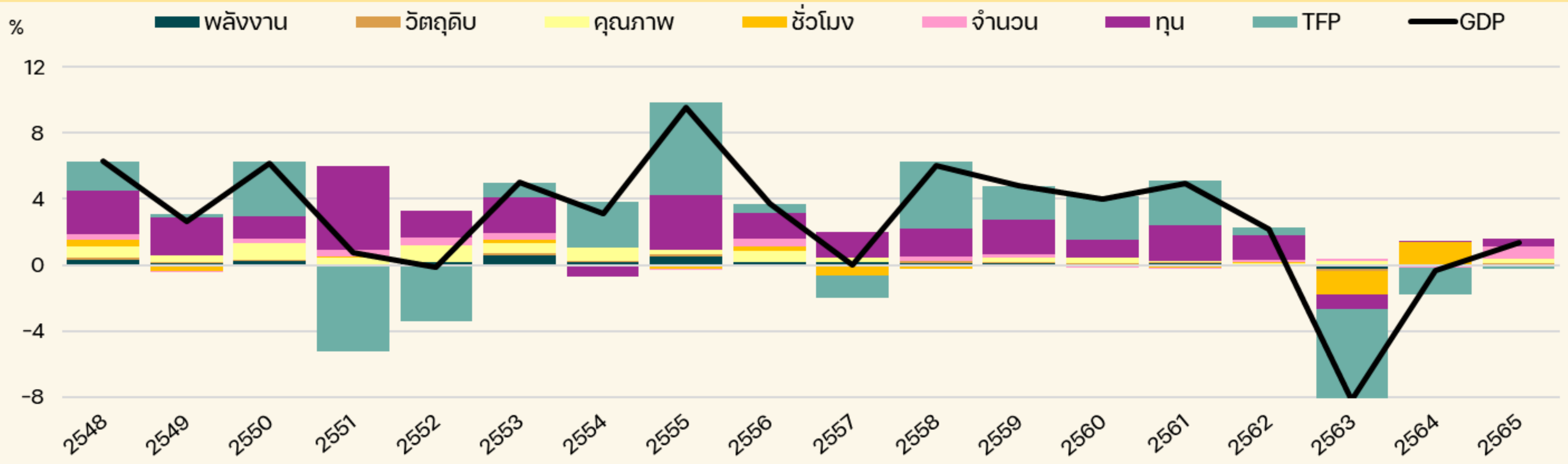
องค์ประกอบการขยายตัวของภาคการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม (GO): เปรียบเทียบหลังจากปรับปัจจัยแรงงาน



ก่อนการปรับปัจจัยแรงงาน			หลังการปรับปัจจัยแรงงาน				
KLEMS	แรงงาน	TFP	แรงงาน			TFP	
			รวม	คุณภาพ	ชั่วโมง	จำนวน	
2548 - 2555	0.0	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4
2556 - 2562	0.1	-1.4	0.1	0.1	0.0	0.1	-1.5
2563	-0.7	-4.5	-0.5	0.2	-0.6	-0.1	-4.7
2564 - 2565	0.3	2.8	0.4	0.1	0.2	0.1	2.7

# การปรับปัจจัยแรงงานในภาคบริการ (GO)

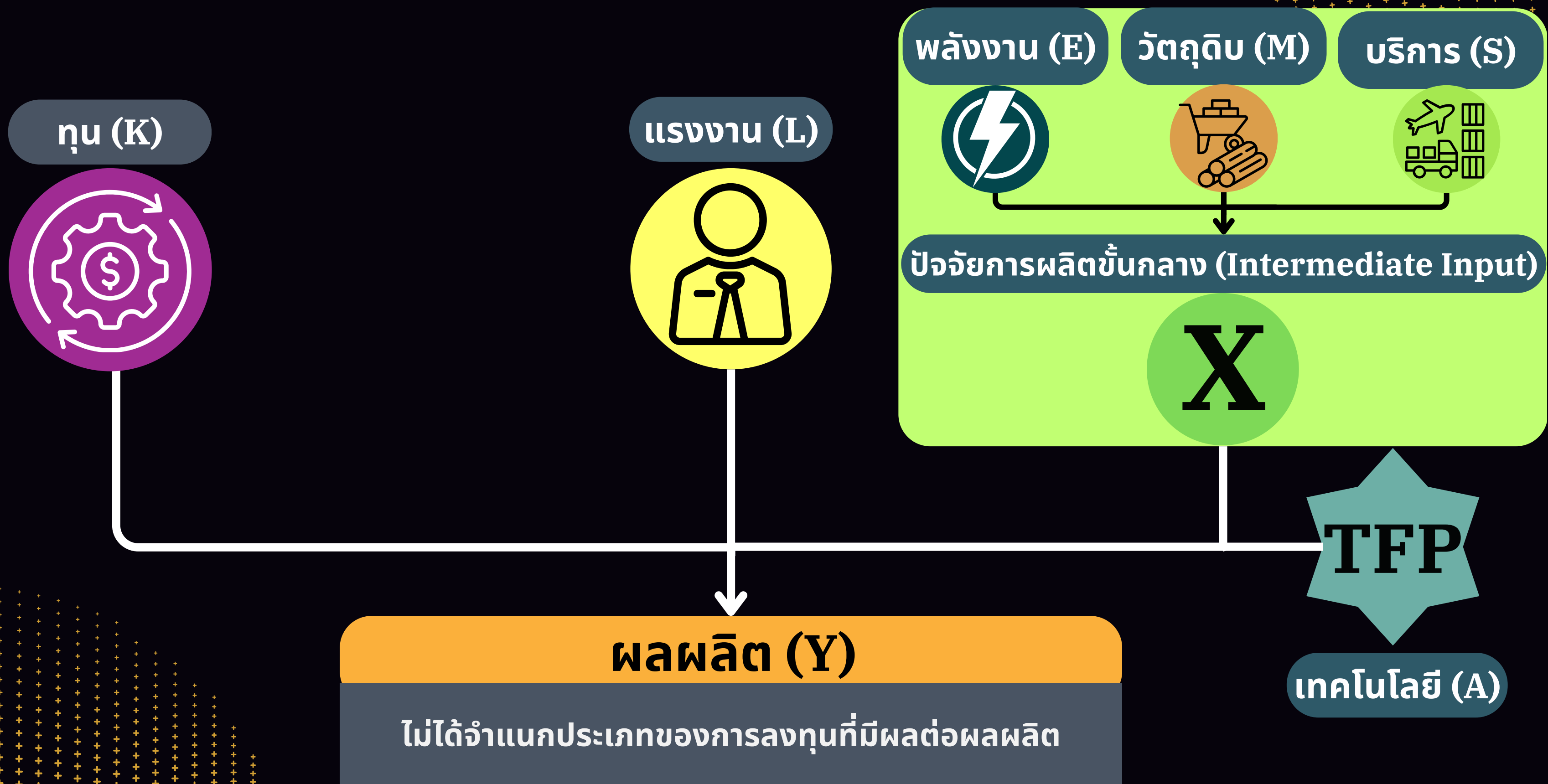
## องค์ประกอบการขยายตัวของภาคบริการ (GO): เปรียบเทียบหลังจากปรับปัจจัยแรงงาน



ก่อนการปรับปัจจัยแรงงาน			หลังการปรับปัจจัยแรงงาน				
KLEMS	แรงงาน	TFP	แรงงาน				TFP
			รวม	คุณภาพ	ชั่วโมง	จำนวน	
2548 - 2555	0.2	1.4	0.8	0.6	0.0	0.2	0.8
2556 - 2562	0.0	1.8	0.3	0.2	-0.1	0.1	1.6
2563	-1.4	-5.5	-1.1	0.2	-1.4	0.1	-5.9
2564 - 2565	1.0	-0.7	1.2	0.2	0.7	0.4	-0.9

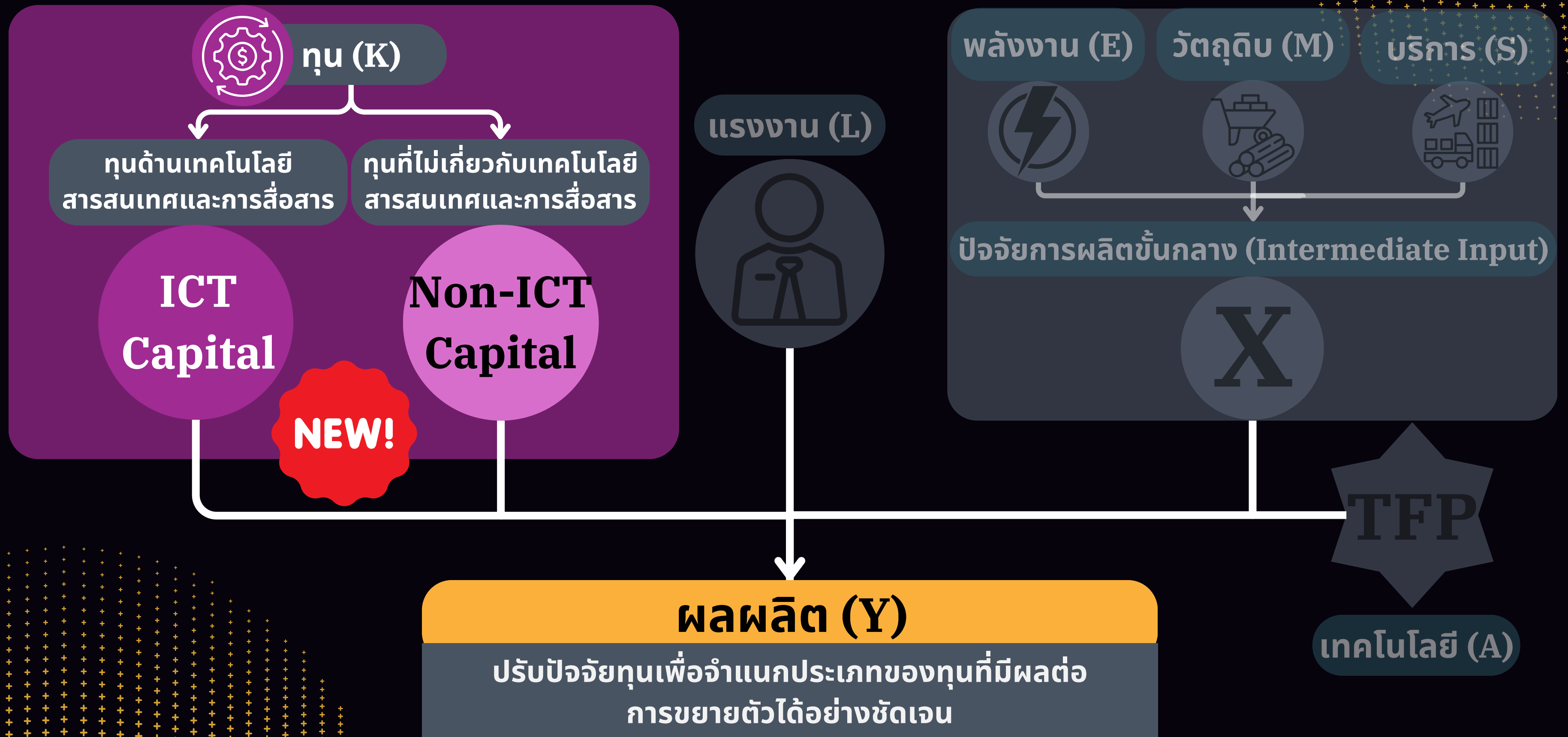


# การพัฒนาการวัดผลิตภาพผลิตก่อนการปรับปัจจัยทุน





# การพัฒนาการวัดผลิตภาพผลผลิตหลังการปรับปัจจัยทุน



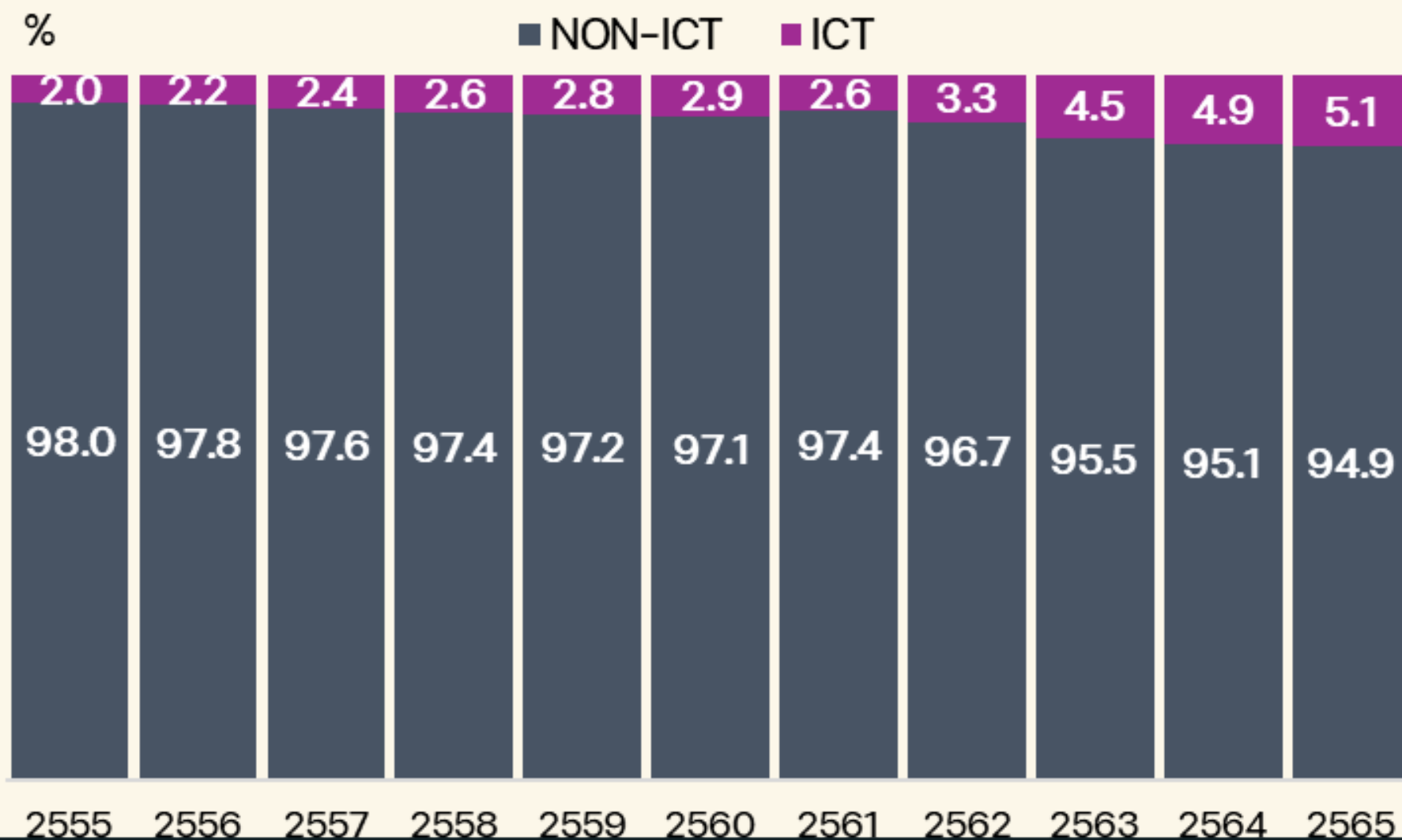


# การจำแนกตัวแปรทุน

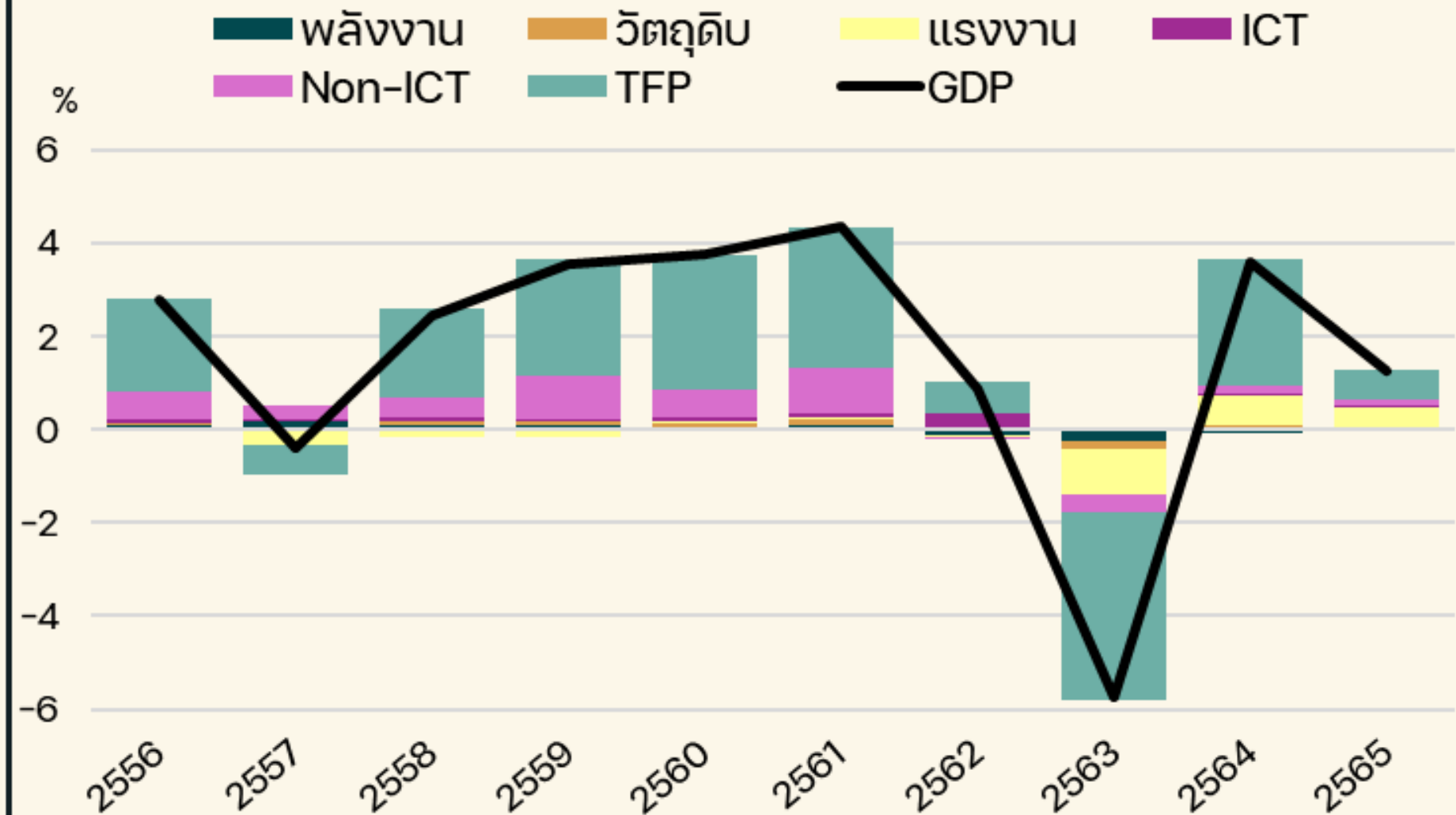


# การปรับปัจจัยทุน (Capital Adjustment) ใน GDP (GO)

## สัดส่วนทุนประเภท ICT และ Non-ICT



## องค์ประกอบการขยายตัวของ GDP (GO): หลังจากปรับปัจจัยทุน



### ก่อนการปรับปัจจัยทุน

KLEMS	ทุน	TFP
2556 - 2562	1.7	0.7
2563	-0.7	-3.6
2564 - 2565	0.5	1.4

### หลังการปรับปัจจัยทุน

รวม	ทุน	Non-ICT	TFP
	ICT		
0.6	0.1	0.5	1.8
-0.4	0.1	-0.4	-4.0
0.2	0.0	0.1	1.7

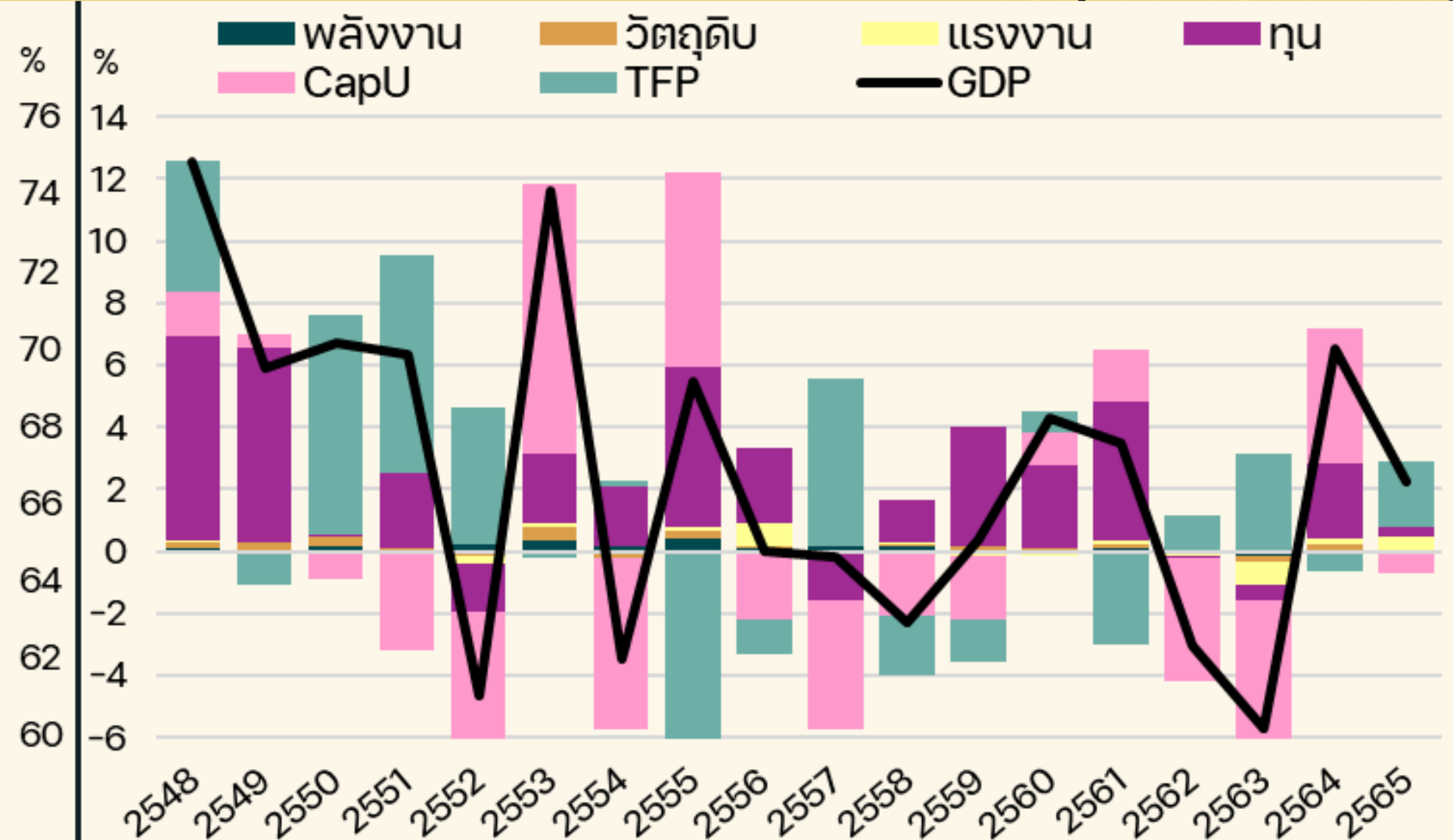
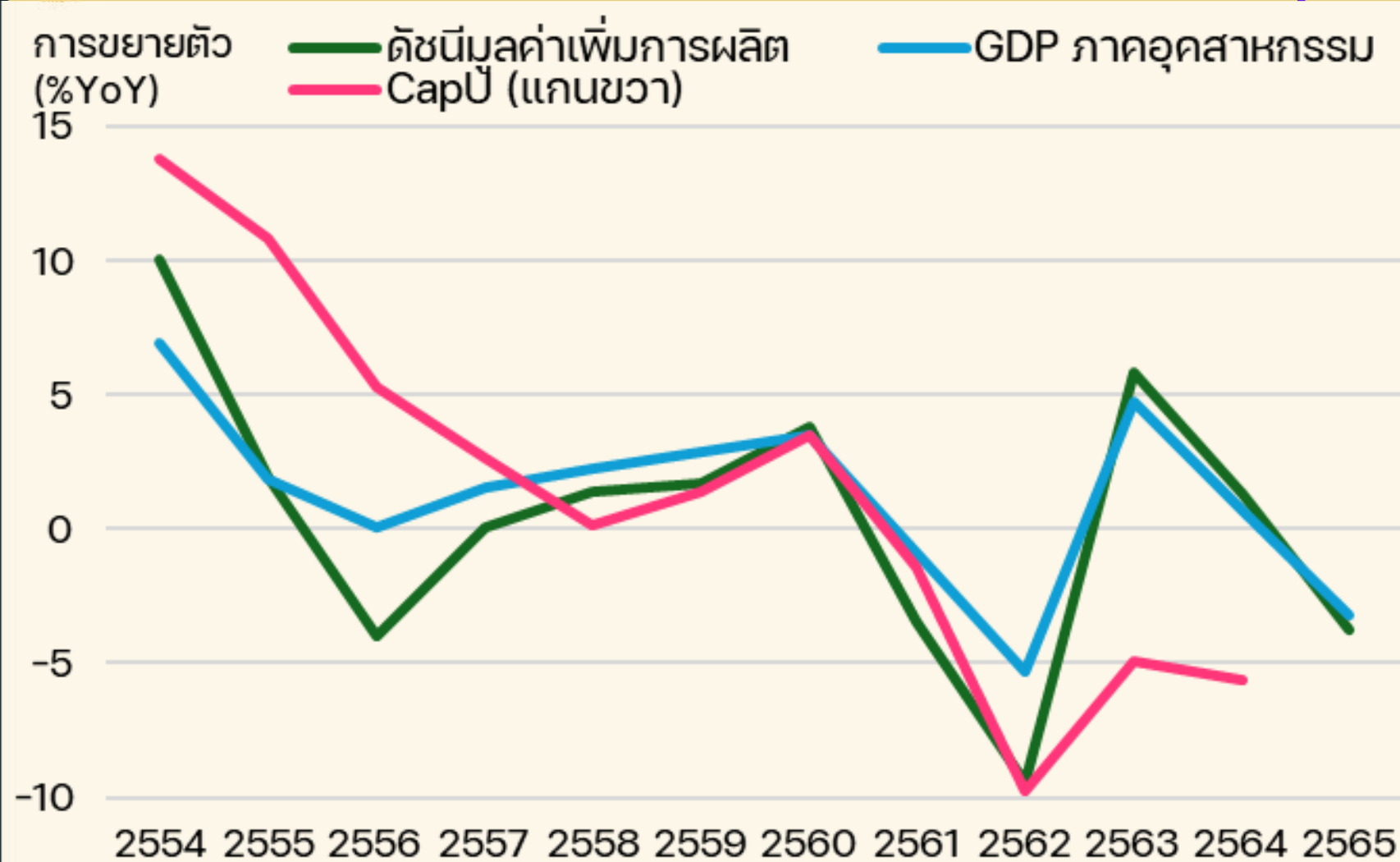


# การประเมินผลคุณภาพ การผลิตด้วยวิธี Utilization Adjustment



# การปรับปัจจัยทุนด้วย CapU ใน KLEMS ภาคการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม

องค์ประกอบการขยายตัวของภาคการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม (GO): เปรียบเทียบหลังจากปรับปัจจัยทุนด้วย CapU



ก่อนการปรับปัจจัยทุน		
KLEMS	ทุน	TFP
2548 - 2555	2.9	1.8
2556 - 2562	1.9	-1.7
2563	-0.5	-4.1
2564 - 2565	1.4	2.7

หลังการปรับปัจจัยทุน			
รวม	ทุน		TFP
	ทุน (ex.CapU)	CapU	
2.9	2.9	0.0	1.9
0.2	1.9	-1.7	0.0
-7.8	-0.5	-7.3	3.2
3.2	1.4	1.9	0.8

ที่มา: ประมวลผลโดยคณะผู้ศึกษา



# วิธีการประเมินผลผลิตภาพการผลิต

GVA Growth Accounting		KLEMS Growth Accounting	
เป็นวิธีการวัดผลผลิตโดยแยกส่วนประกอบของการเติบโตออกเป็นทุน แรงงาน และผลิภาพรวม เพื่อหาที่มาของการเติบโต		เป็นการวิเคราะห์ที่ละเอียดยิ่งขึ้น โดยเพิ่มส่วนประกอบของการผลิตออกเป็น ทุน แรงงาน พลังงาน วัตถุดิบ บริการ และผลิภาพรวม เพื่อเข้าใจการเติบโตในระดับอุตสาหกรรม	
PROS	<ul style="list-style-type: none"><li>ฐานข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณไม่มีความซับซ้อน</li><li>สามารถประยุกต์ได้ในหลายระดับ ทั้งประเทศและองค์กร</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>สามารถวิเคราะห์ผลกระทบของปัจจัยการผลิตขึ้นกลางต่อผลผลิตได้</li><li>สามารถวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงในมิติต่างๆ ของปัจจัยแรงงานได้</li><li>สามารถคำนวณได้จากข้อมูล Gross Output (GO)</li></ul>	
CONS	<ul style="list-style-type: none"><li>รายละเอียดเชิงลึกมีจำกัด</li><li>ไม่สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงเชิงคุณภาพของปัจจัยการผลิตได้</li><li>คำนวณได้เฉพาะข้อมูล Gross Value Added (GVA)</li><li>ผลิภาพการผลิตรวมมีโอกาสคลาดเคลื่อนจากปัจจัยอื่นๆ นอกเหนือจากปัจจัยการผลิต</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>การคำนวณมีความซับซ้อน</li><li>ต้องการฐานข้อมูลที่มีความละเอียดสูง ทำให้การประยุกต์ใช้มีจำกัด</li></ul>	
Utilization Adjustment		เป็นการปรับปรุงการวัดผลผลิตภาพการผลิต เพื่อสะท้อนสภาพเศรษฐกิจที่แท้จริงมากขึ้น (Business Cycle)	



## การวัดผลภาพการผลิตด้วย วิธี KLEMS | 01

สามารถแยกการเปลี่ยนแปลงปัจจัย  
การผลิตชั้นกลางที่มีผลต่อเศรษฐกิจได้  
อย่างไรก็ตาม ยังมีข้อจำกัดในการประเมินผล  
จากข้อมูลของไทย

## การวัดผลภาพการผลิตโดย เพิ่มรายละเอียดของปัจจัยแรงงาน | 02

สะท้อนบทบาทของคุณภาพแรงงานต่อ  
การพัฒนาเศรษฐกิจไทยในช่วงที่ผ่านมา  
โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ



## 03 | การวัดผลภาพการผลิตโดย ปรับชั่วโมงการทำงาน และ ปรับอัตราการใช้กำลังการผลิต

สามารถแยกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง  
ปัจจัยการผลิตระยะสั้น (Temporary Shock)  
และวัฏจักรทางเศรษฐกิจออกจากผลผลิตภาพ  
การผลิตได้ ซึ่งสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของ  
เทคโนโลยีได้ถูกต้องมากขึ้น

## 04 | การวัดผลภาพการผลิตโดย แยกประเภทของการลงทุน

ยังไม่สะท้อนผลกระทบของการลงทุนด้าน ICT  
ได้อย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากการลงทุน  
ด้าน ICT ยังอยู่ในระดับต่ำ



# การขับเคลื่อนผลิตภาพ ของไทย



## แผน 3 ระดับ

### แผนระดับ 1

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี  
(พ.ศ. 2561 - 2580)



ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถ  
ในการแข่งขัน  
ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและ  
เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

เป้าหมายด้านผลิตภาพ  
ยกระดับปัจจัยการผลิตและแรงงาน  
พัฒนาศักยภาพแรงงาน  
พัฒนาความมั่นคงทางด้านพลังงาน

### แผนระดับ 2

แผนแม่บทภายใต้  
ยุทธศาสตร์ชาติ



แผนพัฒนาเศรษฐกิจ  
และสังคมแห่งชาติ



แผนการปฏิรูป  
ประเทศ



นโยบายและแผน  
ความมั่นคงแห่งชาติ



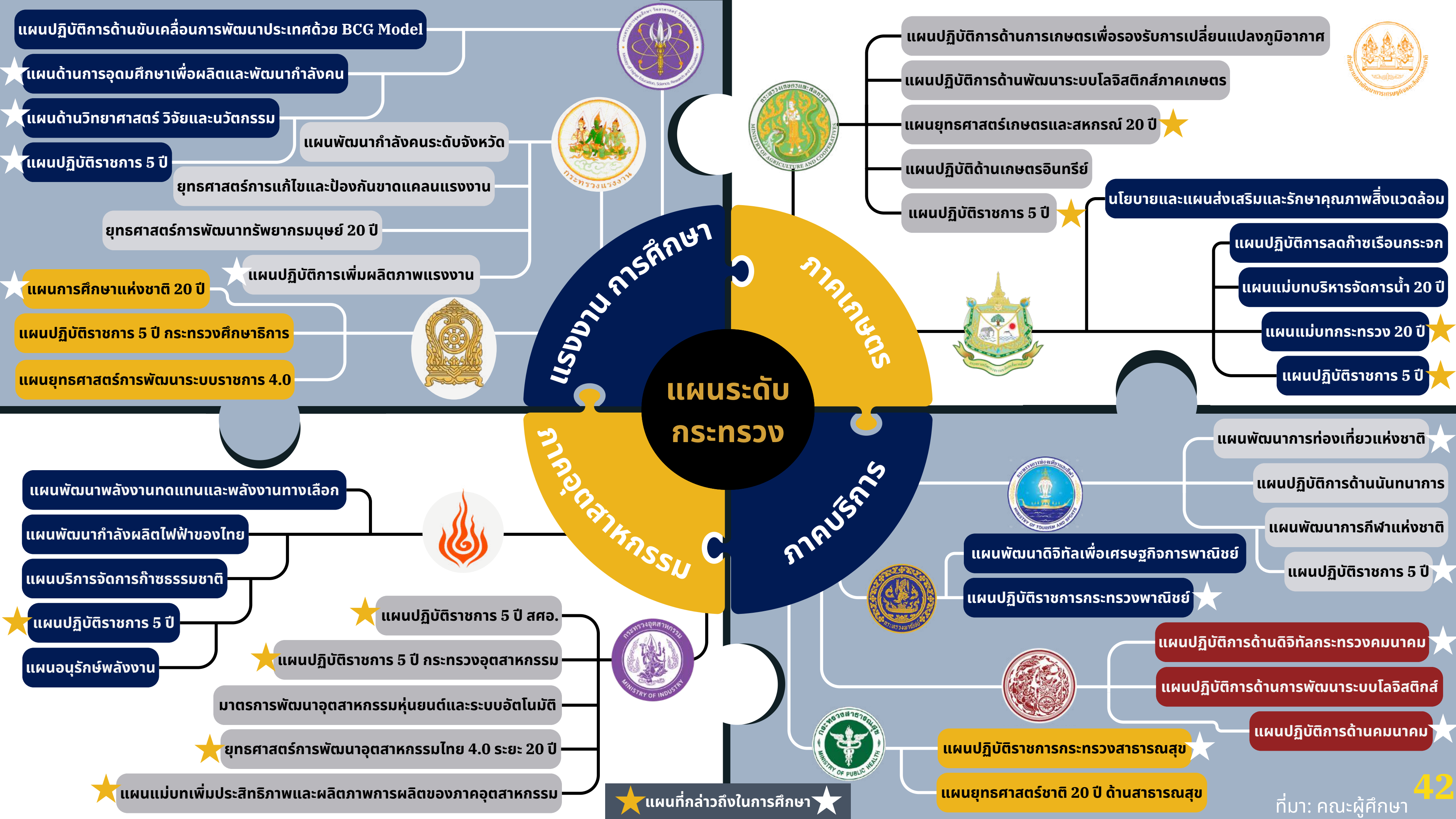
เป้าหมายด้านผลิตภาพ  
ภาคเกษตรมีผลิตภาพการผลิตรวมเฉลี่ย 1.5%  
ผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 4% ต่อปี

### แผนระดับ 3

- 1 ภาคแรงงาน/การศึกษา  
(รง./ศร./จว.)
- 2 ภาคเกษตร  
(กษ./ทส.)
- 3 ภาคอุตสาหกรรม  
(อก./พณ.)
- 4 ภาคบริการ  
(กก./คค./พณ./สร.)

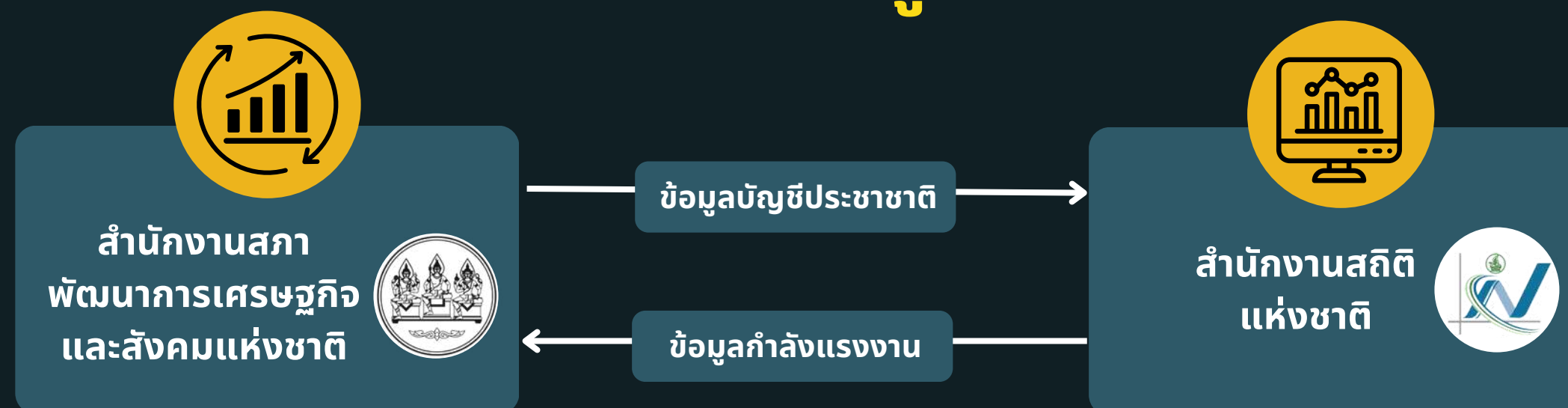
เป้าหมายด้านผลิตภาพ  
ผลิตภาพภาคเกษตร +1% ต่อปี  
ผลิตภาพภาคอุตสาหกรรม +2% ต่อปี  
ผลิตภาพแรงงานภาคอุตสาหกรรม + 5% ต่อปี







# หน่วยงานด้านข้อมูลผลิตภาพ



บัญชีประชาชาติ/สต็อกทุน  
/ผลิตภาพการผลิตรวม

ข้อมูลมหภาค/ข้อมูลสำรวจ  
/ข้อมูลขึ้นกลาง

ข้อมูลสำรวจภาคอุตสาหกรรม



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเศรษฐกิจ  
การเกษตร



กระทรวงอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์  
วิจัย และนวัตกรรม

สอวช.  
วช.



กระทรวงแรงงาน

กองเศรษฐกิจแรงงาน



กระทรวงอุตสาหกรรม

สศอ.  
สถาบันเพิ่มผลผลิตฯ



ธนาคารแห่งประเทศไทย

สายนโยบายการเงิน  
สถาบันวิจัยป๊อปปูล่า

กระทรวงที่เกี่ยวข้อง



กระทรวงพาณิชย์

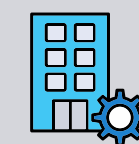


สถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง

ส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



มหาวิทยาลัย



ภาคเอกชน



APO



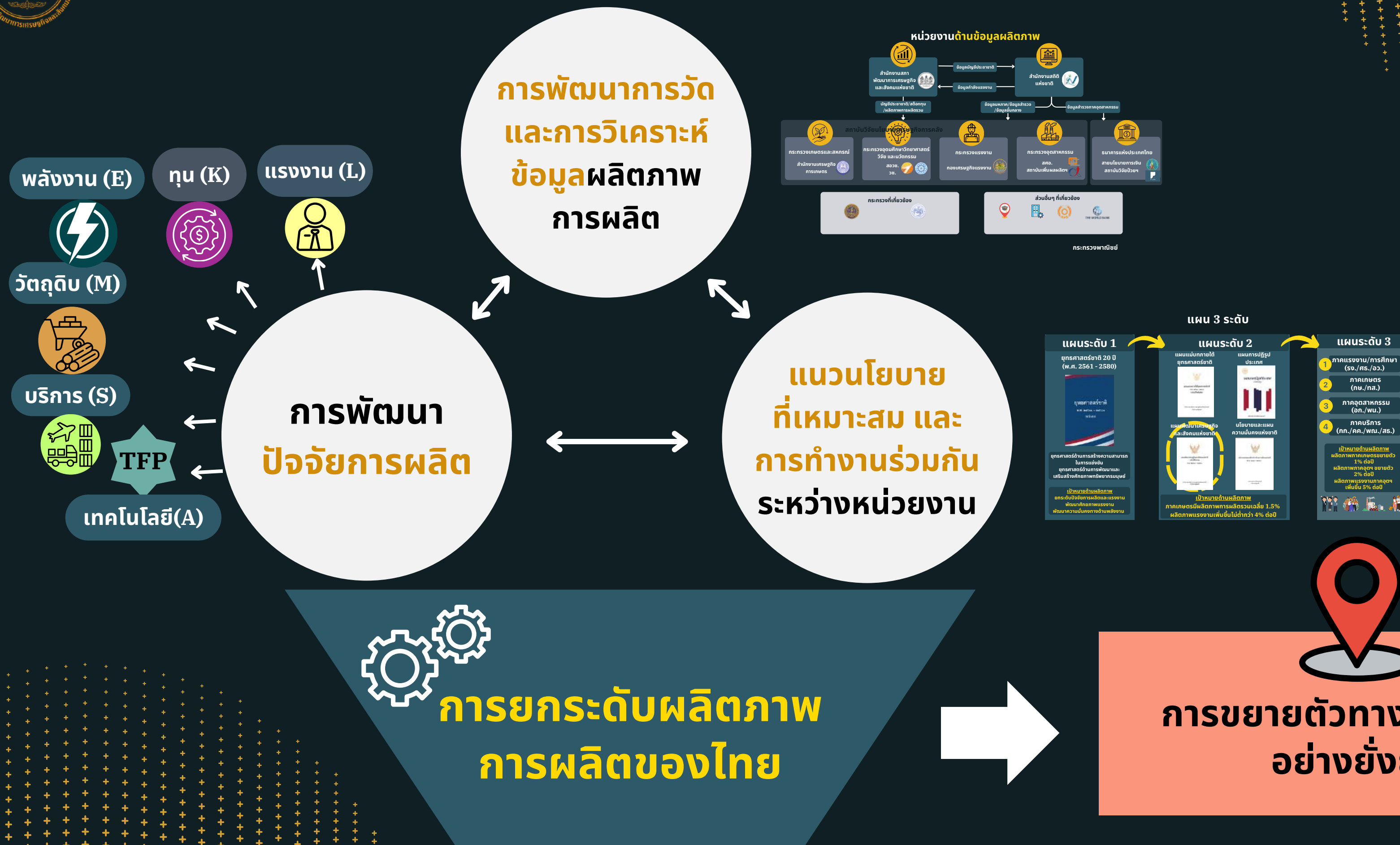
THE WORLD BANK  
World Bank

และสถาบันวิจัย

ที่มา: OECD (2024) โครงการ Boosting Productivity (ยังไม่เผยแพร่)



# สร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการยกระดับผลิตภาพการผลิต





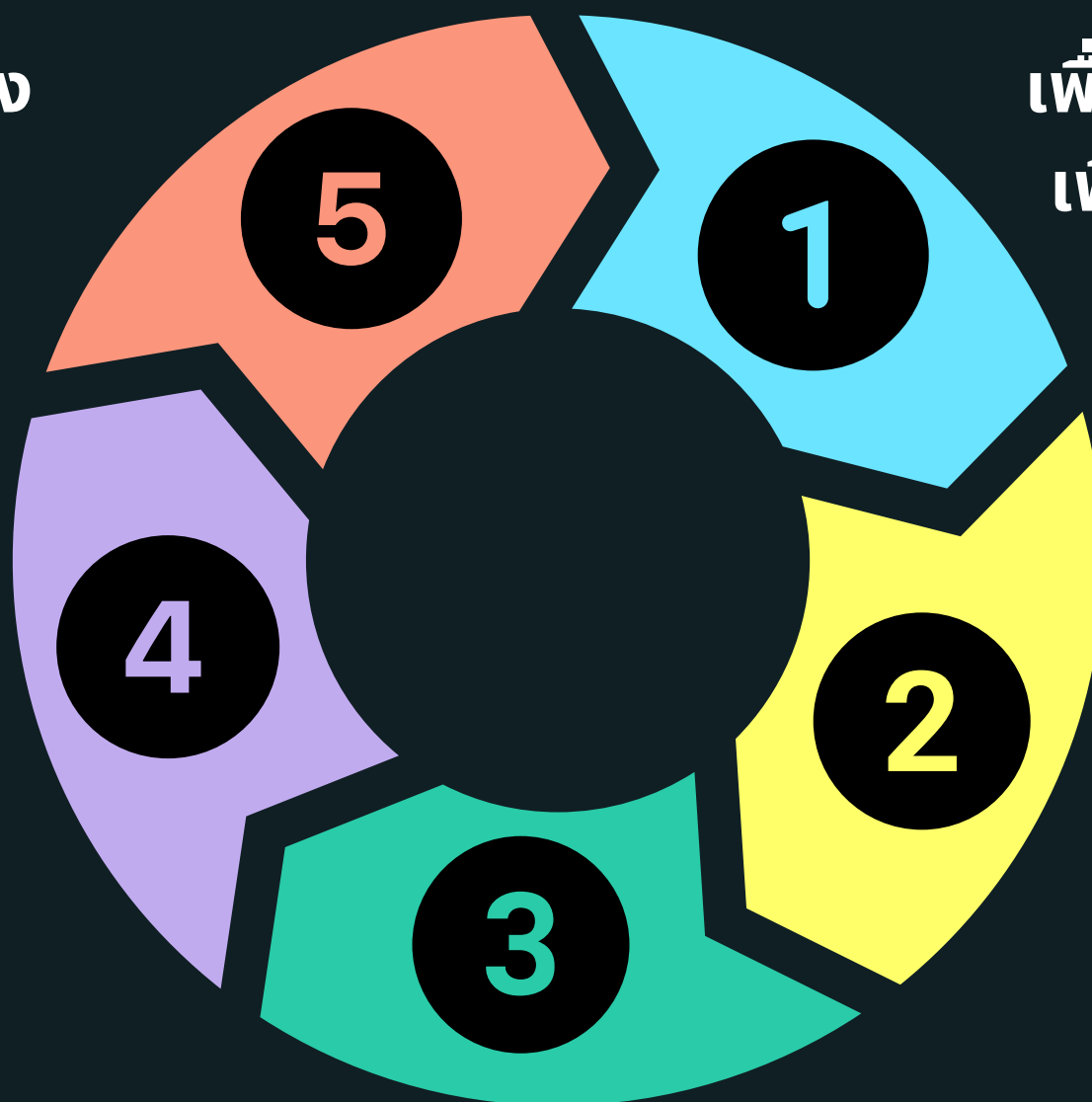
# ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย



# ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

กำหนดสาขาการผลิตเป้าหมาย  
ที่มีศักยภาพ และจัดลำดับความสำคัญของ  
ประเด็นการพัฒนาอย่างชัดเจน

ลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินงาน และ  
ส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน



พัฒนาฐานข้อมูลให้สามารถนำไปใช้  
เพื่อการพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจ  
เพื่อประกอบการกำหนดนโยบายที่เหมาะสม

พัฒนาแนวทางการประเมินผลผลิตภาพ  
การผลิตให้ได้มาตรฐานเทียบเท่าประเทศชั้นนำ

ให้ความสำคัญกับการยกระดับผลผลิตภาพการผลิต  
เป็นแนวนโยบายสำคัญในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง  
เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่ตรงเป้าหมาย



## คณะผู้วิจัย

นายมนสิช ชุมสาย ณ อยุธยา  
นางสาวศรัน นาคเสน  
นายเขมณัฏฐ์ แก้วทอง  
นายณัฐพัชร เพิ่มเรื่องธนผล  
นายชัยกร ชัยสวัสดิ์

นางสาววิไลลักษณ์ ภูลี  
นายภัทรพงศ์ นิลวงศ์  
นายณัฐสิทธิ์ เจียรพันธุ์  
นายรพีพันธ์ อุชชิน

## ที่ปรึกษา

นางสาวอานันท์ชนก สกนรวัฒน์  
นายพีรพัฒน์ ตัณฑวนิช

กองยุทธศาสตร์และการวางแผนเศรษฐกิจมหภาค  
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



# THANK YOU



**Office of the National Economic and Social  
Development Council**



**[www.nesdc.go.th](http://www.nesdc.go.th)**

