



ผลสำเร็จการดำเนินงาน การใช้งบประมาณ ปีงบประมาณ 2559 และชี้แจงแผนงาน แผนการเงิน ปีงบประมาณ 2560

นายธนบดี รอดสม

ผู้อำนวยการกองควบคุมอาหารและยาสัตว์

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ดำเนินการตามกฎหมาย

ดำเนินการตามกฎหมาย 2 ฉบับ

- ▣ พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558
- ▣ พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 (ด้านการปศุสัตว์)

พนักงานเจ้าหน้าที่ ตามกฎหมาย 2 ฉบับ

- ▣ พระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510
- ▣ พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522



ตัวชี้วัดความสำเร็จ ปีงบประมาณ 2559 (ตุลาคม 2558-กรกฎาคม 2559)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ (%)
ตรวจสอบสถานประกอบการด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตราย	16,582	20,204	146
ตรวจรับรองระบบประกันคุณภาพ GMP/HACCP โรงงานผลิตอาหารสัตว์	200	321	160
รับรองฟาร์มสุกรปลอดสารเร่งเนื้อแดง	5,000	3,784	76
ตรวจสอบโรงงานผลิตวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์	150	434	289



แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2560

แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิต

การสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร

โครงการ : พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน

กิจกรรมหลัก: ตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

กิจกรรมหลัก: พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



กิจกรรมหลัก: ตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

กิจกรรมรอง :ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ตาม พ.ร.บ.

: ตรวจสอบรับรองมาตรฐานโรงงานอาหารสัตว์

: เฝ้าระวังสารไดออกซิน

: แก้ไขปัญหาการใช้สารเร่งเนื้อแดงในสุกร

: ตรวจสอบโรงงานวัตถุดิบอันตรายด้านการปศุสัตว์

: การพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลระบบ **National**

Single Window (NSW) ระยะที่ 3

: ควบคุมป้องกันและแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาสัตว์

: แผนงานวิชาการ/วิจัยด้านการปศุสัตว์



แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมหลัก: พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ICT
งบประมาณ 355,800 บาท



แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมรอง: **ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ตาม พ.ร.บ.**

ตัวชี้วัด

1. ตรวจสอบสถานที่ผลิต นำเข้า ขยายอาหารสัตว์และ
สถานที่เก็บอาหารสัตว์ จำนวน **20,010** แห่ง
2. สุ่มเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ตรวจวิเคราะห์มาตรฐาน
จำนวน **6,000** ตัวอย่าง
งบประมาณ **8,720,200** บาท



ปริมาณการใช้อาหารสัตว์ ปี 2555-2559

ชนิดสัตว์	ปริมาณอาหารสัตว์ที่ใช้ (ตัน)				
	2555	2556	2557	2558	2559
สัตว์ปีก	8,553,518	8,823,092	9,720,149	10,590,282	10,823,915
สุกร	4,881,700	5,192,100	5,603,500	5,788,200	6,214,800
โคนม	574,875	591,300	620,865	620,865	620,865
กึ่ง	810,000	375,000	300,000	390,000	435,000
ปลา	630,476	507,048	509,980	544,000	533,120
รวม	15,450,569	15,488,540	16,754,494	17,933,347	18,627,700

ตรวจสอบโรงงานผลิตอาหารสัตว์ สุ่มเก็บตัวอย่างตรวจวิเคราะห์

ตามเกณฑ์มาตรฐาน พ.ร.บ.

จำนวน 2,000 ตัวอย่าง/ปี

จากโรงงานผลิตอาหารสัตว์ทั่วประเทศ

จำนวน 720 โรงงาน



ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าอาหารสัตว์ ปี 2554-2559

ปี พ.ศ.	ปริมาณการนำเข้า (ตัน)	มูลค่าการนำเข้า (ล้านบาท)
2554	4,595,084.70	75,676.80
2555	6,738,254.41	104,451.15
2556	5,079,302.45	89,746.45
2557	5,262,376.58	103,590.57
2558	8,032,028.68	117,970.96
2559	4,261,011.22	55,552.06

ม.ก.-มิ.ย. 59

ทดสอบสารตกค้างในอาหารสัตว์นำเข้า จำนวน	4,000	ตัวอย่าง/ปี
ตรวจวิเคราะห์ DNA สัตว์เคี้ยวเอื้องในอาหารสัตว์ที่มีความเสี่ยง	100%	ต่อปี
ตรวจวิเคราะห์เมลามีนในอาหารสัตว์ที่มีความเสี่ยง	100%	ต่อปี
ตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานกฎหมายอาหารสัตว์	500	ตัวอย่าง/ปี
ตรวจวิเคราะห์ Salmonella spp. ในอาหารสัตว์ที่มีความเสี่ยง	100%	ต่อปี



ปริมาณและมูลค่าการส่งออกอาหารสัตว์ ปี 2554-2559

ปี พ.ศ.	ปริมาณการส่งออก (ตัน)	มูลค่าการส่งออก (ล้านบาท)
2554	242,282.95	13,937.10
2555	413,426.14	24,041.97
2556	477,983.63	30,998.31
2557	543,868.71	34,481.20
2558	557,967.10	36,551.20
2559	294,570.51	18,203.77

มกราคม-มิถุนายน 2559



แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมรอง: แก้ไขปัญหาการใช้สารเร่งเนื้อแดงในสุกร

ตัวชี้วัด

1. ตรวจรับรองฟาร์มสุกรปลอดสารเร่งเนื้อแดง

จำนวน 5,200 ฟาร์ม

2. สุ่มเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกร น้ำดื่มจากฟาร์ม/โรงฆ่า/อาหารสัตว์

จำนวน 50,000 ตัวอย่าง

3. เก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ตรวจสอบสารเร่งเนื้อแดง

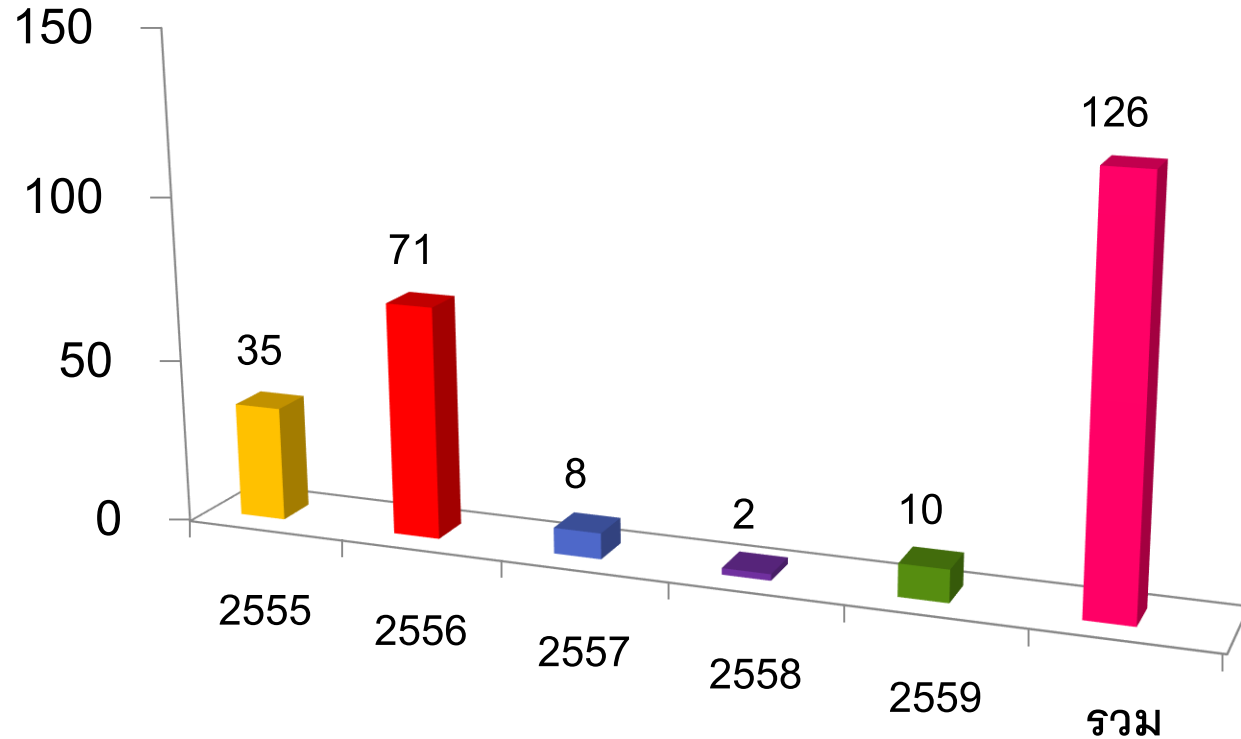
จำนวน 1,000 ตัวอย่าง

งบประมาณ 27,381,700 บาท

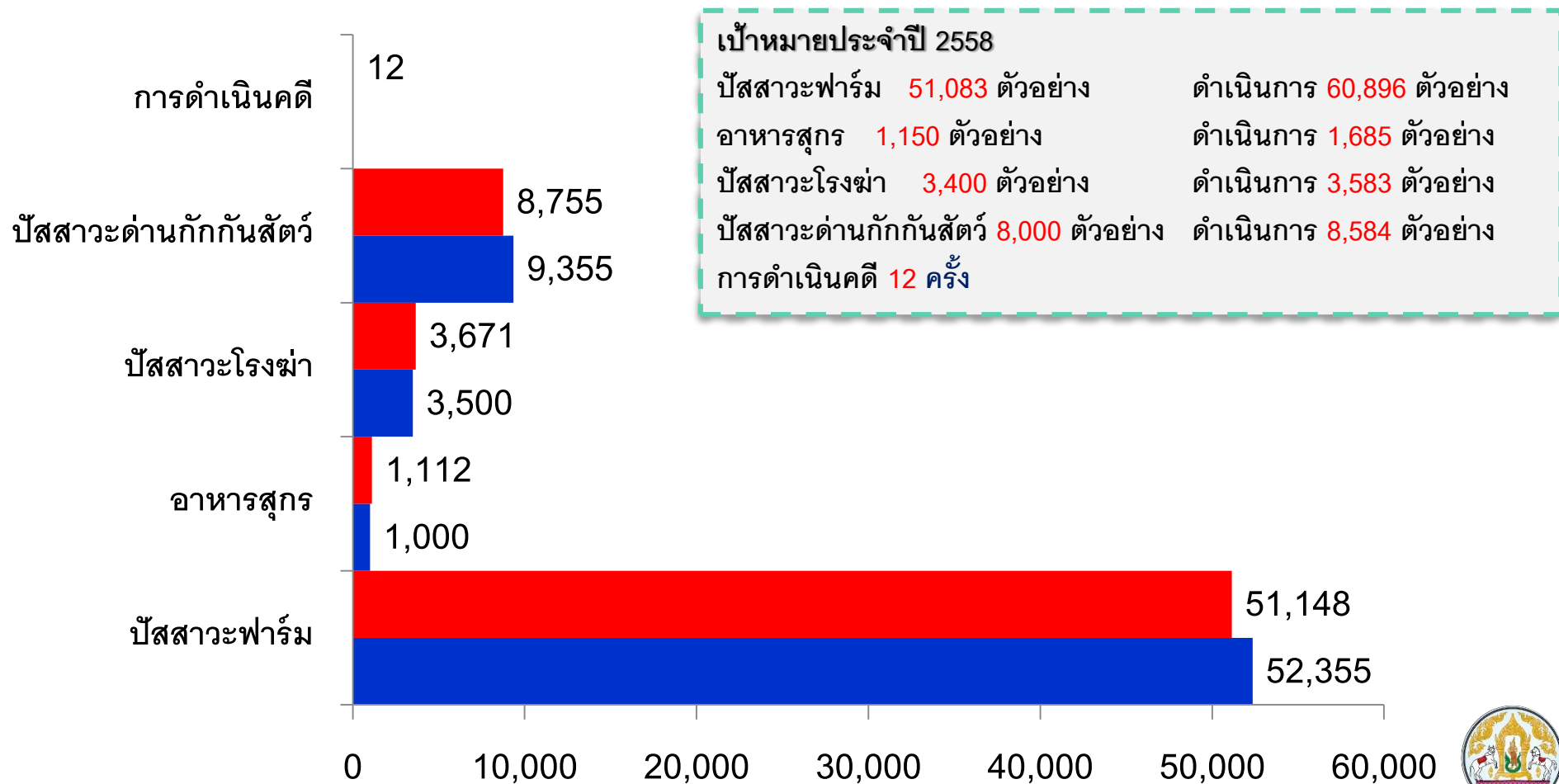


การดำเนินคดีกรณีใช้สารเร่งเนื้อแดงผสมในอาหารสัตว์

(พ.ศ. 2555-2559)



ผลการปฏิบัติงานปีงบประมาณ 2559 (ตุลาคม 58-สิงหาคม 59)



แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมรอง: ตรวจสอบรับรองมาตรฐานโรงงานอาหารสัตว์

ตัวชี้วัด

1. ตรวจรับรองมาตรฐาน GMP/HACCP โรงงานผลิตอาหารสัตว์
จำนวน 200 โรงงาน
งบประมาณ 845,200 บาท



การรับรองระบบประกันคุณภาพ โรงงานผลิตอาหารสัตว์ พ.ศ. 2559



รับรองระบบประกันคุณภาพโรงงานผลิตอาหารสัตว์

- จำนวน 720 โรงงาน



ระบบประกันคุณภาพ

- | | | |
|-----------------------------|-------|-------------|
| • ผ่านการรับรอง GMP จำนวน | 227 | โรงงาน |
| • ผ่านการรับรอง HACCP จำนวน | 176 | โรงงาน |
| • กำลังการผลิต | 8,334 | ตัน/ชั่วโมง |



แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมรอง: ตรวจสอบโรงงานวัตถุอันตรายด้านปศุสัตว์

ตัวชี้วัด

1. ตรวจสอบโรงงานวัตถุอันตรายด้านปศุสัตว์

จำนวน 150 โรงงาน

2. ตรวจสอบตัวอย่างยาสัตว์และวัตถุอันตรายด้านปศุสัตว์

จำนวน 520 ตัวอย่าง

งบประมาณ 5,998,100 บาท



การตรวจสอบโรงงานวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ปี พ.ศ. 2559

กิจกรรม	จำนวน
ตรวจสอบโรงงานผลิตวัตถุอันตราย (โรงงาน)	150
ตรวจสอบวัตถุอันตราย (ตัวอย่าง)	180
ตรวจสอบยาสัตว์ (ตัวอย่าง)	340



แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมรอง: **เฝ้าระวังสารไดออกซินปนเปื้อนในอาหารสัตว์**

ตัวชี้วัด

1. ตรวจสอบสารไดออกซินจากผู้ผลิตและผู้นำเข้าอาหารสัตว์

จำนวน **50** แห่ง

2. สุ่มเก็บตัวอย่างจากผู้ผลิต นำเข้าอาหารสัตว์ เพื่อทดสอบ
สารไดออกซิน

จำนวน **150** ตัวอย่าง

งบประมาณ **5,410,300** บาท



ปี พ.ศ. 2556 จัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ไดออกซิน









โครงการ

ควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาในสัตว์ ปีงบประมาณ 2560

การควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาในสัตว์ กรมปศุสัตว์
เริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ 2559 โดยเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาในสัตว์ปีก
ได้แก่ ไก่เนื้อ ไก่ไข่ ไก่พันธุ์ เป็ดเนื้อ และเป็ดพันธุ์ และในสุกร
โดยตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างรวมทั้งสิ้นจำนวน 5,900 ตัวอย่าง



แผนยุทธศาสตร์การจัดการการติดยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2564

- ยุทธศาสตร์ที่ 1  การเฝ้าระวังการติดยาต้านจุลชีพภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว
- ยุทธศาสตร์ที่ 2  การควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพในภาพรวมของประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3  การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในสถานพยาบาลและควบคุมกำกับด้านจุลชีพอย่างเหมาะสม
- ยุทธศาสตร์ที่ 4  การป้องกันและควบคุมเชื้อติดยาและควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในภาคการเกษตรและสัตว์เลี้ยง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5  การเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพเรื่องเชื้อติดยาและยาต้านจุลชีพแก่ประชาชน
- ยุทธศาสตร์ที่ 6  การบริหารและพัฒนากลไกระดับนโยบายเพื่อขับเคลื่อนงานด้านการติดยาต้านจุลชีพอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔

กลยุทธ์ที่ (๔.๑) การลดใช้ยาต้านจุลชีพในการทำปศุสัตว์ และประมง

กลยุทธ์ที่ (๔.๒) การลดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในห่วงโซ่การผลิตอาหาร

กลยุทธ์ที่ (๔.๓) การพัฒนาระบบเฝ้าระวังการใช้ยาต้านจุลชีพในพืช

กลยุทธ์ที่ (๔.๔) การพัฒนาด้านแบบสถานพยาบาลสำหรับสัตว์เลี้ยงใน
การใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม

กลยุทธ์ที่ (๔.๕) การพัฒนาให้ความรู้เรื่องการใช้ยาต้านจุลชีพกับผู้
เกี่ยวข้องในภาคการเกษตรทั้งพืชและสัตว์

ระบบการเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาในสุกรและสัตว์ปีก

โครงการควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาในสัตว์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2559

- แบคทีเรียเป้าหมาย : Indicator(*Escherichia coli*, ESB), Zoonotic bacteria (*Salmonella* spp., *Campylobacter* spp.)

○ คณะกรรมการควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาในสัตว์

- คณะทำงานควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาในสัตว์
- คณะทำงานชุดเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาในสัตว์ทางห้องปฏิบัติการ
- คณะทำงานควบคุมป้องกันแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยา และสารตกค้างในสัตว์ในสัตว์ระดับเขต



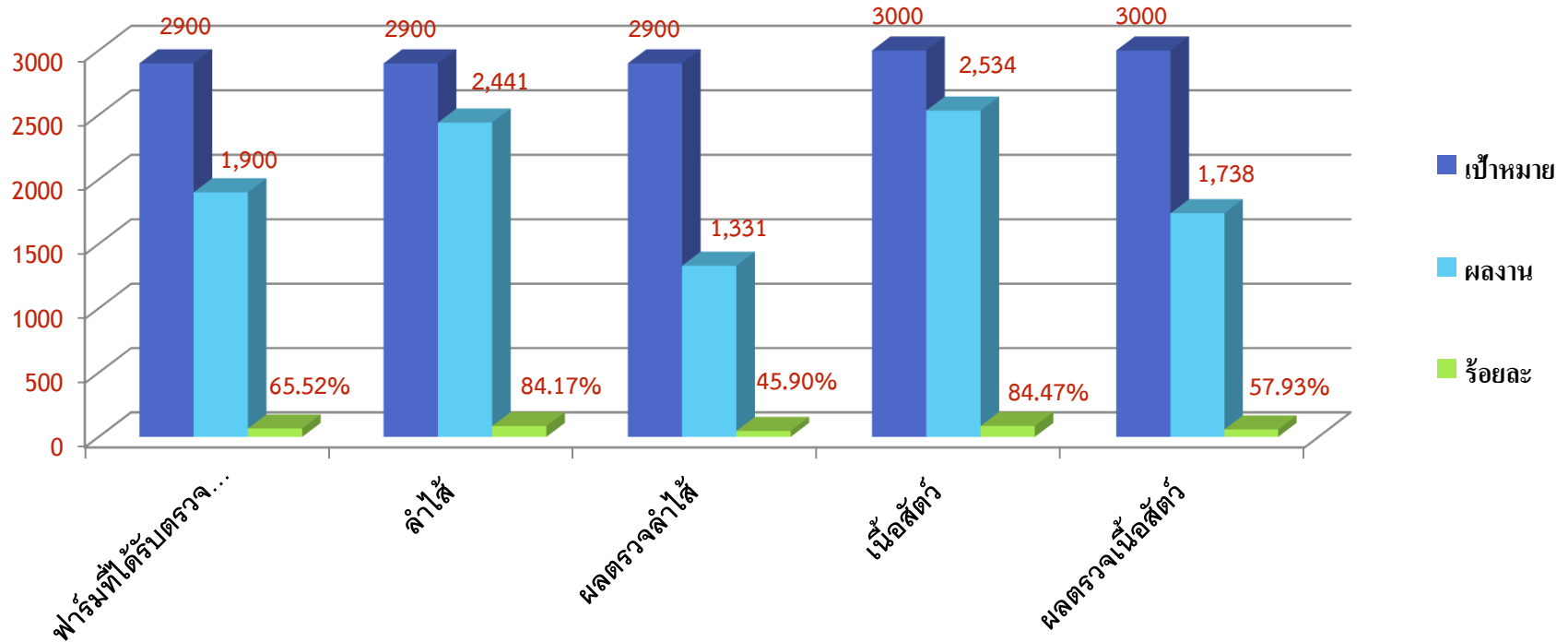
ตัวชี้วัดความสำเร็จ ปีงบประมาณ 2559

(ตุลาคม 2558-สิงหาคม 2559)

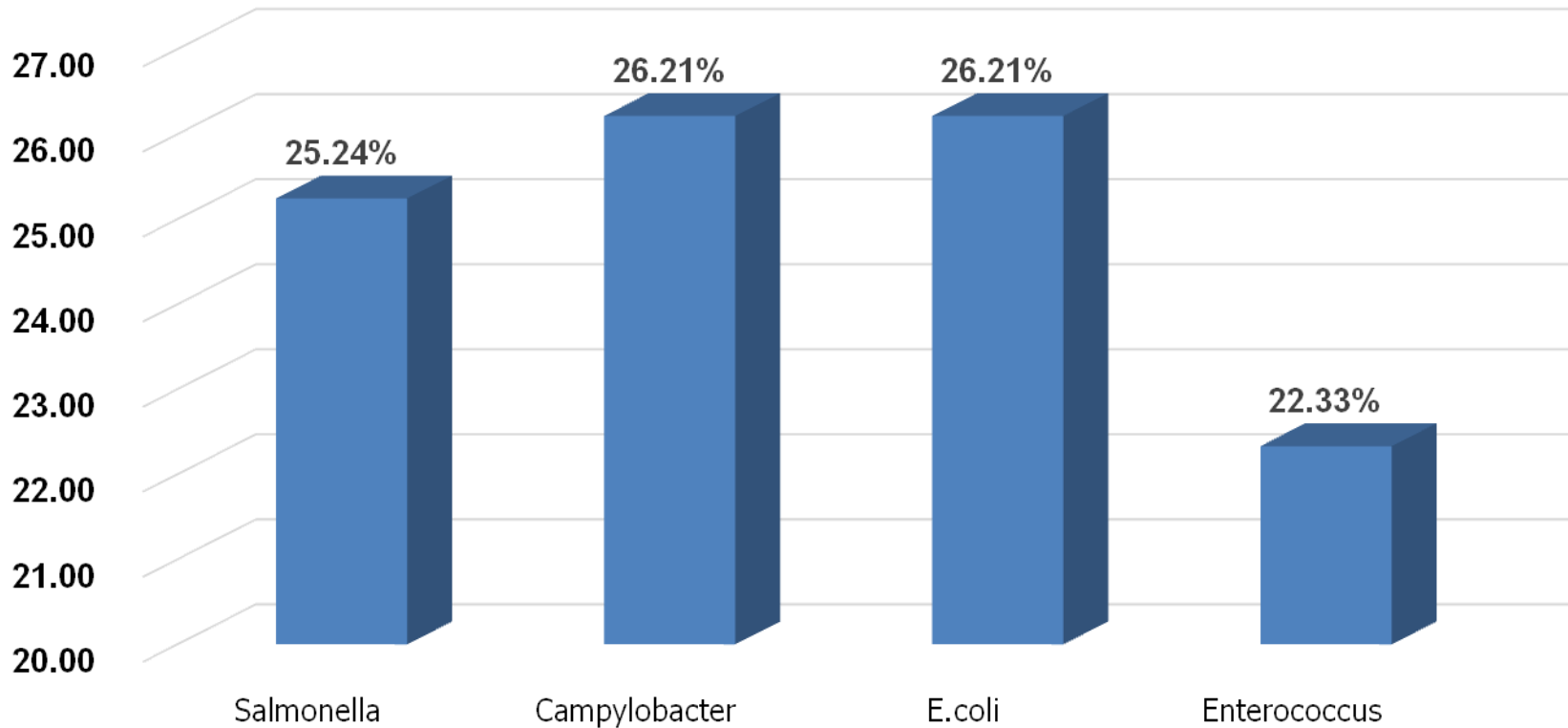
ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ (%)
จำนวนผู้ประกอบการ/ฟาร์มที่ได้รับบริการพัฒนาและตรวจประเมินการใช้ยาสัตว์(ปศจ.)	2,900	1,900	65.52
เก็บตัวอย่างไส้ตัน (caecum) จากโรงฆ่าสัตว์ (ปศจ.)	2,900	2,441	84.17
ผลตรวจฯ ตัวอย่างไส้ตัน (caecum) จากโรงฆ่าสัตว์ (ปศจ.)	2,900	1,331	45.90
เก็บตัวอย่างเนื้อสัตว์จากโรงฆ่าสัตว์ หรือสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์(ปศจ.)	3,000	2,534	84.47
ผลตรวจฯ เนื้อสัตว์จากโรงฆ่าสัตว์ หรือสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ (ปศจ.)	3,000	1,738	57.93



ตัวชี้วัดความสำเร็จ ปีงบประมาณ 2559 (ตุลาคม 2558-สิงหาคม 2559)

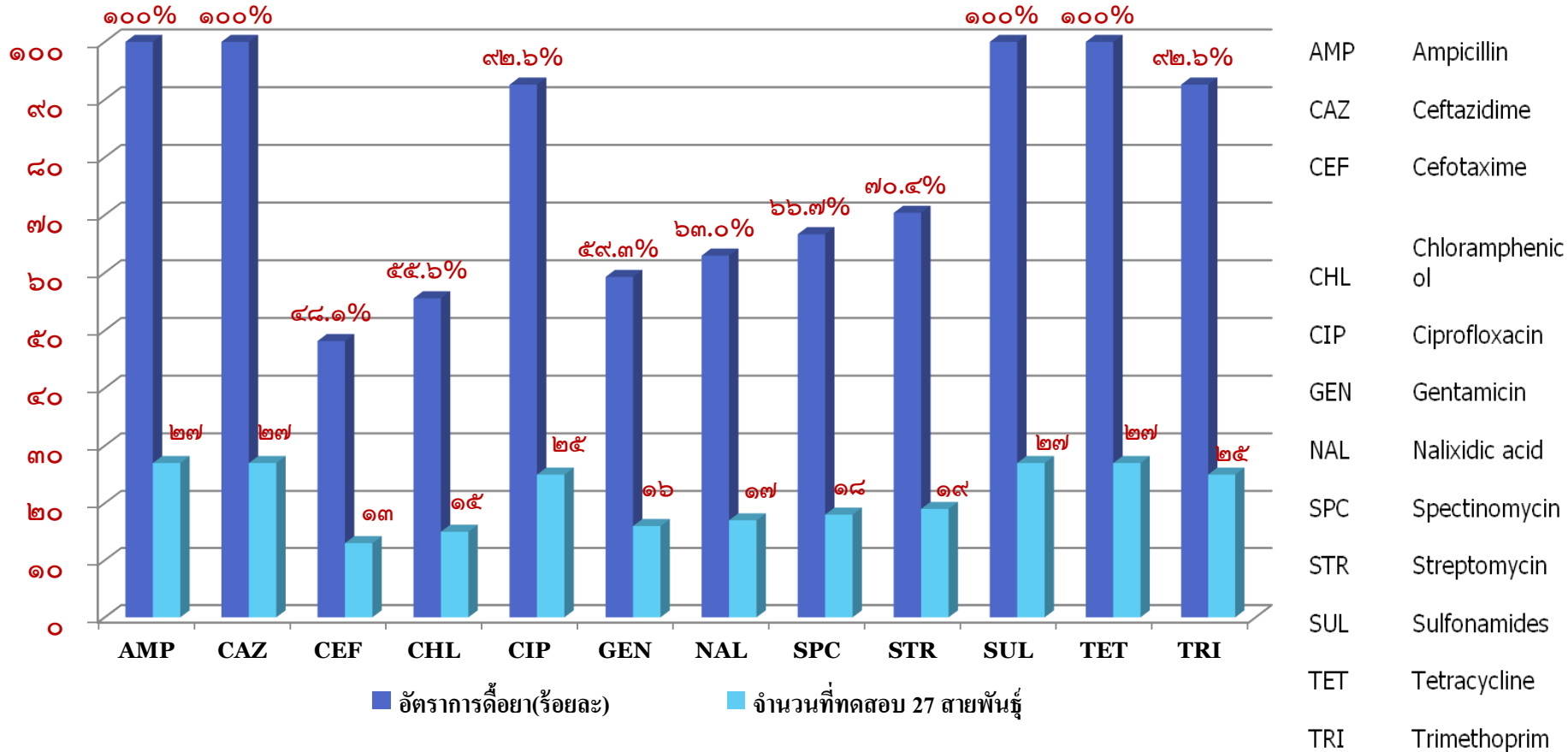


ผลเพาะเชื้อแบคทีเรียจากลำไส้สุกร ศูนย์วิจัยและพัฒนาภาคตะวันตก จังหวัดราชบุรี สำนักงานปศุสัตว์ เขต 7



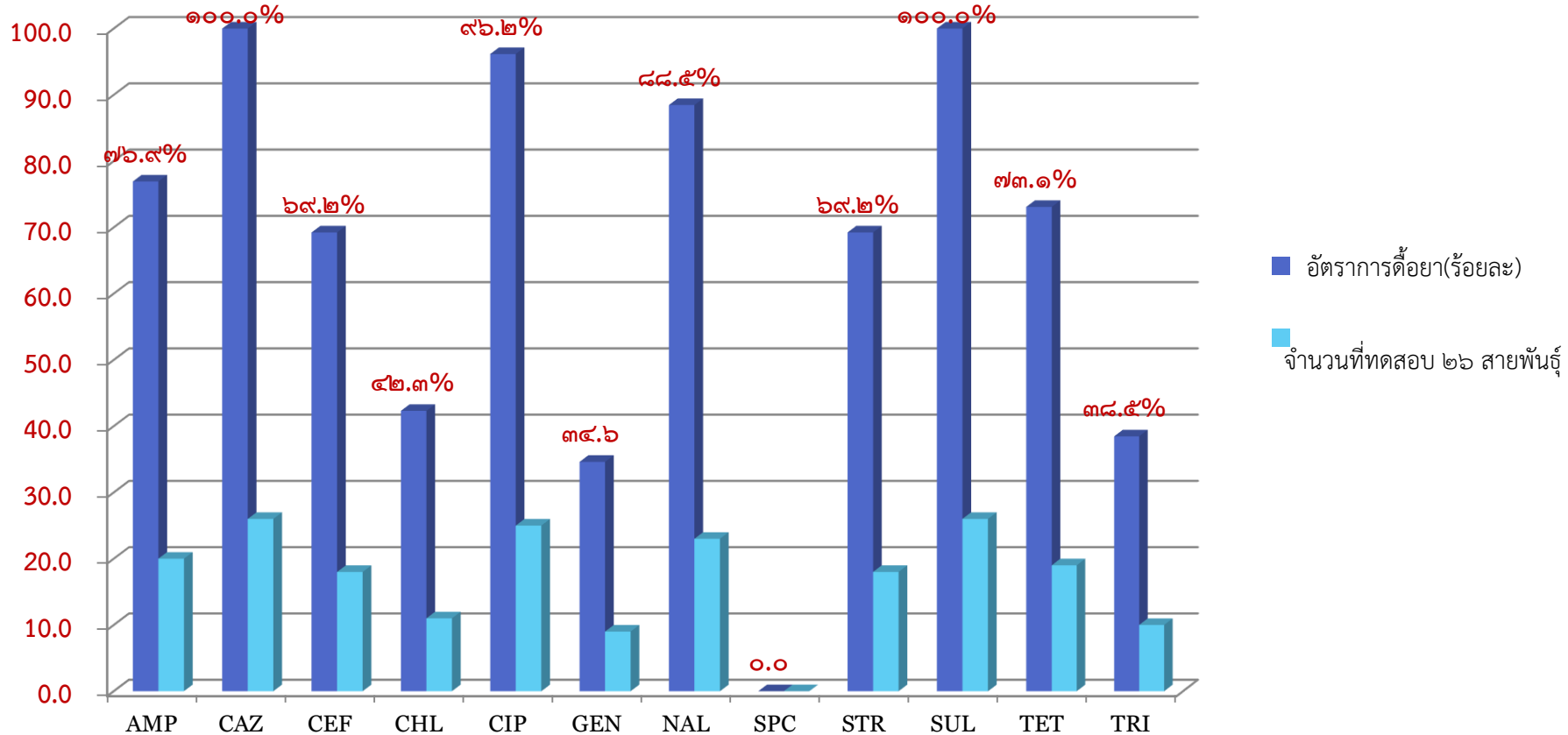
จำนวนลำไส้ที่ทดสอบ 103 ตัวอย่าง

ผลทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ(MIC)เชื้อ E.coli จากลำไส้สุกร ศูนย์วิจัยและพัฒนาโรคสัตว์ปีก จังหวัดราชบุรี สำนักงานปศุสัตว์ เขต 7

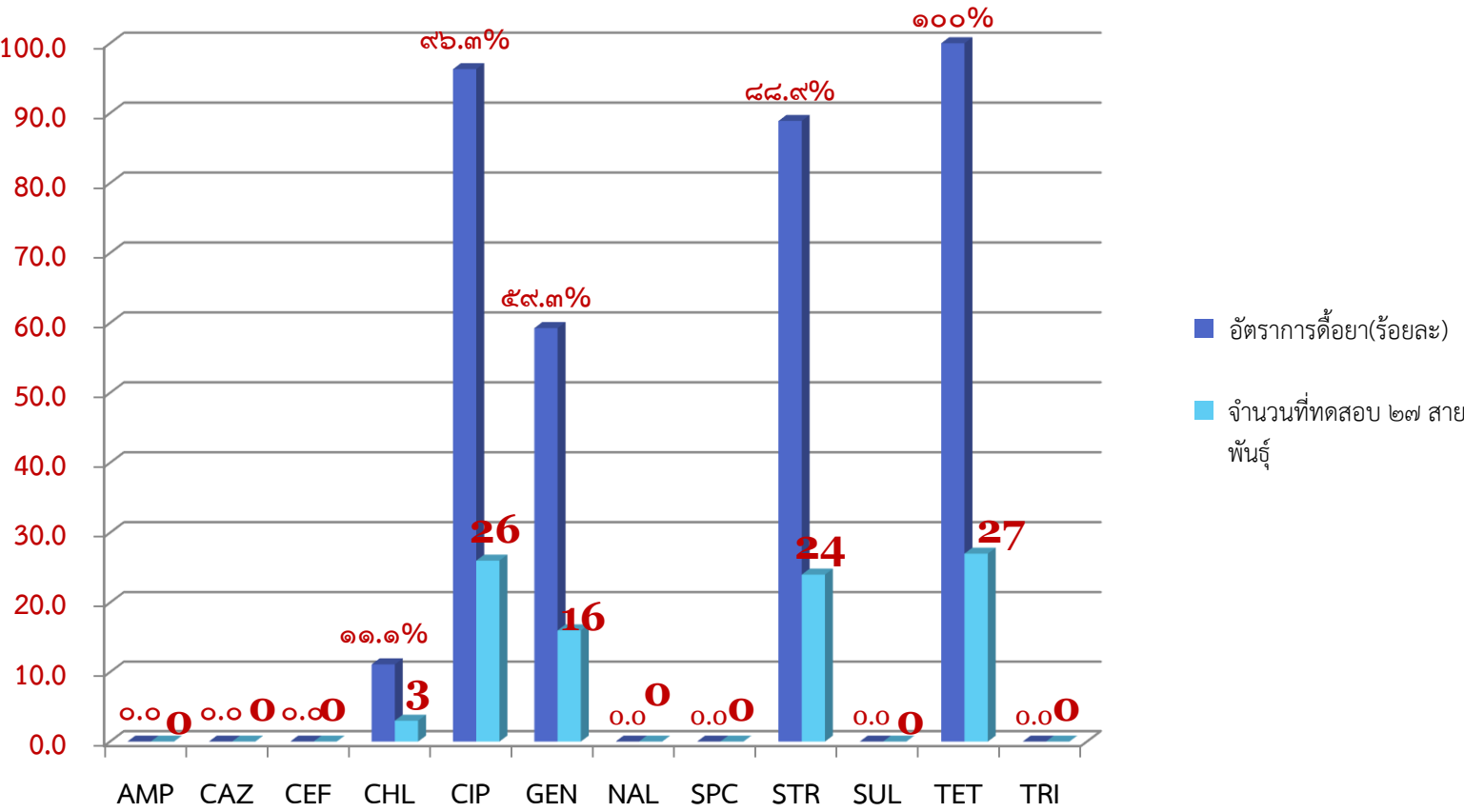


ผลทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ(MIC)เชื้อ Salmonella จากลำไส้สุกร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาโรคสัตว์ปีก จังหวัดราชบุรี สำนักงานปศุสัตว์ เขต 7

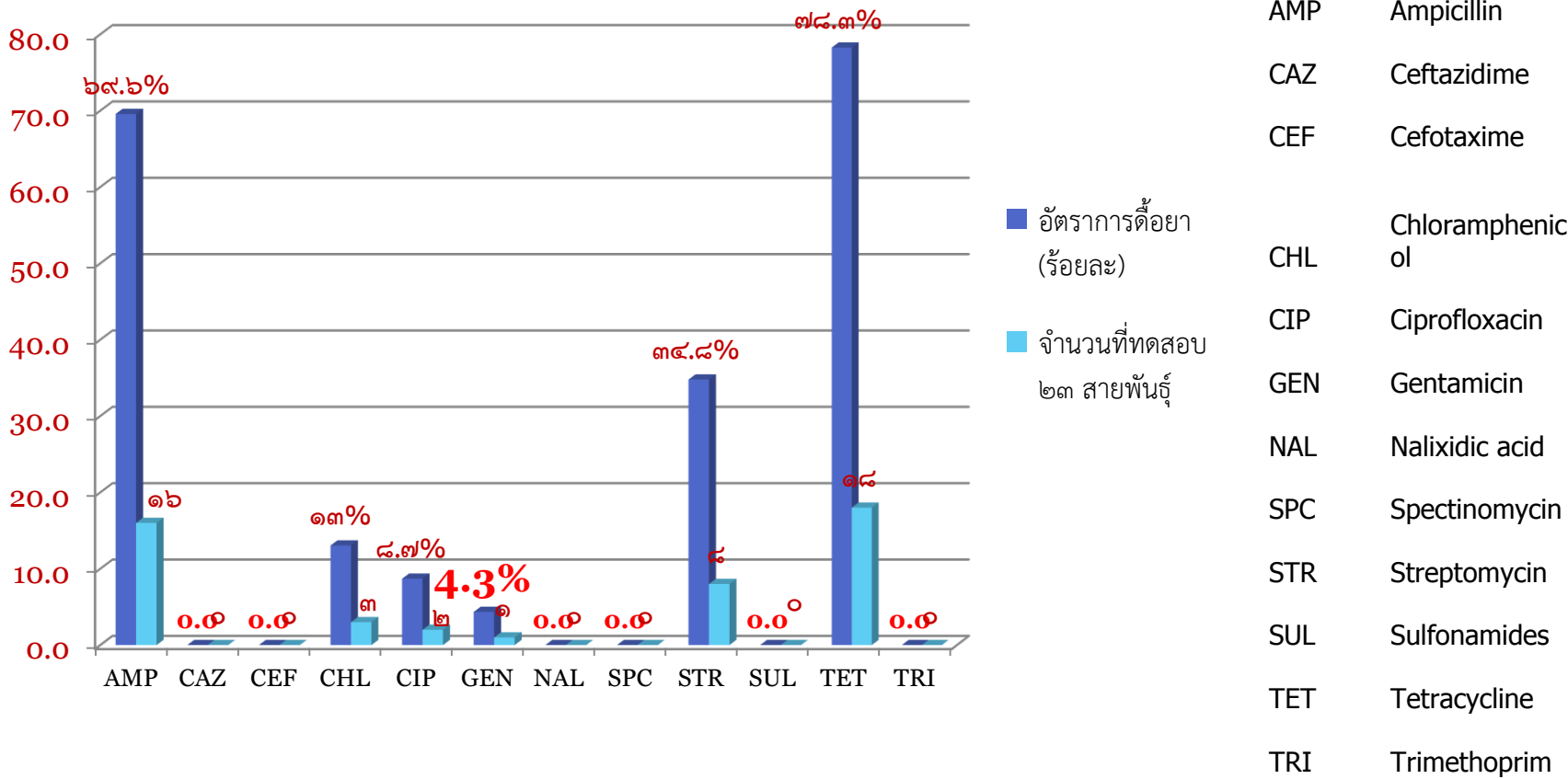


ผลทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ(MIC)เชื้อ Campylobacter จากลำไส้สุกร
ศูนย์วิจัยและพัฒนาภาคตะวันตก จังหวัดราชบุรี สำนักงานปศุสัตว์ เขต 7



ผลทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ(MIC)เชื้อ Enterococcus จากลำไส้สุกร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาภาคตะวันตก จังหวัดราชบุรี สำนักงานปศุสัตว์ เขต 7



โครงการ : พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลระบบ **National Single Window (NSW)** ระยะที่ 3

จำนวน 1 ระบบ เป็นโครงการที่ได้รับงบประมาณประจำปี 2559 ดังนี้

- ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์และพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลระบบ **National Single Window** ของงานด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์
- - ระบบชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ทางอิเล็กทรอนิกส์ (**e-payment**)
- - ระบบจัดเก็บเอกสารหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์
- - ระบบรายงานข้อมูลอัจฉริยะ
- - ระบบการลดสำเนากระดาษ (**Smart Service**)
- - ระบบการขอใบอนุญาต การนำเข้า-ส่งออกสินค้าปศุสัตว์ แบบ **B2G**



โครงการ : พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลระบบ National Single Window (NSW) ระยะที่ 3

- ลงนามสัญญาจ้างกับบริษัท มาสเตอร์ เมกเคอ จำกัด เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2559 วงเงิน ค่าจ้างจำนวน 26,320,263 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 300 วัน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ภายในวันที่ 22 มกราคม 2560
- แผนการปฏิบัติงาน โดยมีกำหนดการส่งมอบงาน ดังนี้
- งานที่ 1 ภายใน 75 วันนับจากวันลงนามในสัญญา (11 มิถุนายน 2559)
- งานที่ 2 ภายใน 90 วันนับจากวันลงนามในสัญญา (26 มิถุนายน 2559)
- งานที่ 3 ภายใน 150 วันนับจากวันลงนามในสัญญา (25 สิงหาคม 2559)
- งานที่ 4 ภายใน 210 วันนับจากวันลงนามในสัญญา (24 ตุลาคม 2559)
- งานที่ 5 ภายใน 300 วันนับจากวันลงนามในสัญญา (22 มกราคม 2560)



- ผลการดำเนินการ

-จัดประชุมสัมมนาระดมความคิดเห็นและความต้องการใช้ระบบ จำนวน ๑ ครั้ง
ระหว่างวันที่ 23- 24 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรมแคนทารี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โดยมีผู้ประกอบการอาหารสัตว์ ผู้ประกอบการวัตถุดิบัตราย ด้านการปศุสัตว์และ
เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์เข้าร่วม จำนวน 60 ราย

-จัดประชุมสาธิตและทดสอบการใช้งานระบบ **(Prototype)** วันที่ 16-18
สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมคลาสสิก คามิโอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมี
ผู้ประกอบการอาหารสัตว์ ผู้ประกอบการวัตถุดิบัตราย ด้านการปศุสัตว์และเจ้าหน้าที่
กรมปศุสัตว์เข้าร่วม จำนวน 35 ราย

ตรวจรับงวดที่ 1 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559 งบประมาณ 1,316,013.15 บาท

ตรวจรับงวดที่ 2 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 งบประมาณ 9,212,092.05 บาท



ปัญหาและอุปสรรค

- ขาดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการจัดทำ ตรวจสอบระบบ บริการอิเล็กทรอนิกส์ ระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในระบบสารสนเทศ

แนวทางการแก้ไขปัญหา

- ได้เชิญเจ้าหน้าที่จากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาร่วม พิจารณา ให้ข้อมูลในการตรวจสอบติดตามโครงการฯ ดังกล่าว



แผนงานวิจัย/งานวิชาการประจำปีงบประมาณ 2560

1. ศึกษาอายุการจัดเก็บผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของ Phenol
2. ศึกษาเปรียบเทียบกระบวนการผลิตกับการปนเปื้อนยาสัตว์และเชื้อดื้อยา
3. ศึกษาคุณภาพขนสัตว์ปีกปนเปื้อนเปรียบเทียบกับกระบวนการผลิตและคุณภาพของวัตถุดิบ (ขนสัตว์ปีกสด)
4. ศึกษาเปรียบเทียบการกระจายตัวของไอไอน้ำมันกับกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตอาหารสัตว์และฟาร์มผสมอาหารสัตว์เอง



แผนงานวิจัย/งานวิชาการประจำปีงบประมาณ 2560

5. การเฝ้าระวังโรคฉี่หนูกับมาตรการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์
6. ศึกษาผลการใช้สาร Ractopamine ในสุกรขุน



แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2560

จำแนกตาม จุดเน้นที่สำคัญและผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เพิ่มเป้าหมายการออกใบรับรองฟาร์มปลอดการใช้สารเร่งเนื้อแดงให้มากขึ้น เพื่อการเกษตรกรจะได้มีความร่วมมือในการลดการใช้สารเร่งเนื้อแดงในการเลี้ยงสัตว์
- เพิ่มเป้าหมายการออกใบอนุญาตขายอาหารสัตว์ เพื่อผู้ประกอบการขายอาหารสัตว์ได้จำหน่ายอาหารสัตว์ที่ถูกต้องกฎหมาย
- เพิ่มการตรวจสอบสถานประกอบการขาย/นำเข้า ผลิต ส่งออก อาหารสัตว์ ยาสัตว์ และวัตถุอันตราย



แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2560

จำแนกตาม จุดเน้นที่สำคัญและผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ให้ทั่วถึง ทั้งเจ้าหน้าที่ภาครัฐและผู้ประกอบการ
- ออกกฎกระทรวงและเกษตรและสหกรณ์ ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558



กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
ศูนย์ราชการกรมปศุสัตว์ จังหวัดปทุมธานี
91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี
อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
โทร 02-159-0406 ต่อ 100-112

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

