

# แผนปฏิบัติการสุกร

พ.ศ.2566-2570

## สถานการณ์การผลิต การตลาดสุกรและผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ

### ประเทศผู้นำการผลิตเนื้อสุกรของโลก

พันตัน

60,000

50,000

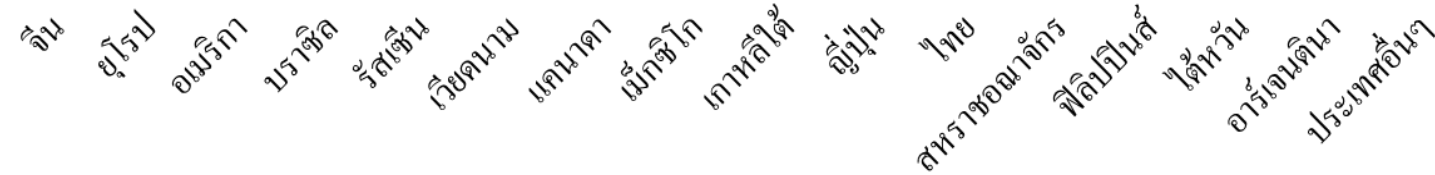
40,000

30,000

20,000

10,000

0



2561

2562

2563

2564

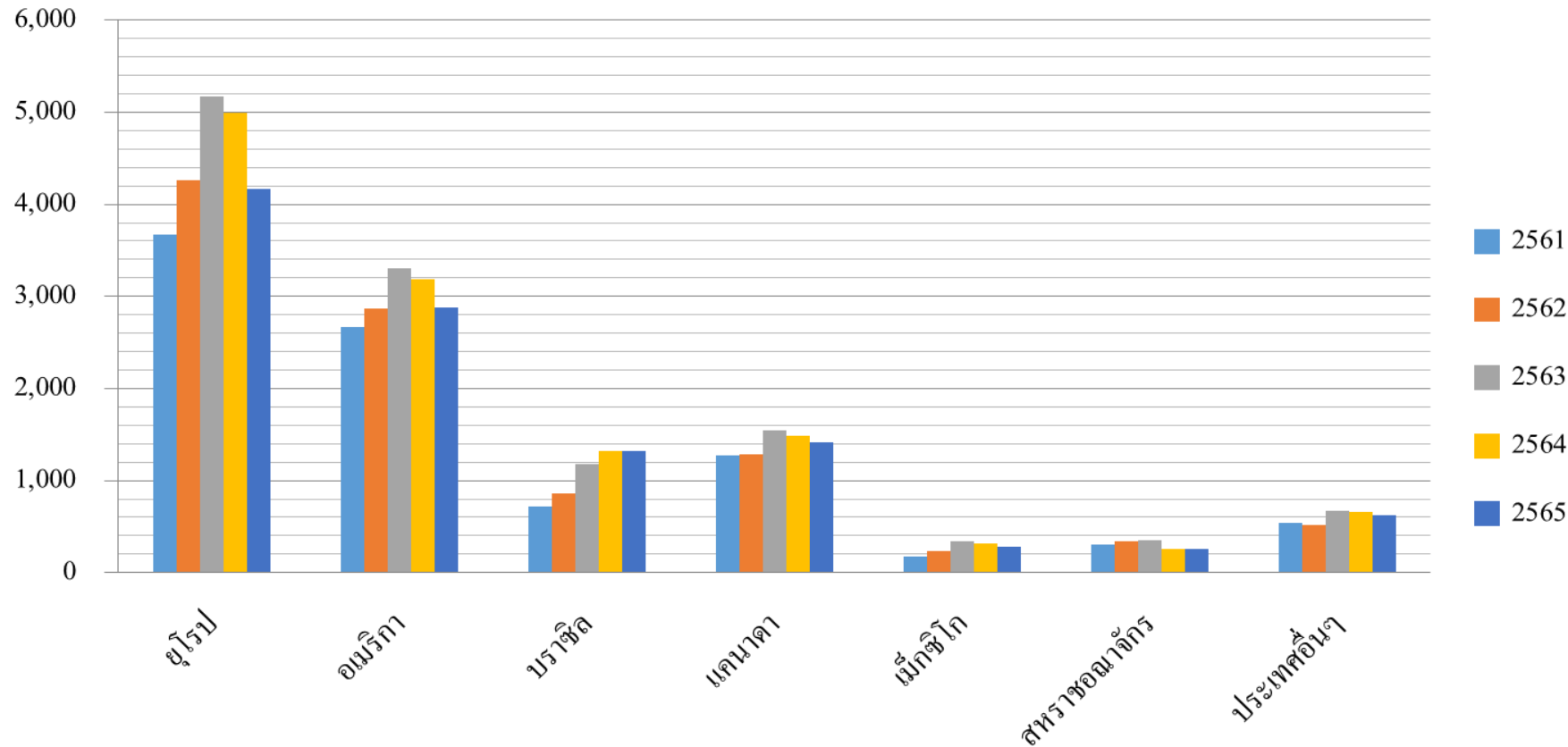
2565

ประเทศ	อัตราการขยายตัว (% ต่อปี)
จีน	1.61
ยุโรป	-0.51
อเมริกา	0.53
บราซิล	3.91
รัสเซีย	5.05
เวียดนาม	3.9
แคนาดา	1.84
เม็กซิโก	3.52
เกาหลีใต้	1.63
ญี่ปุ่น	0.44
ไทย	-8.06
สหราชอาณาจักร	3.22
ฟิลิปปินส์	-14.42
ไต้หวัน	-0.47
อาร์เจนตินา	5.6
ประเทศอื่นๆ	9.55

จากรายงานข้อมูลกระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา (กรกฎาคม 2566) ช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2561 – 2565) ประเทศจีนผลิตเนื้อสุกรมากที่สุดในโลกจำนวน 55.410 ล้านตัน รองลงมาคือ สหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกาผลิตเนื้อสุกรจำนวน 22.275 และ 12.252 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 48.44, 19.47 และ 10.71 ของผลผลิตโลก ตามลำดับ

# ประเทศผู้นำการส่งออกสินค้าเนื้อสุกรของโลก (การตลาด)

พันตัน



ประเทศ	อัตราการขยายตัว (% ต่อปี)
ยุโรป	4.22
อเมริกา	2.62
บราซิล	17.74
แคนาดา	3.51
เม็กซิโก	13.46
สหราชอาณาจักร	-5.55
ประเทศอื่นๆ	5.2

ปริมาณการส่งออกเนื้อสุกรของโลกเฉลี่ยปีละ 11.091 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 10.44 ของผลผลิตทั้งหมด ในปี 2565 ปริมาณการส่งออกเนื้อสุกร 10.950 ล้านตัน ลดลงจากปี 2564 ร้อยละ 10.37 เนื่องจากประเทศจีนที่เป็นผู้นำเข้าเนื้อสุกรรายสำคัญของโลกสามารถกลับมาผลิตสุกรได้เพิ่มขึ้น ผู้นำการส่งออกเนื้อสุกรได้แก่ สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา แคนาดา และ บราซิล

# ศักยภาพการผลิตสุกรไทย

รายการ	หน่วย	2561	2562	2563	2564	2565	อัตราการขยายตัว(%ต่อปี)
ภาคการเลี้ยง							
จำนวนเกษตรกร	ครัวเรือน	184,717	187,272	168,529	189,152	149,575	(4.04)
จำนวนมาตรฐานฟาร์ม GAP	ฟาร์ม	3,879	3,956	4,547	4,899	6,008	11.50
ความจุโรงเรือน	ล้านตัว	8.67	8.61	9.93	10.55	12.85	10.43
จำนวนสุกร ณ วันสำรวจ	ล้านตัว	10.59	11.29	12.23	13.10	10.76	1.82
ผลผลิต -สุกรขุน	ล้านตัว	22.82	22.53	22.05	19.28	15.81	(8.51)
-เนื้อสุกร	พันตัน	1,652	1,638	1,474	1,372	1,186	(8.06)
อัตราเปลี่ยนแปลงผลผลิตสุกรขุน	%	10.62	(1.24)	(2.14)	(12.58)	(17.96)	

การผลิตเพิ่มขึ้นสูงที่สุดเฉลี่ยปีละ 20.50 ล้านตัว ในช่วงปี 2561-2565 แต่ต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรซึ่งเป็นโรคระบาดอุบัติใหม่ ในปี 2564 ส่งผลกระทบต่อการผลิตสุกรขุนในช่วงปี 2561-2565 ทำให้ปริมาณการผลิตสุกรขุนต้องมีอัตราหดตัวร้อยละ 8.51 ต่อปี จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมปศุสัตว์ปรับลดลงจาก 184,717 ราย เป็น 149,575 ราย

# ศักยภาพการผลิตสุกรไทย

รายการ	หน่วย	2561	2562	2563	2564	2565	อัตรายขยายตัว(%ต่อปี)
<b>แหล่งผลิตสุกรที่สำคัญ</b>							
ภาคกลาง	ล้านตัว	12.33	11.98	11.37	10.22	7.95	(9.85)
ภาคเหนือ	ล้านตัว	4.29	3.92	4.08	3.20	2.47	(12.21)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ล้านตัว	3.90	4.10	3.77	3.35	3.16	(6.09)
ภาคใต้	ล้านตัว	2.29	2.53	2.83	2.50	2.23	(0.63)

- แหล่งผลิตสุกรที่สำคัญอยู่ในพื้นที่ภาคกลาง ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยในช่วง 5 ปี คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 53 ของปริมาณการผลิตสุกรทั้งหมด โดยมีจังหวัดที่เป็นแหล่งผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ลพบุรี พัทลุง และ ปราจีนบุรี

- แหล่งผลิตที่มีการขยายตัวของผลผลิตสุกรได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี และ ปราจีนบุรี เป็นร้อยละ 8.41 5.08 และ 5.64 ต่อปีตามลำดับ

- ในขณะที่จังหวัดราชบุรี ลพบุรี และพัทลุง ผลผลิตสุกรขุ่นลดลงร้อยละ 12.57 11.83 และ 5.96 ต่อปี ตามลำดับ

# โครงสร้างอุตสาหกรรมสุกร (โรงฆ่าสุกรประเภทต่างๆ)

รายการ	หน่วย	2561	2562	2563	2564	2565	อัตราการขยายตัว(%ต่อปี)
1.โรงฆ่าสุกร กม.1	โรง	1,133	1,219	1,288	1,336	1,380	4.98
กำลังการผลิต	ตัวต่อวัน	60,365	63,588	65,281	67,740	71,198	4.01
2.โรงฆ่าสุกร GMP	โรง	20	24	25	29	33	12.65
กำลังการผลิต	ตัวต่อวัน	11,430	13,350	13,650	15,500	18,250	11.46
3.โรงฆ่าสุกร EST	โรง	13	13	14	14	14	2.25
กำลังการผลิต	ตัวต่อวัน	10,620	10,620	11,620	11,620	11,620	2.74

- 1.จำนวนโรงฆ่าสุกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการฆ่าสัตว์ (กม.1) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 4.98 ต่อปี
- 2.จำนวนโรงฆ่าที่ได้รับการรับรองการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงฆ่าสัตว์ (GMP) หรือมีอัตราเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 12.65 ต่อปี
- 3.จำนวนโรงฆ่าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพื่อการส่งออก(EST) มีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.25 ต่อปี

# การผลิต (ข้อมูลจำนวนแม่พันธุ์สุกรที่ให้ผลผลิตสุกรขุน ผลผลิตและต้นทุนการผลิตสุกรขุน)

รายการ	หน่วย	2561	2562	2563	2564	2565	อัตรายายตัว(%ต่อปี)
<b>ต้นทุนการผลิตสุกรขุน</b>							
กรณีซื้อลูกสุกรมาเลี้ยง	บาท/กก.	61.24	66.66	68.86	80.18	94.82	11.17
ราคาลูกสุกร	บาท/ตัว	1,585.83	1,865.42	2,425.42	2,454.58	3,445.83	20.04
ราคาสุกรที่เกษตรกรขายได้	บาท/กก.	61.33	70.51	75.53	77.91	98.65	11.08

- ต้นทุนการผลิตสุกรขุนกรณีที่เกษตรกรซื้อลูกสุกรมาเลี้ยงมีอัตราเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 11.17 ต่อปี ปรับเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2561 ที่มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ยกิโลกรัมละ 61.24 บาท เป็น กิโลกรัมละ 94.82 บาทต่อกิโลกรัม
- โดยลูกสุกรขนาดน้ำหนัก 16 กิโลกรัมมีราคาเพิ่มขึ้นจากเฉลี่ยตัวละ 1,585.83 บาท ในปี พ.ศ. 2561 เป็น เฉลี่ยตัวละ 3,445.83 บาท หรือ เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 20.04 ต่อปี
- ราคาสุกรที่เกษตรกรขายได้ในช่วงเวลาดังกล่าวมีอัตราเพิ่มขึ้นเฉลี่ยในช่วง 5 ปี ใกล้เคียงกับต้นทุนการผลิตสุกรขุน โดยราคาสุกรฯ มีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.08 ต่อปี

## การตลาด

จากข้อมูลการผลิตและการส่งออกสุกรของไทยในรอบ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – 2565) ปริมาณการส่งออกสุกรขุนเฉลี่ย เป็น 0.97 ล้านตัว โดยส่งออกมากที่สุดเป็นประวัติการณ์ในปี พ.ศ. 2563 ปริมาณส่งออกเป็น 2.40 ล้านตัว

ปริมาณการส่งออกเนื้อสุกรสดและแปรรูปมีอัตราลดลงเฉลี่ย ร้อยละ 20.45 ต่อปี เนื่องจากต้นทุนการผลิตที่สูงกว่าประเทศ คู่แข่ง ประเทศที่เป็นผู้นำเข้าเนื้อสุกรสดแช่เย็นแช่แข็งของไทย ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา ประกอบด้วย 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ ประเทศ ฮังการี (ร้อยละ 47) ประเทศลาว (ร้อยละ 35) และเมียนมาร์ (ร้อยละ 13) ปริมาณรวมกันคิดเป็นร้อยละ 95



หลังจากนั้นปริมาณส่งออกสุกรขุนลดลงเหลือ 0.98 ล้านตัว ในปี 2565 ไม่สามารถส่งออกได้เนื่องจากไทย ประกาศเกิดโรค ส่งผลให้ปริมาณการส่งออกสุกรขุนมี อัตราลดลงในช่วงเวลาดังกล่าวเฉลี่ยร้อยละ 80.66 ต่อปี



## การตลาด (ข้อมูลปริมาณการบริโภคเนื้อสุกรของไทย)

รายการ	หน่วย	2561	2562	2563	2564	2565	อัตราการขยายตัว(%ต่อปี)
ปริมาณการบริโภคเนื้อสุกรในประเทศ	พันตัน	1,652	1,638	1,474	1,372	1,186	(8.06)
อัตราการบริโภคเนื้อสุกร	กก./คน/ปี	24.48	24.11	21.70	20.37	17.81	(7.73)

ปริมาณการบริโภคเนื้อสุกรของไทยมีอัตราการขยายตัวลดลง เฉลี่ยปีละ 8.06 หรือบริโภคเนื้อสุกรเฉลี่ยปีละ 1,464 พันตัน ในปี 2565 ปริมาณการบริโภคเนื้อสุกรของไทย รวม 1,186 พันตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 13.56 อัตราการบริโภคเนื้อสุกรในช่วง 5 ปี อัตราขยายตัวลดลงเฉลี่ยปีละ 7.73 หรือบริโภคเนื้อสุกรเฉลี่ยปีละ 21.69 กิโลกรัมต่อคน โดยในปี 2565 คนไทยบริโภคเนื้อสุกร 17.81 กิโลกรัม ลดลงจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 12.57

# ร่างแผนปฏิบัติการสุกรปี 2566-2570

วิสัยทัศน์ : สุกรไทยสู่ตลาดโลก ผู้บริโภคปลอดภัย เกษตรกรไทยยั่งยืน

## พันธกิจ

1. ห่วงโซ่การผลิตสุกรได้มาตรฐานและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. เนื้อสุกรและผลิตภัณฑ์ปลอดภัยต่อผู้บริโภค สร้างความมั่นคงทางด้านอาหารสำหรับประชาชนในประเทศไทย
3. เกษตรกรสามารถประกอบเป็นอาชีพได้อย่างยั่งยืน
4. การผลิตสุกรไทยสามารถส่งออกสู่ตลาดโลกได้

## เป้าหมาย

1. เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต
2. การผลิตสุกรที่ได้มาตรฐานตลอดห่วงโซ่เพิ่มขึ้นเพียงพอตามแผนการผลิต
3. ไม่พบปัญหาสิ่งแวดล้อมตลอดห่วงโซ่การผลิตสุกร
4. ประชาชนได้บริโภคเนื้อสุกรและผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและปลอดภัย
5. มีฐานข้อมูลการผลิตที่ชัดเจนเพื่อการวางแผนการผลิตและการตลาดที่มีประสิทธิภาพ
6. การส่งออกสุกรและผลิตภัณฑ์สู่ตลาดโลกเพิ่มขึ้นได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี

## ประเด็นการพัฒนา



- S1 ประเทศไทยมีการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สุกรที่มีประสิทธิภาพในการผลิต
- S2 ไทยมีเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย
- S3 มีมาตรฐานการผลิตเป็นที่ยอมรับ
- S4 มีองค์กรเกษตรกรและภาคเอกชนที่เข้มแข็ง
- S5 มีหน่วยงานและบุคลากรที่สามารถสนับสนุนทางด้านวิชาการที่มีประสิทธิภาพ
- S6 มีกฎหมายที่กำกับดูแลตลอดห่วงโซ่การผลิต
- S7 ประเทศไทยตั้งอยู่ในภูมิภาคศาสตร์ที่เป็นศูนย์กลางการขนส่งในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก
- S8 มีระบบฐานข้อมูลการผลิตการตลาดที่มีประสิทธิภาพ
- S9 มีเทคโนโลยีในการจัดการมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมจากการเลี้ยงสุกรและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

Strengths

Weaknesses

# SWOT Analysis

- W1 ประเทศไทยประสบปัญหาเรื่องโรคปากและเท้าเปื่อย
- W2 การเลี้ยงสุกรส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- W3 ต้องพึ่งพาการนำเข้าปัจจัยการผลิตจากต่างประเทศ เช่น วัตถุดิบอาหารสัตว์ พันธุ์สุกร เวชภัณฑ์ เป็นต้น
- W4 ต้นทุนการผลิตสุกรสูง เนื่องจากสาเหตุต่างๆ เช่น พันธุ์สุกรอาหารสัตว์ แรงงาน เป็นต้น
- W5 ยังไม่มีฐานข้อมูลการผลิตที่ชัดเจน ไม่มีข้อมูล Demand –Supply
- W6 การบังคับใช้กฎหมายได้ไม่ครอบคลุมทั้งหมด
- W7 เกษตรกรขาดแรงจูงใจการเข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม
- W8 การกระจายของโรงฆ่าสุกรไม่สอดคล้องกับแหล่งผลิต
- W9 เกษตรกรรายย่อยส่วนใหญ่ขาดความรู้ด้านการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาด
- W10 การใช้ยาปฏิชีวนะและสารต้องห้ามในฟาร์มสุกร ส่วนใหญ่ยังไม่ถูกต้องเนื่องจากสาเหตุต่างๆ เช่น ใช้ยามากเกินความจำเป็น การเข้าถึงได้ง่ายเกินไป เป็นต้น
- W11 ขาดความยุติธรรมในกระบวนการผลิต-จำหน่าย เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ได้กำไรน้อย หรือขาดทุน พ่อค้าซื้อสุกร หรือเจียงจำหน่ายได้กำไรสูง ไม่มีความเสี่ยง
- W12 ระบบการค้าเสรี ทำให้ไม่สามารถควบคุมปริมาณการผลิตในประเทศได้

- O1 ผู้บริโภคภายในประเทศมีความรู้เรื่องการดูแลสุขภาพดีขึ้น
- O2 การเปิดเขตการค้าเสรี (เช่น AEC ทวีภาคี ฯลฯ)
- O3 การจัดทำเขตเศรษฐกิจพิเศษในภูมิภาคต่างๆของประเทศไทย
- O4 รัฐบาลมีนโยบายกระตุ้นการบริโภค
- O5 สถานะเศรษฐกิจของโลกมีแนวโน้มขยายตัว ส่งผลให้ตลาดโลกมีความต้องการเนื้อสุกรและผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น
- O6 จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เพิ่มขึ้นส่งผลให้มีความต้องการเนื้อสุกรและผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น

Opportunities

Threats

- T1 ปัจจัยเรื่องประเพณี และวัฒนธรรม ส่งผลต่อปริมาณการบริโภค
- T2 การเปิดเขตการค้าเสรีภายใต้กรอบ เจรจาต่างๆ เช่น การเจรจาขอนำเข้าเนื้อสุกร และผลิตภัณฑ์ทำให้ส่งผลกระทบต่อตลาดในประเทศไทย
- T3 การกำหนดมาตรฐานการผลิตจากประเทศผู้นำเข้าสินค้าปศุสัตว์
- T4 สถานะเศรษฐกิจของโลก
- T5 ความตื่นตระหนกจากข่าวสารต่างๆ
- T6 มีการลงทุนหรือร่วมทุนจากบริษัทต่างชาติในอุตสาหกรรมสุกร
- T7 ภัยทางธรรมชาติ
- T8 การลักลอบ นำเข้าเนื้อสุกรผิดกฎหมาย
- T9 มีโรคระบาดใหม่ๆ การปรับเปลี่ยนเชื้อก่อโรค

# ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การจัดการข้อมูล ระบบสารสนเทศการผลิตการตลาดและการเตือนภัย

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

**หมุดหมายที่ 1** ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

ยุทธศาสตร์กรมปศุสัตว์ พ.ศ.2566-2570

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** เพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตสินค้าปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่ให้ได้มาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน  
**ยุทธศาสตร์ที่ 3** เสริมสร้างการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการบริการเกษตรกรและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและมูลค่าใหม่ให้สินค้าและบริการด้านปศุสัตว์

## แนวทางการพัฒนา

## แผนงาน/โครงการ

1. พัฒนาฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการผลิต และการตลาดสุกร เช่น ข้อมูลผลผลิตสุกรขุน ต้นทุนการผลิต ราคาสุกรในพื้นที่ และสามารถเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะได้

1. กิจกรรมการสำรวจพ่อค้าสุกรมีชีวิต (สคบ.)
2. กิจกรรมการสำรวจจำนวนประชากรสุกร (ศทส.)
3. การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต (กสส.)
4. การบริหารจัดการข้อมูลสินค้าปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่การผลิต DLD (Big Data Driven) (ศทส.)
5. พัฒนาระบบการเลี้ยงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสุกรให้สามารถแข่งขันได้ในประเทศและภูมิภาค (สอส.)

2. การจัดทำ dashboard ข้อมูลสุกรของกรมปศุสัตว์สำหรับผู้บริหาร

1. การพัฒนาเครื่องมือรวมข้อมูลสุกรของกรมปศุสัตว์ (สคบ.)
2. การพัฒนา Dashboard ข้อมูลสุกรของกรมปศุสัตว์ (สคบ.)
3. การพัฒนาระบบข้อมูลโรคสำคัญในสุกร และข้อมูลเชื้อคือยาของเชื้อก่อโรคในสุกร (สสช.)

3. พัฒนาระบบเตือนภัยทั้งด้านโรคระบาด ภัยพิบัติการผลิต และการตลาดสุกร

1. การต่อยอด Dashboard ให้มีการเตือนภัยด้านโรค ราคาสุกรตกต่ำ หรือต้นทุนการผลิตสูง (สคบ. ศทส. กสส.)
2. พัฒนาเครื่องมือในการประเมินความเสี่ยงในการนำเข้าโรคอุบัติใหม่ในสุกร (สคบ.)

# ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การบริหารจัดการการตลาด บรรลุภัณฑ์และการแปรรูป

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

**หมายเหตุที่ 1** ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

**ยุทธศาสตร์กรมปศุสัตว์ พ.ศ.2566-2570**

**ยุทธศาสตร์ที่ 2**

**เป้าหมายที่ 2** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหารและความยั่งยืนของภาคเกษตร

**ยุทธศาสตร์ที่ 3**

เพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตสินค้าปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่ให้ได้มาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน  
เสริมสร้างการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการบริการเกษตรกรและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและมูลค่าใหม่  
ให้สินค้าและบริการด้านปศุสัตว์

## แนวทางการพัฒนา

## แผนงาน/โครงการ

1. การพัฒนาเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรสู่ผู้ประกอบการแปรรูปเนื้อสุกร

1. การตรวจสอบและออกใบอนุญาตโรงฆ่าสัตว์ภายในประเทศ (สพส.)

2. การเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการแปรรูปเนื้อสุกร

1. การตรวจรับรองมาตรฐาน GMP โรงฆ่าสัตว์ภายในประเทศ (สพส.)

2. พัฒนาระบบการตลาด และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อเกษตรกรรายย่อยและการผลิตสุกรจำเพาะ (กสส./กผส.)

3. การพัฒนาศักยภาพการผลิตของวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสุกรเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มการบริโภคสินค้าปศุสัตว์ในพื้นที่ (Local Product Development)

1. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน OTOP ประเภทผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (กผส.)

2. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (กผส.)

# ประเด็นการพัฒนาที่ 3 พัฒนาการผลิตและสร้างความเข้มแข็งในการประกอบอาชีพ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

ยุทธศาสตร์กรมปศุสัตว์ พ.ศ.2566-2570

**หมุดหมายที่ 1** ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

**เป้าหมายที่ 2** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหารและความยั่งยืนของภาคเกษตร

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** เพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตสินค้าปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่ให้ได้มาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** เสริมสร้างการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการบริการเกษตรกรและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและมูลค่าใหม่ ให้สินค้าและบริการด้านปศุสัตว์

## แนวทางการพัฒนา

1. สร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรรายย่อยโดยการรวมกลุ่ม/เสริมความเข้มแข็ง เพื่อสร้างอำนาจการต่อรอง

2. การเพิ่มศักยภาพการผลิต

3. จัดทำโครงการฟาร์มเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ (สุกร)

4. การสร้างความเข้มแข็งการผลิตและการตลาดสุกร

## แผนงาน/โครงการ

1. โครงการพัฒนาระบบการเลี้ยงและการตลาดของเกษตรกร ผู้เลี้ยงสุกรรายย่อย-เล็ก (กสส.)
2. โครงการพัฒนาการเลี้ยงสุกรชีวภาพ (หมูหลุม) (กสส.)
3. โครงการนำร่อง และฟื้นฟูการเลี้ยงสุกรในเกษตรกรรายย่อย-เล็ก (กสส.)

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร (สอส.)
2. การจัดตั้งศูนย์กระจายน้ำเชื้อสด โดยฟาร์มเกษตรกรเครือข่าย 1 จังหวัด 1 ศูนย์น้ำเชื้อ (สพพ/สทป)

1. กิจกรรมการผลิตน้ำเชื้อเพื่อให้บริการเกษตรกรรายย่อย (สทป.) ฟาร์มเครือข่าย (สพพ.)
2. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตน้ำเชื้อสุกรสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อย (สทป.)

1. การจัดตั้งกองทุน (กสส. สกม.)
2. การหารือ demand supply กับผู้มีส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อหาเสถียรภาพราคา (กสส. สคบ.)
3. แผนงานการประชุมหารือเพื่อแก้ไขปัญหาการค้าปศุสัตว์ภายใต้มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (กรป.)
4. โครงการปฏิบัติงานบังคับใช้กฎหมายแบบบูรณาการของหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กิจกรรมการเข้าตรวจสอบสถานที่เก็บรักษาสินค้าเกษตรทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2567 (กสก.)

# ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การป้องกันและควบคุมโรค

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

ยุทธศาสตร์กรมปศุสัตว์ พ.ศ.2566-2570

**หมวดหมู่ที่ 1** ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

**เป้าหมายที่ 2** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหารและความยั่งยืนของภาคเกษตร

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** เพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตสินค้าปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่ให้ได้มาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** เสริมสร้างการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการบริการเกษตรกรและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและมูลค่าใหม่ให้สินค้าและบริการด้านปศุสัตว์

## แนวทางการพัฒนา

## แผนงาน/โครงการ

1. การสร้างพื้นที่ปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยในภาคตะวันออก และต่อขยายเป็นพื้นที่ปลอดโรคคหิวาต์แอฟริกาในสุกรและโรคคหิวาต์ในสุกร

1.การต่อขยายการพัฒนาพื้นที่ปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยในภาคตะวันออก เพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่ปลอดโรคคหิวาต์แอฟริกาในสุกร และโรคคหิวาต์ในสุกรและประเมินความคุ้มค่าในการจัดทำพื้นที่ปลอดโรคฯ (สคบ.)  
2. โครงการ Lanna sandbox สุกร (ภาคเหนือ) (สคบ.)

2. การรวมกลุ่มรัฐวิสาหกิจสุกรรายย่อยและรายเล็กเพื่อพัฒนาระบบความปลอดภัยทางชีวภาพระดับชุมชน

1.การพัฒนาการเลี้ยงสุกรเพื่อการป้องกันโรคคหิวาต์แอฟริกาในสุกรแบบชุมชน (สคบ.)

3. เพิ่มศักยภาพการตรวจโรค

1. พัฒนาการตรวจโรคสุกรทางห้องปฏิบัติการ (สสช.)  
2. การพัฒนาชุดตรวจเชื้อ (antigen) และภูมิคุ้มกันของโรคสำคัญในสุกร (สสช.)  
3.การตรวจหาและติดตามคุณลักษณะทางพันธุกรรมของเชื้อก่อโรคที่สำคัญในสุกรในประเทศไทย (สสช.)

4. การเสริมสร้างศักยภาพมาตรฐานฟาร์มและฟาร์มปลอดโรคสำคัญในสุกร

1.การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพมาตรฐานฟาร์มสุกร GFM และ GAP (สคบ. สฟส.)  
2.การพัฒนาการจัดทำฟาร์มปลอดโรคในสุกรและประเมินความคุ้มค่าในการจัดฟาร์มปลอดโรคฯ (สคบ.)  
3.พัฒนาการจัดทำ Compartment ของโรคสุกรประเมินความคุ้มค่าในการจัดทำCompartment (สคบ.)  
4.การตรวจรับรองศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน (สทป.)

5. การบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

1. ทบทวนและปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโรคสุกร ( สคบ.)  
2. ปรับปรุงประกาศลงเลี้ยงสุกรใหม่ ( สคบ.)  
3. ปรับปรุงประกาศการเคลื่อนย้ายฯ ( สคบ.)  
4. กำหนดหลักเกณฑ์ฟาร์มปลอดโรคฯ ( สคบ.)



# ประเด็นการพัฒนาที่ 5 การยกระดับมาตรฐานสินค้า และการจัดการระบบโลจิสติกส์

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

ยุทธศาสตร์กรมปศุสัตว์ พ.ศ.2566-2570

หมายเหตุที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

เป้าหมายที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหารและความยั่งยืนของภาคเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตสินค้าปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่ให้ได้มาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการบริการเกษตรกรและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและมูลค่าใหม่ให้สินค้าและบริการด้านปศุสัตว์

## แนวทางการพัฒนา

## แผนงาน/โครงการ

1. การรักษามาตรฐานฟาร์ม GAP

1. การตรวจสอบรับรองมาตรฐานฟาร์ม (เฉพาะสุกรเป็นมาตรฐานบังคับ สุกรขุน 500 ตัวขึ้นไป หรือแม่พันธุ์ 95 ตัวขึ้นไป) (สพส.)
2. การออกใบอนุญาตเป็นผู้ผลิตตามมาตรฐานบังคับฟาร์มสุกร (สพส.)
3. กิจกรรมเฝ้าระวังสารตกค้าง (สพส.)
4. การรับรองฟาร์มปศุสัตว์เศรษฐกิจ BCG MODEL (สพส.)

2. พัฒนาศักยภาพการผลิตเนื้อสุกรปลอดภัย

1. กิจกรรมฟาร์มรักษ์สิ่งแวดล้อม (สพส.)
2. โครงการเนื้อสัตว์อนามัย (สพส.)
3. การรับรองสินค้าปศุสัตว์ (สพส.)
4. โครงการเลี้ยงสัตว์ปลอดภัยใช้ยาปฏิชีวนะในระบบการผลิตปศุสัตว์ (อยส.)
5. กิจกรรมสร้างฟาร์มปลอดสารเร่งเนื้อแดง (อยส.)

3. การพัฒนาระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์

1. โครงการระบบการตรวจติดตามยานพาหนะบรรทุกทุกสัตว์และซากสัตว์ผ่านระบบ GPS Tracking (DLD e- Tracking) (กสก.)
2. โครงการปรับปรุงระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) (กสก.)

4. การพัฒนามาตรฐานให้สอดคล้องกับผู้บริโภค

1. โครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัย ใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OK) (สพส.)



# ประเด็นการพัฒนาที่ 6 การศึกษาวิจัย

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

ยุทธศาสตร์กรมปศุสัตว์ พ.ศ.2566-2570

**หมุดหมายที่ 1** ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

**เป้าหมายที่ 2** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหารและความยั่งยืนของภาคเกษตร

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** เพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตสินค้าปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่ให้ได้มาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** เสริมสร้างการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการบริการเกษตรกรและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและมูลค่าใหม่ให้สินค้าและบริการด้านปศุสัตว์

## แนวทางการพัฒนา

## แผนงาน/โครงการ

### 1. การพัฒนาวัคซีนและการป้องกันโรค

1. การศึกษาและวิจัยการใช้วัคซีนป้องกันโรคคหิวแอฟริกาในสุกร (สคป.)
2. โครงการวิจัย การพัฒนาระบบการตรวจโรคทางห้องปฏิบัติการและวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคคหิวแอฟริกาในสุกร (สสช.)
3. การพัฒนาวัคซีนต้นแบบในการป้องกันโรคสำคัญในสุกรที่ระบาดในประเทศไทย (สสช.)

### 2. การวิจัยด้านอาหารสัตว์ และปรับปรุงพันธุ์สัตว์

1. โครงการการใช้กากกาแฟและกากไบชาที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพเป็นสารเสริมในอาหารสัตว์เพื่อลดการใช้ยาปฏิชีวนะในระบบการผลิตสุกร (สอส.)
2. ประเด็นปัญหาและทางเลือกในการแก้ปัญหาของห่วงโซ่อุปทานหมูในประเทศไทย: มิติทางด้านสิ่งแวดล้อม (สอส.)
3. การลดโปรตีนในอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุน (สอส.)
4. โครงการศึกษาผลตอบแทนของลักษณะทางเศรษฐกิจจากการใช้ดัชนีการคัดเลือกสุกรพันธุ์แท้ฝูงยอดเยี่ยมกรมปศุสัตว์ (สพพ.)

### 3. การวิจัยด้านอื่นๆ

1. การประยุกต์ใช้การเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) เพื่อติดตามพฤติกรรมของสุกรขุน (สคป.)