ภาพตัวอย่างข้อกำหนดศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ มาตรฐานสำหรับผสมพันธุ์สัตว์

หลักเกณฑ์การตรวจติดตามมาตรฐานศูนย์ผลิตน้ำเชื้อสำหรับผสมพันธุ์สัตว์

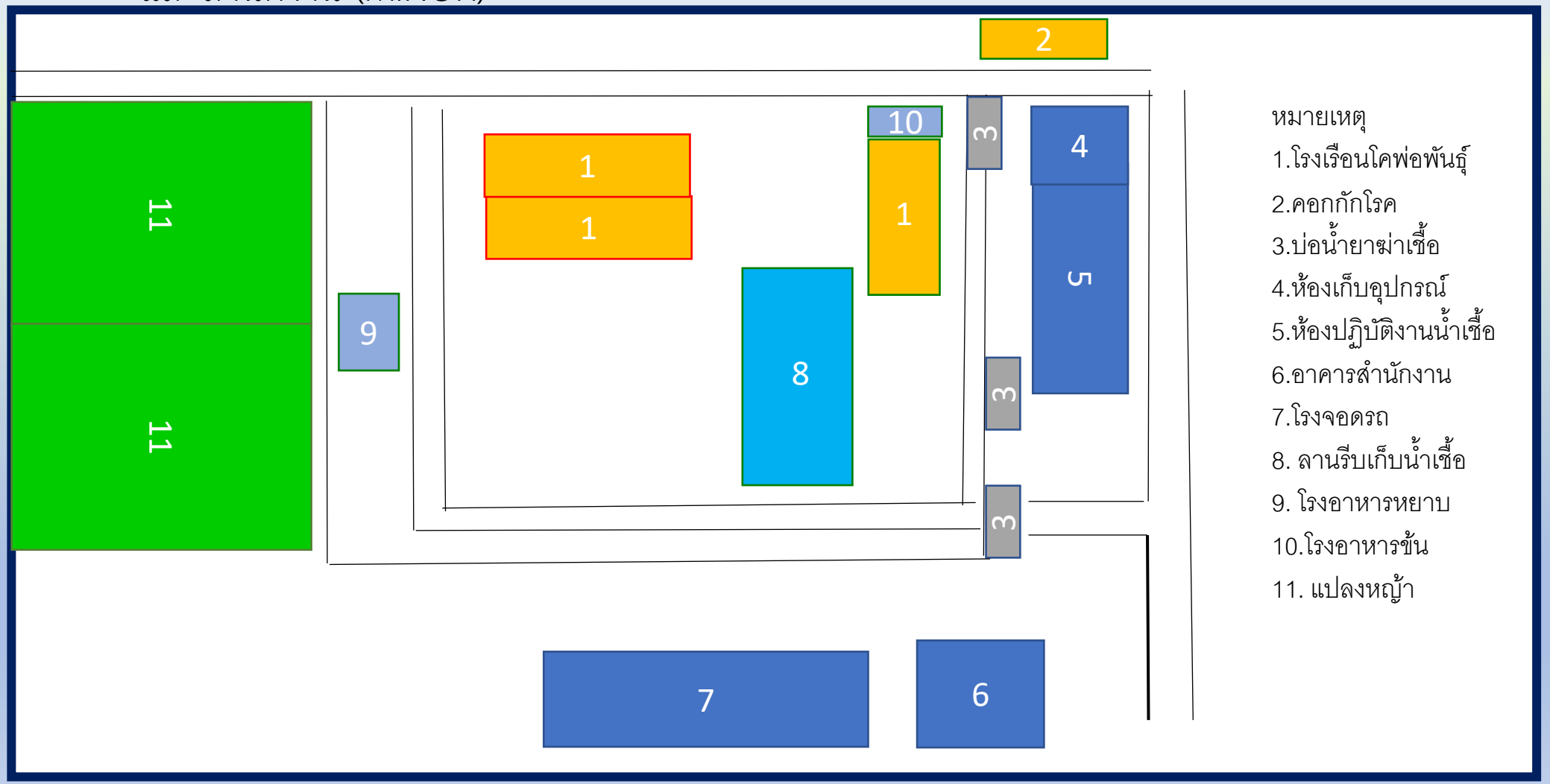
1. องค์ประกอบของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน

1.1 บริเวณที่ตั้งของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน

- อยู่ห่างจากโรงฆ่าสัตว์และตลาดนัดค้าสัตว์อย่างน้อยห้ากิโลเมตร เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค หรือมีมาตรการอื่น ๆ ที่สามารถป้องกันการแพร่ระบาดของโรคได้ (MINOR)
- ตั้งเป็นเอกเทศ อยู่ห่างจากแหล่งปนเปื้อนของอันตรายทางกายภาพ เคมีและชีวภาพ เช่น แหล่งรวมขยะ เป็นต้น หากอยู่ในสภาพเสี่ยง ต้องมีมาตรการป้องกันการปนเปื้อน (MINOR)

1.2 ลักษณะภายในศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน

- มีการวางผังศูนย์ผลิตน้ำเชื้อที่ดี มีพื้นที่เลี้ยงสัตว์แบ่งเป็นสัดส่วนชัดเจน แยกจากบ้านพักอาศัยและสำนักงาน (MINOR)



1.2 ลักษณะภายในศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน

- มีรั้วรอบบริเวณพื้นที่การเลี้ยง ป้องกันบุคคล ยานพาหนะ และสัตว์เข้าออกได้ (MAJOR)

1.2.1 ลักษณะโรงเรือนกักกันสัตว์

- มีโรงเรือนกักกันสัตว์สำหรับตรวจสุขภาพก่อนนำเข้าไปในเขตเลี้ยงสัตว์ (MAJOR)
- โรงเรือนกักสัตว์ห่างจากเขตเลี้ยงสัตว์ตามเกณฑ์ที่กำหนด (MAJOR)

1.2.2 ลักษณะโรงเรือนพ่อพันธุ์สัตว์

- โรงเรือนพ่อพันธุ์ตั้งอยู่ในบริเวณเขตเลี้ยงสัตว์ (MAJOR)
- โรงเรือนพ่อพันธุ์สะอาด ถูกสุขอนามัย ไม่มีน้ำท่วมขัง (MINOR)

1.2.2 ลักษณะโรงเรือนพ่อพันธุ์สัตว์

- โรงเรือนพ่อพันธุ์มีพื้นที่คอกพ่อพันธุ์เหมาะสมต่อการเลี้ยงพ่อพันธุ์ (MINOR)
- โรงเรือนพ่อพันธุ์มีอากาศถ่ายเทได้ดีและกั้นเป็นสัดส่วน (MINOR)

1.2.2 ลักษณะโรงเรือนพ่อพันธุ์สัตว์

- โรงเรือนพ่อพันธุ์สร้างขึ้นด้วยวัสดุที่คงทนถาวร และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนและสัตว์ (MINOR)
- มีรางอาหารและภาชนะบรรจุน้ำที่ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่าย (MINOR)
- รอบบริเวณโรงเรือนพ่อพันธุ์มีความสะอาด ไม่เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคและแมลงต่างๆที่เป็นพาหะของโรค (MINOR)

1.2.3 ลักษณะโรงเก็บอาหารสัตว์

- มีโรงเก็บอาหารสัตว์ หรือพื้นที่เก็บอาหารสัตว์แยกเป็นสัดส่วน (MINOR)
- พื้นที่เก็บอาหารสัตว์มีระบบป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะของโรค (MAJOR)

1.2.4 ลักษณะห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อ

- มีผนังและพื้นห้องทำด้วยวัสดุผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย (MINOR)

1.2.4 ลักษณะห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อ

- มีช่องเฉพาะสำหรับนำน้ำเชื้อเข้า (MINOR)

1.2.4 ลักษณะห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อ

- มีอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการผลิตและตรวจสอบคุณภาพน้ำเชื้อ (MAJOR)
    1. อุปกรณ์ตรวจนับความเข้มข้นอสุจิ

Spectrophotometer

1.2.4 ลักษณะห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อ

- มีอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการผลิตและตรวจสอบคุณภาพน้ำเชื้อ (MAJOR)
    1. อุปกรณ์ตรวจนับความเข้มข้นอสุจิ

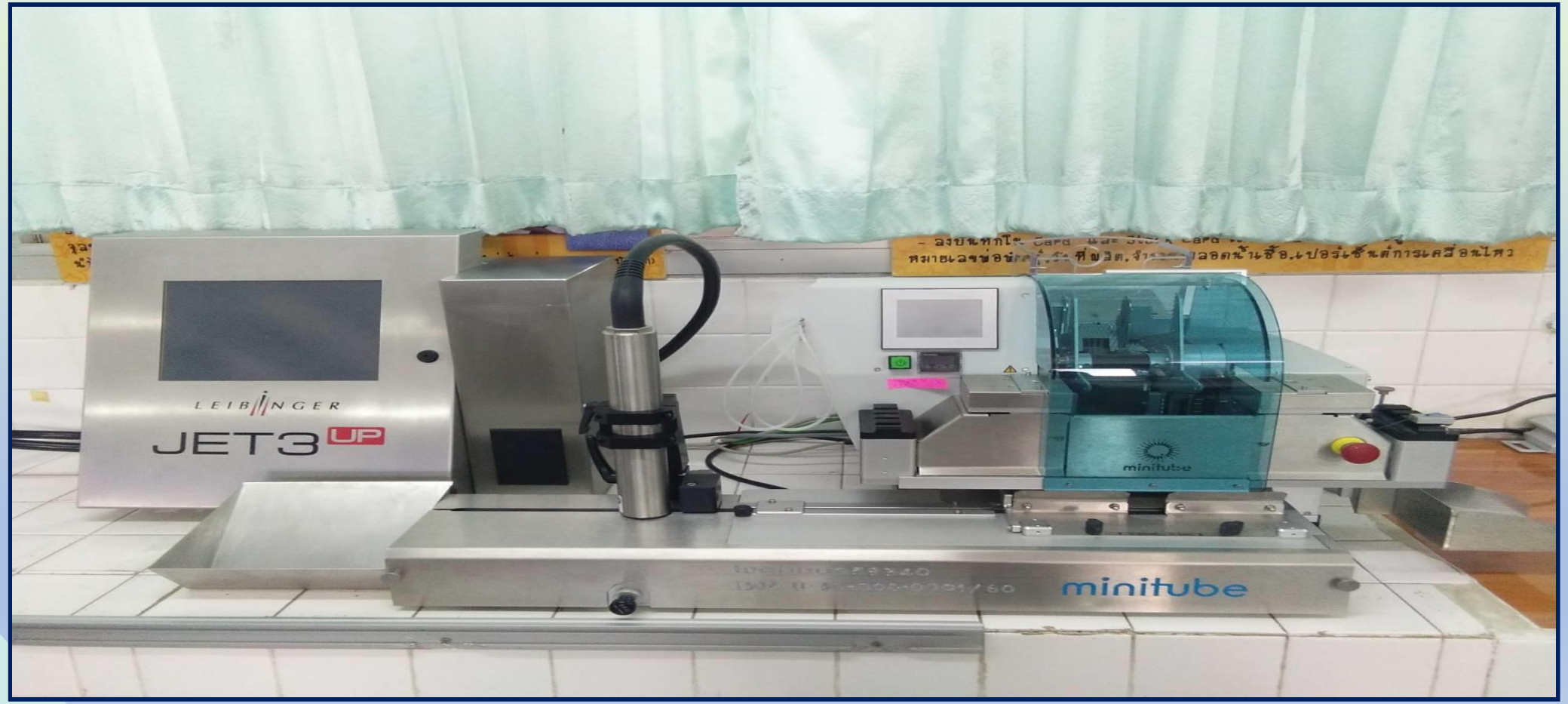
Hemocytometer

Makler® counting chamber

1.2.4 ลักษณะห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อ

- มีอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการผลิตและตรวจสอบคุณภาพน้ำเชื้อ (MAJOR)

  2. อุปกรณ์ที่ใช้บรรจุน้ำเชื้อ



1.2.4 ลักษณะห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อ

- มีอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการผลิตและตรวจสอบคุณภาพน้ำเชื้อ (MAJOR)

  2. อุปกรณ์ที่ใช้บรรจุน้ำเชื้อ

1.2.4 ลักษณะห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อ

- มีตู้เก็บอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้และสารเคมีในการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อโดยเฉพาะ (MAJOR)

1.2.4 ลักษณะห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อ

- มีบริเวณสำหรับเก็บสต๊อกน้ำเชื้อ (MINOR)

1.2.4 ลักษณะห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อ

- มีบริเวณรอบห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อมีความสะอาด ไม่เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคและแมลงต่างๆที่เป็นพาหะของโรค (REC)

1.2.5 ลักษณะบริเวณรีดเก็บน้ำเชื้อ

- มีบริเวณเตรียมอุปกรณ์การรีดเก็บน้ำเชื้อ (MAJOR)

1.2.5 ลักษณะบริเวณรีดเก็บน้ำเชื้อ

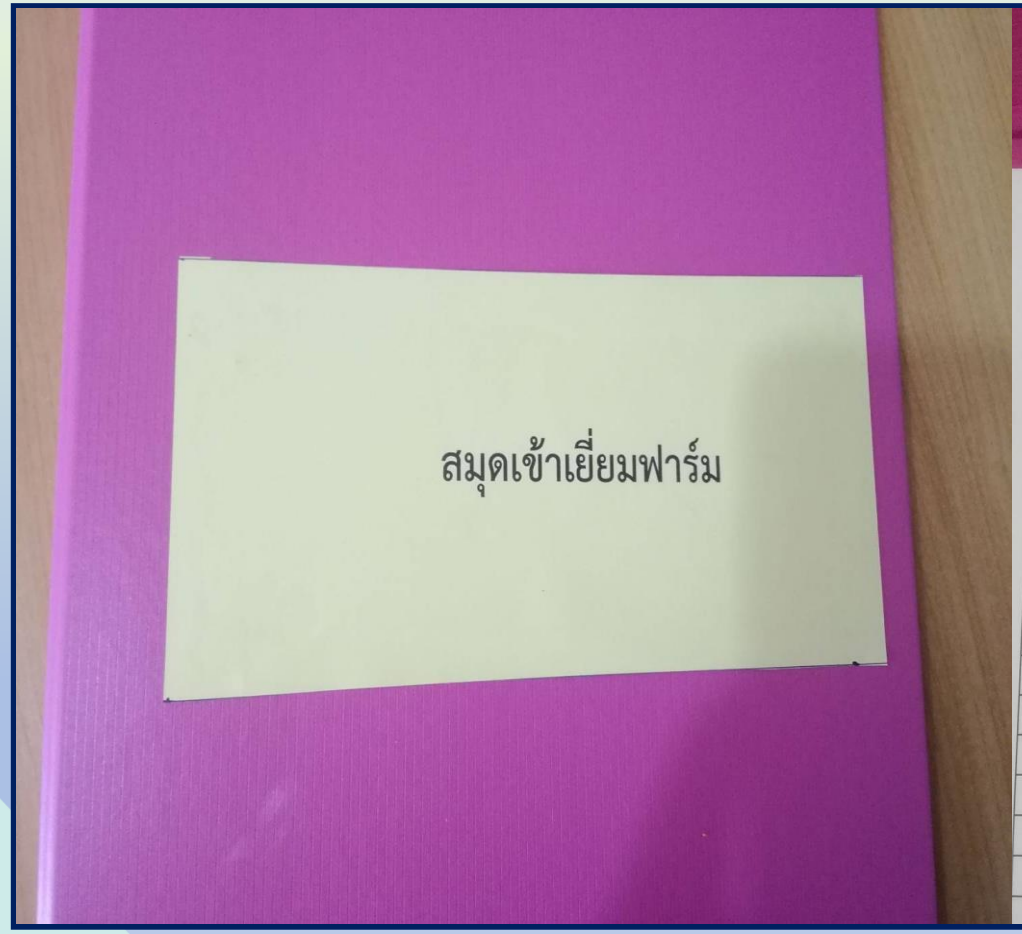
- มีบริเวณทำความสะอาดพ่อพันธุ์ก่อนรีดเก็บน้ำเชื้อ (MAJOR)

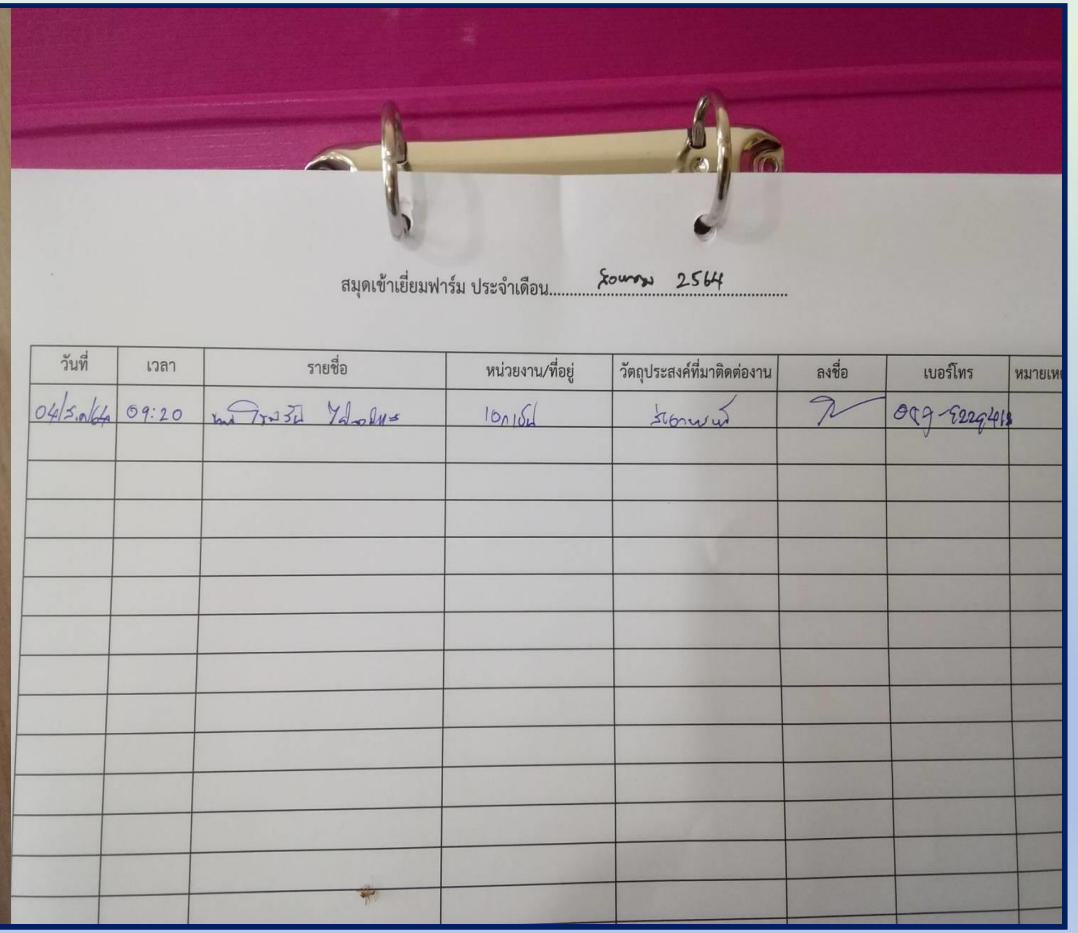
2.1 การป้องกันและการควบคุมโรค

- มีระบบการทำลายเชื้อโรคหรือบ่อน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับบุคคลและยานพาหนะทุกประเภทก่อนเข้าศูนย์ผลิตน้ำเชื้อสำหรับผสมพันธุ์สัตว์ (MAJOR)

2.1 การป้องกันและการควบคุมโรค

- มีบันทึกการเข้าออกบุคคลภายนอกและยานพาหนะทุกครั้ง (MAJOR)





สมุดเข้าเยี่ยมฟาร์ม ประจำเดือน ธันวาคม 2564

วันที่	เวลา	รายชื่อ	หน่วยงาน/ที่อยู่	วัตถุประสงค์ที่มาติดต่องาน	ลงชื่อ	เบอร์โทร	หมายเห
04/ธ.ค./64	09:20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	099-[illegible]	

2.1 การป้องกันและการควบคุมโรค

- มีระบบการควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะนำโรคภายในบริเวณศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ (MINOR)

2.2 การจัดการด้านสุขภาพสัตว์

- มีผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่งที่ได้รับรองจากสัตวแพทยสภา เป็นผู้ดูแลด้านการป้องกันและการควบคุมโรค (MAJOR)

ต่ออายุ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑-๔๐๔๐/๒๕๕๑

สัตวแพทยสภา

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออก

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่ง

ให้

นายสัตวแพทย์ฉัตรชัย สืบคำ

มีสิทธิประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ ภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสัตวแพทยสภา

ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๑

ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เลขาธิการสัตวแพทยสภา

นายกสัตวแพทยสภา

2.2 การจัดการด้านสุขภาพสัตว์

- มีโปรแกรมการจัดการสุขภาพพ่อพันธุ์ตามความเหมาะสม (MINOR)

แก้ไขครั้งที่ 1

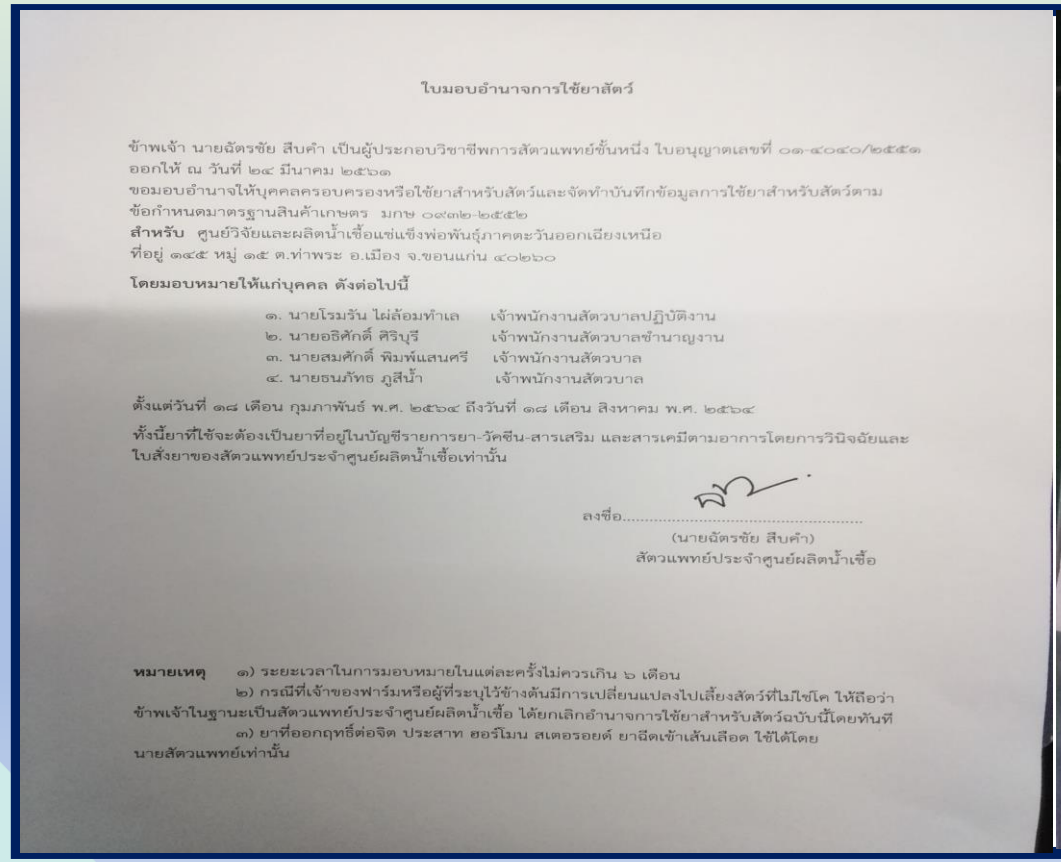
วันที่ใช้ 1 ตุลาคม 2560

โปรแกรมการจัดการสุขภาพสัตว์

รายการ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
FMD		x				x				x		
ป้องกันพยาธิในเลือด (OTC + Berenil)							x					x
ตรวจเฝ้าระวัง NSP								x				
PCV				x						x		
บำรุงร่างกาย Bio / Catosal	x							x				
พ่นยาฆ่าแมลงในคอก					x		x		x			
แต่งกีบ			x									
hemo					x							
ยาฆ่าเชื้อ							x	x	x	x		
ถ่ายพยาธิภายใน				x						x		

2.2 การจัดการด้านสุขภาพสัตว์

- การรักษาโรคต้องอยู่ภายใต้ความดูแลของสัตวแพทย์ประจำศูนย์ผลิตน้ำเชื้อหรือผู้ซึ่งสัตวแพทย์ประจำศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมอบหมาย (MAJOR)
- มีการเก็บข้อมูลการรักษาให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้อย่างน้อยสองปี (MAJOR)



ใบมอบอำนาจการใช้ยาสัตว์

ข้าพเจ้า นายฉัตรชัย สืบคำ เป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑-๔๐๔๐/๒๕๕๑
ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๑
ขอมอบอำนาจให้บุคคลครอบครองหรือใช้ยาสำหรับสัตว์และจัดทำบันทึกข้อมูลการใช้ยาสำหรับสัตว์ตาม
ข้อกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ ๐๙๓๒-๒๕๕๒
สำหรับ ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ที่อยู่ ๑๔๕ หมู่ ๑๕ ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๒๖๐

โดยมอบหมายให้แก่บุคคล ดังต่อไปนี้

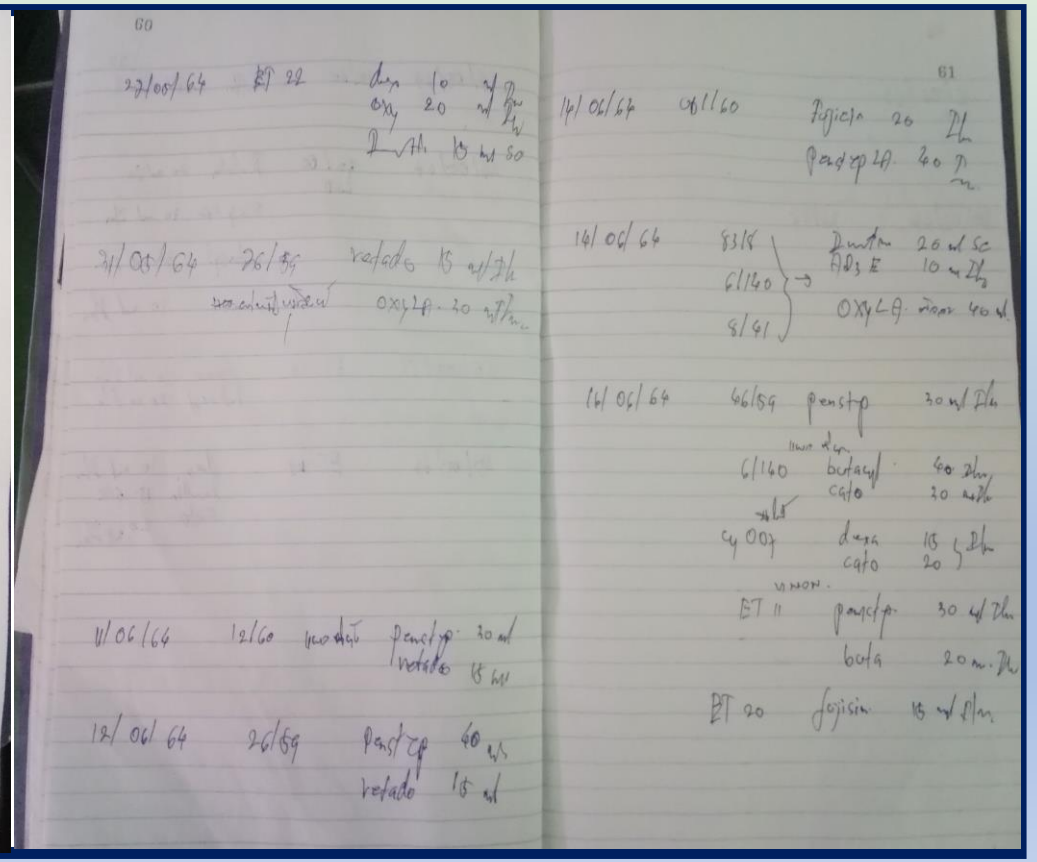
๑. นายโรมวัน ไผ่ล้อมทำเล เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน
๒. นายอธิศักดิ์ ศิริบุรี เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน
๓. นายสมศักดิ์ พิมพ์แสนศรี เจ้าพนักงานสัตวบาล
๔. นายธนภัทธ ภูสีน้ำ เจ้าพนักงานสัตวบาล

ตั้งแต่วันที่ ๑๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ทั้งนี้ยาที่ใช้จะต้องเป็นยาที่อยู่ในบัญชีรายการยา-วัคซีน-สารเสริม และสารเคมีตามอาการโดยการวินิจฉัยและใบสั่งยาของสัตวแพทย์ประจำศูนย์ผลิตน้ำเชื้อเท่านั้น

ลงชื่อ.....
(นายฉัตรชัย สืบคำ)
สัตวแพทย์ประจำศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ

หมายเหตุ ๑) ระยะเวลาในการมอบหมายในแต่ละครั้งไม่ควรเกิน ๖ เดือน
๒) กรณีที่เจ้าของฟาร์มหรือผู้ที่ระบุไว้ข้างต้นมีการเปลี่ยนแปลงไปเลี้ยงสัตว์ที่ไม่ใช่โค ให้ถือว่าข้าพเจ้าในฐานะเป็นสัตวแพทย์ประจำศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ ได้ยกเลิกอำนาจการใช้ยาสำหรับสัตว์ฉบับนี้โดยทันที
๓) ยาที่ออกฤทธิ์ต่อจิต ประสาท ฮอร์โมน สเตอรอยด์ ยาฉีดเข้าเส้นเลือด ใช้ได้โดยนายสัตวแพทย์เท่านั้น

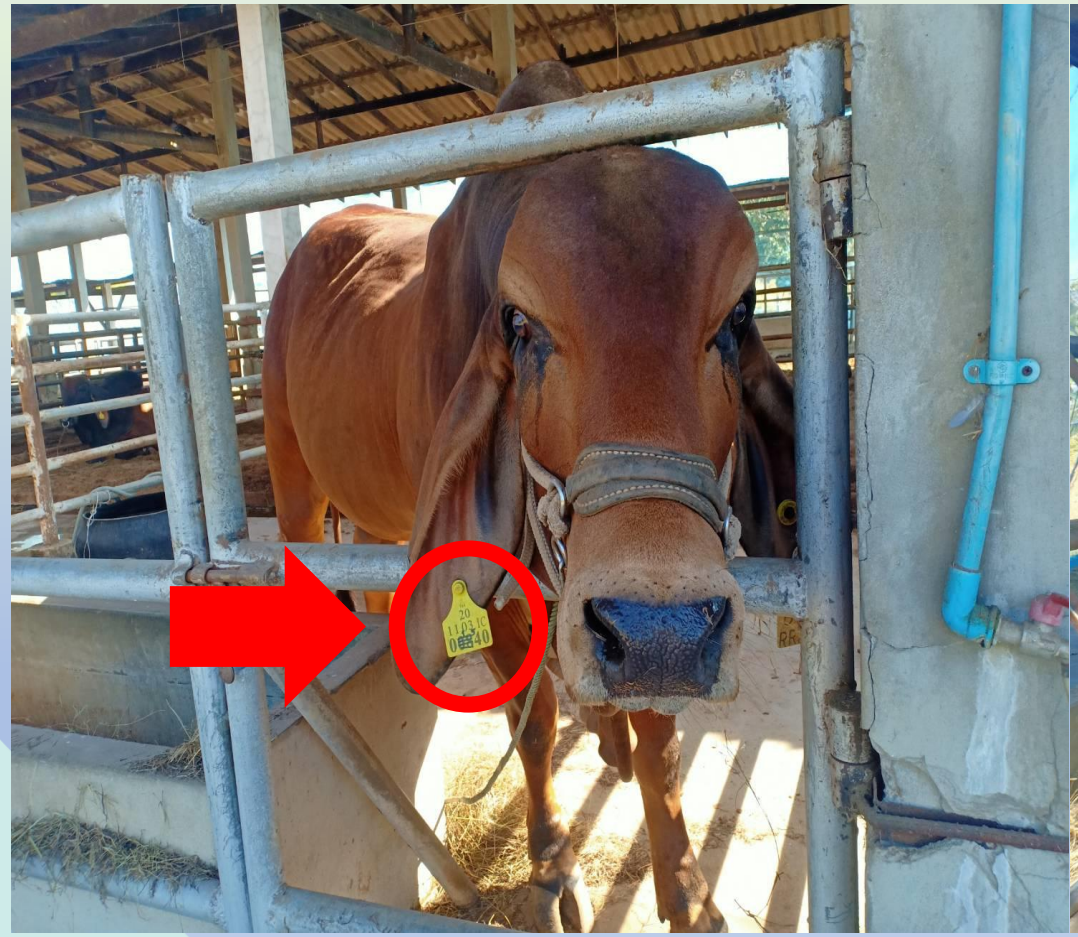


60

61

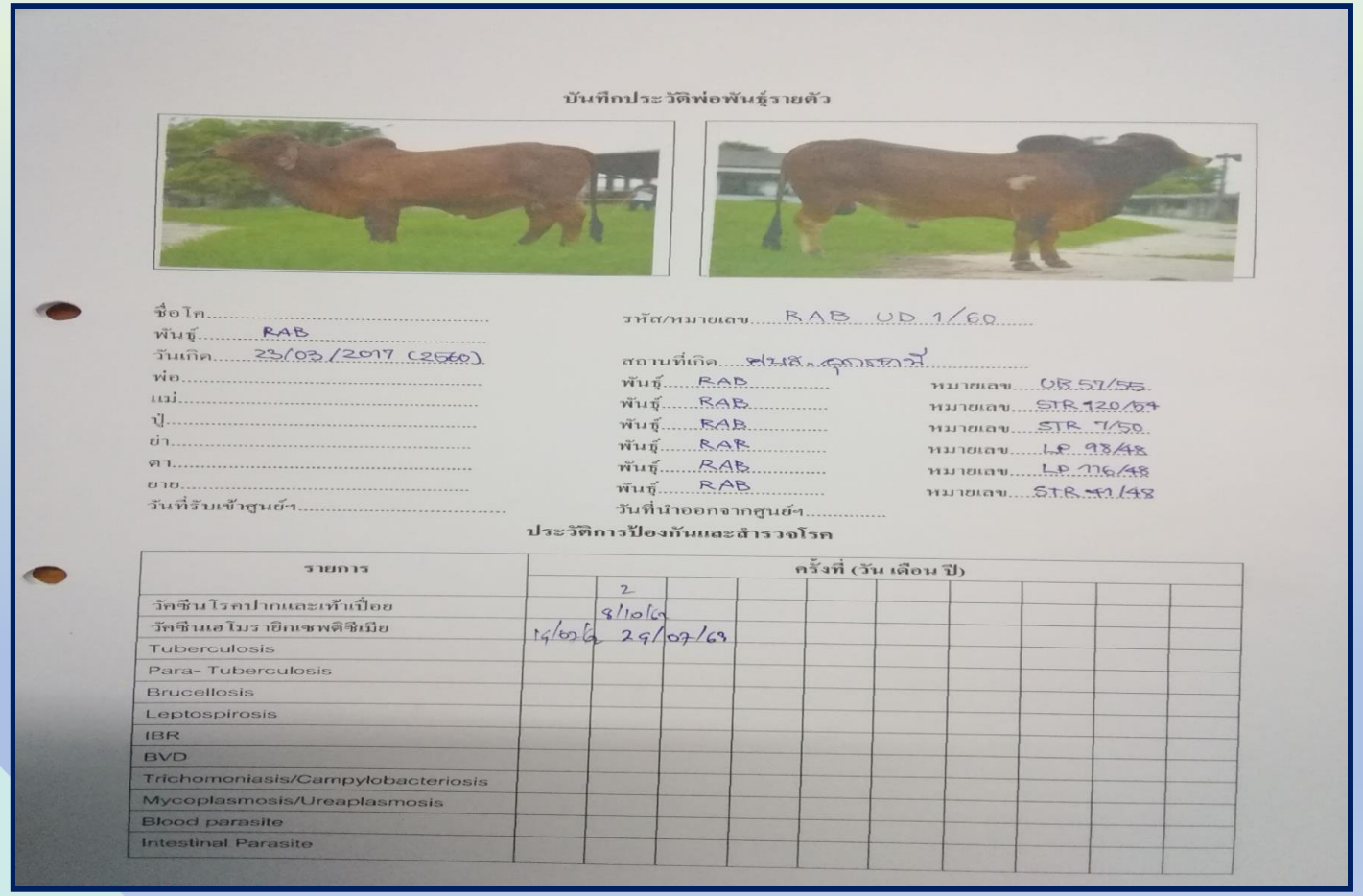
2.3 การจัดการพ่อพันธุ์สัตว์

- ต้องทำเครื่องหมายประทับที่ตัวสัตว์พ่อพันธุ์ทุกตัวของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ เช่น การติดเบอร์หู การตีเย็นสัก หรือโดยวิธีอื่นใดซึ่งเมื่อมีการประทับแล้วจะติดคงทนถาวร (MAJOR)



2.3 การจัดการพ่อพันธุ์สัตว์

- มีเอกสารภาพถ่ายพ่อพันธุ์สัตว์ และหมายเลขประจำตัวพ่อพันธุ์สัตว์ ทุกตัวที่ใช้เป็นพ่อพันธุ์เพื่อรีดเก็บน้ำเชื้อ (MAJOR)



บันทึกประวัติพ่อพันธุ์รายตัว

ชื่อโค.....
พันธุ์ RAB
วันเกิด 23/03/2017 (2560)
พ่อ.....
แม่.....
ปู่.....
ย่า.....
ตา.....
ยาย.....
วันที่รับเข้าศูนย์ฯ.....

รหัส/หมายเลข RAB UD 1/60

สถานที่เกิด สนส. อุดรธานี

พันธุ์ RAB	หมายเลข UB 57/55
พันธุ์ RAB	หมายเลข STR 120/54
พันธุ์ RAB	หมายเลข STR 7/50
พันธุ์ RAB	หมายเลข LP 98/48
พันธุ์ RAB	หมายเลข LP 176/48
พันธุ์ RAB	หมายเลข STR 41/48

วันที่นำออกจากศูนย์ฯ.....

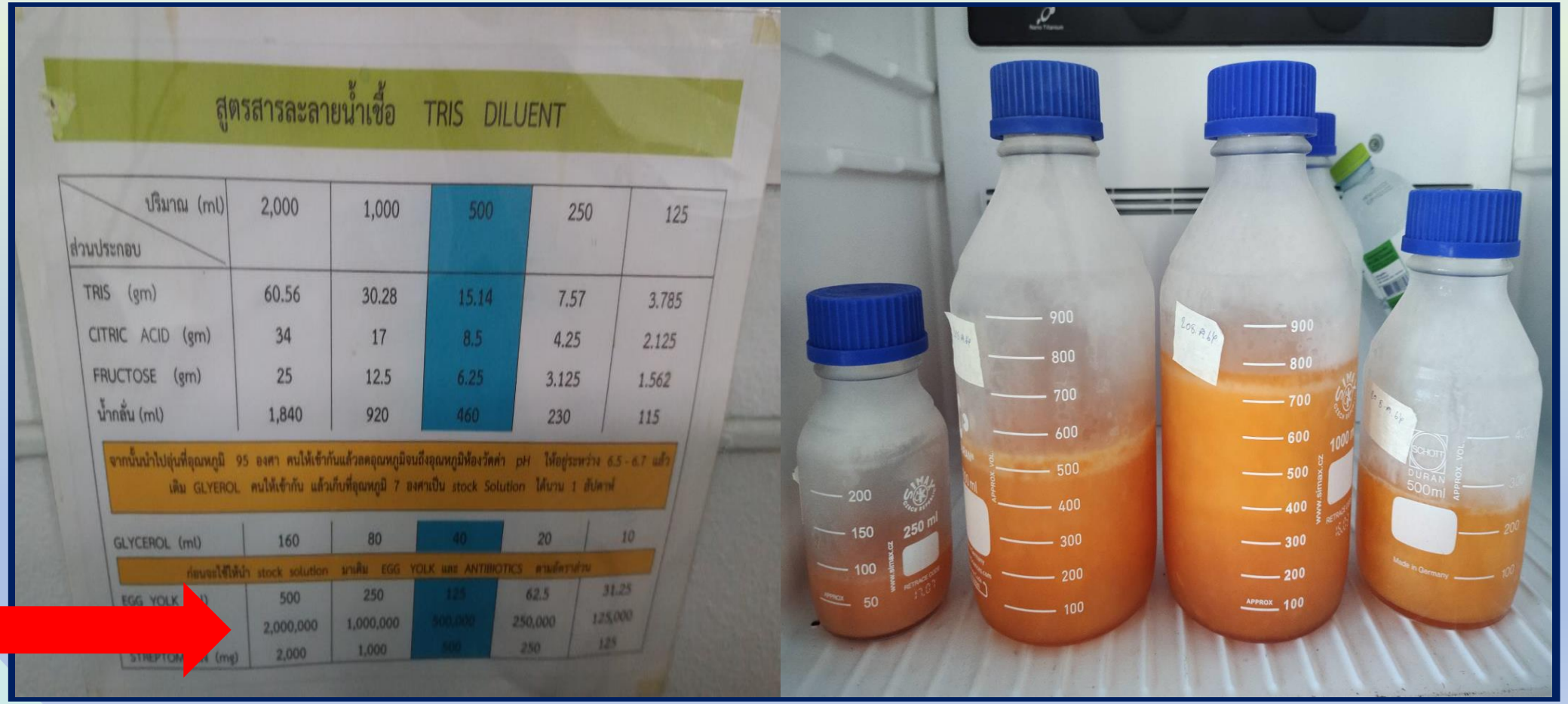
ประวัติการป้องกันและสำรวจโรค

รายการ	ครั้งที่ (วัน เดือน ปี)									
		2								
วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย		8/10/62								
วัคซีนเฮโมรายิกเซพติซีเมีย	14/02/62	29/07/63								
Tuberculosis										
Para- Tuberculosis										
Brucellosis										
Leptospirosis										
IBR										
BVD										
Trichomoniasis/Campylobacteriosis										
Mycoplasmosis/Ureaplasmosis										
Blood parasite										
Intestinal Parasite										

- บันทึกพันธุ์ประวัติ

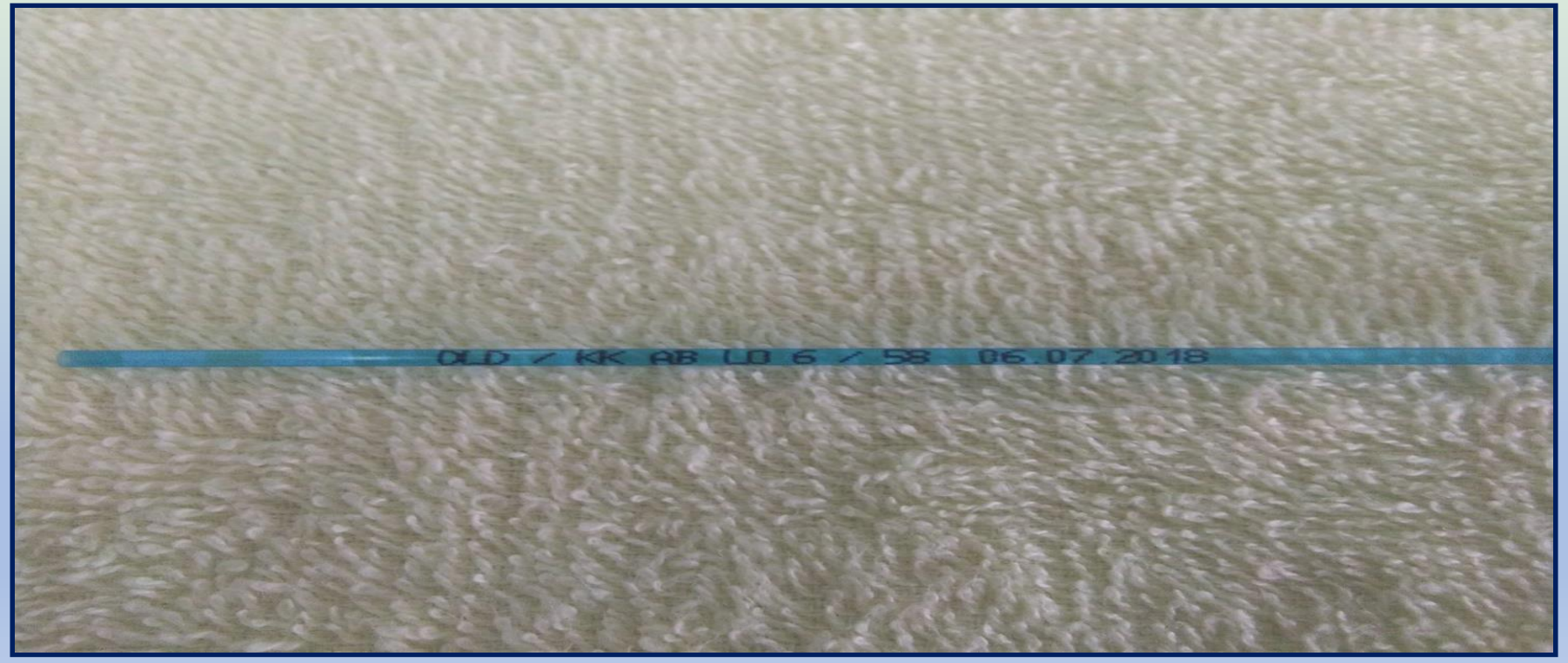
2.4 การจัดการด้านการผลิตน้ำเชื้อ

- น้ำยาเจือจางน้ำเชื้อต้องมีส่วนผสมของยาปฏิชีวนะเพื่อลดการปนเปื้อนของเชื้อโรค (MAJOR)



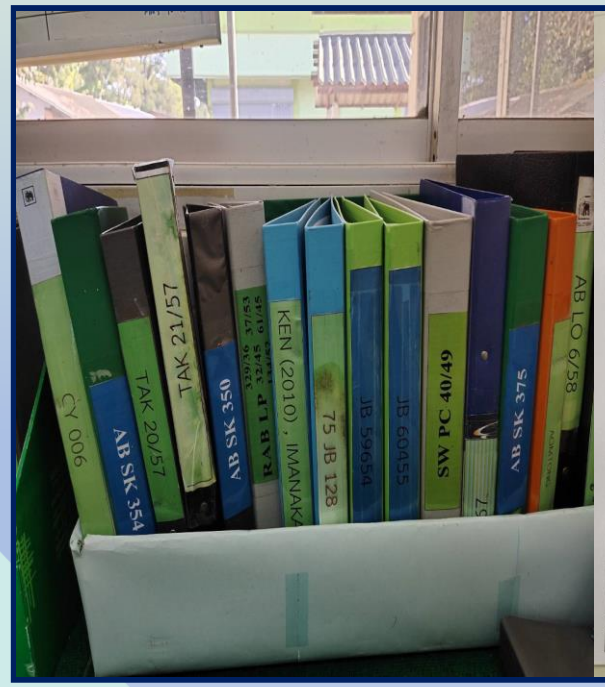
2.4 การจัดการด้านการผลิตน้ำเชื้อ

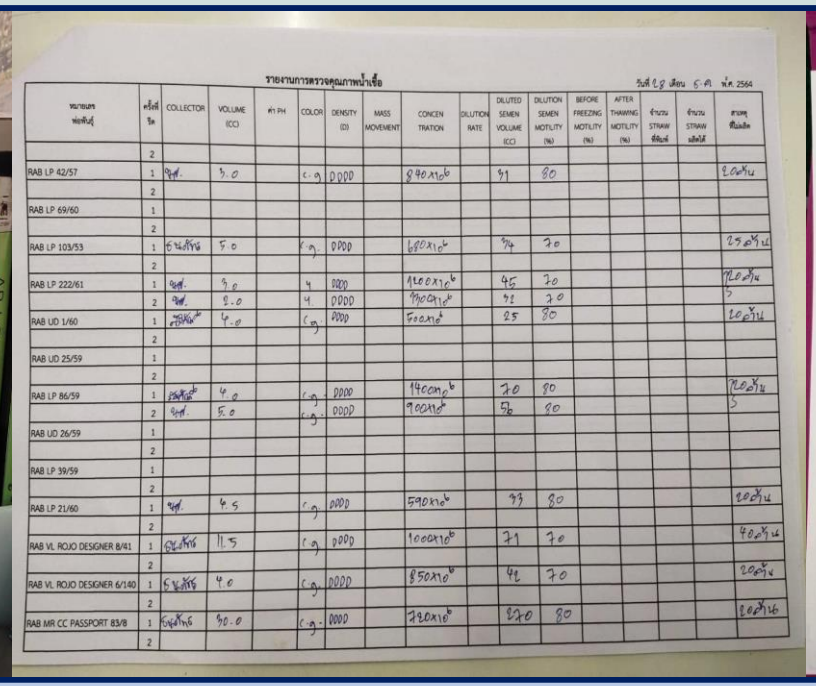
- ต้องระบุชื่อศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ พันธุ์ ชื่อหรือหมายเลขพ่อพันธุ์ที่ให้น้ำเชื้อ และวัน เดือน ปี ที่ผลิต บนหลอดหรือภาชนะบรรจุน้ำเชื้อให้ชัดเจน (MAJOR)

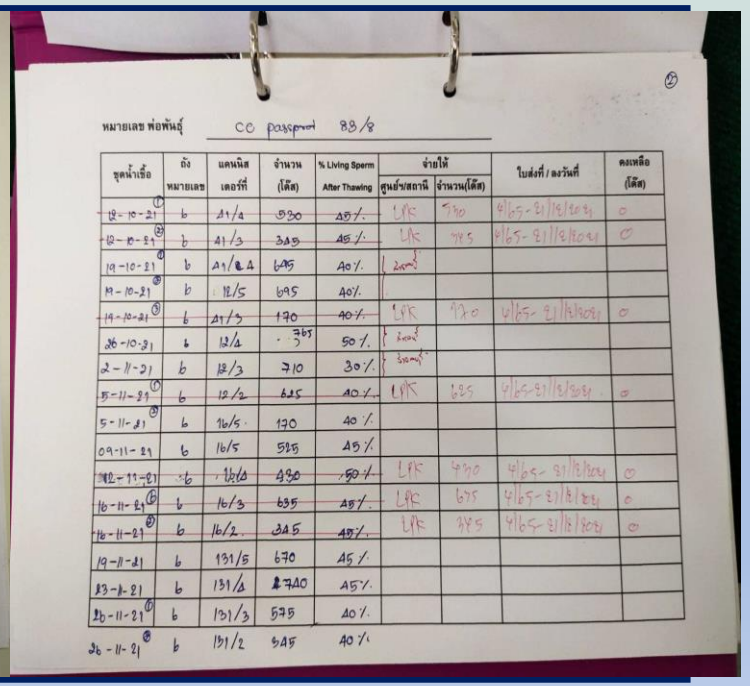


2.4 การจัดการด้านการผลิตน้ำเชื้อ

- มีบันทึกรายละเอียดของน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ที่รีดเก็บได้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้เป็นเวลาอย่างน้อยห้าปี (MAJOR)
- มีบันทึกการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเชื้อหลังผ่านกระบวนการผลิต (MAJOR)
- มีบันทึกจำนวนน้ำเชื้อที่ผลิต จำหน่าย สต๊อกน้ำเชื้อ และปลายทางที่จำหน่ายออกไป และสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้เป็นเวลาอย่างน้อยห้าปี (MAJOR)







2.4 การจัดการด้านการผลิตน้ำเชื้อ

- อุปกรณ์และเครื่องแก้วที่สัมผัสน้ำเชื้อต้องล้างทำความสะอาด อบฆ่าเชื้อโรคและเก็บในตู้สะอาด (MAJOR)

2.5 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

- มีที่รวบรวมหรือมีการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เหมาะสมและถูกสุขลักษณะ (MINOR)

2.5 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

- มีถังแยกขยะทั่วไป ขยะอันตราย และขยะติดเชื้อ ที่มีฝาปิดมิดชิด ทั้งในบริเวณเขตเลี้ยงสัตว์และในห้องปฏิบัติการ (MINOR)

2.5 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

- มีบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบระบายน้ำเสียและน้ำทิ้งที่มีประสิทธิภาพ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จนกว่าจะมีการบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนด (MINOR)