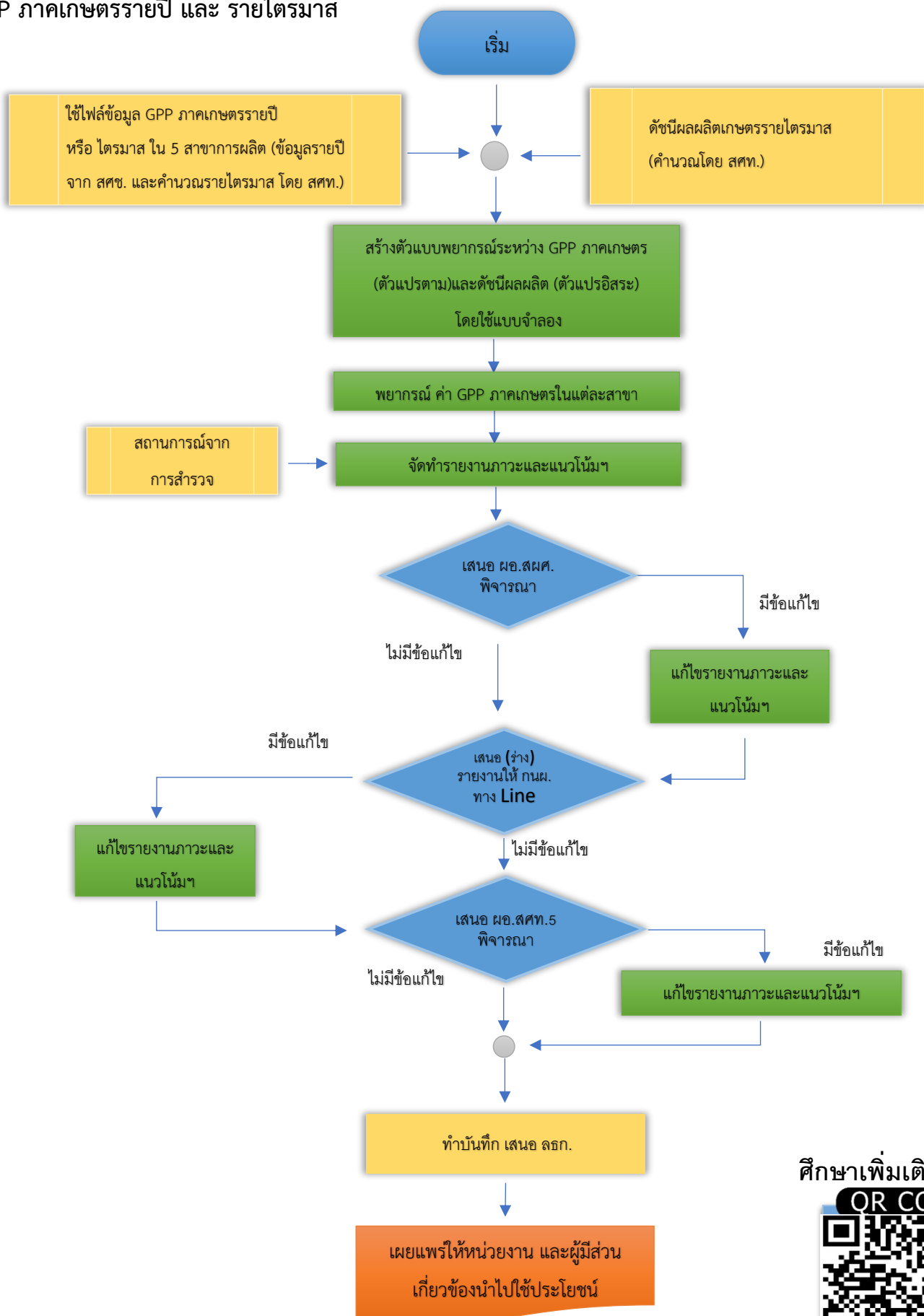


Flowchart การประมาณการภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

GPP ภาคเกษตรรายปี และ รายไตรมาส



ศึกษาเพิ่มเติมในคู่มือ

QR CODE



SCAN ME



การจัดทำรายงาน ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร 2569

ส่วนแผนพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตร
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 5

ประเด็นนำเสนอ

- 1 กรอบแนวคิด ผลิตภัณฑ์มวลรวม
- 2 แนวทางการจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด
- 3 การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร



กรอบแนวคิด นิยาม ผลิตภัณฑ์มวลรวม

การจัดหารายได้ประชาชาติ หรือผลผลิตรวม ของชาติ

คำนวณได้จาก 3 วิธี

ด้านการผลิต (Production Approach)

- มูลค่าเพิ่ม (Value Added) วัดจากส่วนต่างระหว่างมูลค่าการผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลางในการผลิต
- จัดหมวดหมู่ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย 21 สาขาการผลิต
- ผลรวมของมูลค่าเพิ่มทุกรายการ เท่ากับมูลค่าการผลิตสินค้าและ บริการขั้นสุดท้ายทั้งหมดของประเทศ (Gross Domestic Product: GDP)

ด้านรายได้ (Income Approach)

- รายได้ทั้งหมดที่เจ้าของปัจจัยการผลิตได้รับ
- เป็นผลรวมของค่าเช่า ค่าจ้าง ดอกเบี้ย และกำไร

ด้านการใช้จ่าย (Expenditure Approach)

- รายจ่ายทั้งหมดที่นำไปซื้อสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายที่ผลิตได้ในระบบเศรษฐกิจ
- ประกอบด้วยรายจ่าย 4 ประเภท
 - การอุปโภคบริโภคของครัวเรือน
 - การลงทุนของภาคเอกชน
 - การใช้จ่ายของรัฐบาล
 - การส่งออกสุทธิ

ผลิตภัณฑ์ในประเทศ = รายจ่ายในประเทศ = รายได้ในประเทศ

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP)

ผลรวมมูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้าย (Final Product)
ที่ผลิตขึ้นได้ภายในประเทศในระยะเวลาหนึ่ง (ปกติ 1 ปี)

- ❖ **GDP ณ ราคาประจำปี หรือ ณ ราคาปัจจุบัน (Current Prices)** คือ มูลค่าของสินค้าและบริการที่ผลิตขึ้นในปีปัจจุบัน และคำนวณด้วยราคาตลาดในปีเดียวกัน แสดงถึงขนาดของรายได้ของประเทศในแต่ละปี
- ❖ **GDP ณ ราคาที่แท้จริง** คือ มูลค่าของสินค้าและบริการในรูปของมูลค่าที่แท้จริง (real term) หรือในเชิงปริมาณ เนื่องจากได้ขจัดผลของการเปลี่ยนแปลงทางด้านราคา แสดงถึงศักยภาพที่แท้จริงของการผลิตและการใช้จ่ายของระบบเศรษฐกิจ

ความสำคัญของ GDP

1. เป็นตัวชี้วัดการเติบโตทางเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ ทำให้ทราบว่าเศรษฐกิจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาหรือปีอื่น ๆ
2. แสดงถึงโครงสร้างการผลิตและความสามารถในการผลิตสินค้าของประเทศ
3. ใช้ในการเปรียบเทียบฐานะทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
4. ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของประเทศ การวางแผนพัฒนา รวมถึงการกำหนดเป้าหมายของและนโยบายทางเศรษฐกิจของประเทศ

ผลิตภัณฑ์ภาค

Gross Regional Product (GRP)

- หมายถึง มูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายที่ผลิตได้จากการประกอบการในขอบเขตพื้นที่ภาคในรอบระยะเวลาหนึ่ง
- เป็นการคำนวณด้านการผลิต โดยคำนวณมูลค่าเพิ่ม จากกิจกรรมการผลิตทุกชนิดที่ดำเนินการในพื้นที่ภาค ในรอบระยะเวลา 1 ปี

ผลิตภัณฑ์จังหวัด

Gross Provincial Product (GPP)

- หมายถึง มูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายที่ผลิตได้จากการประกอบการในขอบเขตพื้นที่จังหวัดในรอบระยะเวลาหนึ่ง
- เป็นการคำนวณด้านการผลิต โดยคำนวณมูลค่าเพิ่ม จากกิจกรรมการผลิตทุกชนิดที่ดำเนินการในพื้นที่จังหวัด ในรอบระยะเวลา 1 ปี

แนวทางการจัดทำ
ผลิตภัณฑ์ภาค และจังหวัด

แนวทางการจัดทำผลิตภัณฑ์ภาค และจังหวัด



- สศช. จัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดด้วยวิธีแบบบนลงล่าง (Top Down)
- เป็นการกระจายมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศจากระดับภาพรวมทั้งประเทศ จำแนกย่อยเป็นผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด
- เป็นเครื่องชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและสังคมในระดับภาคและจังหวัดของประเทศไทย

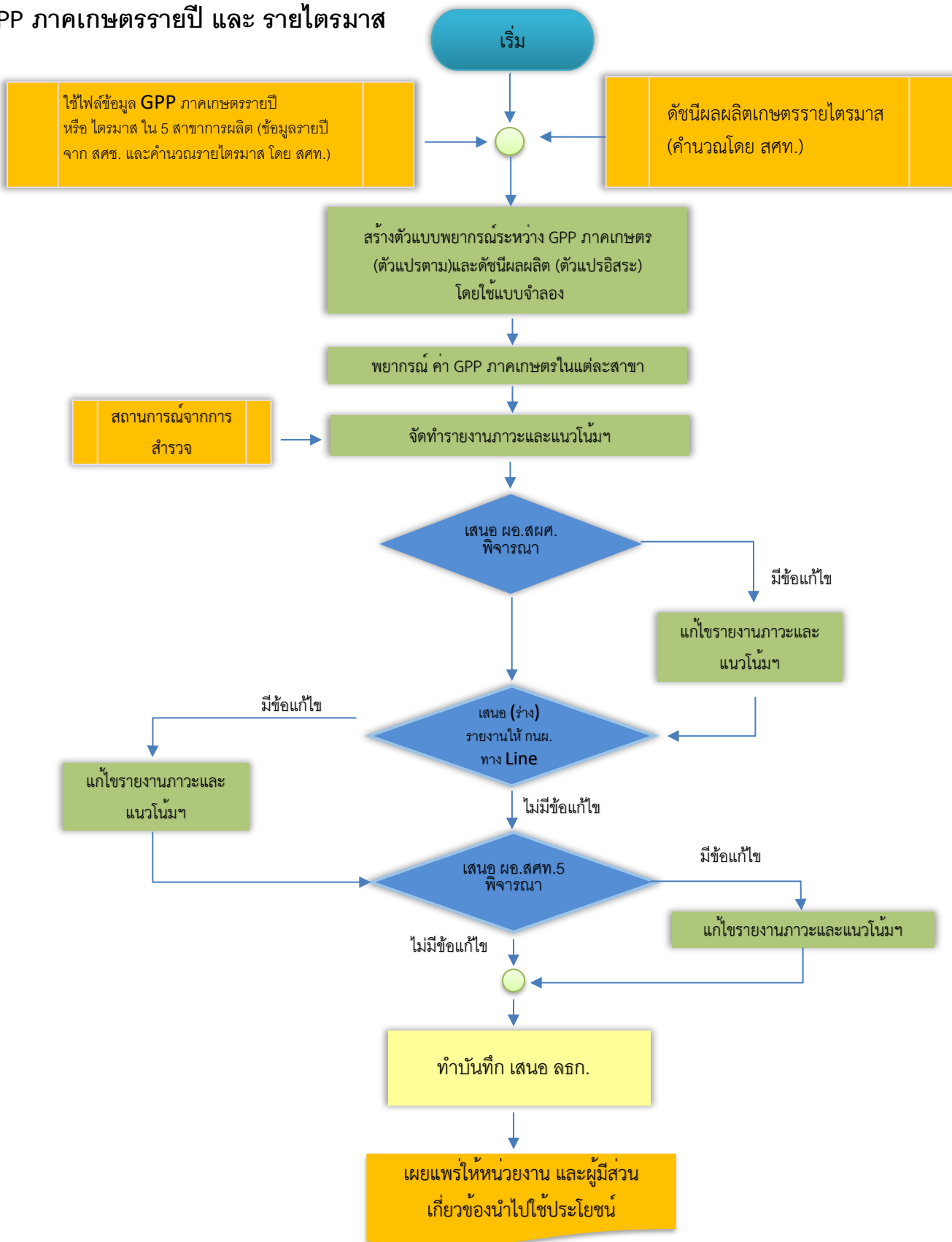
การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ระดับจังหวัด

การนำไปใช้ประโยชน์

- ใช้รายงานสถานการณ์เศรษฐกิจการเกษตรของจังหวัดและ
เป็นข้อมูลสำหรับเตือนภัย
- ใช้เป็นเครื่องมือในการเปรียบเทียบภาวะเศรษฐกิจ
การเกษตร ระดับการพัฒนา และรายได้ระหว่างจังหวัด
- ใช้ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์หรือแผนพัฒนาการเกษตร
ของจังหวัด
- ใช้เป็นเครื่องมือในการวางแผน/โครงการ กำหนดนโยบาย
และมาตรการแก้ปัญหาทางด้านการเกษตรของภาครัฐ
- ใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตรของ
จังหวัด

Flowchart การประมาณการภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

GPP ภาคเกษตรรายปี และ รายไตรมาส



การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

1. แยกข้อมูล GPP ภาคเกษตรรายปี ให้เป็นรายไตรมาส

สศช. ได้แยกข้อมูล GPP ภาคเกษตรรายปี ให้เป็นรายไตรมาส ใน 5 สาขาการผลิตตามไฟล์ ดังนี้

 GPP_Template_V13_ - 3 สาขา.xlsm

 GPP_Template_V13_ - บริการการเกษตร.xlsm

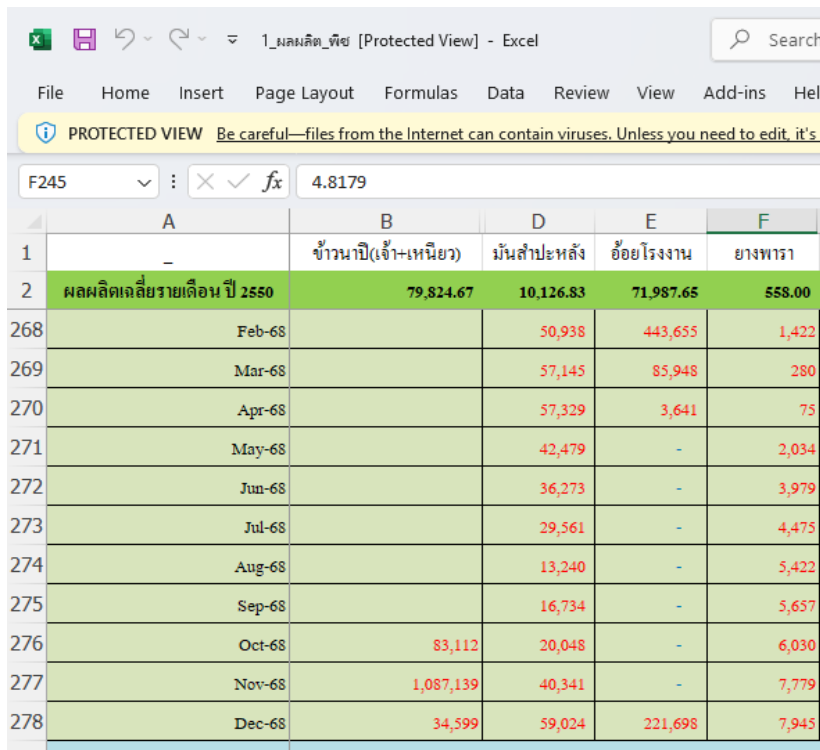
 GPP_Template_V13_ - ป่าไม้.xlsm

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

2. ดัชนีผลผลิตเกษตรรายไตรมาส

ขั้นตอนที่ 2.1 กรอกข้อมูลผลผลิตรายเดือน ใน MS.EXCEL

1. **ผลผลิตพืช** (ใช้ข้อมูลเอกภาพ และข้อมูลพยากรณ์ จาก ศูนย์สารสนเทศฯ สศก.)
2. **ผลผลิตปศุสัตว์** (ใช้ข้อมูลเผยแพร่ จากกรมปศุสัตว์ <https://ict.dld.go.th/webnew/index.php/th/service-ict/report/247-report-thailand-livestock> และแนวโน้มจากการสำรวจ)
3. **ผลผลิตประมง** (ใช้ข้อมูลเผยแพร่ จากกรมประมง https://www4.fisheries.go.th/local/index.php/main/view_qr_group/1408/7516 และแนวโน้มจากการสำรวจ)
4. **ผลผลิตป่าไม้** (ใช้ข้อมูลจาก รต.รอ.)
5. **ผลผลิตบริการทางการเกษตร** (ใช้ข้อมูลจาก พท.ปลูก และเก็บเกี่ยว จาก ศูนย์สารสนเทศฯ สศก.)



	A	B	D	E	F
1	-	ข้าวนาปี(เจ้า+เหนียว)	มันสำปะหลัง	อ้อยโรงงาน	ยางพารา
2	ผลผลิตเฉลี่ยรายเดือน ปี 2550	79,824.67	10,126.83	71,987.65	558.00
268	Feb-68		50,938	443,655	1,422
269	Mar-68		57,145	85,948	280
270	Apr-68		57,329	3,641	75
271	May-68		42,479	-	2,034
272	Jun-68		36,273	-	3,979
273	Jul-68		29,561	-	4,475
274	Aug-68		13,240	-	5,422
275	Sep-68		16,734	-	5,657
276	Oct-68	83,112	20,048	-	6,030
277	Nov-68	1,087,139	40,341	-	7,779
278	Dec-68	34,599	59,024	221,698	7,945

*กรอกข้อมูลจนถึง เดือน ธันวาคม ปีปัจจุบัน

กระจายผลผลิตทุกสาขา ให้เป็นรายเดือน → คำนวณโดยใช้ ร้อยละ
ผลผลิตรายเดือน เป็นตัวคูณ

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

2. ดัชนีผลผลิตเกษตรรายไตรมาส

ขั้นตอนที่ 2.2 กรอกข้อมูล ราคา รายเดือน ใน MS.EXCEL

1. **ราคาพืช** (ใช้ข้อมูลราคาเฉลี่ย ระดับจังหวัด)
2. **ราคาปศุสัตว์** (ใช้ข้อมูลราคาเฉลี่ย ระดับจังหวัด)
3. **ราคาประมง** (ใช้ข้อมูลราคาเฉลี่ย ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)
4. **ราคาป่าไม้** ใช้ข้อมูล ราคาบุคลากริปตัส (ใช้ข้อมูลราคาเฉลี่ย ระดับจังหวัด)
5. **ราคาบริการทางการเกษตร** เช่น ค่ารถไถ ค่ารถเกี่ยว (ใช้ข้อมูลจากการสัมภาษณ์)

ปี	จำนวนปี(เจ้า+เหนียว)	ข้าวเจ้าพันธุ์	มันสำปะหลัง	อ้อยโรงงาน	ยางพารา	
ค่าเฉลี่ยรายเดือน ปี 25	8,702.166667	6,532.711011	1,471.666667	2,086.750000	91,163.333333	คิด
Nov-67	16,137.00	-	1,800.00	1,400.00	68,170.00	
Dec-67	15,232.00	-	1,820.00	1,337.00	73,960.00	
Jan-68	15,303.00	0.00	1,730.00	1,189.00	70,550.00	
Feb-68	15,533.00	-	1,830.00	1,220.00	68,840.00	
Mar-68	15,490.00	-	1,710.00	1,315.00	70,900.00	
Apr-68	13,737.50	-	1,756.67	1,400.00	61,800.00	
May-68	14,282.00	-	1,765.56	1,400.00	58,075.00	
Jun-68	14,894.50	-	1,744.07	1,400.00	59,100.00	
Jul-68	15,055.00	-	1,755.43	1,400.00	53,645.00	
Aug-68	15,433.00	-	1,755.02	1,400.00	51,955.00	
Sep-68	15,839.50	-	1,751.51	1,400.00	55,905.00	
Oct-68	15,841.50	-	1,753.99	1,400.00	59,845.00	
Nov-68	15,131.00	-	1,753.51	1,400.00	58,745.00	
Dec-68	14,616.00	-	1,753.00	1,150.00	61,025.00	

*กรอกข้อมูลจนถึง เดือน ธันวาคม ปีปัจจุบัน

Note: ข้อมูลราคา หาได้จาก ไดรฟ์ T ที่โฟลเดอร์ราคา

➔ ราคารายเดือน ➔ ราคารายเดือน ➔ ปี2569

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

3.หาความสัมพันธ์ระหว่าง GPP ภาคเกษตร (ตัวแปรตาม) และดัชนีผลผลิต (ตัวแปรอิสระ) โดยใช้แบบจำลองรายไตรมาส

ขั้นตอนที่ 3.1 คัดลอกข้อมูล ดัชนีผลผลิต รายไตรมาส ที่เตรียมไว้ในขั้นตอน 2.3 ลงในไฟล์ “Pro RATA”

➤ กำหนด ตัวแปรตาม Y คือ **GPP**

➤ ตัวแปรอิสระ X คือ ดัชนีผลผลิต (**CI**)

ใช้แบบจำลอง **Simple Linear Regression** ในการหาความสัมพันธ์

	M	N	O	P	Q
			การคำนวณ GPP ภาคเกษตรรายไตรมาส ด้วยวิธี Pro Rata		
		ช่วงเวลา	GPP ภาคเกษตร	ตัวชี้วัด (Indicator)	
			มูลค่า	ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร	
		Q4	5684.31	487.95	
2565		Q1	1223.12	103.20	
		Q2	439.09	37.05	
		Q3	507.91	42.85	
		Q4	5344.86	450.95	
2566		Q1		91.07	
		Q2		31.87	
		Q3		32.71	
		Q4		483.84	
2567		Q1		114.33	
		Q2		27.71	
		Q3		32.43	
		Q4		487.80	
2568		Q1		111.09	
		Q2		27.53	
		Q3		35.36	
		Q4		493.80	

Note: ลงข้อมูลให้ครบ ทั้ง 6 sheet

1.GPP เกษตร

2. สาขาพืช

3.สาขาสัตว์

4.สาขaprermang

5.สาขapamai

6.สาขบริการฯ

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

3.หาความสัมพันธ์ระหว่าง GPP ภาคเกษตร (ตัวแปรตาม) และดัชนีผลผลิต (ตัวแปรอิสระ) โดยใช้แบบจำลองรายไตรมาส

ขั้นตอนที่ 3.2 คัดลอกข้อมูล GPP และ ดัชนีผลผลิต รายไตรมาส ที่เตรียมไว้ใน
ขั้นตอน 3.1 ลงในโปรแกรม “Eviews”

➤ กำหนด ตัวแปรตาม Y คือ **GPP**

➤ ตัวแปรอิสระ X คือ ดัชนีผลผลิต (**CI**)

M	N	O	P	Q
การคำนวณ GPP ภาคเกษตรรายไตรมาส ด้วยวิธี Pro Rata				
ช่วงเวลา GPP ภาคเกษตร ตัวชี้วัด (Indicator)				
มูลค่า		ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร		
	Q4	5684.31	487.95	
2565	Q1	1223.12	103.20	
	Q2	439.09	37.05	
	Q3	507.91	42.85	
	Q4	5344.86	450.95	
2566	Q1		91.07	
	Q2		31.87	
	Q3		32.71	
	Q4		483.84	
2567	Q1		114.33	
	Q2		27.71	
	Q3		32.43	
	Q4		487.80	
2568	Q1		111.09	
	Q2		27.53	
	Q3		35.36	
	Q4		493.80	



“Eviews”

Workfile Create

Workfile structure type
Dated - regular frequency

Irregular Dated and Panel workfiles may be made from Unstructured workfiles by later specifying date and/or other identifier series.

Workfile names (optional)
WF:
Page:

Date specification
Frequency: Quarterly
Start date: 2549
End date: 2569

“Quarterly”
2549-2569

OK Cancel



Command Capture

Workfile: UNTITLED

Range: 2549Q1 2567Q4 -- 76 obs
Sample: 2549Q1 2567Q4 -- 76 obs
Filter: *
Order: Name

View Proc Object Save Freeze Details+/- Show Fetch Store Delete Genr Sample

Group: UNTITLED Workfile: UNTITLED:Untitled\

View	Proc	Object	Print	Name	Freeze	Default	Sort	Edit+/-	Smpl+/-	Compare+/-
		GPP		CI						
		2562Q2		487.92		33.11				
		2562Q3		378.95		25.72				
		2562Q4		6518.92		442.39				
		2563Q1		813.83		50.73				
		2563Q2		551.86		34.4				
		2563Q3		548.25		34.18				
		2563Q4		7358.52		458.71				
		2564Q1		1036.56		65.42				
		2564Q2		711.23		44.89				
		2564Q3		813.54		51.35				
		2564Q4		6938.5		437.93				
		2565Q1		NA		89.88				
		2565Q2		NA		54.47				
		2565Q3		NA		61.07				
		2565Q4		NA		411.41				
		2566Q1		NA		71.66				
		2566Q2		NA		45.92				
		2566Q3		NA		52.36				
		2566Q4		NA		416.37				
		2567Q1		NA		78.4				
		2567Q2		NA		42.6				
		2567Q3		NA		48.13				
		2567Q4		NA		426.03				

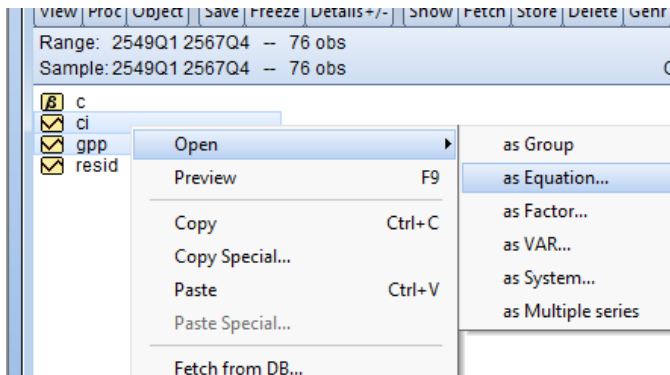
การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

3.หาความสัมพันธ์ระหว่าง GPP ภาคเกษตร (ตัวแปรตาม) และดัชนีผลผลิต (ตัวแปรอิสระ) โดยใช้แบบจำลองรายไตรมาส

ขั้นตอนที่ 3.3 สร้างสมการความสัมพันธ์ ระหว่าง ข้อมูล GPP และ ดัชนีผลผลิต รายไตรมาส ในโปรแกรม “Eviews”

➤ Y คือ **GPP** และ X คือ ดัชนีผลผลิต (**CI**)

ใช้แบบจำลอง **Simple Linear Regression** ในการหาความสัมพันธ์



1. เลือกตัวแปร CI และ GPP
2. คลิกขวา เลือก open ➔ as Equation



Equation: UNTITLED Workfile: UNTITLED::Untit...

View Proc Object Print Name Freeze Estimate Forecast Stats Resids

Dependent Variable: GPP
Method: Least Squares
Date: 05/25/24 Time: 13:51
Sample (adjusted): 2549Q1 2564Q4
Included observations: 64 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CI	14.83285	0.140345	105.6886	0.0000
C	12.67770	29.03337	0.436660	0.6639

R-squared	0.994480	Mean dependent var	1925.128
Adjusted R-squared	0.994391	S.D. dependent var	2425.298
S.E. of regression	181.6374	Akaike info criterion	13.27265
Sum squared resid	2045514.	Schwarz criterion	13.34012
Log likelihood	-422.7249	Hannan-Quinn criter.	13.29923
F-statistic	11170.08	Durbin-Watson stat	1.608260
Prob(F-statistic)	0.000000		

จากค่า R-squared พบว่า มีค่า = 0.994 แสดง ในตัวแบบนี้ ตัวแปรดัชนีผลผลิต CI สามารถใช้พยากรณ์ค่า GPP ได้ถึง 99.4%

Durbin-Watson อยู่ระหว่าง 1.5-2.5 ไม่มี ปัญหา Autocorrelation

จะใช้ตัวแบบนี้ในการพยากรณ์ต่อไป

Note: หากพบว่าตัวแบบที่สร้างขึ้นไม่เหมาะสม ไม่ผ่านเงื่อนไข เช่น ค่า R-squared < 0.70 สามารถแก้ไขได้ตามวิธีในหน้าถัดไป

Note: การแก้ไขปัญหาตัวแบบไม่เหมาะสมที่เกิดจาก Autocorrelation

จาก R-squared = 0.04 ,
Durbin-Watson < 1.5 มีปัญหา
Autocorrelation

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CI	0.000418	0.000255	1.641608	0.1057
C	1.022397	0.100630	10.15996	0.0000

R-squared	0.041655	Mean dependent var	1.165781
Adjusted R-squared	0.026198	S.D. dependent var	0.405137
S.E. of regression	0.399795	Akaike info criterion	1.035020
Sum squared resid	9.909823	Schwarz criterion	1.102486
Log likelihood	-31.12066	Hannan-Quinn criter.	1.061598
F-statistic	2.694876	Durbin-Watson stat	1.256596
Prob(F-statistic)	0.105735		

1. เลือก view

2. Residual diagnostics → Serial Correlation LM test

View	Proc	Object	Print	Name	Freeze	Estimate	Forecast	Stats	Resids
Representations									
Estimation Output									
Actual, Fitted, Residual									
ARMA Structure...									
Gradients and Derivatives									
Covariance Matrix									
Coefficient Diagnostics									
Residual Diagnostics									
Stability Diagnostics									
Label									
RESID(-3)									
RESID(-4)									

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CI	-0.000305	0.000171	-1.783336	0.0802
C	0.110385	0.062622	1.762700	0.0836
RESID(-1)	0.847538	0.137169	6.178795	0.0000
RESID(-2)	-0.403828	0.180015	-2.243307	0.0290
RESID(-3)	0.049637	0.185666	0.267344	0.7902
RESID(-4)	0.774514	0.155880	4.968669	0.0000
RESID(-5)	-0.804187	0.162597	-4.945890	0.0000
RESID(-6)	0.152734	0.195784	0.780115	0.4387
RESID(-7)	-0.009487	0.189925	-0.049949	0.9603
RESID(-8)	0.079982	0.140593	0.568890	0.5718

ใส่ จำนวน Lag ประมาณ 8 แล้วกด OK

ดูค่า Prob. ของ RESID แต่ละตัว

หาก Prob. ของ RESID ตำแหน่งใด < 0.05

แสดงว่า ตำแหน่งนั้นเกิดปัญหา Autocorrelation

ให้จำหมายเลขตำแหน่งนั้นไปไปแก้สมการ

ในกรณีนี้จะชี้ RESID(-1) RESID(-2) RESID(-4)

และ RESID(-5)

View	Proc	Object	Print	Name	Freeze	Estimate	Forecast
Equation							
Date							
Sample							
Included							
Pres							
Make Residual Series...							
Make Regressor Group							
Make Gradient Group							
Make Derivative Group							
Make Model							
Update Coefs from Equation							
Add-ins							
RESID(-3)							
RESID(-6)							
RESID(-7)							
RESID(-8)							

แก้สมการโดยกด Proc → Specify Estimate

แก้ไขโดยเติม AR(1) AR(2) AR(4) AR(5) เพิ่มลงไปหลังสมการเดิม

Specification	Options
Equation specification	
Dependent variable followed by list of regressors including ARMA and PDL terms, OR an explicit equation like $Y=c(1)+c(2)*X$.	
gpp ci c ar(1) ar(2) ar(4) ar(5)	

Coefficient covariance computed using outer product of gradients

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CI	-0.000145	0.000264	-0.551667	0.5833
C	1.212460	0.127619	9.500599	0.0000
AR(1)	0.700656	0.099677	7.029275	0.0000
AR(2)	-0.178970	0.090471	-1.978219	0.0527
AR(4)	0.793116	0.068258	11.61938	0.0000
AR(5)	-0.654811	0.112395	-5.825979	0.0000
SIGMASQ	0.023100	0.003528	6.547925	0.0000

R-squared	0.857030	Mean dependent var	1.165781
Adjusted R-squared	0.841980	S.D. dependent var	0.405137
S.E. of regression	0.161049	Akaike info criterion	-0.608568
Sum squared resid	1.478392	Schwarz criterion	-0.372440
Log likelihood	26.47417	Hannan-Quinn criter.	-0.515545
F-statistic	56.94742	Durbin-Watson stat	1.680941
Prob(F-statistic)	0.000000		

จะได้ตัวแบบใหม่ ที่ R-squared = 0.85 ,

Durbin-Watson = 1.69 ไม่มีปัญหา Autocorrelation

จึงนำตัวแบบนี้ไปทำการพยากรณ์ต่อไป

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

4. พยากรณ์ GPP ภาคเกษตรรายไตรมาส

ขั้นตอนที่ 4 พยากรณ์ GPP ภาคเกษตรรายไตรมาสในโปรแกรม “Eviews”

Equation: UNTITLED Workfile: UNTITLED::Untit..

View Proc Object Print Name Freeze Estimate **Forecast** Stats Resids

Dependent Variable: GPP
Method: Least Squares
Date: 05/25/24 Time: 13:51
Sample (adjusted): 2549Q1 2564Q4
Included observations: 64 after adjustments

1. เลือก Forecast
2. กด OK

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CI	14.83285	0.140345	105.6886	0.0000
C	12.67770	29.03337	0.436660	0.6639

R-squared 0.994480 Mean dependent var 1925.128
Adjusted R-squared 0.994391 S.D. dependent var 2425.298
S.E. of regression 181.6374 Akaike info criterion 13.27265
Sum squared resid 2045514. Schwarz criterion 13.34012
Log likelihood -422.7249 Hannan-Quinn criter. 13.29923
F-statistic 11170.08 Durbin-Watson stat 1.608260
Prob(F-statistic) 0.000000

View Proc Object Save Freeze Details+/- Show

Range: 2549Q1 2567Q4 -- 76 obs
Sample: 2549Q1 2567Q4 -- 76 obs

☐ c
☒ ci
☒ gpp
☒ gppf
☒ resid

GPP จากการพยากรณ์ จะถูกสร้าง
ขึ้นเก็บไว้ในตัวแปร gppf

คัดลอกค่าพยากรณ์ ปี 2567 – 2569 ใส่ไว้ในช่อง gpp ไฟล์เอกเซล “Pro Rata” เพื่อหาอัตรา
การขยายตัวหรือหดตัว ก็เปอร์เซ็นต์

ช่วงเวลา	GPP ภาคเกษตร	ตัวชี้วัด (Indicator)
	มูลค่า	ตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์มวลรวม
2565 Q4	5684.31	487.95
2565 Q1	1223.12	103.20
2565 Q2	439.09	37.05
2565 Q3	507.91	42.85
2565 Q4	5344.86	450.95
2566 Q1	1,082.45	91.07
2566 Q2	384.79	31.87
2566 Q3	394.69	32.71
2566 Q4	5,711.14	483.84
2567 Q1	1,356.56	114.33
2567 Q2	335.77	27.71
2567 Q3	391.39	32.43
2567 Q4	5,757.80	487.80
2568 Q1	1,318.38	111.09
2568 Q2	333.64	27.53
2568 Q3	425.92	35.36
2568 Q4	5,828.51	493.80

การคำนวณ GPP สาขาพืชไร่รายไตรมาส ด้วยวิธี Pro Rata					
ช่วงเวลา	ตัวชี้วัด (Indicator)	อัตราส่วน (%)	GPP สาขาพืชไร่	สัดส่วน BI รายปี (Benchmark-to-indicator ratio)	GPP สาขาพืชไร่รายไตรมาส
	ดัชนีผลผลิต	อัตราส่วน (%)			มูลค่า
Q3	32.71	2.64			394.69
Q4	483.84	1379.12			5,711.14
2566	639.49		7,573.06	11.84	7,573.06
Q1	114.33	-76.37			1,356.56
Q2	27.71	-75.76			335.77
Q3	32.43	17.02			391.39
Q4	487.80	1404.23			5,757.80
2567	662.27		7,841.52	11.84	7,841.52
Q1	111.09	-77.23			1,318.38
Q2	27.53	-75.22			333.64
Q3	35.36	28.43			425.92
Q4	493.80	1296.53			5,828.51
2568	667.78		7,906.45	11.84	7,906.45

% change	ปี 2568	ปี 2567	ปี 2566
GPP	0.8	3.5	0.8
ไตรมาส1	-2.8	25.3	-11.5
ไตรมาส2	-0.6	-12.7	-12.4
ไตรมาส3	8.8	-0.8	-22.3
ไตรมาส4	1.2	0.8	6.9

Year2568	0.8
Down	0.3
Up	1.3

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

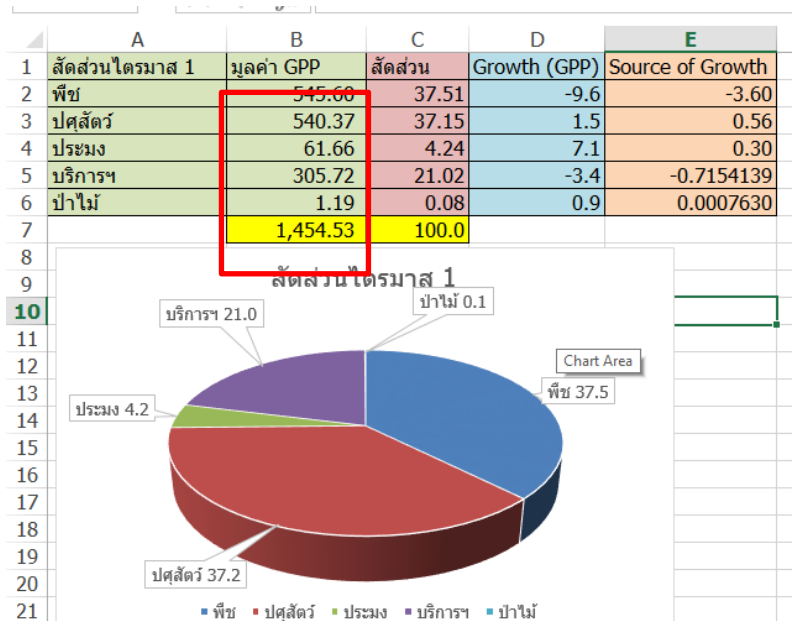
4. พยากรณ์ GPP ภาคเกษตรรายไตรมาส

ขั้นตอนที่ 4 พยากรณ์ GPP ให้ครบทุกสาขา

- GPP เกษตร
- 1. สาขาพืช
- 2. สาขาปศุสัตว์
- 3. สาขาประมง
- 4. สาขาป่าไม้
- 5. สาขาบริการฯ

การหาสัดส่วน GPP ของแต่ละสาขา

เมื่อทำการพยากรณ์ ครบทั้ง 5 สาขาแล้ว ให้นำ ค่า GPP ประจำไตรมาสนั้น มาลงใน ไฟล์เอกเซล “Pro Rata” ชีท “สัดส่วน”



การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

5. จัดทำรายงานภาวะและแนวโน้มฯ

รายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตรระดับจังหวัด รายไตรมาส



ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรไตรมาส 1 ปี 2568
และแนวโน้มปี 2568 จังหวัดนครราชสีมา



เครื่องชี้ทางด้านเศรษฐกิจการเกษตรไตรมาส 1 ปี 2568

รายการ	ภาคเกษตร			สาขาพืช			สาขาสัตว์			สาขาประมง		
	Q1/67	Q1/68	%Δ	Q1/67	Q1/68	%Δ	Q1/67	Q1/68	%Δ	Q1/67	Q1/68	%Δ
ผลิตภัณฑ์ สินค้าเกษตร	167.5	165.3	-1.3	148.8	144.8	-2.7	273.7	277.7	1.5	316.7	315.0	-0.5
ดัชนีราคา เกษตรกรขายให้	202.3	186.1	-8.0	220.9	195.3	-11.6	130.5	129.4	-0.8	159.7	166.2	4.1
ดัชนีรายได้ เกษตรกร	338.9	307.6	-9.2	328.7	282.8	-14.0	357.2	359.3	0.6	505.8	523.5	3.5

ข้อมูลประกาศการเบื้องต้น โดยสำนักงานสถิติและข้อมูลประชากร (CSO)

ดัชนีผลผลิตและดัชนีราคา ได้มาจาก
ขั้นตอนที่ 2.3 ไฟล์

“GPP Template V13”

ดัชนีผลผลิต ชีท CI Q(2)

ดัชนีราคา $\propto P \propto O(2)$

ดัชนีรายได้

$$= \text{ดัชนีผลผลิต} \times \text{ดัชนีราคา}$$
[illegible]

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรไตรมาส 1 ปี 2568 พหุตัวร้อยละ 1.2

การตรวจสุขภาพคนพลเรือน ปี 2568 พบว่ามีระยะ 1.2 โดยสาธารณสุขจังหวัดมีระยะ 2.4 สาธารณวิเทศสถานการณพลเรือนมีระยะ 1.7 สาธารณวิเทศสถานการณพลเรือนมีระยะ 0.5 และสาธารณสุขจังหวัดมีระยะ 0.1 ในขณะที่การดูแลสุขภาพคนพลเรือนมีระยะ 0.6

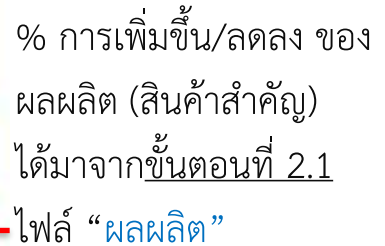


GPP ในแต่ละสาขา ขยายตัว
หรือหดตัว รวมทั้งสัดส่วนมูลค่า
GPP ในแผนภาพวงกลม ได้มา
จากขั้นตอนที่ 4

ไฟล์ “Pro Rata”

เหตุผลประกอบ ได้มาจากผล
การสำรวจเก็บข้อมูลจาก
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

5. จัดทำรายงานภาวะและแนวโน้มฯ



เหตุผลประกอบ ได้มาจากผล
การสำรวจเก็บข้อมูลจาก
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

แนวโน้มนปี 2569

แบ่งเป็นรายสาขา

ได้มาจากขั้นตอนที่ 4

ไฟล์ “Pro Rata”

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

5. จัดทำรายงานภาวะและแนวโน้ม

รายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตรระดับจังหวัด รายปี



รายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร จังหวัดนครราชสีมา

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2567 และแนวโน้มปี 2568 จังหวัดนครราชสีมา

ROAE Outlook

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

หน้า

1. ภาพรวมการเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	2
2. ปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการเกษตร	2
2.1 สถานการณ์น้ำ	
2.2 สถานการณ์ภัยธรรมชาติ และโรคแมลงศัตรูพืชระบาด	
2.3 ราคาวัตถุดิบ	
3. เครื่องชี้วัดด้านเศรษฐกิจการเกษตร	4
4. การเกษตรเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2567	6
4.1 สาขาพืช	
4.2 สาขาปศุสัตว์	
4.3 สาขาประมง	
4.4 สาขาบริการทางการเกษตร	
4.5 สาขาป่าไม้	
5. แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตรปี 2568	10
5.1 สาขาพืช	
5.2 สาขาปศุสัตว์	
5.3 สาขาประมง	
5.4 สาขาบริการทางการเกษตร	
5.5 สาขาป่าไม้	
ตารางที่ 1: ดัชนีการเกษตรด้วยองค์ประกอบ	11
รวมการเกษตร	

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2567 ขยายตัวร้อยละ 2.0 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยสาขาพืชขยายตัวร้อยละ 2.5 สาขาปศุสัตว์ขยายตัวร้อยละ 0.7 สาขาประมงหดตัวร้อยละ 0.6 สาขาบริการทางการเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.5 และสาขาป่าไม้ขยายตัวร้อยละ 0.3 โดยมีปัจจัยที่สำคัญ ได้แก่ ปริมาณน้ำฝนที่เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืช ราคาที่เกษตรกรขายได้ยังสูงใจให้เกษตรกรเพิ่มพื้นที่เพาะปลูก ส่งผลให้ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรปี 2567 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ในขณะที่ดัชนีราคาสินค้าเกษตรลดลงร้อยละ 1.6 ส่งผลให้ดัชนีรายได้ภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5

แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตรปี 2568 คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.5 – 1.5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยมีปัจจัยสำคัญที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร ได้แก่ สภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการทำการเกษตร ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูก การดำเนินนโยบายด้านการเกษตรที่ต่อเนื่องของภาครัฐ และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐที่ต่อเนื่อง ช่วยสนับสนุนให้มีการเดินทางท่องเที่ยวและการบริโภคสินค้ามากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการสินค้าเกษตรและอาหารเพิ่มขึ้น โดยสาขาพืชขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.6 – 1.6 สาขาปศุสัตว์คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-0.1) – 0.9 สาขาประมงคาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.5 – 1.5 สาขาบริการทางการเกษตรคาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.5 – 1.5 และสาขาป่าไม้คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.6 – 1.6

ภาวะปี -ปีปัจจุบัน-

แบ่งเป็นรายสาขา
ได้มาจากขั้นตอนที่ 4
ไฟล์ “Pro Rata”

เหตุผลประกอบ ได้มา
จากผลการสำรวจเก็บ
ข้อมูลจากหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง

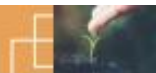
แนวโน้มปี -ปีถัดไป-

แบ่งเป็นรายสาขา
ได้มาจากขั้นตอนที่ 4
ไฟล์ “Pro Rata”

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

5. จัดทำรายงานภาวะและแนวโน้ม

การรวมการรวมเศรษฐกิจจังหวัดนครราชสีมา

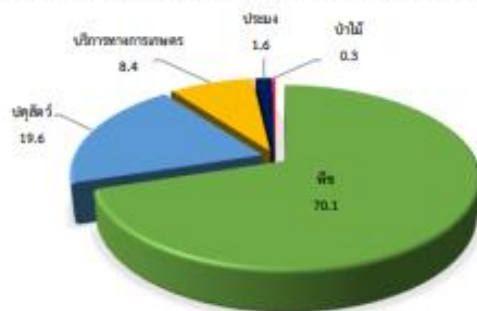


1. การรวมการรวมเศรษฐกิจจังหวัดนครราชสีมา

ผลิตภัณฑ์มวลรวม ณ ราคาประจำปีของจังหวัดนครราชสีมาปี 2565 มีมูลค่า 335,472 ล้านบาท ประกอบด้วยภาคเกษตรมูลค่า 48,356 ล้านบาท และนอกภาคเกษตรมูลค่า 287,116 ล้านบาท โดยสาขาการผลิตเป็นสาขาหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัด มีสัดส่วนร้อยละ 29.1 ส่วนสาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมงมีสัดส่วน ร้อยละ 14.4 สาขาการขายส่งขายปลีกมีสัดส่วนร้อยละ 13.1 สาขาการศึกษา มีสัดส่วนร้อยละ 7.6 สาขาการบริหารราชการ การป้องกันประเทศมีสัดส่วนร้อยละ 6.0 และสาขาอื่น ๆ มีสัดส่วนรวมกันร้อยละ 29.8 (ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

โครงสร้างการผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมาปี 2567 ได้แก่ สาขาพืช ซึ่งมีสัดส่วนถึงร้อยละ 70.1 ของผลิตภัณฑ์ จังหวัดภาคเกษตร (GPP) รองลงมาคือสาขาปศุสัตว์ สาขาบริการทางการเกษตร สาขาประมง และสาขาป่าไม้คิดเป็นร้อยละ 19.6 8.4 1.6 และ 0.3 ตามลำดับ

สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรปี 2567 จังหวัดนครราชสีมา



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 5

2. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการผลิตภาคเกษตร

2.1 สถานการณ์น้ำ

❖ จำนวนวันฝนตกในจังหวัดนครราชสีมา ปี 2567 มีวันฝนตก 179 วัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ 182 วัน หรือลดลงร้อยละ 1.6



สัดส่วน GPP ปีล่าสุด
จาก สศช.

https://www.nesdc.go.th/more_news.php?cid=156&filename=gross_regional

จำนวนวันฝนตก
จาก ส่วนพยากรณ์

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

5. จัดทำรายงานภาวะและแนวโน้ม

การเศรษฐกิจการเกษตรปี 2567 และแนวโน้มปี 2568 จังหวัดนครราชสีมา

❖ ปริมาณน้ำฝนในจังหวัดนครราชสีมา ปี 2567 มีปริมาณเท่ากับ 1,050.9 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีปริมาณ 939.4 มิลลิเมตร หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.9



ปริมาณน้ำฝน
จาก ส่วนพยากรณ์

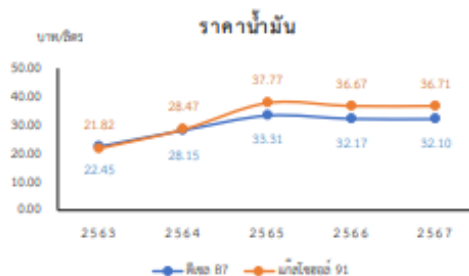
2.2 สถานการณ์ภัยธรรมชาติ และโรคแมลง ศัตรูพืชระบาด

- ❖ สภาพอากาศเริ่มเข้าสู่ภาวะปกติในช่วงกลางปี 2567 ทำให้มีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น ประกอบกับปรากฏการณ์ "ลานีญา" ส่งผลต่อการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ทำให้มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเจริญเติบโตของพืช รวมถึงการเพาะปลูกในรอบถัดไป ที่ตรงข้ามกับปรากฏการณ์ "เอลนีโญ" ในปี 2566 ทำให้มีปริมาณฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วงที่ยาวนาน
- ❖ สถานการณ์โรคศึบปี สกีนที่ระบาดในโคและกระบือ ไม่ส่งผลกระทบต่อผลผลิตในการรวม เกษตรกรมีการบริหารจัดการฟาร์มปศุสัตว์ รวมทั้งมีการดูแลสัตว์โรคระบาดอย่างเข้มงวดต่อเนื่อง ทำให้สถานการณ์การผลิตสินค้าปศุสัตว์ปรับตัวดีขึ้น

จากผลสำรวจ

2.3 ราคาน้ำมัน

ในปี 2567 ราคาน้ำมันแก๊สโซลีน 91 ของจังหวัดนครราชสีมา เฉลี่ยอยู่ที่ 36.71 บาทต่อลิตร เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1 จากปีที่ผ่านมาซึ่งอยู่ที่ 36.67 บาทต่อลิตร ขณะที่ราคาน้ำมันดีเซล 87 เฉลี่ยอยู่ที่ 32.10 บาทต่อลิตร ลดลงร้อยละ 0.2 จากปีที่ผ่านมาซึ่งอยู่ที่ 32.17 บาทต่อลิตร เนื่องจากราคาน้ำมันในตลาดโลกลดลง โดยมีสาเหตุจากความต้องการใช้น้ำมันของสหรัฐอเมริกาและจีนที่ชะลอตัวจากเศรษฐกิจภายในประเทศด้านการผลิตและการจ้างงานที่ลดลง ประกอบกับกระทรวงพลังงาน ตรึงราคาน้ำมันไม่ปรับขึ้นราคา เพื่อช่วยเหลือประชาชนและลดภาระต้นทุนภาคธุรกิจ



ราคาน้ำมัน จาก บริษัท
บางจาก คอร์ปอเรชั่น
จำกัด (มหาชน)
“<https://www.bangchak.co.th/th/oilprice/historical>”

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

5. จัดทำรายงานภาวะและแนวโน้ม

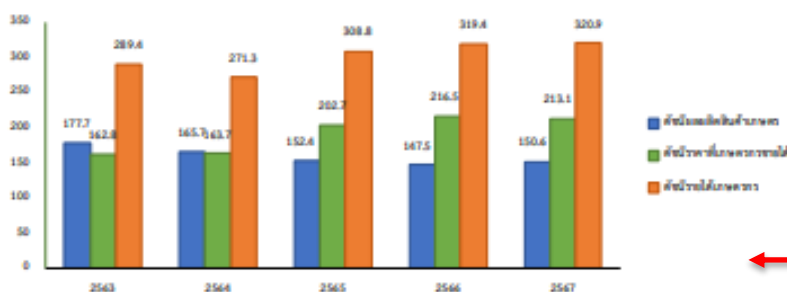
ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2567 และแนวโน้มปี 2568 จังหวัดนครราชสีมา



3. เครื่องชี้ทางด้านเศรษฐกิจการเกษตร

3.1 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ในปี 2567 อยู่ที่ระดับ 150.6 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 147.5 ส่วนดัชนีราคาพืชเกษตรรายได้อู่ที่ระดับ 213.1 ลดลงร้อยละ 1.6 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 216.5 ส่งผลให้ดัชนีรายได้เกษตรกรอยู่ที่ระดับ 320.9 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ระดับ 319.4

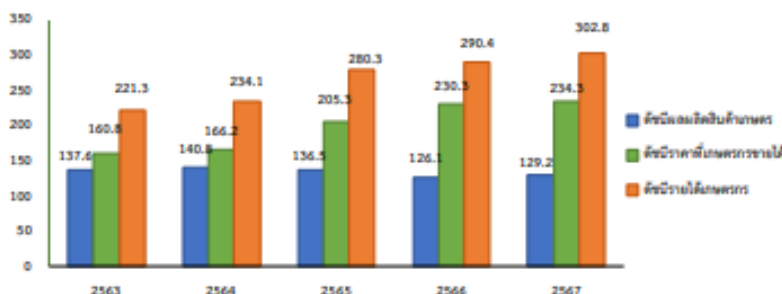
ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ดัชนีราคาพืชเกษตรรายได้ และดัชนีรายได้เกษตรกร จังหวัดนครราชสีมา



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 5

3.2 ดัชนีผลผลิตสาขาพืช ในปี 2567 อยู่ที่ระดับ 129.2 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 จากปีที่ผ่านมาซึ่งอยู่ที่ระดับ 126.1 ส่วนดัชนีราคาพืชเกษตรรายได้อู่ที่ระดับ 234.3 เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.7 จากปีที่ผ่านมาซึ่งอยู่ที่ระดับ 230.3 ส่งผลให้ดัชนีรายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ 302.8 เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.3 จากปีที่ผ่านมาซึ่งอยู่ที่ระดับ 290.4

ดัชนีผลผลิตสาขาพืช ดัชนีราคาพืชเกษตรรายได้ และดัชนีรายได้เกษตรกร จังหวัดนครราชสีมา



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 5

ได้มาจากขั้นตอนที่ 2.3
ไฟล์

GPP_Template_V13

➤ ดัชนีผลผลิต แสดง

ในชีท **CI_Y(2)**

➤ ดัชนีราคา แสดงใน

ชีท **I_P_Y(2)**

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

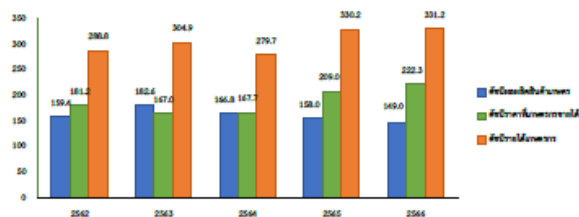
5. จัดทำรายงานภาวะและแนวโน้ม

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2566 และแนวโน้มปี 2567 จังหวัดบุรีรัมย์

3. เกษตรพืชไร่และสวนผลไม้ จังหวัดบุรีรัมย์

3.1 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ในปี 2566 อยู่ระดับ 149.0 ลดร้อยละ 5.7 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 158.0 ส่วนดัชนีราคาสินค้าเกษตรรวมได้้อยู่ระดับ 222.3 เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.4 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 209.0 ส่งผลให้ดัชนีรายได้เกษตรกรอยู่ระดับ 331.2 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.3 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 330.2

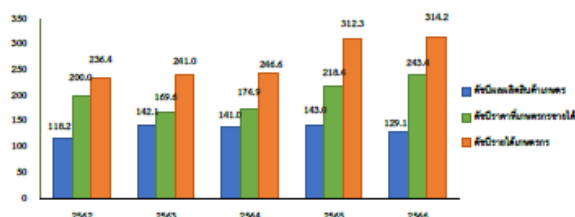
ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ดัชนีราคาสินค้าเกษตรรวมได้ และดัชนีรายได้เกษตรกร จังหวัดบุรีรัมย์



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 5

3.2 ดัชนีผลผลิตข้าวนาปี ในปี 2566 อยู่ระดับ 129.1 ลดร้อยละ 9.7 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 143.0 ส่วนดัชนีราคาสินค้าเกษตรรวมได้โดยเฉลี่ยอยู่ระดับ 243.4 เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.4 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 218.4 ส่งผลให้ดัชนีรายได้ของข้าวนาปีเพิ่มขึ้นมาอยู่ระดับ 314.2 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 312.3

ดัชนีผลผลิตข้าวนาปี ดัชนีราคาสินค้าเกษตรรวมได้ และดัชนีรายได้ของข้าวนาปี จังหวัดบุรีรัมย์

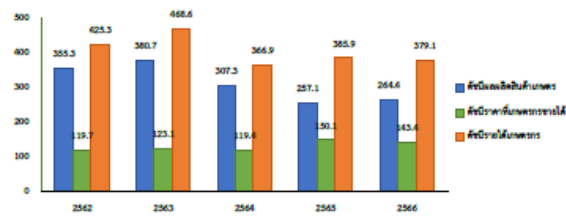


ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 5

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2566 และแนวโน้มปี 2567 จังหวัดบุรีรัมย์

3.3 ดัชนีผลผลิตข้าวนาปรัง ในปี 2566 อยู่ระดับ 264.4 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.8 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 257.1 ขณะที่ดัชนีราคาสินค้าเกษตรรวมได้โดยเฉลี่ยอยู่ระดับ 143.4 ลดร้อยละ 4.5 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 150.1 ส่งผลให้ดัชนีรายได้เกษตรกรจากข้าวนาปรังอยู่ระดับ 379.1 ลดร้อยละ 1.8 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 385.9

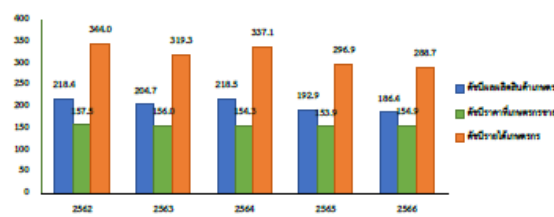
ดัชนีผลผลิตข้าวนาปรัง ดัชนีราคาสินค้าเกษตรรวมได้ และดัชนีรายได้เกษตรกร จังหวัดบุรีรัมย์



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 5

3.4 ดัชนีผลผลิตข้าวนาปรัง ในปี 2566 อยู่ระดับ 186.4 ลดร้อยละ 3.4 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 192.9 ส่วนดัชนีราคาสินค้าเกษตรรวมได้โดยเฉลี่ยอยู่ระดับ 154.9 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 153.9 ส่งผลให้ดัชนีรายได้เกษตรกรจากข้าวนาปรังอยู่ระดับ 288.7 ลดร้อยละ 2.8 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ระดับ 296.9

ดัชนีผลผลิตข้าวนาปรัง ดัชนีราคาสินค้าเกษตรรวมได้ และดัชนีรายได้เกษตรกร จังหวัดบุรีรัมย์



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 5

ได้มาจากขั้นตอนที่ 2.3

ไฟล์ “GPP_Template_V13”

- ดัชนีผลผลิต แสดงในชีท **CI_Y(2)**
- ดัชนีราคา แสดงในชีท **I_P_Y(2)**

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

5. จัดทำรายงานภาวะและแนวโน้ม

การเกษตรและการเกษตรปี 2567 และแนวโน้มปี 2568 จังหวัดนครราชสีมา

4. การเกษตรและการเกษตรปี 2567

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรของจังหวัดนครราชสีมาปี 2567 ขยายตัวร้อยละ 2.0 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตภาคเกษตรต่าง ๆ ดังนี้ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติมีเพียงพอ สภาพอากาศเอื้ออำนวย ทำให้เกษตรกรขยายพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้น ราคาสินค้าเกษตรหลายชนิดอยู่ในเกณฑ์ดี จึงทำให้เกษตรกรเพิ่มการผลิตและบำรุงดูแลรักษา และภาวะเศรษฐกิจไทยกับต่างประเทศดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง สำหรับรายละเอียดในแต่ละสาขา มีดังนี้

4.1 สาขาพืช ปี 2567 ขยายตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยผลผลิตพืชเพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าวนาปี ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และ ถั่วเหลืองบางส่วนผลผลิตพืชลดลง ได้แก่ มันสำปะหลัง

✦ ข้าวนาปี

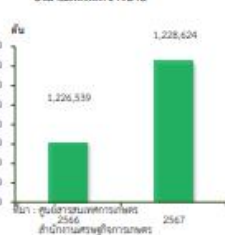
การผลิต

ผลผลิตข้าวนาปี ปี 2567 เท่ากับ 1,228,624 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาซึ่งมีผลผลิต 1,226,539 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.2 เนื่องจากปริมาณน้ำฝนเพิ่มขึ้น เกษตรกรได้มีการเจริญเติบโตของพื้นที่นาปี ประกอบกับราคาพืชผลทางการเกษตรสูงขึ้น จึงทำให้เกษตรกรตัดสินใจปลูก

ราคา

ปี 2567 ราคาข้าวนาปี ที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ยต่อตันละ 15,343.83 บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ตันละ 14,177.75 บาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.2 เนื่องจากความต้องการข้าวทั้งในต่างประเทศและต่างประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น สภาพเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศดีขึ้น ซึ่งเป็นตัวหนุนให้ราคามีแนวโน้มที่ดี และยังคงเป็นปัจจัยบวกของราคาข้าวอย่างต่อเนื่อง

ปริมาณผลผลิตข้าวนาปี



✦ มันสำปะหลัง

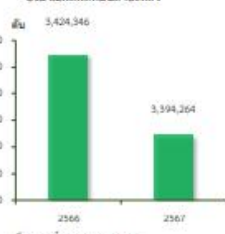
การผลิต

ผลผลิตมันสำปะหลังปี 2567 เท่ากับ 3,394,264 ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมาซึ่งมีผลผลิต 3,424,346 ตัน หรือลดลงร้อยละ 0.9 เนื่องจากปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิที่ต่ำลง และมีฝนตกชุกในบางพื้นที่ ทำให้มีน้ำขังในบางส่วนของแปลงปลูกใหม่หรือปลูกซ้ำหลายครั้ง อีกทั้งบางพื้นที่ขาดแคลนน้ำในฤดู ส่งผลให้เกษตรกรหันไปปลูกพืชไร่ต่าง ๆ เพื่อทดแทนความต้องการของเกษตรกร เกษตรกรจึงปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่น เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเหลือง

ราคา

ปี 2567 ราคามันสำปะหลังสดอยู่ที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย กิโลกรัมละ 251 บาท ลดลงจากปีที่ผ่านมาซึ่งมีราคเฉลี่ยอยู่ที่ 289 บาท หรือลดลงร้อยละ 13.1 เนื่องจากราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ซึ่งมีแนวโน้มค่าทดแทนในต่างประเทศสูงขึ้น ทำให้ผู้ประกอบการลดความต้องการใช้มันสำปะหลังและหันไปใช้ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์มากขึ้น การลดอุปสงค์ (Demand) ในจากมันสำปะหลังดังกล่าว ส่งผลให้ราคามันสำปะหลังปรับตัวลดลงตามลักษณะอุปสงค์

ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลัง



การเกษตรและการเกษตรปี 2567 และแนวโน้มปี 2568 จังหวัดนครราชสีมา

4.2 สาขาปศุสัตว์ ปี 2567 ขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากความต้องการบริโภคสินค้าปศุสัตว์ที่มีอย่างต่อเนื่อง เกษตรกรมีการปรับการเลี้ยงเข้าสู่ระบบมาตรฐานฟาร์มและการเลี้ยงโรคระบาดสัตว์เป็นปกติ ประกอบกับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ให้ความช่วยเหลือดูแล ให้คำปรึกษาแนะนำอย่างทั่วถึงทำให้ระบบการผลิตปศุสัตว์มีประสิทธิภาพมากขึ้น

✦ ไข่ไก่

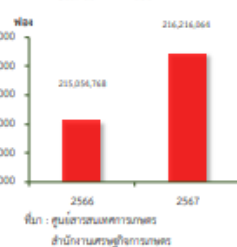
การผลิต

ผลผลิตไข่ไก่ปี 2567 เท่ากับ 216,216,064 ฟอง เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาซึ่งมีผลผลิต 215,054,768 ฟอง หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ซึ่งเกิดจากการดำเนินมาตรการรักษาและเฝ้าระวังการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ในไก่โดยการปรับระบบดูแลสุขภาพให้เหมาะสมกับความต้องการบริโภคภายในประเทศ

ราคา

ปี 2567 ราคาไข่ไก่ที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ยอยู่ที่ฟองละ 3.91 บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาซึ่งมีราคาเฉลี่ยฟองละ 3.41 บาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.7 เนื่องจากไข่ไก่เป็นอาหารโปรตีนที่มีราคาถูกและสามารถปรุงอาหารได้ง่ายเมื่อเทียบกับโปรตีนชนิดอื่น จึงมีความต้องการอย่างต่อเนื่อง

ปริมาณผลผลิตไข่ไก่



✦ ไก่เนื้อ

การผลิต

ผลผลิตไก่เนื้อปี 2567 เท่ากับ 78,266 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาซึ่งมีผลผลิต 77,645 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 เนื่องจากเกษตรกรสามารถควบคุมโรคระบาดได้ ประกอบกับนโยบายของรัฐบาลในปีที่ผ่านมาที่มีการส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงไก่เนื้อ เช่น โครงการฟาร์มโคเนื้อหรืออาชีพ โครงการพัฒนาการเลี้ยงไก่เนื้อ การตลาดโคเนื้อหรืออาชีพ FTA และโครงการ Sandbox ปศุสัตว์ เป็นต้น ส่งผลให้เกษตรกรเลี้ยงไก่เนื้อเพิ่มขึ้น

ราคา

ปี 2567 ราคาไก่เนื้อที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ยอยู่ที่ตัวละ 29,891.08 บาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีราคาเฉลี่ยตัวละ 36,316.67 บาท หรือลดลงร้อยละ 17.7 เนื่องจากมีปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับการส่งออกลดลง ส่งผลให้ราคาไก่เนื้อปรับตัวลดลง

ปริมาณผลผลิตไก่เนื้อ



GPP รายสาขา ได้มาจากขั้นตอนที่ 4
ไฟล์ “Pro Rata”

ข้อมูลราคาสินค้าได้มาจากขั้นตอนที่ 2.1

การเตรียมข้อมูล ผลผลิต และราคา

สถานการณ์ประกอบได้มาจากการสำรวจ

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

5. จัดทำรายงานภาวะและแนวโน้ม

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2567 และแนวโน้มปี 2568 จังหวัดนครราชสีมา



4.3 สาขาปรมณัง ปี 2567 หดตัวร้อยละ 0.6 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากต้นทุนอาหารสัตว์ยังอยู่ในระดับสูง ประกอบกับสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการเลี้ยง ทำให้เกษตรกรบางรายลดปริมาณการปล่อยลูกพันธุ์ปลา และลดรอบการเลี้ยงลง



4.4 สาขาบริการทางการเกษตร ปี 2567 ขยายตัวร้อยละ 1.5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากเกษตรกรมีการจ้างบริการทางการเกษตรการเตรียมดินและ เก็บเกี่ยวจากพื้นที่เพาะปลูก พื้นที่เก็บเกี่ยว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และถั่วเหลืองเพิ่มขึ้น ส่งผลให้การจ้างบริการทางการเกษตรเพิ่มขึ้น



4.5 สาขาป่าไม้ ปี 2567 ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากไม้ยูคาลิปตัสส่วนใหญ่ถึงรอบตัดฟัน และตลาดมีความต้องการอย่างต่อเนื่องในอุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ และการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงสำหรับใช้ผลิตไฟฟ้าในโรงไฟฟ้าชีวมวล

5. แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตรปี 2568

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรจังหวัดนครราชสีมา ในปี 2568 คาดว่าจะมีการขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.5 - 1.5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยสาขาพืชขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.6 - 1.6 สาขาปศุสัตว์ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-0.1) - 0.9 สาขาปรมณังขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.5 - 1.5 สาขาบริการทางการเกษตรขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.5 - 1.5 และสาขาป่าไม้ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.6 - 1.6 เนื่องจาก 1) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำตามธรรมชาติที่คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูก 2) การดำเนินนโยบายด้านการเกษตรที่ต่อเนื่องของภาครัฐ อาทิ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิต ส่งเสริมการรวมกลุ่มทำการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตร ยกย่องสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน เป็นสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง เป็นที่ยอมรับของตลาด ตลอดจนใช้หลักการตลาดนำการผลิตเพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด 3) สถานการณ์เศรษฐกิจไทยโดยรวมปี 2568 มีแนวโน้มขยายตัวได้ รวมทั้งมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐที่ต่อเนื่องช่วยสนับสนุนให้มีกิจกรรมการผลิต การท่องเที่ยว และการบริโภคสินค้ามากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการสินค้าเกษตรและอาหารเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2568 ยังมีปัจจัยเสี่ยงและสถานการณ์สำคัญ ที่ต้องติดตามอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ 1) ปรากฏการณ์เอลนีโญที่คาดว่าจะทำให้เกิดภัยแล้งที่รุนแรง ส่งผลกระทบต่อพื้นที่และผลผลิตทางการเกษตร 2) ราคาปัจจัยการผลิตที่ยังคงอยู่ในระดับสูง ทั้งราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ปุ๋ยเคมี สารเคมีกำจัดโรคและแมลง และวัตถุดิบอาหารสัตว์ ซึ่งจะทำให้ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อราคาสินค้าเกษตรและความสามารถในการแข่งขันในตลาดส่งออก 3) ภาวะเงินเฟ้อที่ยังมีแนวโน้มอยู่ในระดับสูง ส่งผลต่อกำลังซื้อของผู้บริโภค 4) ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท ที่อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันทางการค้าของสินค้าเกษตรไทย โดยสาขาพืช สาขาปศุสัตว์ สาขาปรมณัง สาขาบริการทางการเกษตร

GPP รายสาขา ได้มาจาก
ขั้นตอนที่ 4
ไฟล์ “Pro Rata”

แนวโน้ม ได้มาจาก
ขั้นตอนที่ 4
ไฟล์ “Pro Rata”

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

5. จัดทำรายงานภาวะและแนวโน้ม

ตารางที่ 1 อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์รวมภาคเกษตร

หน่วย : ร้อยละ

สาขา	ปี 2567	ปี 2568
ภาคเกษตร	2.0	0.5 ~ 1.5
พืช	2.5	0.6 ~ 1.6
ปศุสัตว์	0.7	(-0.1) ~ 0.9
ประมง	(-0.6)	0.5 ~ 1.5
บริการทางการเกษตร	1.5	0.5 ~ 1.5
ป่าไม้	0.3	0.6 ~ 1.6

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 5

GPP รายสาขา ได้มาจาก
ขั้นตอนที่ 4
ไฟล์ “Pro Rata”

11

การวิเคราะห์เศรษฐกิจการเกษตรปี 2567 และแนวโน้มปี 2568 จังหวัดนครราชสีมา

ตารางที่ 2 ผลผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (เป็นกิโลกรัม)

หน่วย : ตัน

สินค้า	ปี 2566	ปี 2567	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
ข้าวนาปี	1,226,539	1,228,624	0.2
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	458,550	496,994	8.4
มันสำปะหลัง	3,424,346	3,394,264	-0.9
ถั่วเหลือง	5,607,934	6,116,700	9.1
ไข่ไก่ (ฟอง)	215,054,768	216,216,064	0.5
โคเนื้อ (ตัว)	77,645	78,266	0.8
สุกร (ตัว)	470,494	489,784	4.1
ไก่เนื้อ (ตัว)	104,541,894	105,221,416	0.7
จับสัตว์น้ำจืดรวมชาติ	4,987	5,147	3.2
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	12,591	12,361	-1.8

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ข้อมูลรายสินค้าได้มาจาก
ขั้นตอนที่ 2.1
การเตรียมข้อมูล ผลผลิต
และราคา

ตารางที่ 3 ราคาเฉลี่ยผลผลิตขายได้ของสินค้าเกษตรที่สำคัญ

หน่วย : บาท/กิโลกรัม

สินค้า	ปี 2566	ปี 2567	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
ข้าวนาปี (บาท/ตัน)	14,177.75	15,343.83	8.2
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ความชื้น 14.5%	11.41	9.93	-13.0
มันสำปะหลังสดคละ	2.89	2.51	-13.1
ถั่วเหลือง (บาท/ตัน)	1,296.75	1,496.50	15.4
ไข่ไก่ (บาท/ฟอง)	3.41	3.91	14.7
โคเนื้อที่เมืองขนาดกลาง (บาท/ตัว)	36,316.67	29,891.08	-17.7
สุกรน้ำหนักตัวกว่า 100 กก.	74.84	63.81	-14.7
ไก่เนื้อ	43.55	40.74	-6.5
จับสัตว์น้ำจืดรวมชาติ	42.26	43.00	1.7
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	58.02	59.99	3.4

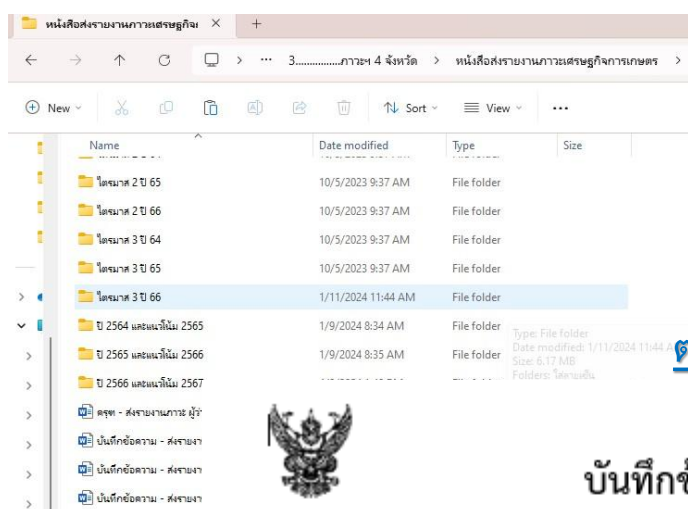
ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ข้อมูลรายสินค้าได้มาจาก
ขั้นตอนที่ 2.1
การเตรียมข้อมูล ผลผลิต
และราคา

การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

6. เสนอ ผอ.สผศ. พิจารณา
7. เสนอ (ร่าง) รายงานให้ กนผ. ทาง Line
8. เสนอ ผอ.สศท.5 พิจารณา
9. ทำบันทึก เสนอ ลрк.

ก่อนดำเนินการเผยแพร่เผยแพร่ให้หน่วยงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์



ตย.บันทึกข้อความส่งรายงานภาวะ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕ ส่วนแผนพัฒนาเขตเศรษฐกิจการเกษตร โทร ๐๙๙๘๐๕๐๙๙
ที่ กษ.๐๓๑๑.๐๓/ว.๓๘๖ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗
เรื่อง ขอส่งรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๗ และแนวโน้มปี ๒๕๖๗
เรียน ประมงจังหวัดสุรินทร์

ด้วยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕ ได้ทำการศึกษาวิเคราะห์และประมาณการภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๗ และแนวโน้มปี ๒๕๖๗ ระดับจังหวัด ซึ่งมีจังหวัดที่รับผิดชอบ ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และจังหวัดสุรินทร์ เพื่อรายงานสถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๗ และคาดการณ์แนวโน้มที่มีผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี ๒๕๖๗ เพื่อให้ทราบทิศทางการเติบโตและแนวโน้มภาคการเกษตรของจังหวัด สามารถใช้เป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕ ได้จัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๗ และแนวโน้มปี ๒๕๖๗ ระดับจังหวัด เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว มาพร้อมรายละเอียดตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้เพื่อใช้ประโยชน์ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


(นางศุภารีย์ พิศาล)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕



Region 5

ส่วนแผนพัฒนาเกษตรสู่ดิจิทัลเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 5

89.9%

98.9%

ไข่ไก่