

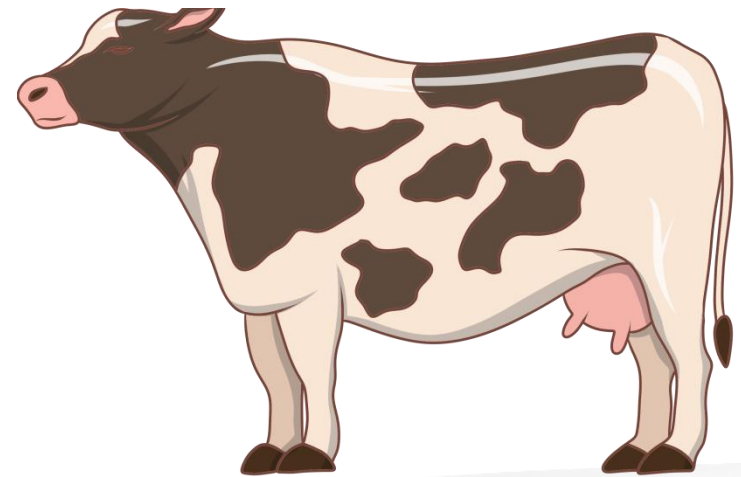


ผลสำเร็จของการดำเนินงานโครงการ ที่สำคัญของกรมปศุสัตว์ในพื้นที่เขต 5

สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
11 กันยายน 2563



การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาโคนม ในพื้นที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 5



ผู้นำการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาโคนม ในพื้นที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 5



น.สพ.ไพโรจน์ เฮงแสงชัย
อดีตรองอธิบดีกรมปศุสัตว์



นายธีระ อนันต์วรปัญญา
ปศุสัตว์เขต 5



ศ.คลินิก.น.สพ.ดร.สุวิชัย โรจนเสถียร
ที่ปรึกษาอธิบดีกรมปศุสัตว์



วิสัยทัศน์:
เป็นแหล่งผลิตน้ำนมดิบที่ดีที่สุด
ในประเทศไทย



วิสัยทัศน์ยุทธศาสตร์พัฒนาโคนมและผลิตภัณฑ์นม : อุตสาหกรรมโคนมไทยทั้งระบบ ได้มาตรฐานสากลภายใน 10 ปี

วิสัยทัศน์ยุทธศาสตร์พัฒนาโคนมภาคเหนือตอนบน : เป็นแหล่งผลิตน้ำนมดิบที่ดีที่สุดในประเทศไทย

ฟาร์มโคนม GAP 100 %

คุณภาพน้ำนม Premium

ฟาร์มปลอดโรคควั่นโรค , โรคแท้งติดต่อ

ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ GMP 100 %

ต้นทุนการผลิตลดลง 10%

การควบคุมโรค FMD / Hemo มีประสิทธิภาพ

สุขศาสตร์ฟาร์มโคนมและศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบมีมาตรฐานสากล

โคนมได้รับอาหารหยাবคุณภาพดีเพียงพอ/ต่อเนื่อง

โคสาวคุณภาพสูง/โคนมสุขภาพดีสมบูรณ์พันธุ์ให้น้ำนมเต็มศักยภาพ

พัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนม

พัฒนาอาหารหยাবคุณภาพสูง

จัดการด้านสุขภาพโคนม/เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

การมีส่วนร่วมของสถาบันเกษตรกร

-พัฒนาฟาร์มโคนม / ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบเข้าสู่มาตรฐาน

-ส่งเสริมปลูกพืชอาหารสัตว์
-สร้างเครื่องช่วยผลิตอาหารสัตว์
-จัดตั้งศูนย์แปรรูปอาหารหยাব อาหาร TMR

-ศูนย์เลี้ยงโคสาวคุณภาพสูง

-จัดตั้งหน่วย HHU โคนม
-สร้างฟาร์มปลอดโรคควั่นโรค , แท้งติดต่อ
-ควบคุมและป้องกันโรค FMD , Hemo

สถานม้านนา

สนง.ปศข.5 , สนง.ปศจ.ชม.,ชร.,ลพ.,ลป.,
ศวพ.ภาคเหนือตอนบน

ศอส.ลป.,พร.,ชร.
สนง.ปศข.5 , สนง.ปศจ.
ชม.,ชร.,ลพ.,ลป.

ศผท.ชม.
สนง.ปศข.5 ,
สนง.ปศจ.
ชม.,ชร.,ลพ.,ลป.
ศวพ.ภาคเหนือ
ตอนบน

สนง.ปศข.5 , สนง.ปศจ.
ชม.,ชร.,ลพ.,ลป.
ศวพ.ภาคเหนือตอนบน ,ด้านฯ

พัฒนาศูนย์ฝึกอบรมโคนมแห่งชาติ : สนง.ปศข.5 , ศบส.เชียงใหม่



ปัญหาที่เกิดขึ้นในปี 2557



- ปริมาณน้ำนมดิบ/ตัว/วัน ต่ำ
- ต้นทุนการผลิตสูง
- มีปัญหาด้านสุขภาพสัตว์
- ขาดแคลนอาหารหยาบที่มีคุณภาพ
- จำนวน SCC สูง
- มาตรฐานฟาร์ม GAP มีน้อย
- โรคระบาด
- แหล่งรับซื้อน้ำนมดิบอยู่ห่างไกล (จ.สุโขทัย/ภาคกลาง)

ความท้าทาย

- สภาพภูมิอากาศเหมาะสม
- เกษตรกรมีทักษะระดับหนึ่ง
- มีความมั่นคงด้านอาหารเนื่องจากเกษตรกรมีทักษะในการปลูกพืช (ปรับเปลี่ยนอาชีพจากการปลูกพืชมาเลี้ยงสัตว์)
- การรวมกลุ่มของเกษตรกรมีความเข้มแข็ง
- ความเอาใจใส่ของเจ้าหน้าที่ภาครัฐ



การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์โคนม (ภาคเหนือตอนบน 1)

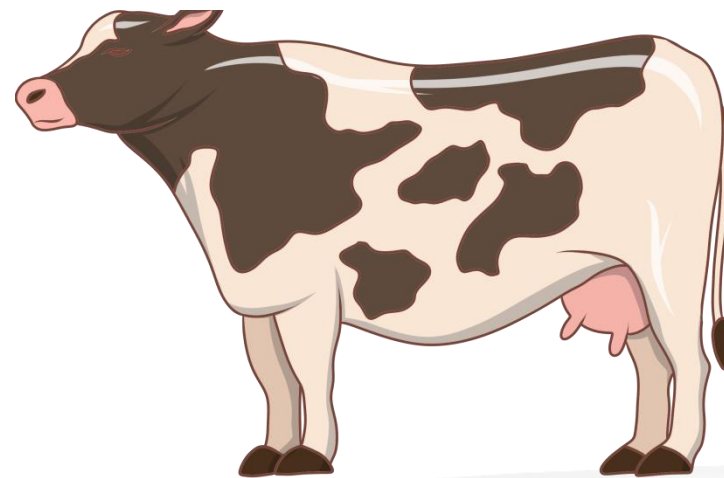


งบกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 (เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง)

งบประมาณ	นมคุณภาพสูงล้านนา
ปี 2558	2,771,800 บาท
ปี 2559	3,593,800 บาท
ปี 2560 (เพิ่มเติม)	4,693,300 บาท
ปี 2562	45,304,900 บาท
ปี 2563	4,874,800 บาท
รวมทั้งหมด	61,238,600 บาท



ข้อมูลพื้นฐานด้านโคนม

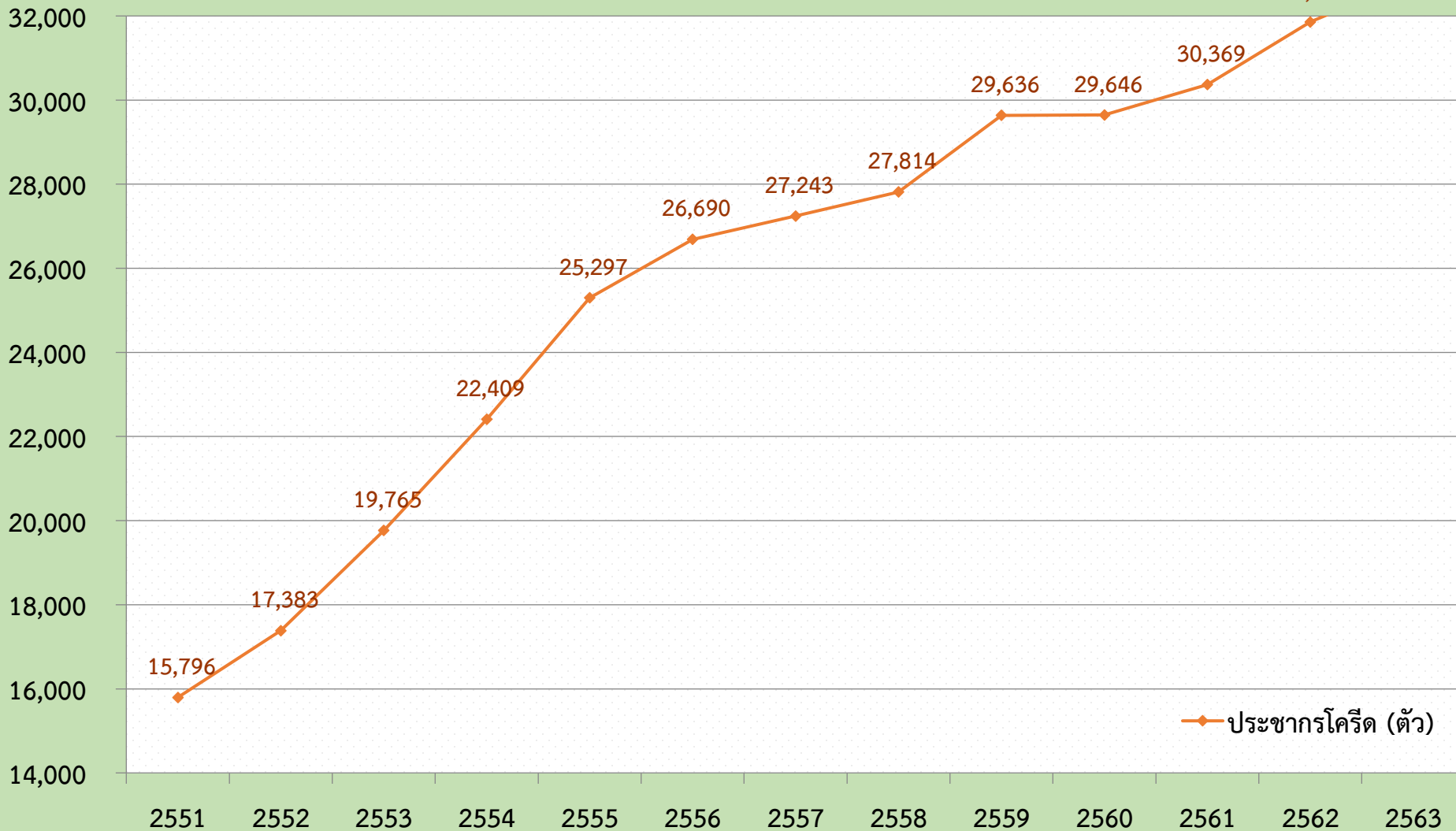




ข้อมูลเฉลี่ยจำนวนประชากรโครีดนมในเขตพื้นที่ปศุสัตว์เขต 5

(โครีด : ตัว)

ปีงบประมาณ 2551 - 2563

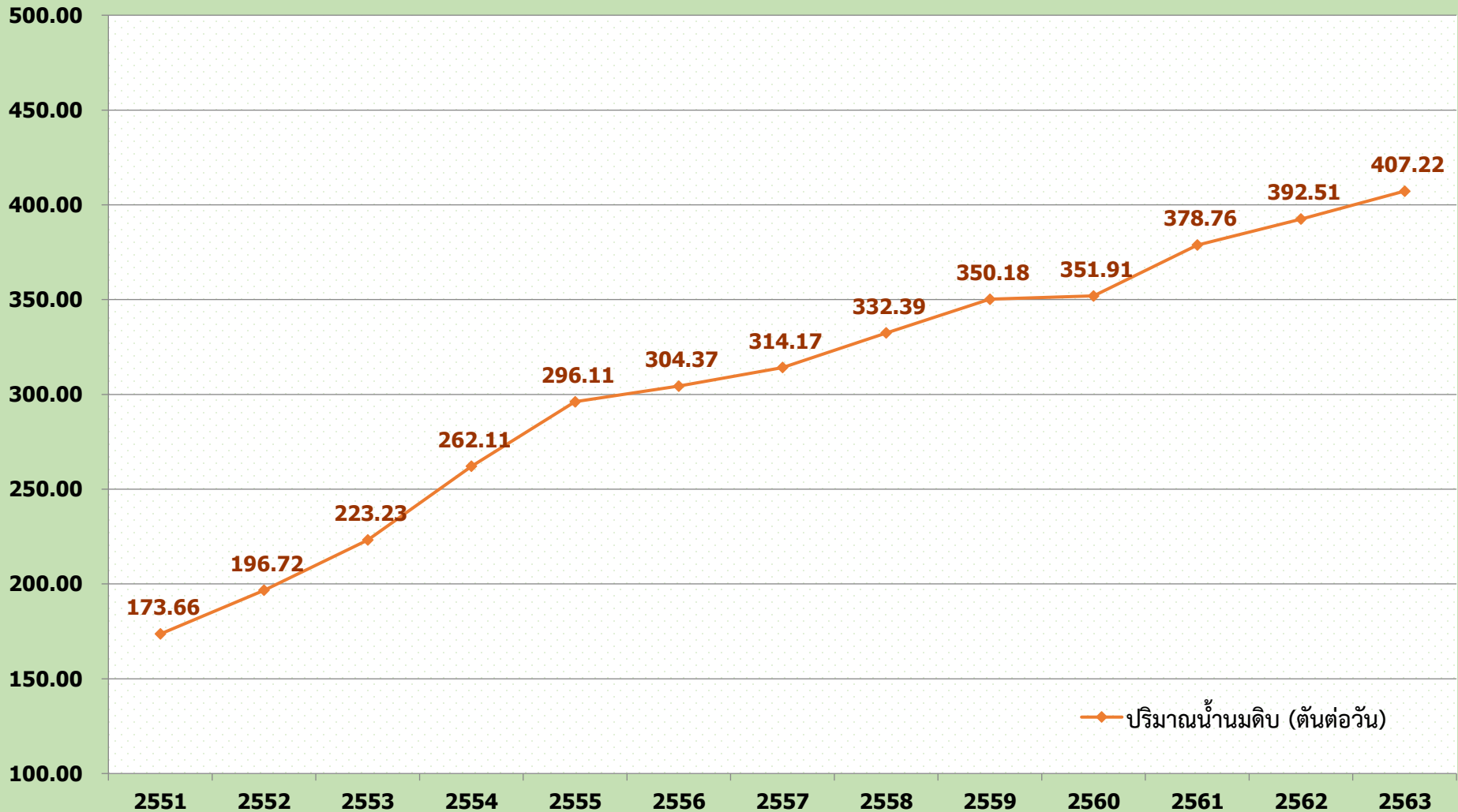


***หมายเหตุ ปีงบประมาณ 2563 ค่าเฉลี่ย (เดือนกรกฎาคม)



ข้อมูลแสดงค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำนมดิบ รายปีในเขตพื้นที่ปศุสัตว์เขต 5 ปีงบประมาณ 2551 - 2563

(ต้น: วัน)

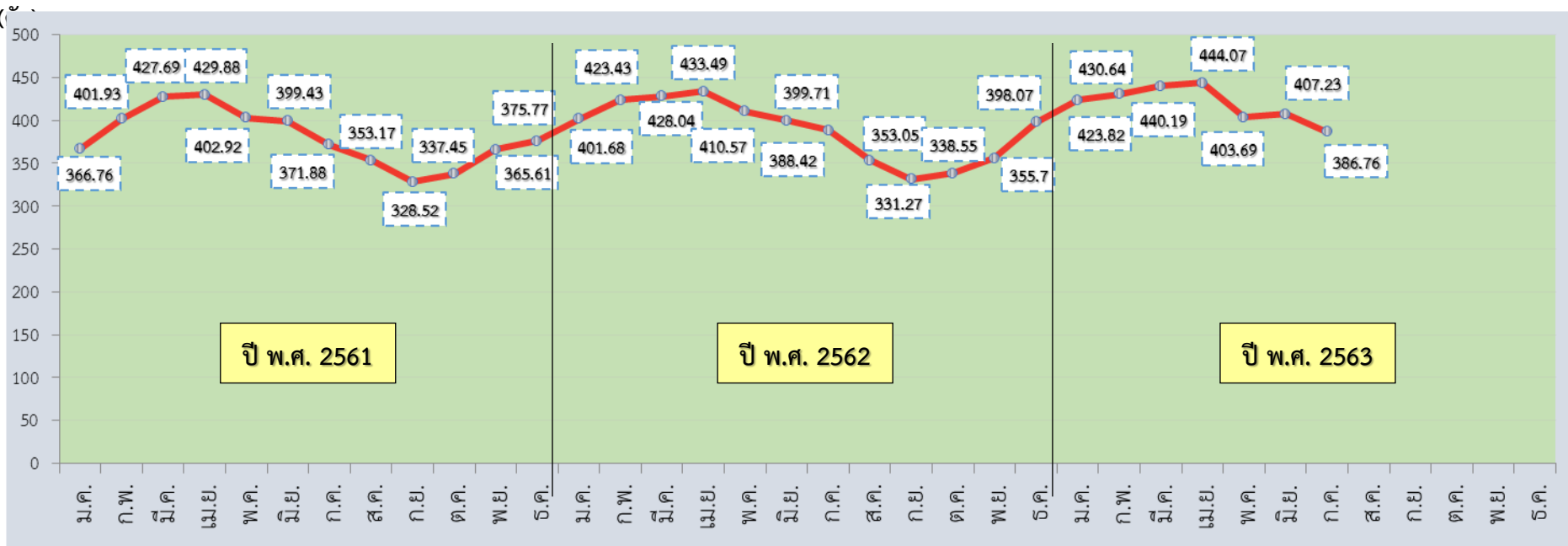


***หมายเหตุ ปีงบประมาณ 2563 ค่าเฉลี่ย (เดือนกรกฎาคม)



ข้อมูลแสดงค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำนมดิบรายเดือน (ตัน/วัน)

ปี พ.ศ. 2561 - 2563

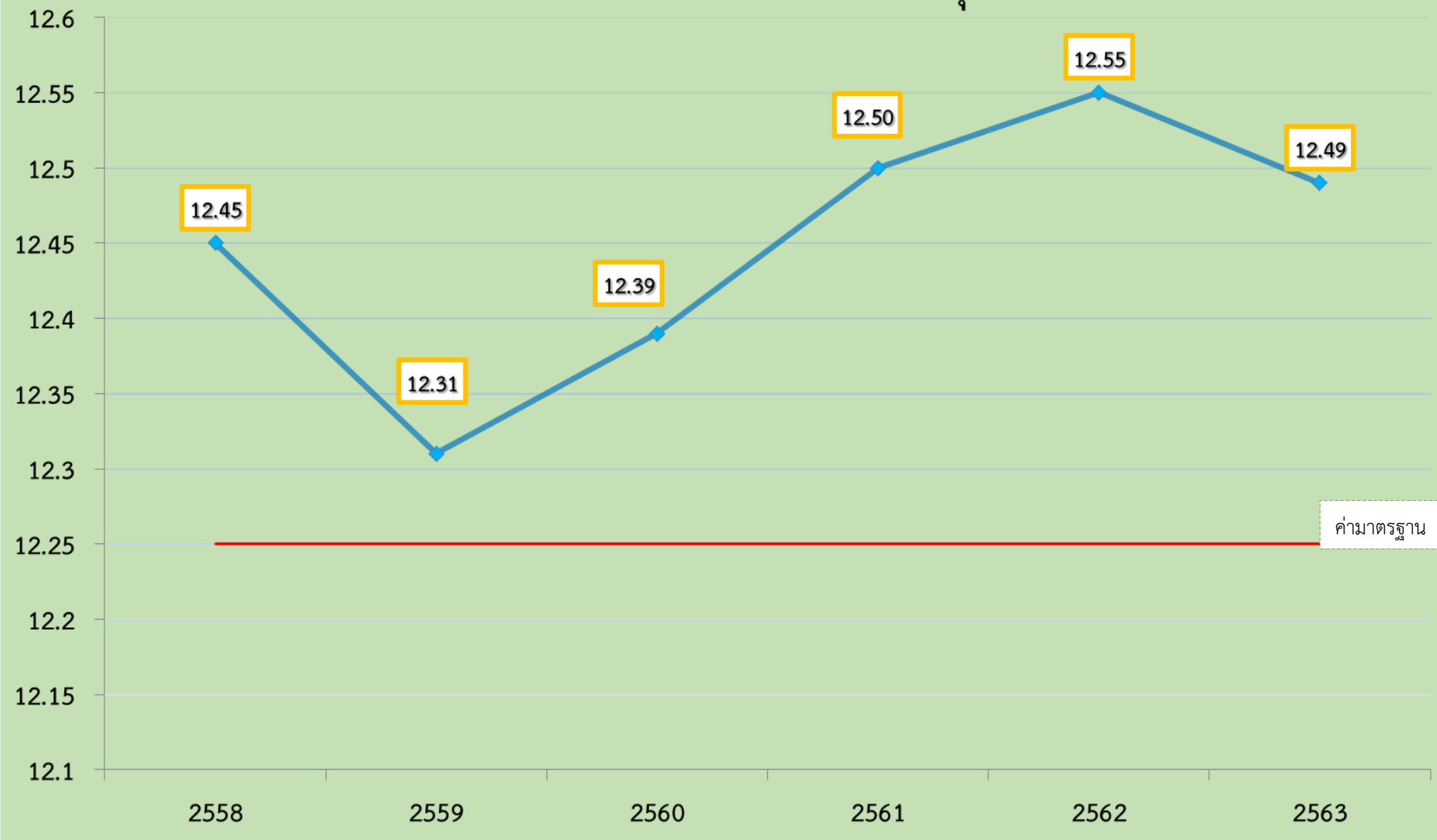


ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2561	366.76	401.93	427.69	429.88	402.92	399.43	371.88	353.17	328.52	337.45	365.61	375.77
2562	401.68	423.43	428.04	433.49	410.57	399.71	388.42	353.05	331.27	338.55	355.70	398.07
2563	423.82	430.64	440.19	444.07	403.69	407.23	386.76					

(ข้อมูล ณ วันที่ตรวจสอบปริมาณนมประจำเดือน)



ข้อมูลค่าเฉลี่ยองค์ประกอบ “ของแข็งรวม” (Total Solid) ในน้ำนมดิบ ปีงบประมาณ 2558 – 2563 พื้นที่ปศุสัตว์เขต 5

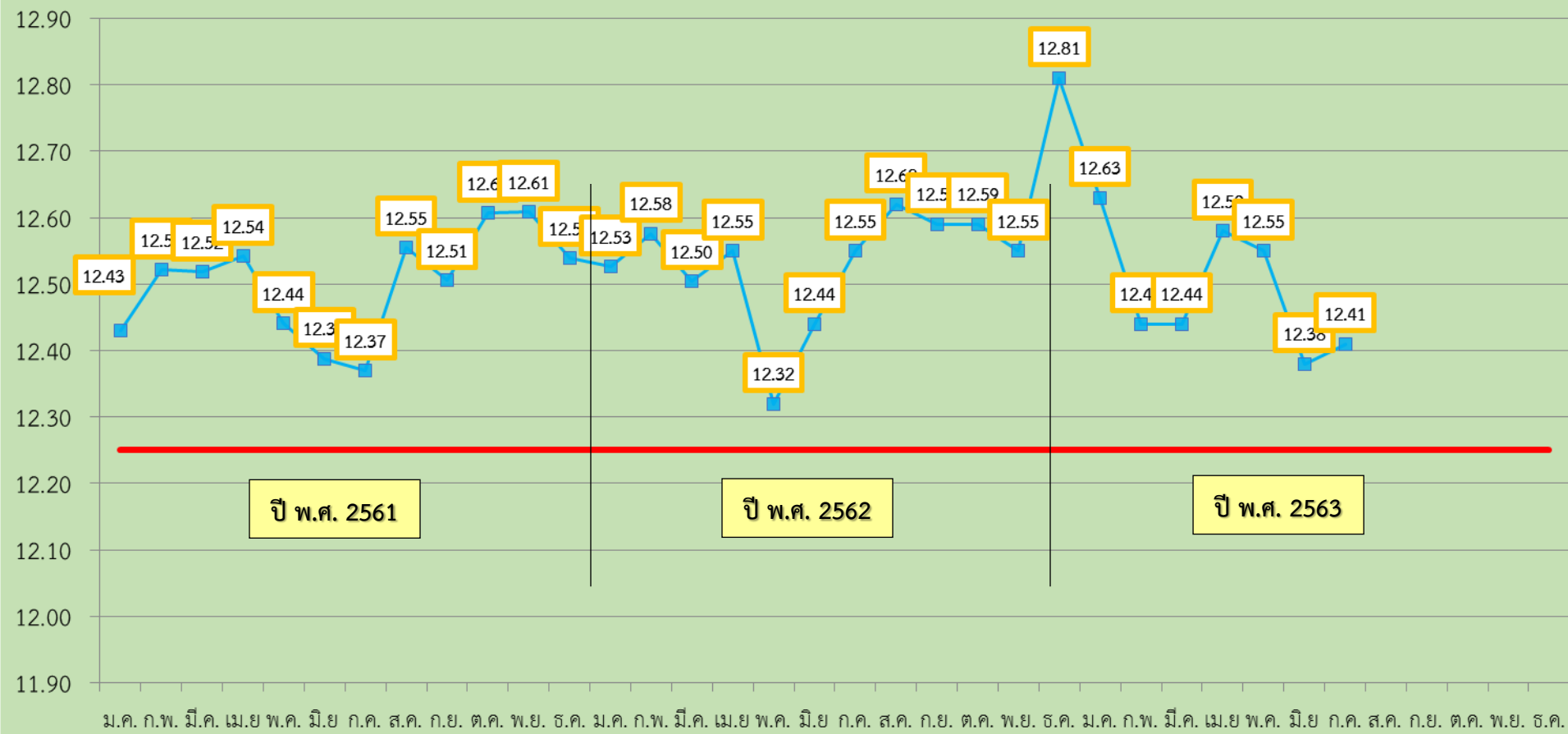


ค่ามาตรฐาน

***หมายเหตุ ปีงบประมาณ 2563 ค่าเฉลี่ย (เดือนกรกฎาคม)

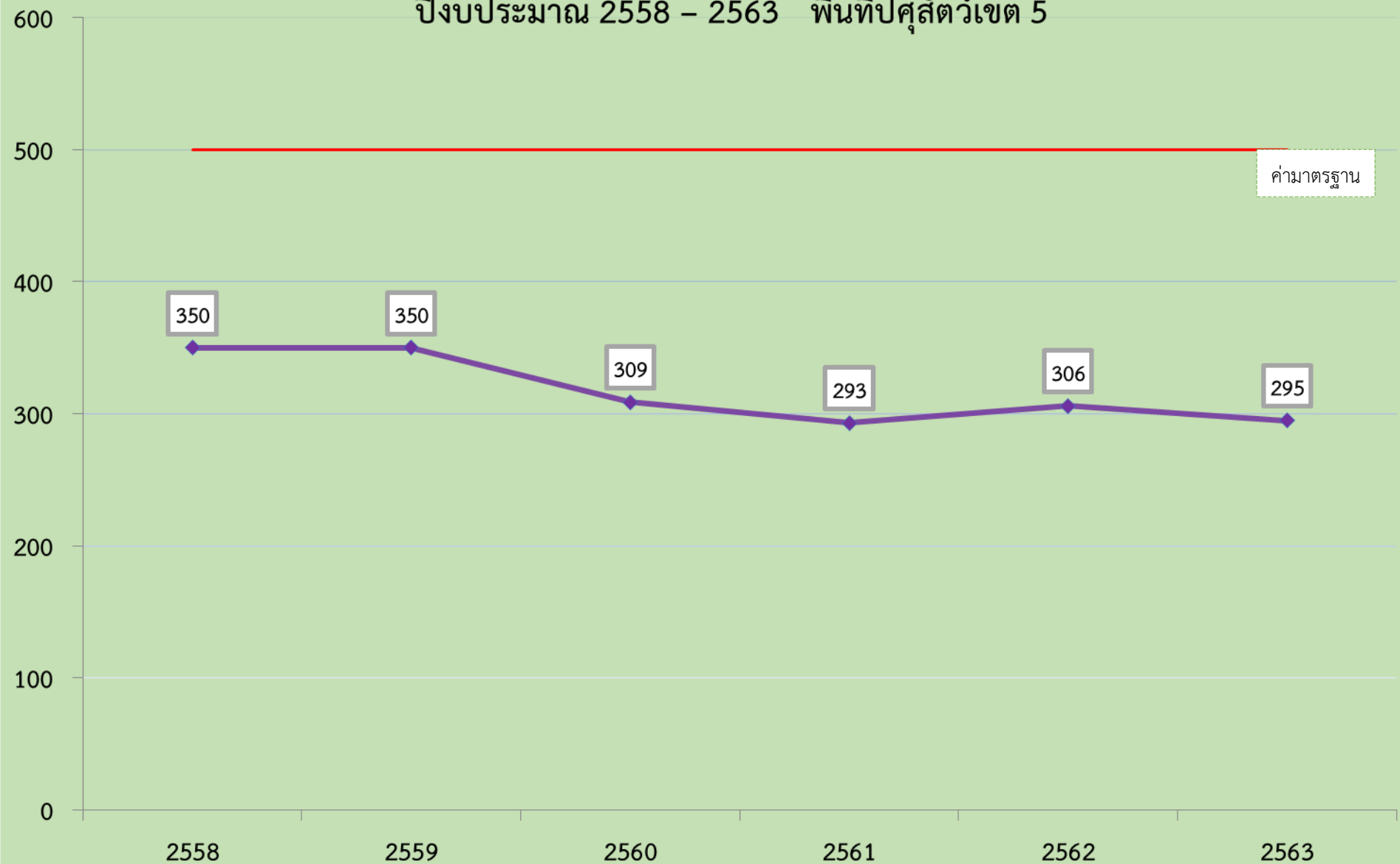
ข้อมูลค่าเฉลี่ยองค์ประกอบ “ของแข็งรวม” (Total Solid) ในน้ำนมดิบ

ปีงบประมาณ 2561 – 2563 พื้นที่ปศุสัตว์เขต 5



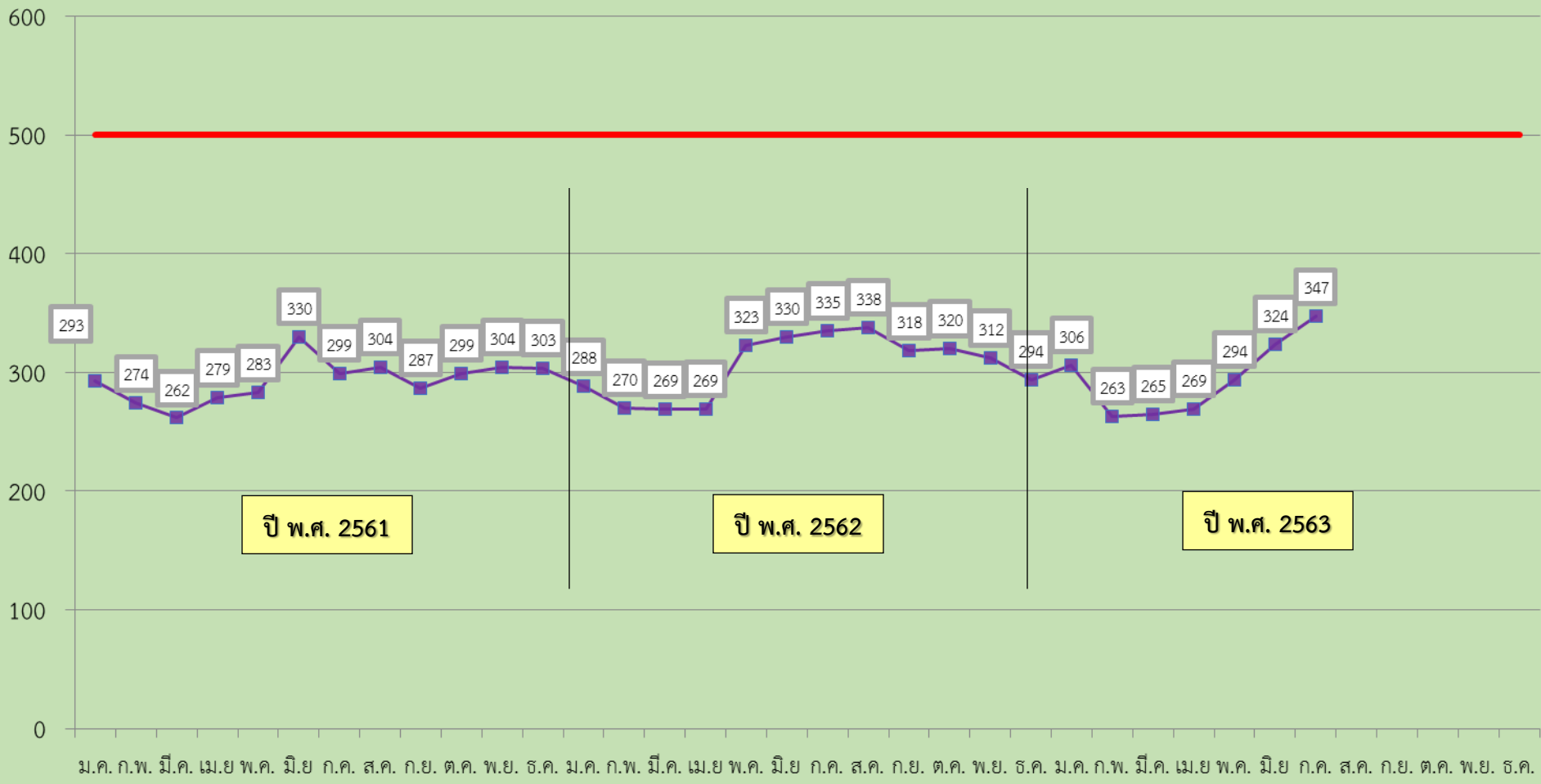
ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2561	12.43	12.52	12.52	12.54	12.44	12.39	12.37	12.55	12.51	12.61	12.61	12.54
2562	12.53	12.58	12.50	12.55	12.32	12.44	12.55	12.62	12.59	12.59	12.55	12.81
2563	12.63	12.44	12.44	12.58	12.55	12.38	12.41					

ข้อมูลค่าเฉลี่ยองค์ประกอบ “โซมาติกเซลล์” (Somatic cell count) ในน้ำนมดิบ ปีงบประมาณ 2558 – 2563 พื้นที่ปศุสัตว์เขต 5



*** หมายเหตุ ปีงบประมาณ 2563 ค่าเฉลี่ย (เดือนกรกฎาคม)

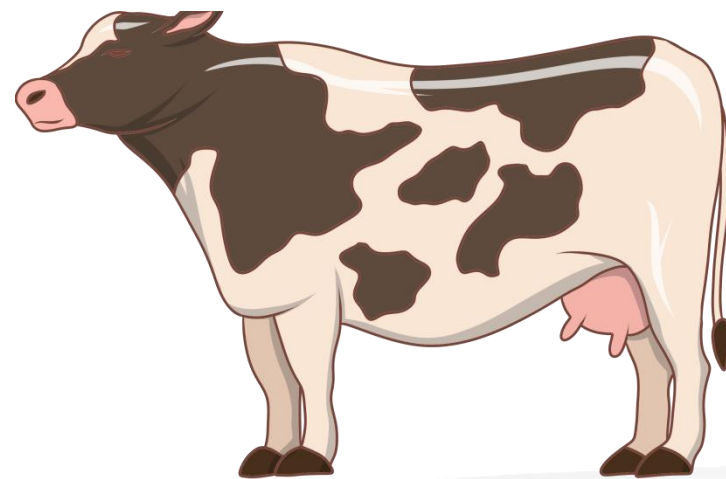
ข้อมูลค่าเฉลี่ยองค์ประกอบ “โซมาติกเซลล์” (Somatic cell count) ในน้ำนมดิบ ปีงบประมาณ 2561 – 2563 พื้นที่ปศุสัตว์เขต 5



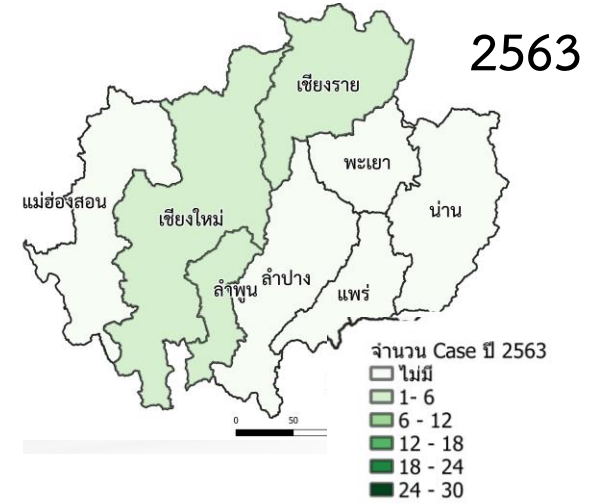
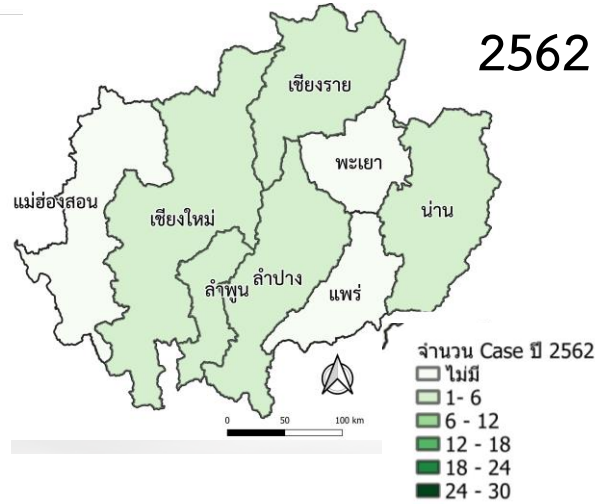
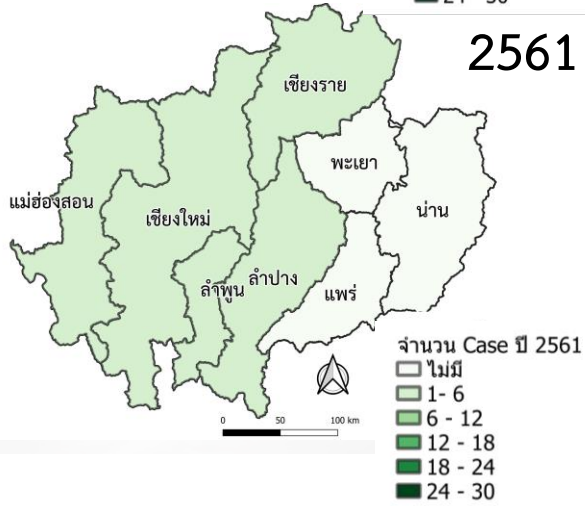
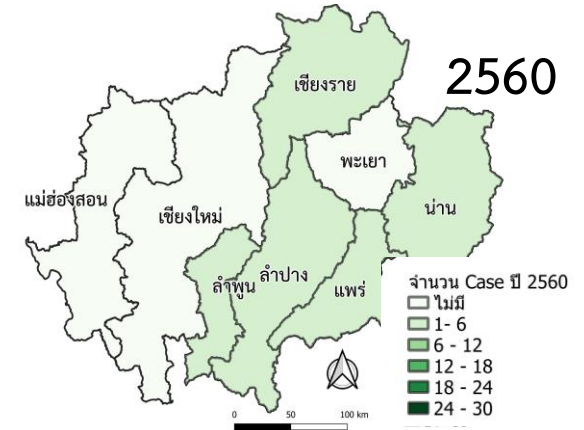
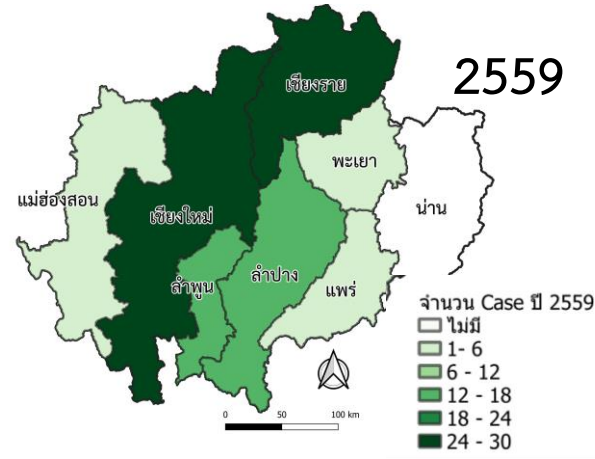
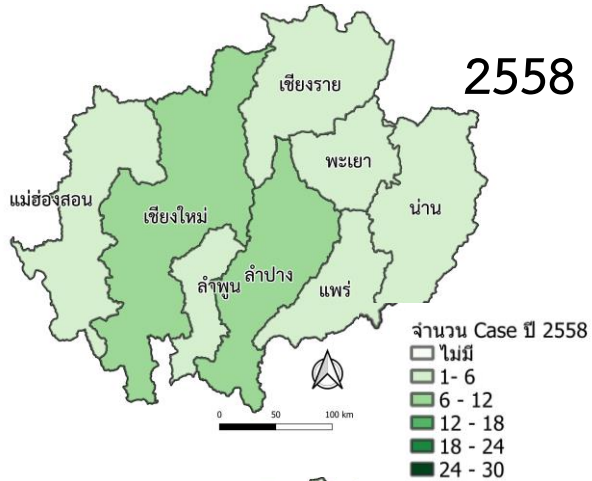
ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2561	293	274	262	279	283	330	299	304	287	299	304	303
2562	288	270	269	269	323	330	335	338	318	320	312	294
2563	306	263	265	269	294	324	347					



มิติด้านการพัฒนาสุขภาพโคนม



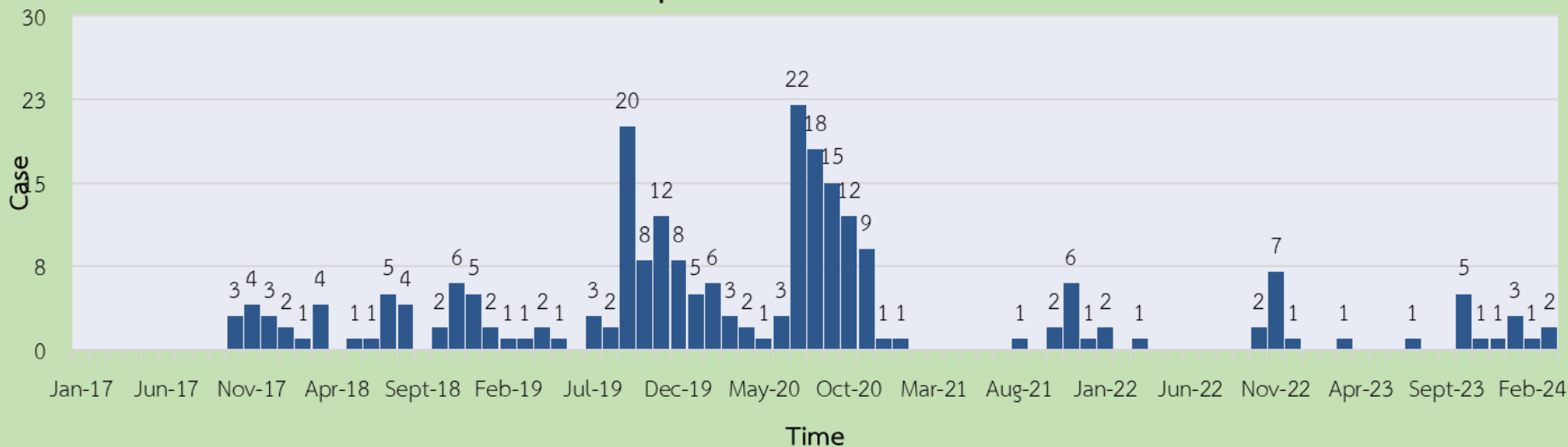
สถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยในพื้นที่เขต 5



สถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยในพื้นที่เขต 5

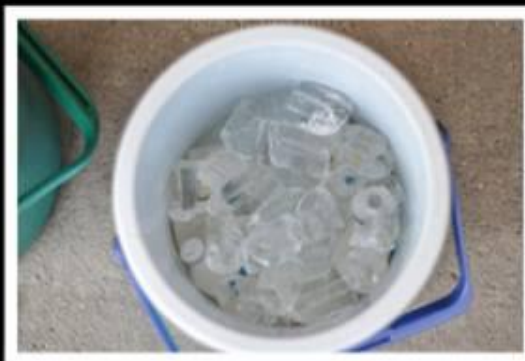


Epidemic Curve



จังหวัด	จำนวน case การระบาดของโรคปากและเท้าเปื่อย (ครั้ง)								
	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
เชียงใหม่	2	8	16	26		4	3	1	60
เชียงราย	3	4	16	30	4	1	2	3	63
แพร่		1		3	1				5
แม่ฮ่องสอน		1	2	1		1			5
น่าน		1	1		1		1		4
พะเยา	1	1	5	6					13
ลำปาง		9	10	16	2	2	1	1	41
ลำพูน	4	6	10	15	3	5	2	2	47
รวม	10	31	60	97	11	13	9	6	237

แนวปฏิบัติการฉีดวัคซีนป้องกันโรคในโค



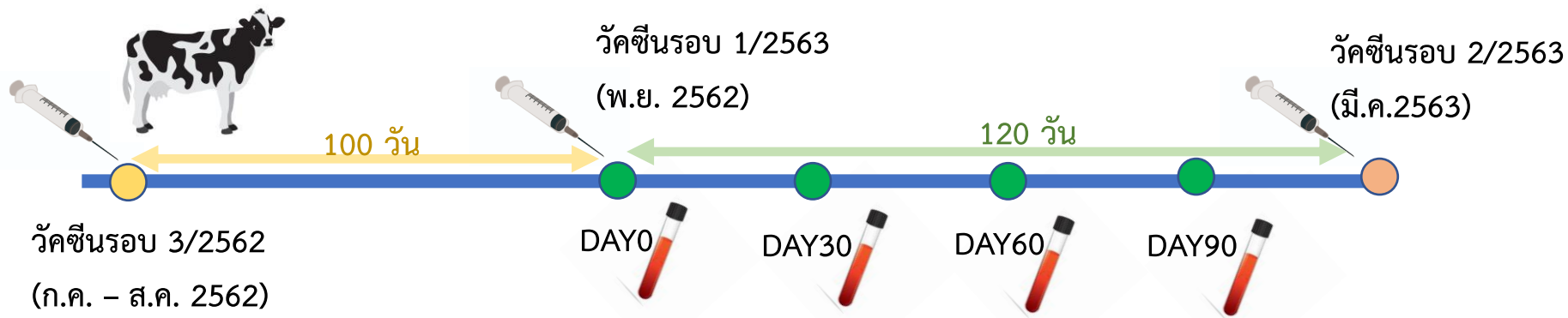
ตำแหน่งการฉีดวัคซีน



ตั้งหมั่งฉีดวัคซีน!!!
บริเวณคอกของโค
เพื่อให้มั่นใจได้ว่า
วัคซีน ปริมาณ 2 cc
เข้าสู่ตัวโคจริง!!!

โดย ส่วนสุขภาพสัตว์
สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

โครงการประเมินระดับภูมิคุ้มกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 5 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



- คัดเลือกฟาร์มโคนมที่ไม่เคยมีโคแสดงอาการโรคปากและเท้าเปื่อย หน่วยละ 1 ฟาร์ม
- สุ่มคัดเลือกโคในฟาร์มตามสัดส่วน
โคกลุ่มให้ผลผลิต:โคทดแทน:ลูกโคที่ฉีดวัคซีนครั้งแรก เป็น 5:4:1
- เก็บตัวอย่างเลือดโคนม 10 ตัว ที่ day0 day30 day60 และ day90
- ส่งตัวอย่างที่ ศวพ.ลำปาง เพื่อตรวจระดับแอนติบอดีโรค FMD และ NSP



โปรแกรมทดสอบโรคในโคนม



กรมปศุสัตว์ มีนโยบายการตรวจสอบสุขภาพโคนม

“โครงการตรวจสอบสุขภาพโคประจำปี”

(โครงการ BTP) โดยหลักๆ จะตรวจโรค

- BRUCELLA** : โรค бруเซลลา (แท้งติดต่อ)
- TUBERCULOSIS** : โรควัณโรค
- PARATUBERCULOSIS** : โรคพาราทูเบอร์คิวโลซิส

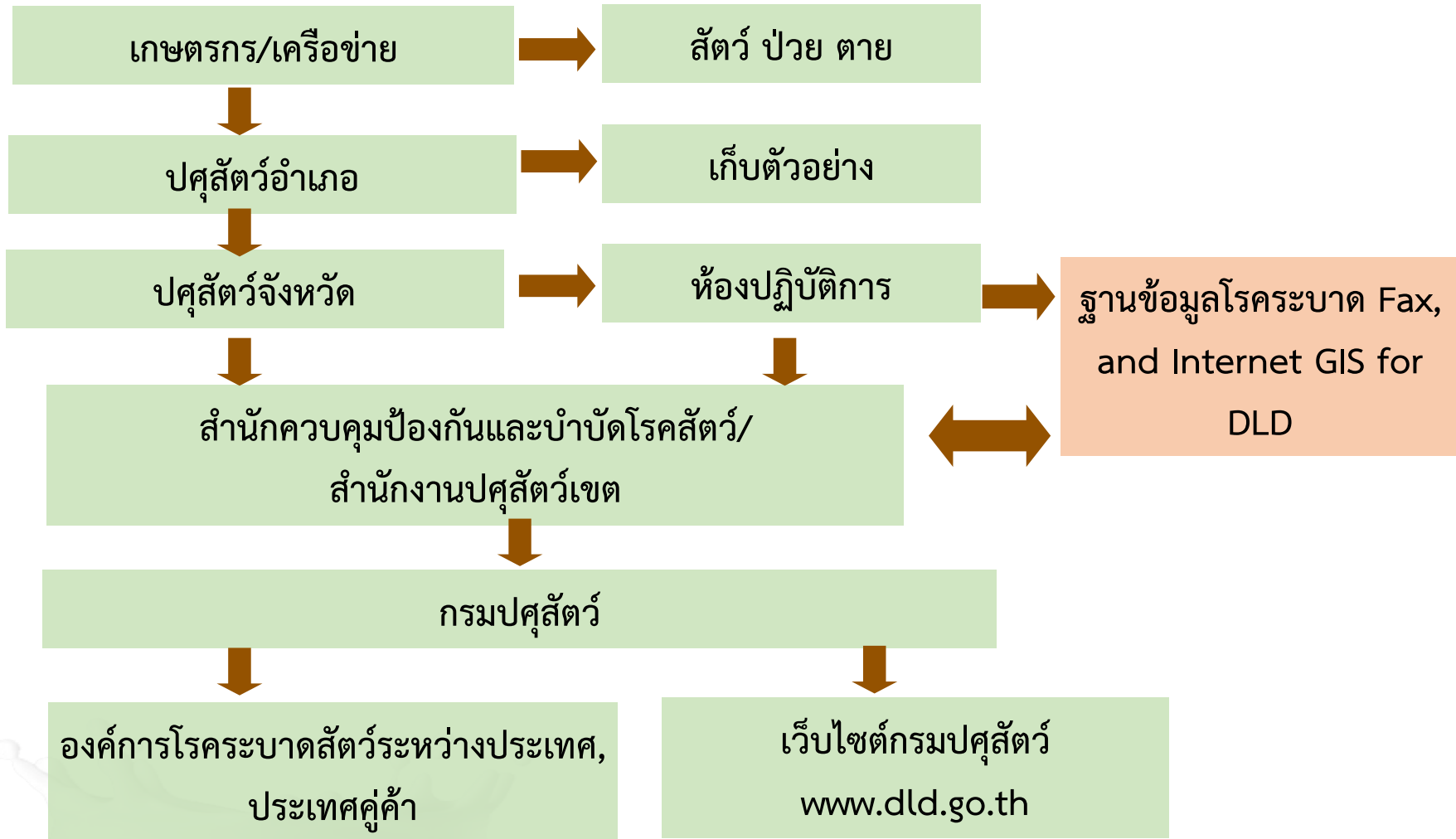


โดยมีวัตถุประสงค์
เพื่อเฝ้าระวังโรคที่มีความเสี่ยงที่จะติดต่อสู่คน



ดัดแปลงจาก: <https://health.mthai.com/knowledge/15140.html>

รู้โรคเร็ว ควบคุมโรคเร็ว



หน่วยพัฒนาสุขภาพและผลผลิตสัตว์ ในพื้นที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

1. หน่วยบ้านธิ
2. หน่วยสันป่าตอง
3. หน่วยแม่ทา
4. หน่วยไชยปราการ
5. หน่วยแม่ใจ
6. หน่วยป่าตึง
7. หน่วยแม่ลาว
8. หน่วยเทิง



ภารกิจ HMB



การแก้ไขปัญหาสภาพดิน และน้ำนมดิบ

- สหกรณ์ในพื้นที่ให้บริการ
- มุ่งเน้นการแก้ไขรายฟาร์ม รายฝูง ร่วมกับรายพื้นที่ และบูรณาการร่วมหลายหน่วยงาน
- เน้นการแก้ไขตามหลักวิชาการ และยั่งยืน
- เสริมสร้างระบบการเลี้ยงสุ่มมาตรฐานฟาร์ม และน้ำนมดิบที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัยต่อผู้บริโภค

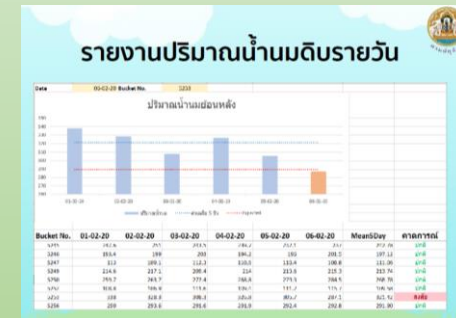
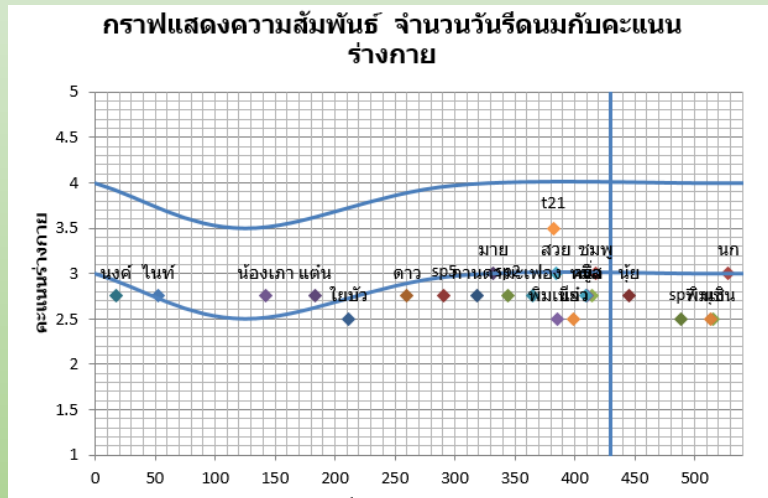


การให้บริการเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมครบวงจร

พัฒนาสุขภาพ
โคนม

- การจัดการสุขภาพ ป้องกันโรค
- พัฒนาเครื่องมือและเครือข่ายเฝ้าระวังโรค

แนวคิดการควบคุมโรค



การให้บริการเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมครบวงจร

พัฒนาคุณภาพ น้ำนม

- การจัดการอาหาร
- การจัดการการรีดนม
- การจัดการฟาร์มเพื่อเข้าสู่มาตรฐาน GAP



ปฏิทินอาหารหยาบ สหกรณ์โคนมสันกำแพง

เดือน	เปลือกข้าวโพดแห้ง	ข้าวโพดโรงงาน	ฟาง	หญ้าขจร	เบเนเปียร์	ต้นข้าวโพดสด
มกราคม	8.2	12.6	4.1	1.3	10.0	6.4
กุมภาพันธ์	6.8	13.2	6.4	2.7	7.8	9.1
มีนาคม	6.4	18.3	5.5	2.3	9.1	12.3
เมษายน	5.5	20.1	6.4	2.7	10.0	10.0
พฤษภาคม	4.6	24.2	6.8	5.5	11.4	15.5
มิถุนายน	8.2	21.9	5.5	5.5	22.8	14.2
กรกฎาคม	11.9	9.6	7.3	2.7	18.7	12.3
สิงหาคม	8.2	11.4	4.1	3.2	16.0	7.8
กันยายน	11.4	11.9	4.6	2.7	12.8	7.8
ตุลาคม	10.0	8.2	3.7	1.4	9.6	10.0
พฤศจิกายน	9.6	12.7	7.8	2.3	11.4	9.6
ธันวาคม	9.1	7.8	7.3	2.3	9.1	9.1

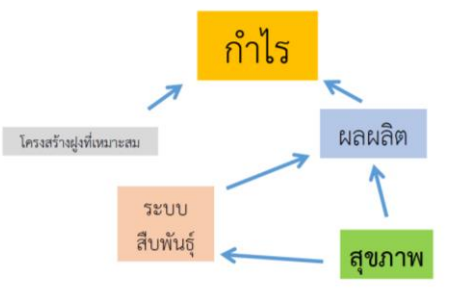
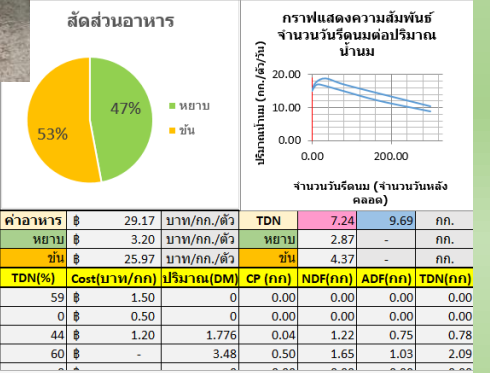
IService

รายงานดัชนีประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์

#	ค่ากลาง	ค่าสมัย	จำนวนโค
ช่วงทางการคลอดคู่(วัน)	365-385	484.58	26 ตัว
ช่วงทางการคลอดคู่ผสมครั้งแรก(วัน)	65-80	117.54	54 ตัว
ช่วงทางการคลอดคู่ผสมครั้งที่ 2(วัน)		220.76	25 ตัว
อายุโคสาวเมื่อผสมครั้งแรก(เดือน)		19.61	18 ตัว
อายุเมื่อคลอดคู่ตัวแรก(เดือน)	24-36	39	10 ตัว
อัตราการผสมติดครั้งแรก(โคสาว)	70	50	12 ตัว
อัตราการผสมติดครั้งแรก(แม่โค)	50	39.47	38 ตัว
จำนวนครั้งที่ผสม/การตั้งท้องโคสาว		1.45	11 ตัว
จำนวนครั้งที่ผสม/การตั้งท้องแม่โค		2.54	28 ตัว
%โคตั้งท้องเมื่อทำการตรวจอุ้งในรอบ 3 เดือน	60	47.83	23 ตัว
ช่วงทางการคลอดคู่ปัจจุบันในโคที่ตั้งไม่ตั้งท้อง(วัน)		156.3	23 ตัว
คิดรวมค่าโคสืบพันธุ์ 00.00 วัน		61.0	63 ตัว

ลดต้นทุนการผลิต

- การจัดการฐานข้อมูล
- เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฟาร์ม
- ป้องกันและแก้ไขปัญหาในระบบสืบพันธุ์

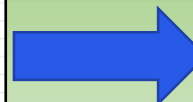
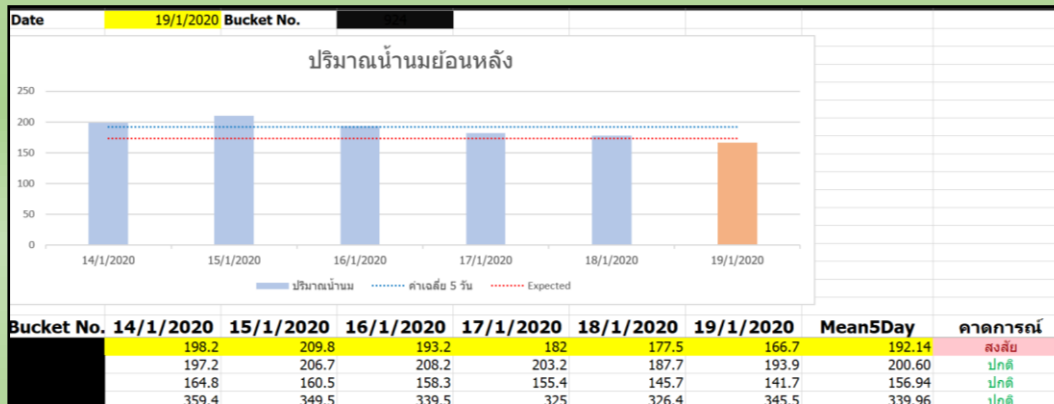




การใช้โปรแกรมเฝ้าระวังผลนมเพื่อเฝ้าระวังโรคเชิงรุก

	A	B	C	D	E	F	G
1	เบอร์ถัง	วันที่	Code	นมเข้า	นมเย็น	นมรวม	
73	901	17/2/2020	90143878	801	581.2	1382.2	
74	902	17/2/2020	90243878	226.7	165.5	392.2	
75	904	17/2/2020	90443878	250.4	174.9	425.3	
76	905	17/2/2020	90543878	317.7	206.2	523.9	
77	906	17/2/2020	90643878	297.6	209.8	507.4	
78	907	17/2/2020	90743878	528.5	367.5	896	
79	908	17/2/2020	90843878	390.4	279.4	669.8	
80	909	17/2/2020	90943878	128.6	111.3	239.9	
81	910	17/2/2020	91043878	564.3	404.9	969.2	
82	911	17/2/2020	91143878	522.9	398.8	921.7	
83	912	17/2/2020	91243878	290.8	200.6	491.4	
84	913	17/2/2020	91343878	195	139.2	334.2	
85	914	17/2/2020	91443878	123.6	72.9	196.5	
86	915	17/2/2020	91543878	156.2	107.6	263.8	
87	916	17/2/2020	91643878	74.9	55.9	130.8	
88	917	17/2/2020	91743878	159.4	116.9	276.3	
89	918	17/2/2020	91843878	341.9	241.4	583.3	
90	919	17/2/2020	91943878	179.3	137.6	316.9	
91	920	17/2/2020	92043878	251.6	181.6	433.2	
92	921	17/2/2020	92143878	271.2	194	465.2	
93	922	17/2/2020	92243878	105	69.1	174.1	
94	924	17/2/2020	92443878	78.8	54.7	133.5	
95	925	17/2/2020	92543878	108	70	178	
96	926	17/2/2020	92643878	107.3	74.5	181.8	

หน้า 3



MAETHA-DHHU
17

Sunika

แบบรายงานประจำวัน ที่ 5/2/63
สถานการณ์ โรค FMD ศูนย์นม
CMFM จากโปรแกรม monitor
ผลนม
1.นมลด มากกว่า 10% (สงสัย)
1ฟาร์ม
1.)704 นายถนอม กันธิมาพงศ์
2.ตรวจสอบจากฟาร์ม
พบโคป่วยสาเหตุเกิดจาก___ไม่พบ___
3.ไม่พบโคป่วย
ตามนิยามโรคปากและเท้าเปื่อย
สอบถามเกษตรกร:
ข้าวโพดยังไม่มาส่งทำให้อาหารวัว
ไม่มีเพียงพอ

7:23 PM

Natdaw

แบบรายงานประจำวัน ที่ 5/2/63
สถานการณ์ โรค FMD
ศูนย์นมสหกรณ์การเกษตรแม่ทา
จากโปรแกรม monitor ผลนม
1.นมลด มากกว่า 10% (สงสัย)
2ฟาร์ม
1.)916 ชาวลิต รินพนัสส์ก
2.)933 ประจักษ์ ศำขมภู
2.ตรวจสอบจากฟาร์ม
พบโคป่วยสาเหตุเกิดจาก
เต้านมอักเสบ(933)
3.ไม่พบโคป่วย
ตามนิยามโรคปากและเท้าเปื่อย
สอบถามฟาร์ม :



จัดอบรมการฉีด
วัคซีน FMD
ให้แก่เจ้าหน้าที่และ
เกษตรกร





ประชาสัมพันธ์การเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรค



พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อและ
โรยปูนขาวรอบบริเวณหมูบ้าน



ติดป้ายให้เด่นชัด



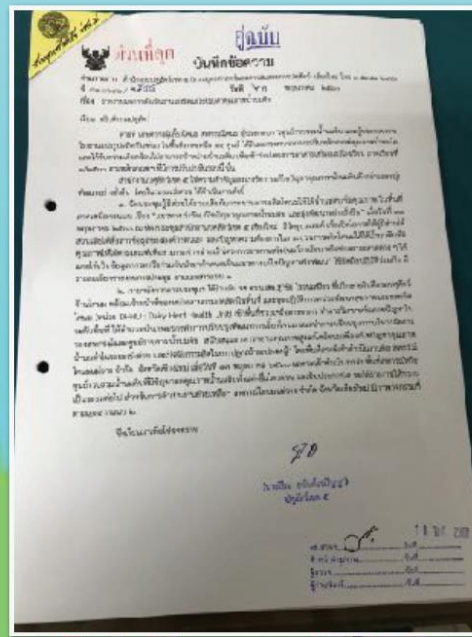
เข้มงวดเรื่องการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ

เกษตรกร/เครือข่าย



“สถานม้านนา”

- จัดตั้งขึ้นเมื่อ 11 พฤษภาคม 2560
- วัตถุประสงค์
 - ❁ เพื่อเป็นแนวทางเร่งรัดแก้ไขปัญหาน้ำนตมดิบและมุ่งพัฒนาอย่างยั่งยืน
 - ❁ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนตมดิบให้สามารถจำหน่ายเข้าโครงการอาหารเสริม(นม)โรงเรียน หรือช่องทางอื่นๆได้



สถานม้านนา

ประกอบด้วย

1. ภาคราชการ

- หน่วยงานกรมปศุสัตว์ในพื้นที่เขต 5
- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
- สำนักงานสหกรณ์จังหวัด
- หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. ภาคเอกชน

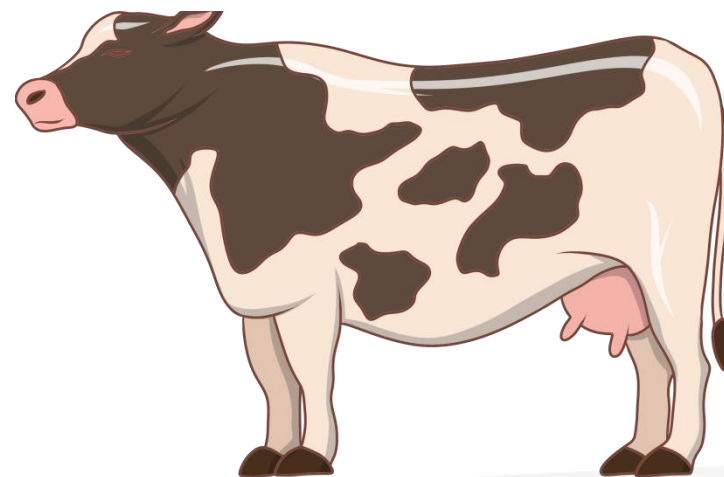
- สหกรณ์โคนมทุกแห่งในพื้นที่เขต 5
- ผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายนมโคทุกแห่งในพื้นที่เขต 5

*** มีกำหนดจัดประชุมสถานม้านนาเป็นประจำทุกเดือน โดยให้มีการหมุนเวียนเจ้าภาพในการจัดประชุม**





มิติด้านการยกระดับมาตรฐานการผลิตน้ำนม







จำนวนฟาร์มโคนม GAP รายใหม่ ที่เพิ่มขึ้นตั้งแต่ พ.ย. 62 จนถึงปัจจุบัน

เดือน	จำนวนฟาร์ม ทั้งหมด	ฟาร์ม GAP		ฟาร์ม NON GAP	
		จำนวน (ราย)	คิด %	จำนวน (ราย)	คิด %
พ.ย. 2562	1,512	1,081	71.50	450	29.76
ส.ค. 2563	1,512	1,144	75.66	368	24.34

จำนวนฟาร์ม GAP เพิ่มขึ้น 63 ฟาร์ม คิดเป็น 4.17%

ข้อมูลด้าน GAP จากฟาร์มที่ยังไม่ได้รับรอง GAP



กรมปศุสัตว์

ลำดับ ที่	หัวข้อ	ร้อยละของฟาร์มที่ไม่ผ่าน เกณฑ์
1	ได้รับใบอนุญาตที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ 	69.77
2	โรงเรือนมีลักษณะมั่นคง แข็งแรง	13.95
3	มีการจัดแบ่งพื้นที่ในฟาร์มเป็นสัดส่วน	11.63
4	มีพื้นที่เก็บอาหารสัตว์อย่างเหมาะสม 	73.26
5	มีทางเข้าออกฟาร์มทางเดียว	62.79
6	ระบบป้องกันและฆ่าเชื้อที่ยานพาหนะและบุคคล 	72.09
7	สถานที่ล้างและที่เก็บอุปกรณ์รีดนมเป็นสัดส่วน เหมาะสม	51.75
8	มีการบำรุงรักษาความสะอาดรอบฟาร์ม	61.63
9	การจัดการมูลโค ขยะมูลฝอย และน้ำเสียเหมาะสม	25.59
10	ระบบบันทึกข้อมูล 	96.51

สำนักงานปศุสัตว์เขตห้า กรมปศุสัตว์ อยู่กับ พอลู ดำหวาน และอีก 3 คน
10 มิถุนายน · 📍

"ปศุสัตว์เขต 5 จับมือสหกรณ์โคนมแม่ใจ(ศูนย์ฟาร์ม)มุ่งเป้ารับรอง 100% GAP"

นายธีระ อนันทรปัญญา ปศุสัตว์เขต 5 มอบหมายให้ส่วนมาตรฐานการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 ร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์อำเภอพร้าว ดำเนินการให้คำแนะนำพร้อมทั้งแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และรับทราบถึงปัญหาอุปสรรค ของเกษตรกรโคนมที่เป็นสมาชิกของสหกรณ์โคนมแม่ใจ(ศูนย์ฟาร์ม) ระหว่างวันที่ 27-28 พ.ค. 63 เพื่อพัฒนาฟาร์มโคนมของสมาชิกให้เข้าสู่ระบบมาตรฐานฟาร์มทุกฟาร์ม (100%GAP) ตอบสนองนโยบายโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน รวมไปถึงเป็นการรองรับเขตการค้าเสรี (FTA) ที่จะเกิดขึ้นเร็วขึ้น

ภาพ/ข่าว : ส่วนมาตรฐานการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 5



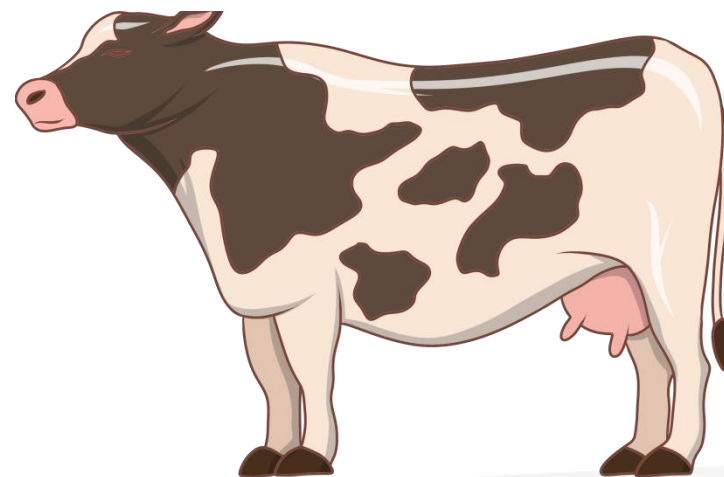


เป้าหมาย 100% GAP

ปีงบประมาณ	เป้าฟาร์ม GAP		ฟาร์ม GAP (ราย)
	เพิ่มขึ้น %	จำนวน (ราย)	
2564	10 -12 %	184	1,328 (87.83%)
2565	10 -12 %	184	1,512 (100%)



มิติด้านการส่งเสริมอาชีพโคนม





สนับสนุนการสร้างแปลงพืชอาหารสัตว์สำหรับโคนม และการพัฒนาความมั่นคงทางอาหารสำหรับโคนม

สหกรณ์โคนมแม่ออน

เกษตรกรมีพื้นที่แปลงพืชอาหารสัตว์ 50 ไร่
ชนิดที่ปลูก หญ้าเนเปียร์ หญ้าขน หญ้ารูซี่
วัตถุดิบพืชอาหารสัตว์ที่ซื้อใช้ในพื้นที่ ชนิดฟาง
และข้าวโพดพร้อมฝัก



สหกรณ์โคนมสันกำแพง

เกษตรกรมีพื้นที่แปลงพืชอาหารสัตว์ 100 ไร่
ชนิดที่ปลูก หญ้าเนเปียร์
มี MOU รับซื้อพืชอาหารสัตว์ หญ้าเนเปียร์
และข้าวโพดพร้อมฝัก กับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูก
พืชอาหารสัตว์จำนวน 20 ต้น/วัน

สหกรณ์โคนมการเกษตรไชยปราการ

เกษตรกรมีพื้นที่แปลงพืชอาหารสัตว์ 2,500 ไร่
ชนิดที่ปลูก หญ้าเนเปียร์ หญ้าแพงโกล่า หญ้ารูซี่
วัตถุดิบพืชอาหารสัตว์ที่ซื้อใช้ในพื้นที่ ข้าวโพดหักฝัก
200 ต้น/เดือน



สหกรณ์โคนมลำพูน

เกษตรกรมีพื้นที่แปลงพืชอาหารสัตว์
ประมาณ 150 ไร่
ชนิดที่ปลูก หญ้าเนเปียร์ หญ้าขน

สหกรณ์การเกษตรแม่ทา

เกษตรกรมีพื้นที่แปลงพืชอาหารสัตว์ 70 ไร่
ชนิดที่ปลูก หญ้าเนเปียร์
มีเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดส่งขายให้กับสหกรณ์ฯ
80 ไร่ ผลผลิตไร่ละ 6 ตัน

รวม 2,930 ไร่

สหกรณ์โคนมนครลำปาง

มีพื้นที่แปลงพืชอาหารสัตว์ 60 ไร่
ชนิดที่ปลูก หญ้าเนเปียร์ หญ้าแพงโกล่า
วัตถุดิบพืชอาหารสัตว์ที่ซื้อใช้ในพื้นที่
ข้าวโพดพร้อมฝักจากพื้นที่อำเภองาว

FEED CENTER (สร้างอาหารหยาบคุณภาพ/สร้างความมั่นคงด้านอาหารโคนมตลอดปี)

1. ชุดเครื่องมือฉนหรืออัดฟืชอาหารสัตว์
และ ผลิตห่อ (แร็บ) (เชียงใหม่ 1 ชุด)



ปัจจุบันใช้งานเครื่องแร็บที่สหกรณ์โคนม
แม่อน แร็บข้าวโพดได้ 46 ก้อนๆละ 800 ก.ก.

2. ชุด TMR 4 ชุด (เชียงใหม่ 2 ชุด ลำพูน 2 ชุด)
และพัฒนาต่อยอดการผลิตอาหาร TMR



- 1) สหกรณ์โคนมแม่อนผลิต TMR 7 ตัน/วัน
 - 2) สหกรณ์โคนมสันกำแพงผลิต TMR 5 ตัน/วัน
 - 3) สหกรณ์โคนมฯ ไชยปราการ ผลิต TMR 15 ตัน/วัน
 - 4) สหกรณ์โคนมลำพูน ผลิต TMR 10 ตัน/วัน
 - 5) สหกรณ์โคนมนครลำปาง ผลิต TMR 5 ตัน/วัน
- รวม 5 สหกรณ์โคนม ผลิต TMR 42 ตัน/วัน

ด้านการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร (Young Smart Farmer)



“อิมม์ฟาร์ม” โดยนางสาวอมลวรรณ ปรีดตา
ได้รับการพัฒนาเป็นเยาวชนเกษตรกรด้านปศุสัตว์(Young
Smart Farmer) และได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทน
เกษตรกรโคนมรุ่นใหม่ดีเด่น ระดับเขต 5 ประจำปี
2562 (Young Dairy Farmers)

“รางวัลแห่งความสำเร็จ” ได้รับคัดเลือกให้เป็น
“เกษตรกรโคนมรุ่นใหม่ดีเด่น ด้านसानฝันเพื่อชีวิตใหม่
ประจำปี 2562” ภายใต้แนวคิด “นวัตกรรมที่จะพัฒนา
การเลี้ยงโคนมในอนาคต” และได้มีโอกาสเดินทางไปร่วม
รับเสด็จ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ งานวันโคนมแห่งชาติ
วันที่ 28 มกราคม 2563 ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนม
แห่งประเทศไทย

อำเภอมวกเหล็ก

จังหวัดสระบุรี



ประวัติความเป็นมาของ อิมม์ฟาร์ม (Young Smart Famer)



- นางสาวอมลวรรณ ปรีดตา (ปี) อายุ 28 ปี จบการศึกษาปริญญาตรี สาขาการจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาลัยศิลปะสื่อและเทคโนโลยี (CAMT) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เหตุผลของการอยากทำอาชีพเลี้ยงโคนม เนื่องจากการชอบดื่มนมของปีและต่อ เราจึงมีเป้าหมายร่วมกันในตอนแรกว่า “เราต้องการทำนมที่ดี ที่อร่อย และปลอดภัย” ทำให้เราทั้งสองคนเริ่มออกหาความรู้ วิธีการเลี้ยงโคนม อ่านหนังสือ และเก็บองค์ความรู้ต่างๆ
- ปัญหาและอุปสรรคที่เจอในครั้งแรกคือ พ่อแม่ไม่เห็นด้วย เพราะเป็นอาชีพที่ทำงานหนัก และเป็นภาพจำของพวกท่านตอนเห็นเกษตรกรนำน้ำนมมาเททิ้ง เราหาข้อมูลทุกอย่าง รวมถึงมองหาตลาดที่พอจะมีความเป็นไปได้ เพื่อเสนอพ่อแม่จนเราได้เริ่มต้นทำ
- มีที่ดิน 1 ไร่ ขนาด 14 ไร่ ตั้งอยู่อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน สำหรับเริ่มการเลี้ยงโคนม
- อิมม์ฟาร์มเริ่มการเลี้ยงโคนมครั้งแรก จำนวน 3 ตัว เมื่อวันที่ 30 กันยายน ปี 2560
- โดยการใช้อาหาร TMR ที่ผสมเองเป็นหลักในการเลี้ยงโคนม ทำให้น้ำนมมีคุณภาพดี ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค
- ปัจจุบันมีโคนมทั้งหมด 37 ตัว มีแม่โครีดนม 14 ตัว ได้นมวันละ 220 ก.ก.



การใช้เทคโนโลยีของฟาร์มในปัจจุบัน

จุดฆ่าเชื้อก่อนเข้าฟาร์ม
โดยใช้ระบบเซนเซอร์



เครื่องผสมอาหาร TMR แบบติดท้ายรถแทรกเตอร์

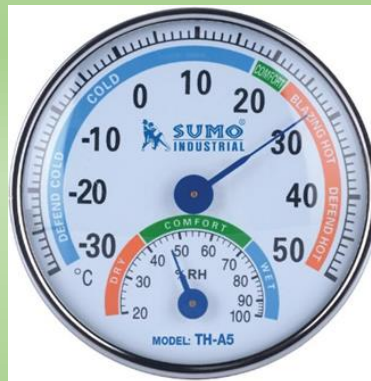


แผนการใช้เทคโนโลยีของฟาร์มในอนาคต

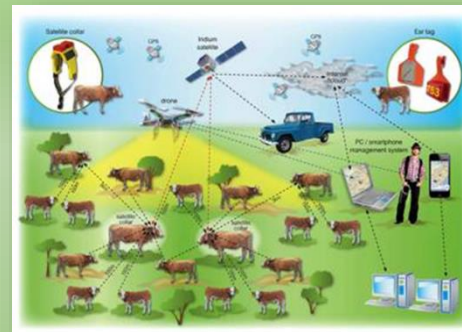
ระบบรีดแบบ Pipe line
และ Cooling tank



ระบบเซนเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิ



ปลอกคออัจฉริยะ



ระบบจัดการของเสีย
แบบแยกกาก



ผลิตภัณฑ์แปรรูปของฟาร์มในปัจจุบัน



กรีกโยเกิร์ต



นมสด
พาสเจอร์ไรซ์

- มีรายได้ต่อเดือน 181,764 บาท
- มีรายได้จากการจำหน่ายน้ำนมดิบ 93,324 บาท/เดือน
- มีรายได้จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ 88,440 บาท/เดือน
- มีรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายแล้ว 54,529 บาท/เดือน



การพัฒนายุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ ของหน่วยงานในพื้นที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

รวมบฯ ปี 58-63
250.43 ลบ.

1.ยุทธศาสตร์โคนม

นมคุณภาพสูงล้านนา (61.23 ลบ)

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1
(เชียงใหม่ , ลำพูน , ลำปาง)



2.ยุทธศาสตร์โคเนื้อ

โคเนื้อคุณภาพ (170.4 ลบ)

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2
(พะเยา , เชียงราย , แพร่ , น่าน)



3.ยุทธศาสตร์ไก่พื้นเมือง

ไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ (14.5 ลบ)

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1,2



4.ยุทธศาสตร์สุกร

หมูดำเชียงใหม่ (4.2 ลบ)

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1
(เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน)



5.ยุทธศาสตร์แพะ

แพะล้านนา (NA)

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1
(เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง)



6.ยุทธศาสตร์ผึ้ง

น้ำผึ้งคุณภาพสูงล้านนา (NA)

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1
(เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง)





มิติด้านการพัฒนายุทธศาสตร์โคนม



การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์โคนม (ภาคเหนือตอนบน 1)

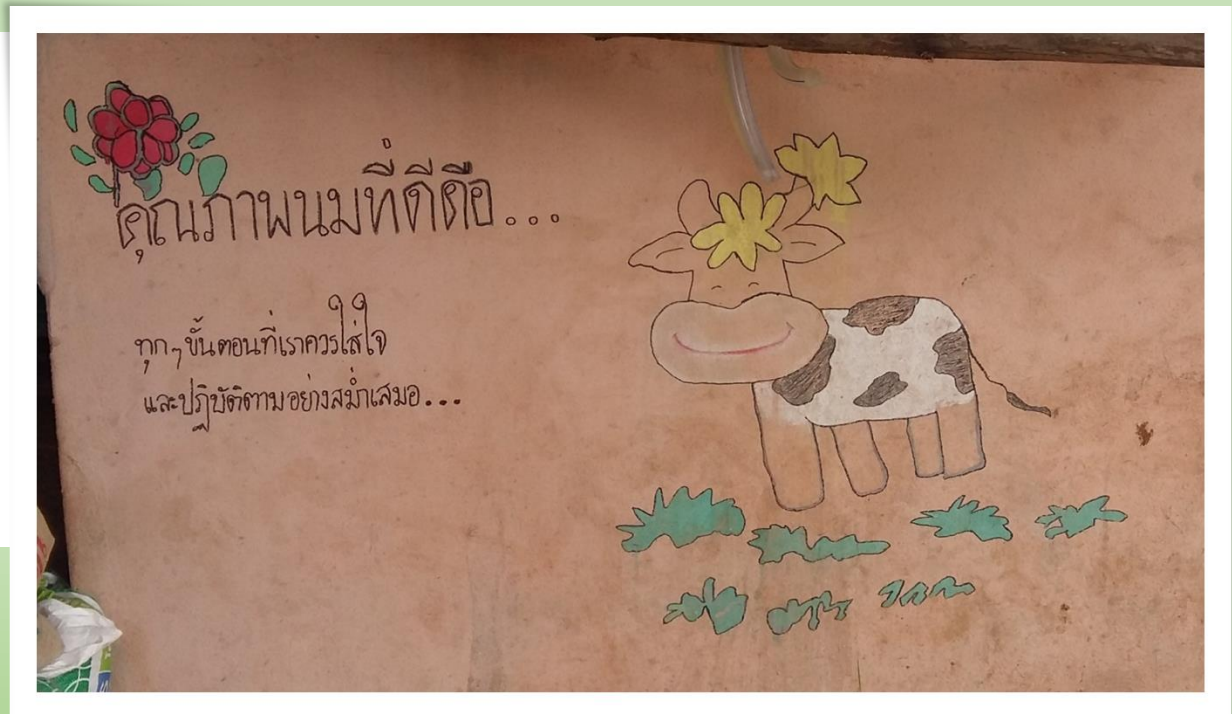


งบกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 (เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง)

งบประมาณ	นมคุณภาพสูงล้านนา
ปี 2558	2,771,800 บาท
ปี 2559	3,593,800 บาท
ปี 2560 (เพิ่มเติม)	4,693,300 บาท
ปี 2562	45,304,900 บาท
ปี 2563	4,874,800 บาท
รวมทั้งหมด	61,238,600 บาท

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์โคนม (ภาคเหนือตอนบน 1)

โครงการนมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)



การแบ่งชั้นคุณภาพน้ำนมดิบตามคุณลักษณะ



เกณฑ์คุณภาพ	มกอช. 6003-2553	Milk Board ประกาศ 21 เม.ย. 2560	FDA Thai Premium	นม คุณภาพสูง ล้านนา
โปรตีน,%	>3.00		>3.10	≥3.00
ไขมัน,%	>3.35		>4.00	≥3.65
SNF,%	>8.25		>8.50	≥8.70
เนื้อมนม,%	-	≥ 12.25	-	≥12.35
TPC, โคโลนี/มิลลิลิตร	-		≤200,000	≤200,000
SCC, เซลล์/มิลลิลิตร	≤500,000	≤550,000	≤300,000	≤200,000

แนวทางการพัฒนา

พัฒนาทุกกระบวนการในห่วงโซ่การผลิตได้มาตรฐาน
และสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์นมโคคุณภาพสูง (Premium Grade)



ฟาร์มโคนม
คุณภาพสูงล้านนา

ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ
คุณภาพสูงล้านนา

โรงงานแปรรูป
คุณภาพสูงล้านนา

สถานที่จำหน่าย
คุณภาพสูงล้านนา



นมคุณภาพสูงล้านนา Lanna High Quality Milk

“โครงการเสริมสร้างนวัตกรรมการผลิตนมโคคุณภาพสูงล้านนา
สู่การแข่งขันด้านการตลาด”

Thailand
Food Valley
Northern



FINI
Food Innovation and
Packaging Center

ผลการดำเนินการนมโคคุณภาพสูงล้านนา



การพัฒนามาตรฐานฟาร์มโคนมคุณภาพสูง



การพัฒนาอาหารสัตว์สำหรับโคนม



การฝึกอบรมผู้ประกอบการ/สร้างมูลค่าเพิ่ม

การประชาสัมพันธ์





ผลการดำเนินการนมโคคุณภาพสูงล้านนาในปัจจุบัน



พัฒนาฟาร์มโคนมให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ฟาร์มโคนมคุณภาพสูงล้านนา



ผ่านการรับรอง 291 ฟาร์ม

พัฒนาศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบให้ได้รับ
การรับรองมาตรฐานนมคุณภาพสูงล้านนา



ผ่านการรับรอง 3 ศูนย์



ผลการดำเนินการนมโคคุณภาพสูงล้านนาในปัจจุบัน



พัฒนาโรงงานให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน
นมคุณภาพสูงล้านนา

พัฒนาสถานที่จำหน่ายให้ได้รับ
การรับรองมาตรฐานนมคุณภาพสูงล้านนา



ผ่านการรับรอง 4 โรงงาน



ผ่านการรับรอง 10 แห่ง



“ผลการดำเนินงานนมคุณภาพสูงล้านนา



- + รณรงค์ ปชส. นมคุณภาพสูงล้านนา
- + สนับสนุนให้มีร้านจำหน่าย เพิ่มขึ้นในท้องถิ่น + เชื่อมโยงสู่การตลาด ทุกระดับ

พัฒนาสถานที่จำหน่ายนมชุมชน ร้านนมหน้าฟาร์ม จำนวน 3 แห่ง



สหกรณ์โคนมสันกำแพง



สหกรณ์โคนมเชียงใหม่



สหกรณ์โคนมการเกษตร
ไชยปราการ

รางวัลเลิศรัฐ ปี 2560 : นมคุณภาพสูงล้ำนานา



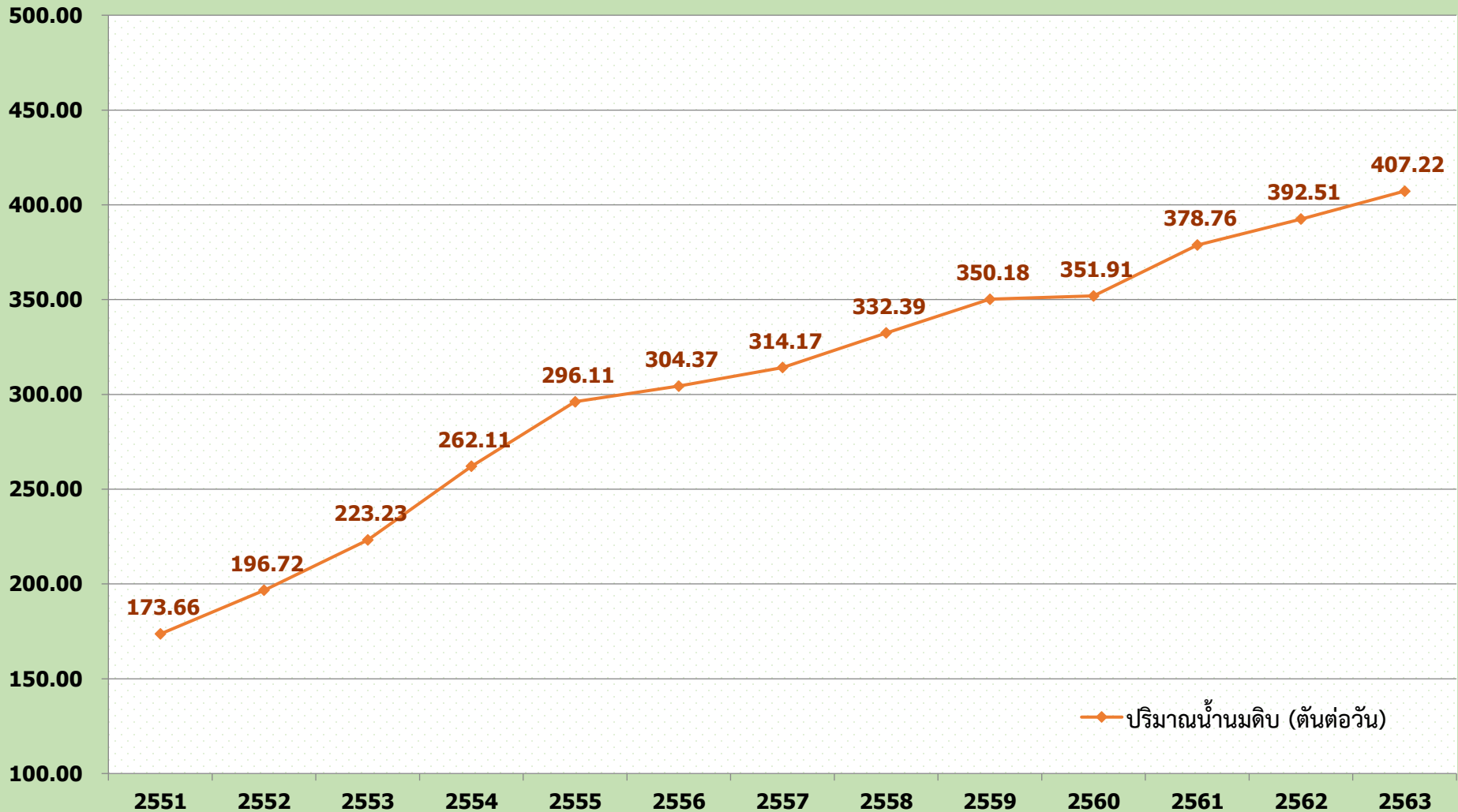
นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี มอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. 2560

โดย น.สพ.อภัย สุทธิสังข์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ และนายธีระ อนันต์วรปัญญา ปศุสัตว์เขต 5
เข้ารับรางวัลจากคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ รางวัลการพัฒนาการบริการ ระดับดีเด่น ผลงาน
"นมคุณภาพสูงล้ำนานา" เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2560 ณ โรงแรม เดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ



ข้อมูลแสดงค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำนมดิบ รายปีในเขตพื้นที่ปศุสัตว์เขต 5 ปีงบประมาณ 2551 - 2563

(ต้น: วัน)



***หมายเหตุ ปีงบประมาณ 2563 ค่าเฉลี่ย (เดือนกรกฎาคม)



สรุปผลความสำเร็จ

- ปริมาณน้ำนมดิบที่เพิ่มขึ้น
 - ปี 2558 (332,390 กก./วัน) ราคาขายได้ 17.74 บาท คิดเป็นมูลค่า 5,896,598.60 บาท/วัน
 - ปี 2563 (407,220 กก./วัน) ราคาขายได้ 18.30 บาท คิดเป็นมูลค่า 7,452,126.00 บาท/วัน
- ปริมาณน้ำนมดิบที่เพิ่มขึ้น 74,830 กก./วัน คิดเป็นมูลค่า 1,369,389 บาท/วัน
- สร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้น 499,826,985 บาท/ปี
- จากงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ได้รับการสนับสนุนจำนวน 61,238,600 บาท และงบประมาณปกติของกรมปศุสัตว์

