

คู่มือการใช้งาน

ทฤษฎี จิตทัต คาว



สารบัญ

1. การลงชื่อเข้าใช้

- | | |
|--|---|
| 1.1 การลงชื่อเข้าใช้ผ่านคอมพิวเตอร์ | 1 |
| 1.2 การลงชื่อเข้าใช้ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต | 4 |

2. แผงควบคุม

- | | |
|--|----|
| 2.1 แผงควบคุมเมื่อใช้ผ่านคอมพิวเตอร์ | 9 |
| 2.2 แผงควบคุมเมื่อใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต | 33 |

3. บัตรประจำตัววีว

- | | |
|--|----|
| 3.1 บัตรประจำตัววีวเมื่อใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์ | 44 |
| 3.2 บัตรประจำตัววีวเมื่อใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต | 53 |

การลงชื่อเข้าใช้

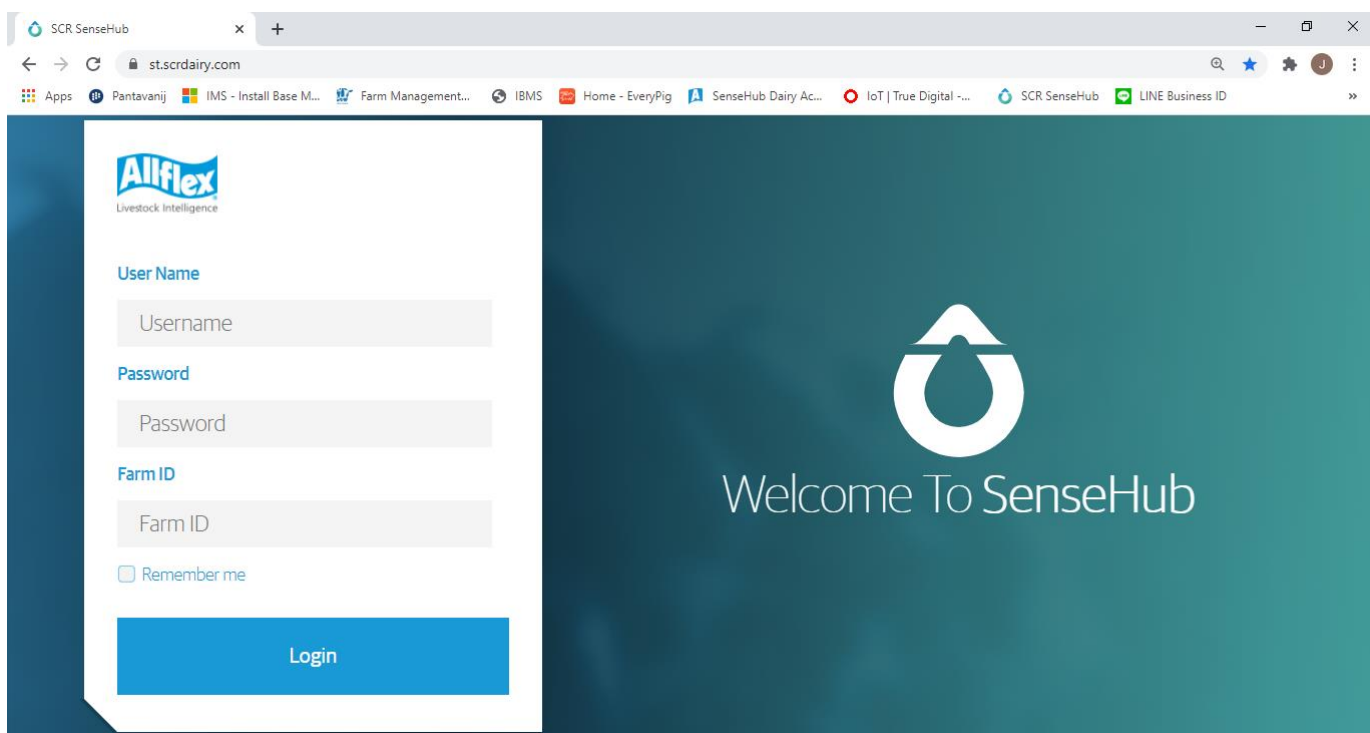


1. การลงชื่อเข้าใช้งาน

1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

การเข้าใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์มีขั้นตอนดังนี้

1. เข้าไปที่เว็บไซต์ <https://st.scrdairy.com/> เมื่อพิมพ์ URL แล้วจะพบเว็บไซต์(ภาพที่ 1)
2. ลงชื่อเข้าใช้โดยใช้ ชื่อผู้ใช้ (Username), รหัสผ่าน (Password) และรหัสฟาร์ม (Farm ID) ที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่ หากไม่ได้รับรายละเอียดสำหรับการลงชื่อเข้าใช้สามารถติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 แจ้งเจ้าหน้าที่ว่าไม่ได้รับรายละเอียดสำหรับการลงชื่อเข้าใช้งานระบบทรูดิจิทัลคาว เพื่อขอรับรายละเอียด
3. คลิก Login (ลงชื่อเข้าใช้) เพื่อลงชื่อเข้าใช้งาน



ภาพที่ 1 หน้าเว็บไซต์สำหรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

4. เมื่อ Login (ลงชื่อเข้าใช้) ได้สำเร็จจะพบหน้าสรุปรายงานและหน้าแผงควบคุม (Dashboard) ดังภาพที่ 2

The screenshot displays the CPF Farm dashboard with the following sections:

- Animals in Heat | 2**

ID	Group	DIM/Age	Breeding Window	Heat Index
6012153	Milking High E1-2	239	[Progress Bar]	93
571078	Milking High E3-4	56	[Progress Bar]	82
- Animals to Inspect | 1**
- Farm Statistics | 517**
- System Maintenance**
 - Tags to Assign: 1
 - Assignment Issues: 1
- Key Performance Indicators (KPIs)**
 - HRP: 88.4%
 - Days Open: 207.0
 - Service Per Conception: 11.5 (8.7%)
 - Health Rate: 96%

The bottom section of the dashboard shows:

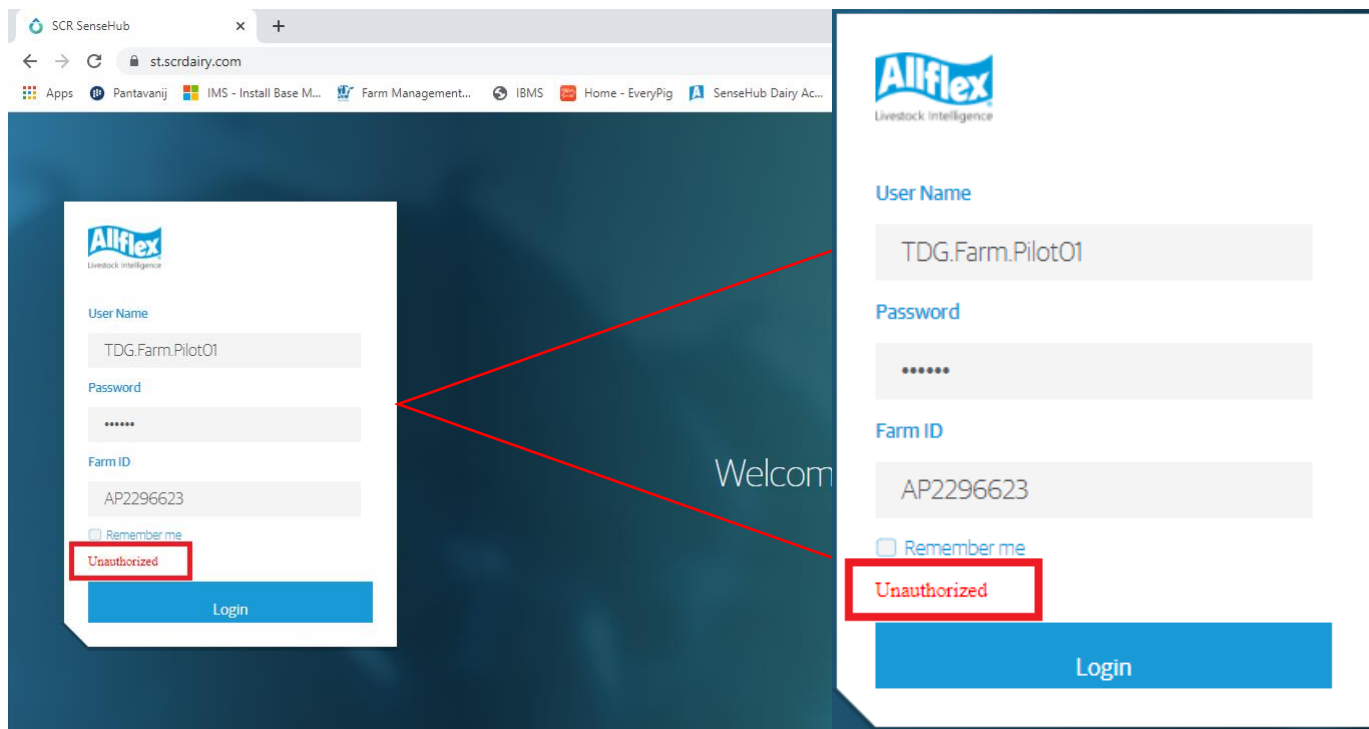
- ความร้อนในสัตว์ | 2**

ID	กลุ่ม	อายุวันในการรีดนม	ช่องทางผสมพันธุ์	ดัชนีความร้อน
580841	Milking High E3-4	34	[Progress Bar]	74
600531	Milking high E5-6	52	[Progress Bar]	92
- สัตว์ในการตรวจสอบ | 0**
- สถิติฟาร์ม | 517**
- ไม่มีระบบปาลังรักษา** (No system to maintain)

The dashboard is accessed via a web browser at st.scrdairy.com/4.3.0.17346/#/dashboard. The interface is in English (US) and Thai.

ภาพที่ 2 หน้าสรุปรายงานและภาพรวมของฟาร์ม

หาก Login (ลงชื่อเข้าใช้) ไม่สำเร็จจะพบข้อความแจ้งเตือน **“Unauthorized”** ดังภาพที่ 3 หากพบข้อความแจ้งเตือนดังกล่าวให้ตรวจสอบรายละเอียดที่ใช้ในการ Login (ลงชื่อเข้าใช้) ได้แก่ ชื่อผู้ใช้ (Username), รหัสผ่าน (Password) และรหัสฟาร์ม (Farm ID) ว่าถูกต้องหรือไม่ หากตรวจสอบแล้วถูกต้อง แต่ยังไม่สามารถเข้าใช้งานได้ หรือพบข้อความแจ้งเตือนอื่นๆ นอกเหนือจาก **“Unauthorized”** ให้ติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 และแจ้งเจ้าหน้าที่ว่าไม่สามารถเข้าใช้งานระบบทรูดิจิทัลคาวได้



ภาพที่ 3 กรณี Login (ลงชื่อเข้าใช้) ไม่สำเร็จจะพบข้อความแจ้งเตือน

1.2 การลงชื่อเข้าใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

การใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Android และ IOS แอปพลิเคชันสามารถรองรับระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชัน 5.X ขึ้นไป และ IOS เวอร์ชัน 10.X ขึ้นไป โดยการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันสามารถทำได้ดังนี้

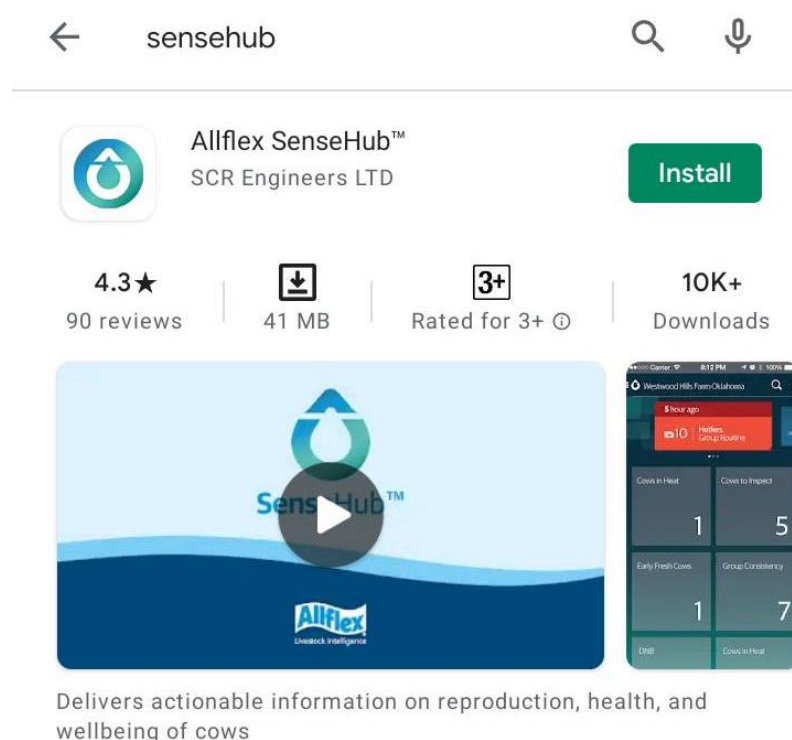
1. ไปที่ google play สำหรับโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตระบบปฏิบัติการ Android



หรือไปที่ AppStore สำหรับโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตระบบปฏิบัติการ IOS



2. ค้นหาแอปพลิเคชันด้วยคำว่า “Sensehub” จะพบแอปพลิเคชัน ชื่อ “Allflex SenseHub”



3. จากนั้นกด **“Install”** (ติดตั้ง)
4. หลังติดตั้งเสร็จเรียบร้อยจะพบไอคอนดังภาพด้านล่าง



5. เมื่อต้องการเข้าใช้งานให้กดเข้าไปที่ไอคอน



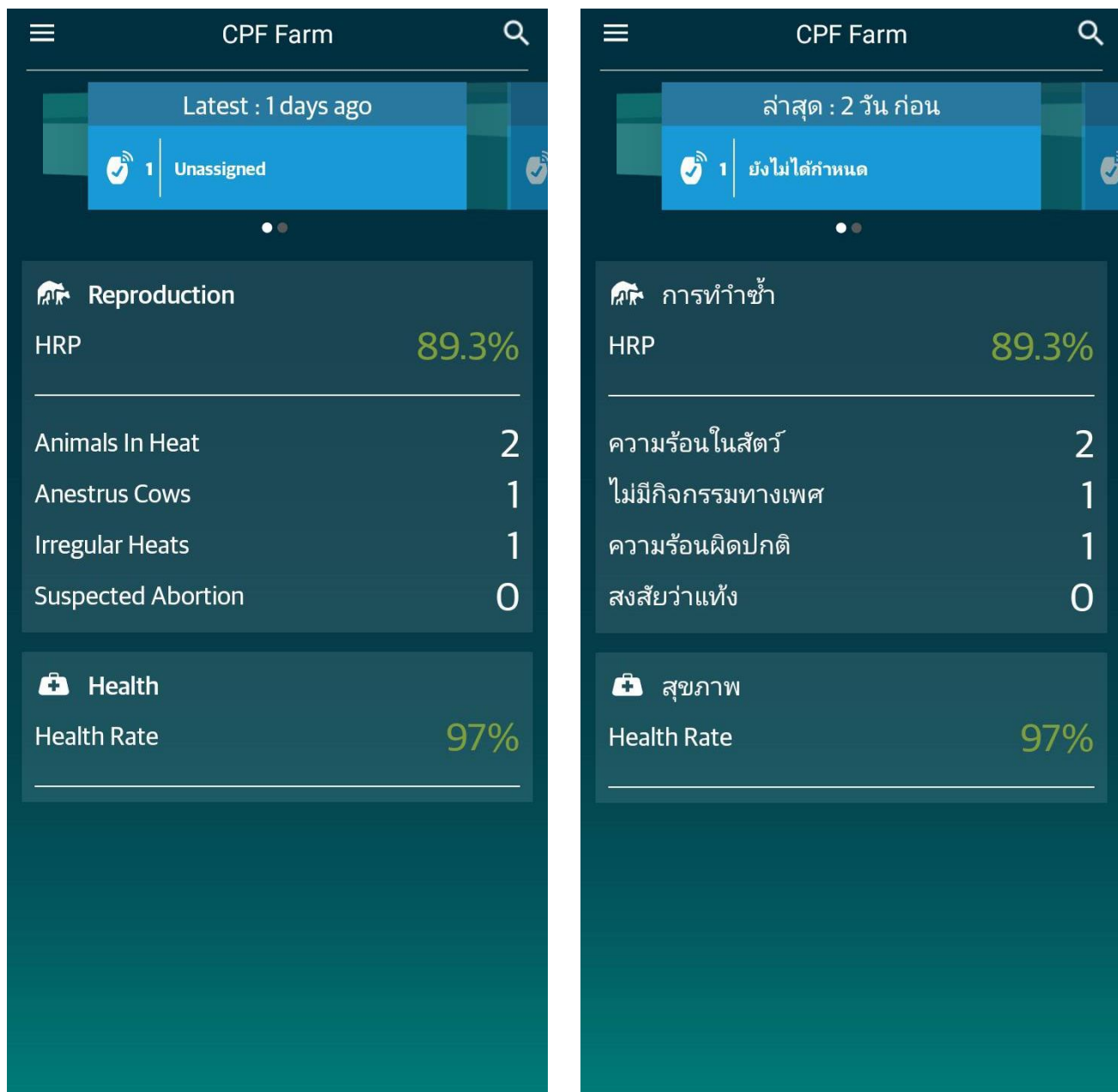
6. ลงชื่อเข้าใช้งานโดยใช้ชื่อผู้ใช้ (Username), รหัสผ่าน (Password) และรหัสฟาร์ม (Farm ID) ที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่ หากไม่ได้รับรายละเอียดสำหรับการลงชื่อเข้าใช้สามารถติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 แจ้งเจ้าหน้าที่ว่าไม่ได้รับรายละเอียด สำหรับการลงชื่อเข้าใช้งานระบบทรูดิจิตอลคาว เพื่อขอรับรายละเอียด

SenseHub

User Name	(ชื่อผู้ใช้)
Password	(รหัสผ่าน)
Farm ID	(รหัสฟาร์ม)

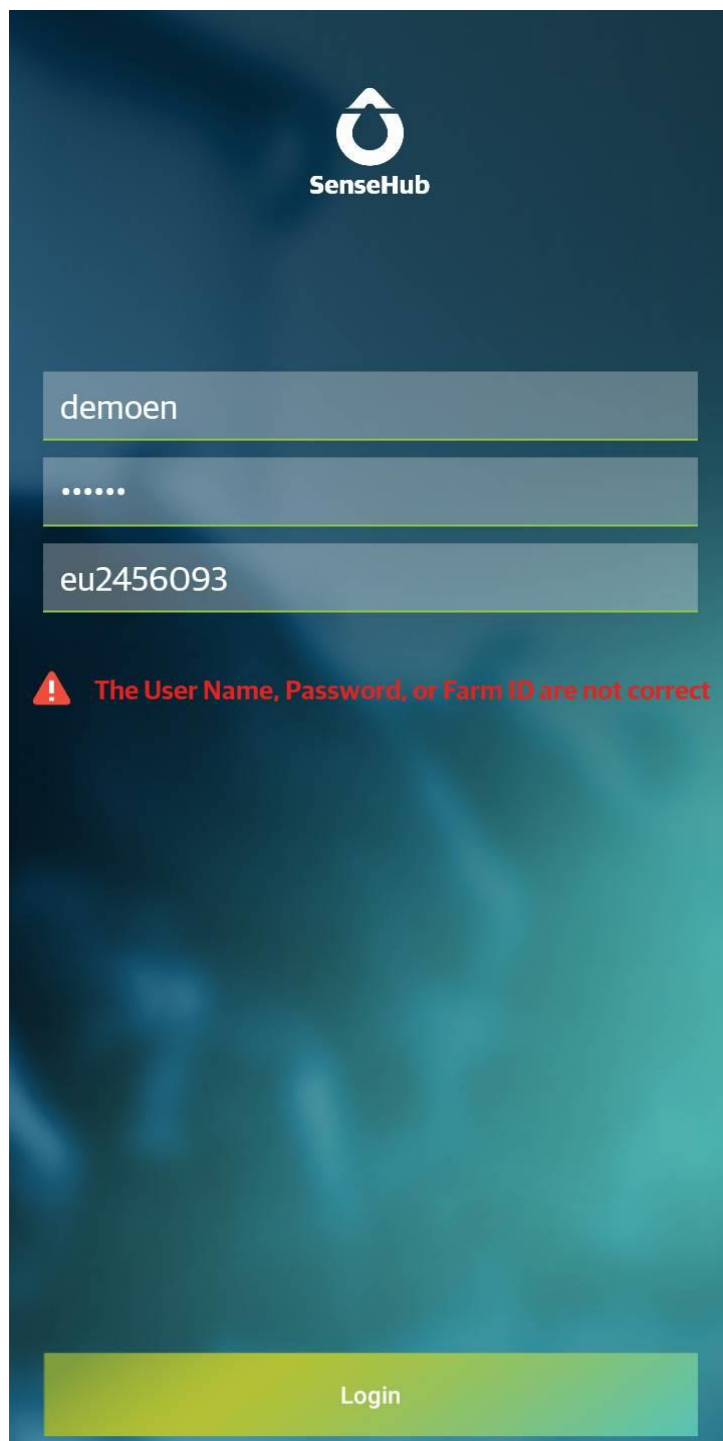
Login (ลงชื่อเข้าใช้)

7. เมื่อ Login (ลงชื่อเข้าใช้) ได้สำเร็จจะพบหน้าสรุปรายงานและหน้าแผงควบคุม (Dashboard) ดังภาพที่ 4



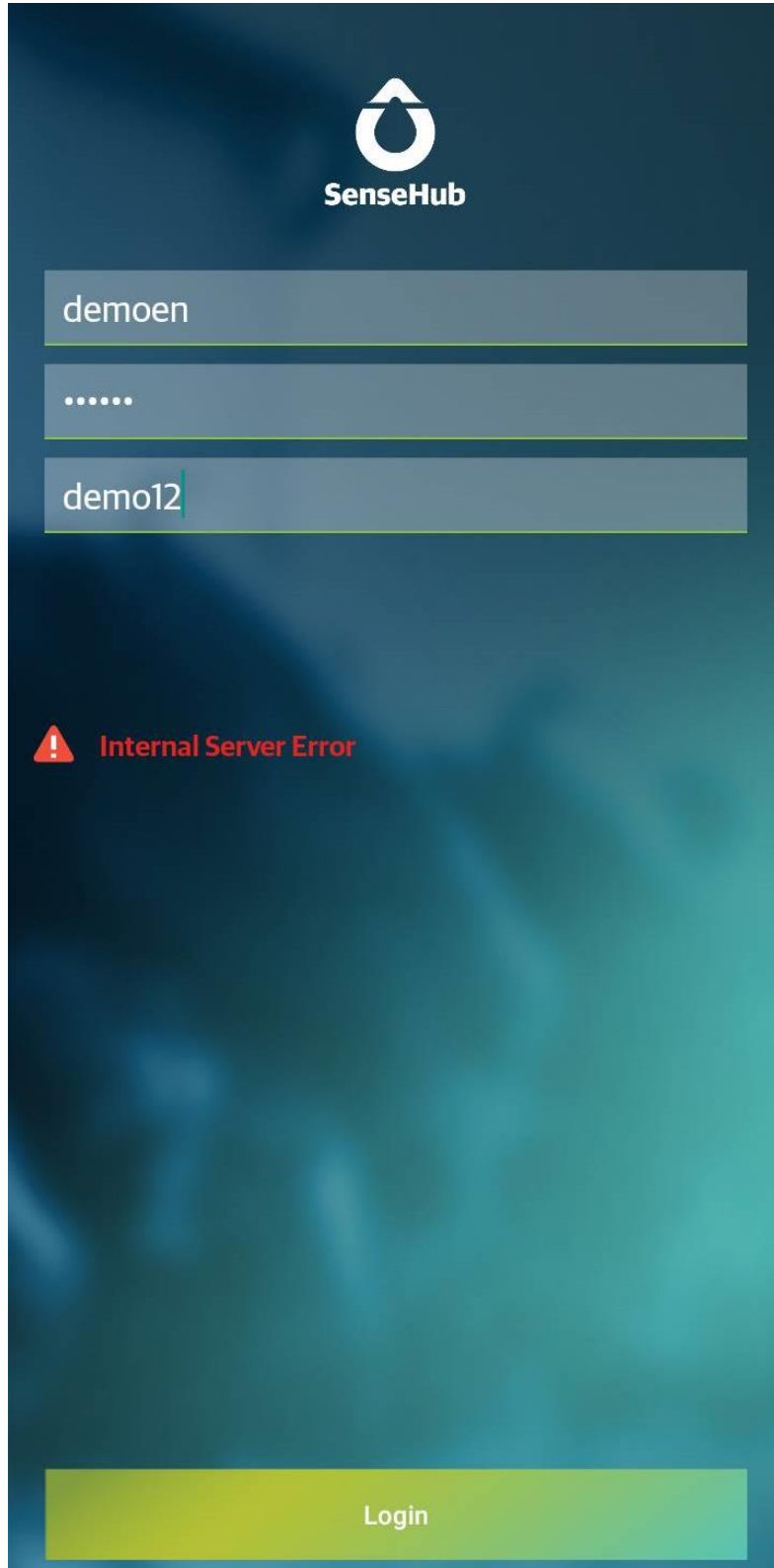
ภาพที่ 4 กรณี Login (ลงชื่อเข้าใช้) ได้สำเร็จจะพบหน้าแผงควบคุม

หากไม่สามารถลงชื่อเข้าใช้ได้สำเร็จเนื่องจากใส่รายละเอียดการลงชื่อเข้าใช้งาน เช่น ชื่อผู้
ใช้ (Username), รหัสผ่าน (Password) และรหัสฟาร์ม (Farm ID) ไม่ถูกต้อง จะพบข้อความ
แจ้งเตือน **“The User Name, Password or Farm ID are not correct.”** (ภาพที่ 5) ให้
ตรวจสอบชื่อผู้
ใช้ (Username), รหัสผ่าน (Password) และรหัสฟาร์ม (Farm ID) อีกครั้ง **หาก**
ตรวจสอบแล้วพบว่ากรอกข้อมูลถูกต้องครบถ้วนให้ติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือ
โทร 02-114-7489 แจ้งเจ้าหน้าที่ว่าไม่สามารถลงชื่อเข้าใช้งานได้

The image shows a mobile application interface for SenseHub. At the top, there is a logo consisting of a white circle with a stylized 'S' inside, and the text 'SenseHub' below it. Below the logo, there are three input fields: the first contains 'demoen', the second contains six dots (password field), and the third contains 'eu2456093'. Below these fields, there is a red warning icon (a triangle with an exclamation mark) followed by the text 'The User Name, Password, or Farm ID are not correct'. At the bottom of the screen, there is a green button with the text 'Login'.

ภาพที่ 5 ข้อความแจ้งเตือนเมื่อกรอกข้อมูลสำหรับการลงชื่อเข้าใช้ไม่ถูกต้อง

แต่หากไม่สามารถลงชื่อเข้าใช้ได้สำเร็จและพบข้อความแจ้งเตือนข้อผิดพลาด “Internal Server Error” (ภาพที่ 6) กรณีนี้เกิดจากการเชื่อมต่อขัดข้อง ให้ติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 แจ้งเจ้าหน้าที่ว่าไม่สามารถลงชื่อเข้าใช้งานได้

The image shows a mobile application login screen for 'SenseHub'. At the top, there is a white logo consisting of a stylized 'S' inside a circle, with the text 'SenseHub' below it. Below the logo are three input fields: the first contains 'demoen', the second contains six dots (password mask), and the third contains 'demo12'. Below the input fields is a red warning icon (a triangle with an exclamation mark) followed by the text 'Internal Server Error'. At the bottom of the screen is a green button with the text 'Login'.

ภาพที่ 6 ข้อความแจ้งเตือนการเชื่อมต่อขัดข้องทำให้ไม่สามารถลงชื่อเข้าใช้งานได้

truedigital

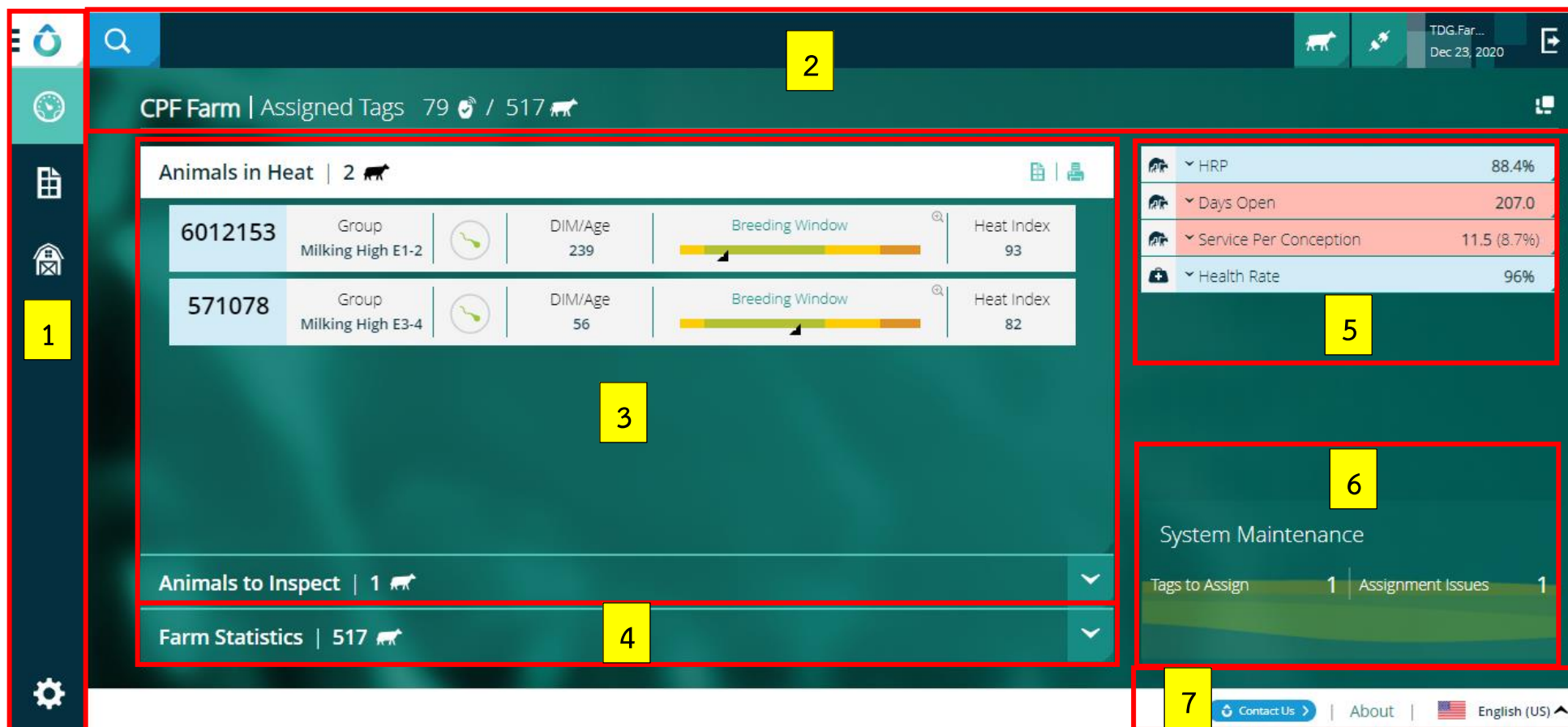
แพงควบคุม



2. แผนผังควบคุม

2.1 แผนผังควบคุมเมื่อใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

แผนผังควบคุมแบ่งเป็น 7 ส่วน (ภาพที่ 7 และ 8)



ภาพที่ 7 แสดงส่วนต่างๆของหน้าแผนผังควบคุม (ภาษาอังกฤษ)

CPF Farm | แท็บที่ได้รับมอบหมาย 79 🐄 / 517 🐄

ความร้อนในสัตว์ | 2 🐄

ID	กลุ่ม	อายุวันในการรีดนม	ช่องทางผสมพันธุ์	ดัชนีความร้อน
580841	Milking High E3-4	34		74
600531	Milking high E5-6	52		92

สัตว์ในการตรวจสอบ | 0 🐄

สถิติฟาร์ม | 517 🐄

ประสิทธิภาพการเป็นสัตว์ 87.5%

วันเปิดทำการ 203.0

บริการต่อความคืด 11.3 (8.9%)

อัตราสุขภาพ 96%

ไม่มีระบบบำรุงรักษา

ติดต่อเรา > | เกียว กับ | ภาษาไทย ^

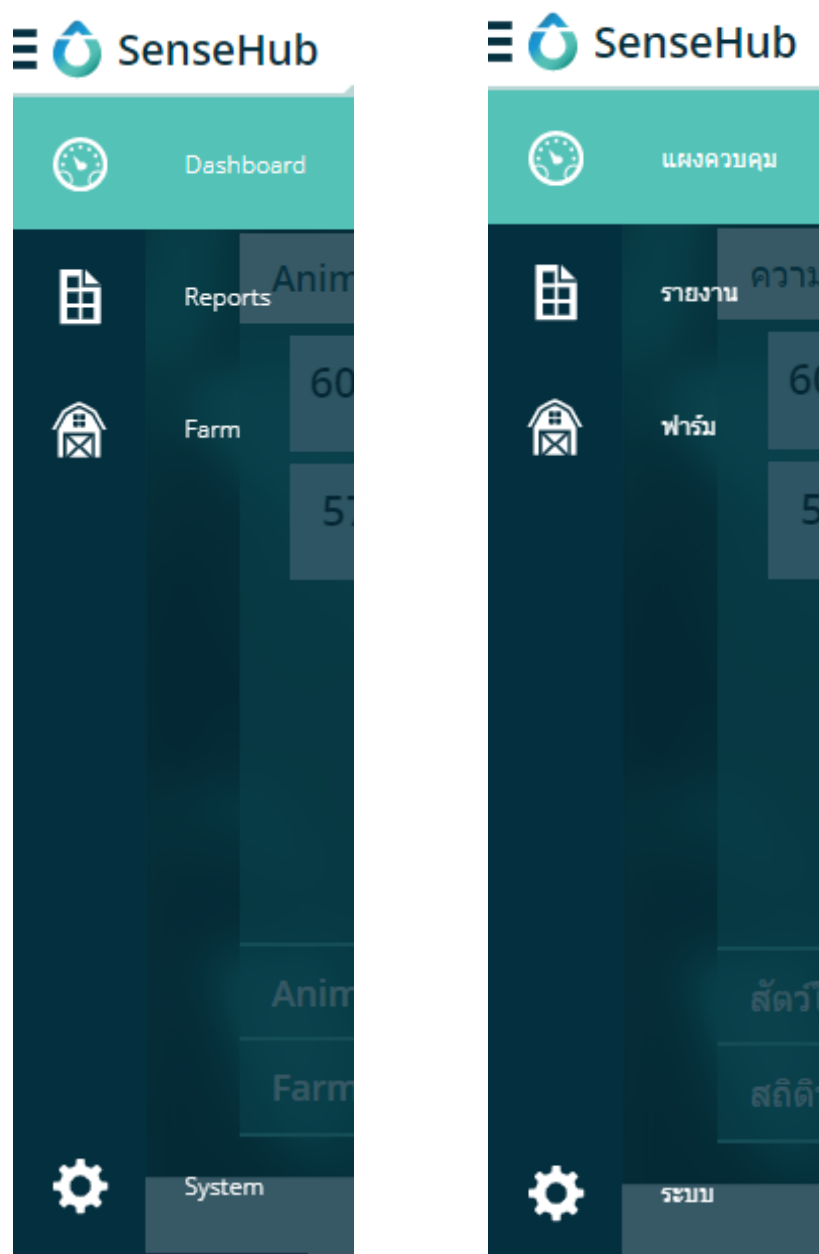
ภาพที่ 8 แสดงส่วนต่างๆของหน้าแผนควบคุม (ภาษาไทย)

2.1.1 แผนผังควบคุมส่วนที่ 1 : ใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์



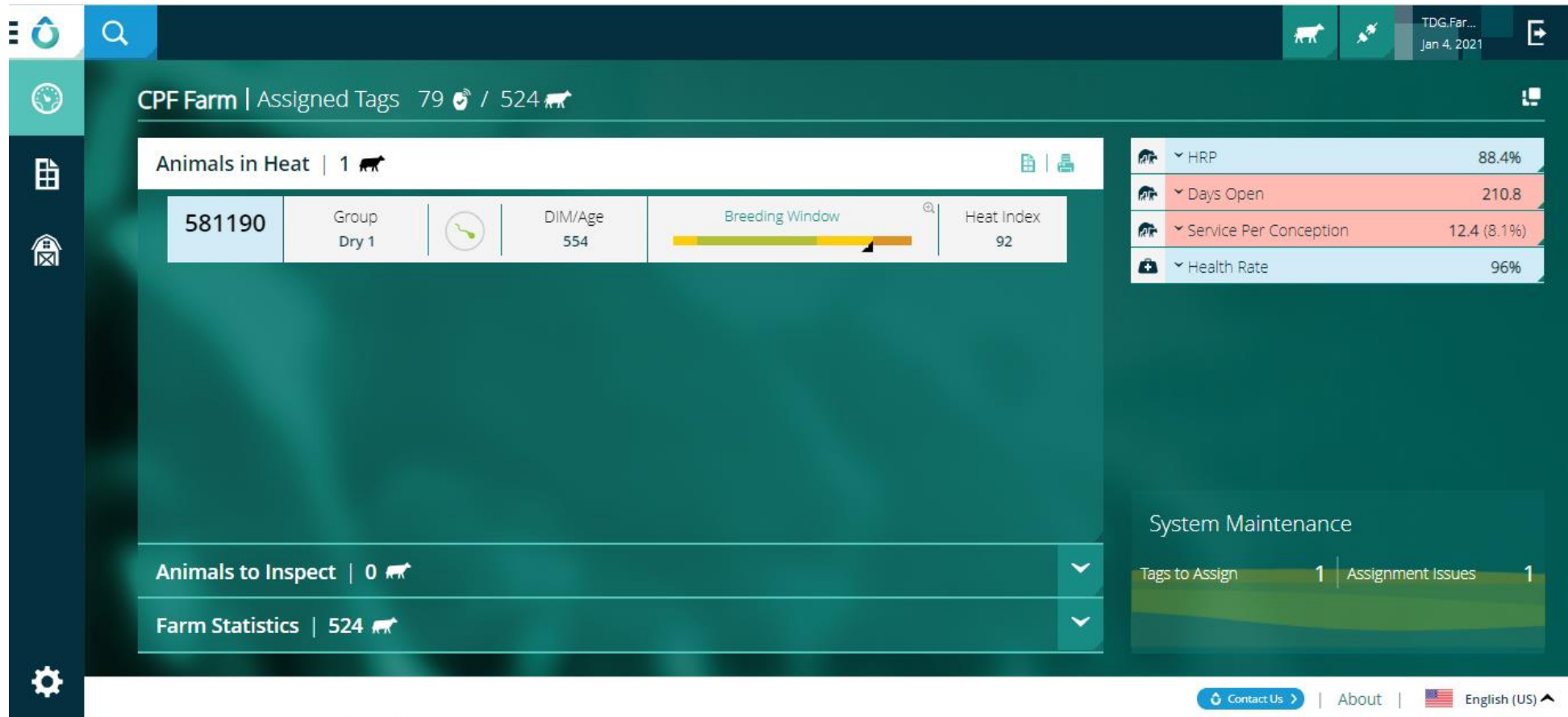
แผนผังควบคุมส่วนที่ 1 จะประกอบด้วย 5 ส่วนย่อย ดังนี้

- ส่วนที่ 1 : ส่วนนี้เมื่อคลิกจะแสดงให้เห็นคำอธิบายของส่วนย่อยต่างๆ (ภาพที่ 9)

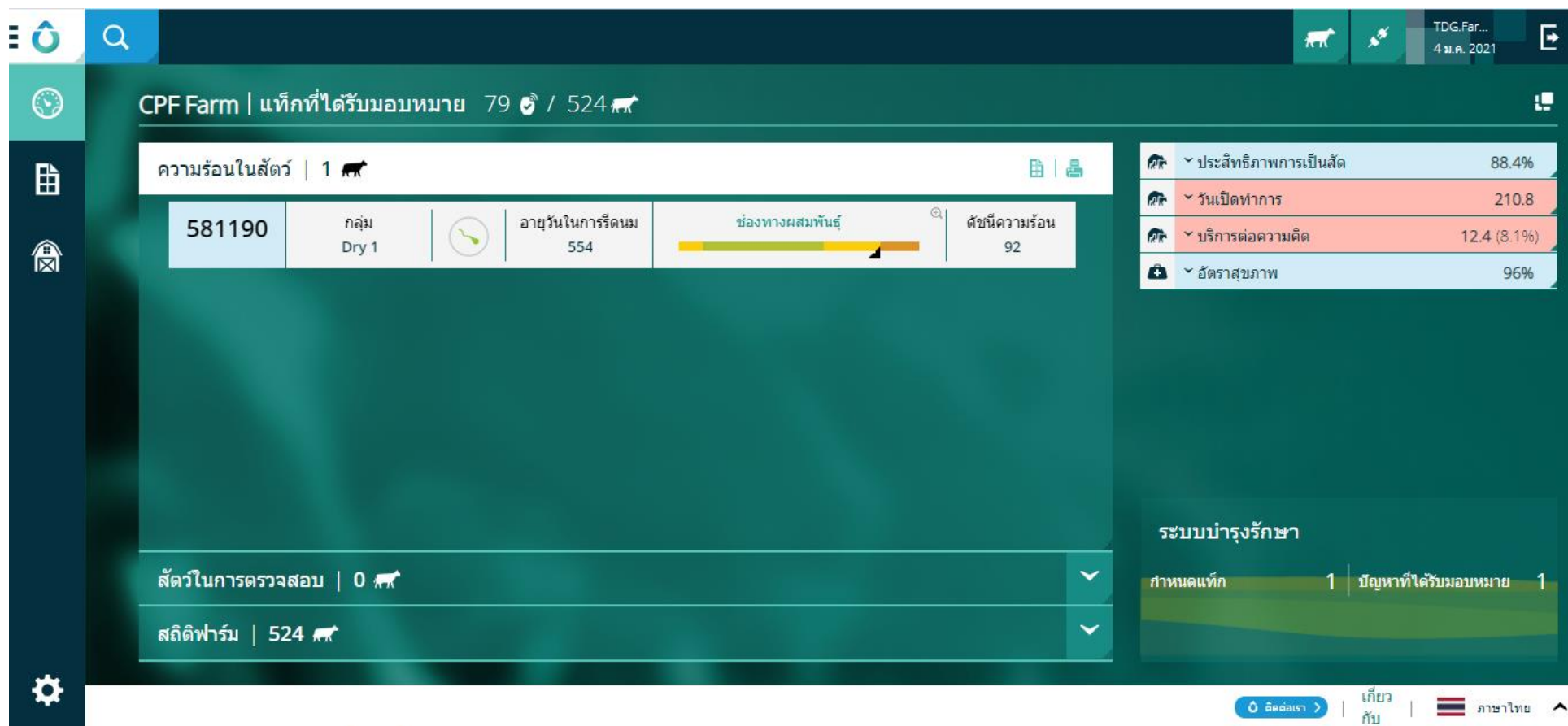


ภาพที่ 9 ภาพเมื่อกดขยายแผนผังควบคุมส่วนที่ 1

- คลิกที่แผงควบคุม (Dashboard) เพื่อกลับไปหน้าแผงควบคุม (ภาพที่ 10, 11)

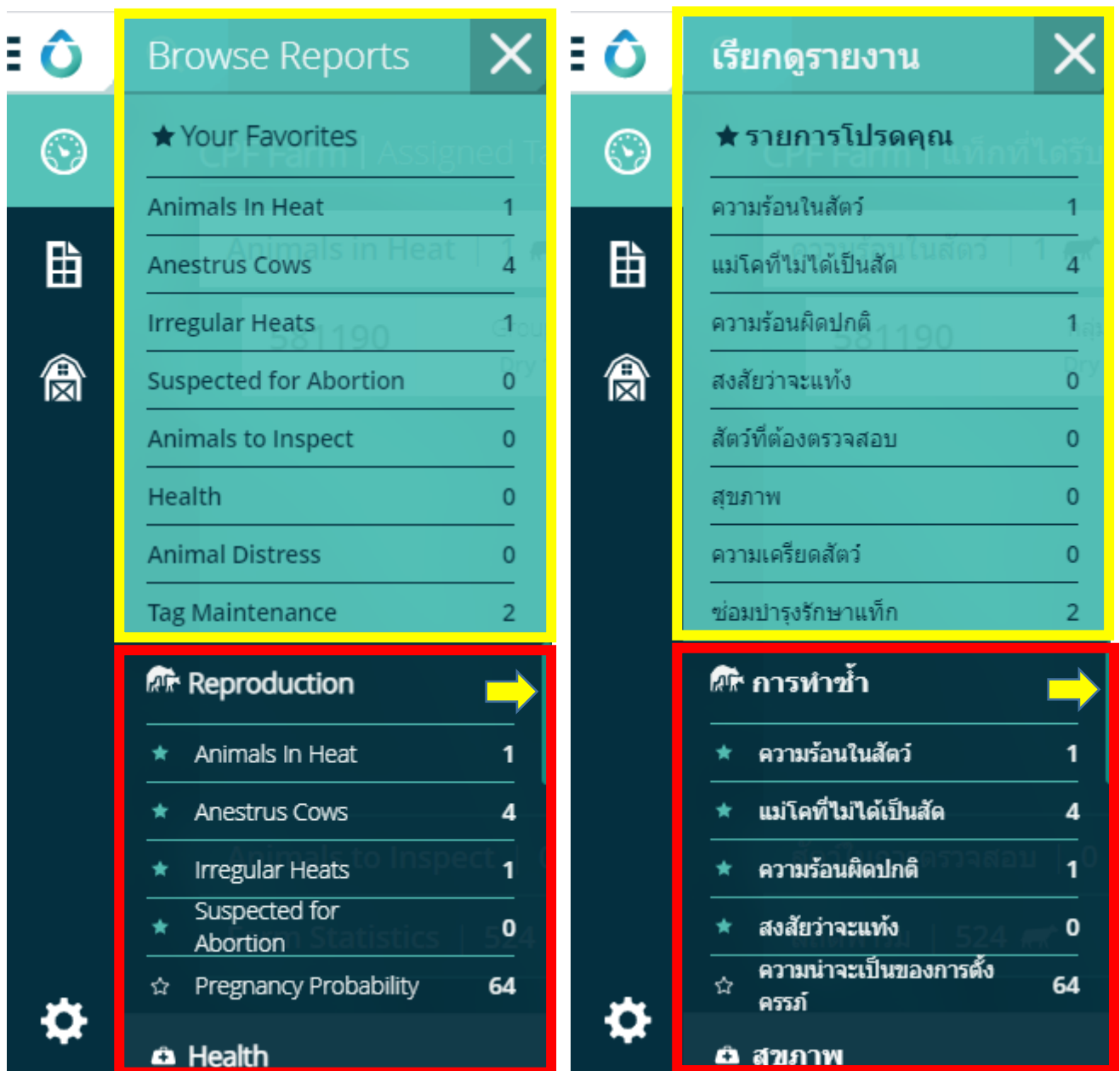


ภาพที่ 10 หน้าแผงควบคุม (ภาษาอังกฤษ)



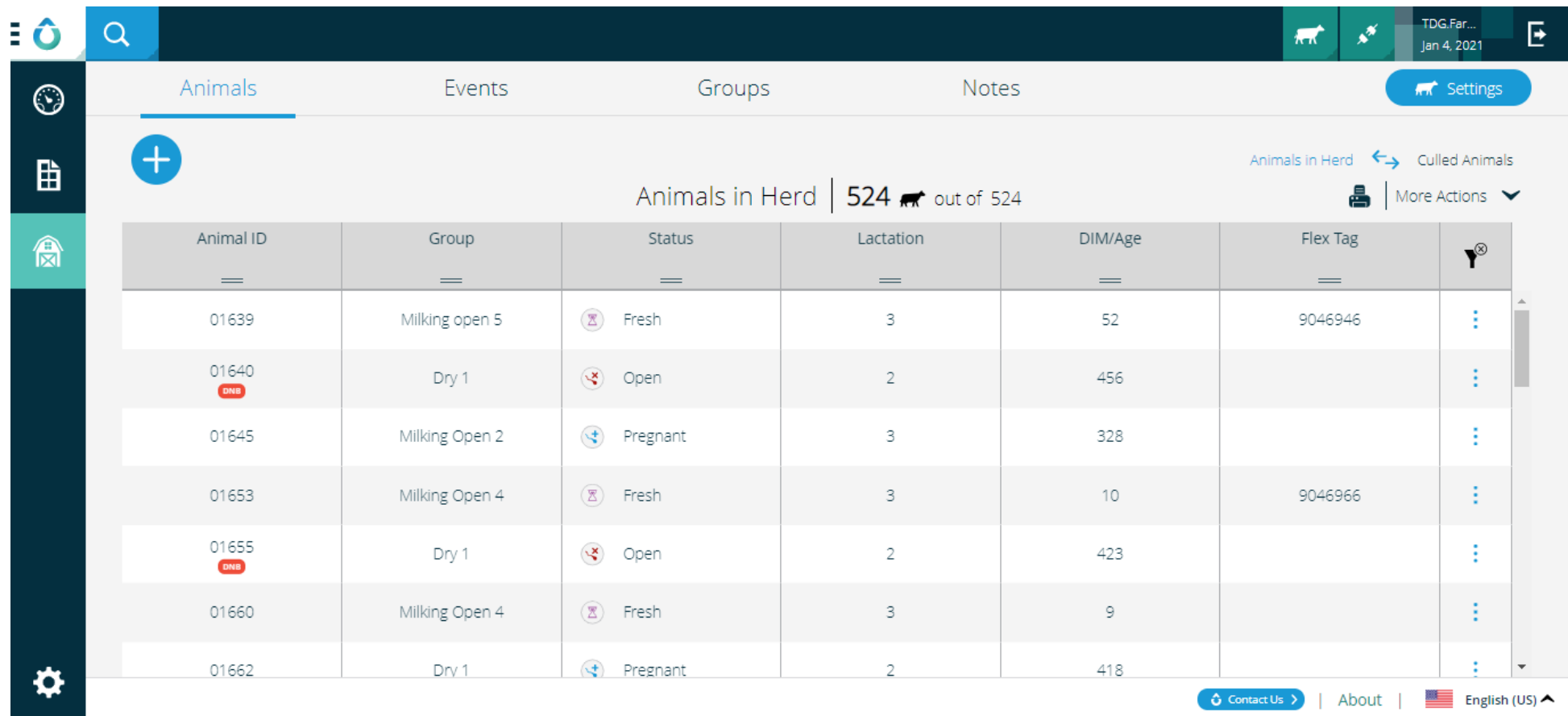
ภาพที่ 11 หน้าแผนผังควบคุม (ภาษาไทย)

- **คลิกที่รายงาน (Reports)** เพื่อเรียกดูรายงานที่มีในระบบทั้งหมด (ภาพที่ 12) โดยส่วนบนจะแสดงรายการโปรดของผู้ใช้งาน (Your Favorites) (กรอบสีเหลือง) ซึ่งผู้ใช้งานสามารถกำหนดเองได้ โดยเลือกรายงานที่สนใจเพื่อตั้งค่าให้เป็นรายการโปรด ส่วนล่างจะแสดงรายงานทั้งหมดที่มีในระบบ (กรอบสีแดง) โดยส่วนนี้แบ่งเป็นชุดรายงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสืบพันธุ์ (Reproductive), สุขภาพ (Health) และรายงานสถานะแท็ก (Tag Maintenance) รายงานส่วนล่างนี้สามารถเลื่อนขึ้นลงได้โดยคลิกเมาส์ค้างไว้บริเวณแถบด้านข้าง (ลูกศรสีเหลือง) แล้วจึงเลื่อนขึ้นลง



ภาพที่ 12 รายงานทั้งหมดที่มีในระบบ

- คลิกที่ฟาร์ม (Farm) เพื่อเรียกดูรายการวัวทั้งหมดที่มีในระบบทั้งวัวที่ติดแท็กและวัวที่ไม่ได้ติดแท็ก (ภาพที่ 13, 14)



Animal ID	Group	Status	Lactation	DIM/Age	Flex Tag	
01639	Milking open 5	Fresh	3	52	9046946	
01640 DMB	Dry 1	Open	2	456		
01645	Milking Open 2	Pregnant	3	328		
01653	Milking Open 4	Fresh	3	10	9046966	
01655 DMB	Dry 1	Open	2	423		
01660	Milking Open 4	Fresh	3	9		
01662	Dry 1	Pregnant	2	418		

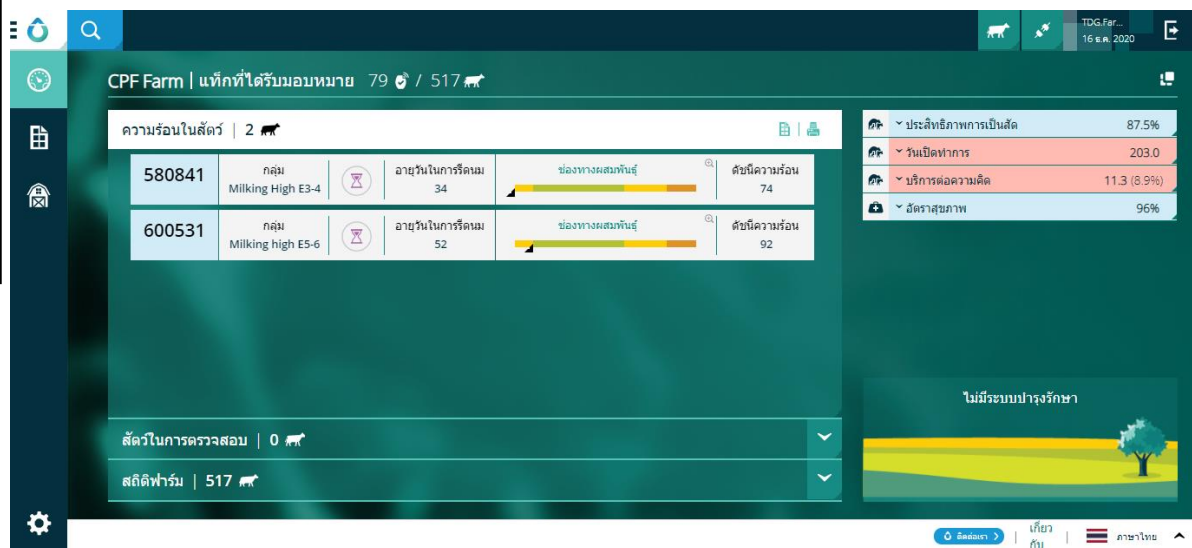
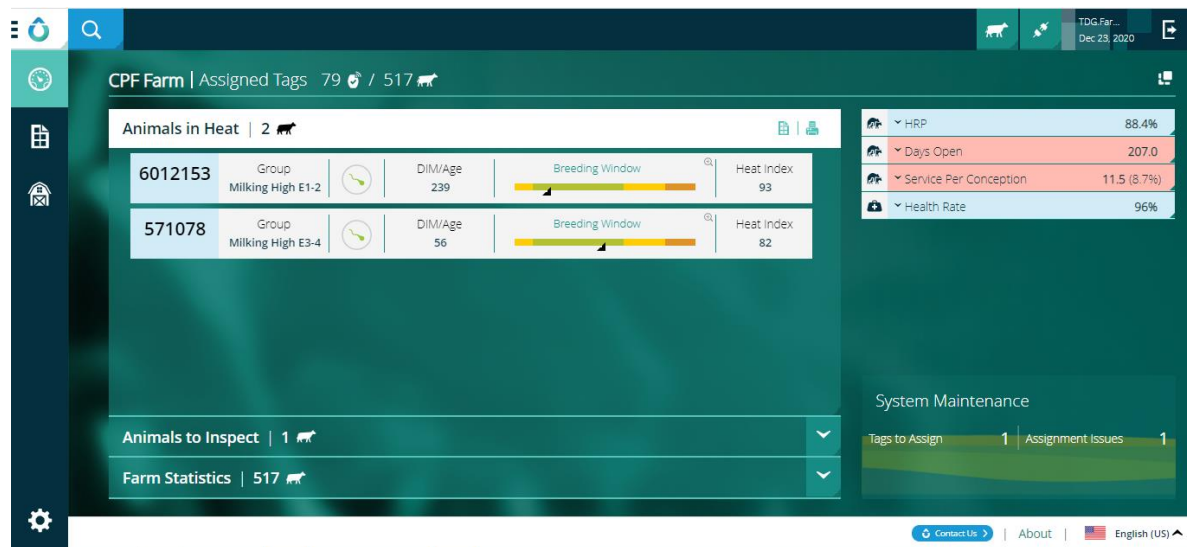
ภาพที่ 13 แสดงรายการวัวทั้งหมดที่มีในระบบ (ภาษาอังกฤษ)

</

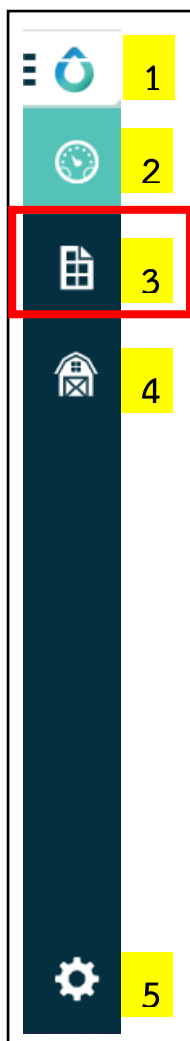
ภาพที่ 14 แสดงรายการวัวทั้งหมดที่มีในระบบ (ภาษาไทย)



- ส่วนที่ 2 แผนผังควบคุม : เมื่อคลิกส่วนนี้จะแสดงหน้าแผนผังควบคุม (ภาพที่ 15)



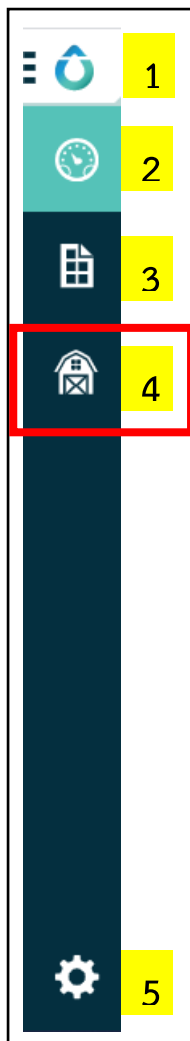
ภาพที่ 15 หน้าแผนผังควบคุม



- ส่วนที่ 3 รายงาน : เมื่อคลิกส่วนนี้จะแสดงรายงานทั้งหมดที่มีในระบบ (ภาพที่ 16)

Browse Reports	×	เรียกดูรายงาน	×
★ Your Favorites		★ รายการโปรดคุณ	
Animals In Heat	3	ความร้อนในสัตว์	3
Anestrus Cows	4	แม่โคที่ไม่ได้เป็นสัตว์	4
Irregular Heats	1	ความร้อนผิดปกติ	1
Suspected for Abortion	1	สงสัยว่าจะแท้ง	1
Animals to Inspect	0	สัตว์ที่ต้องตรวจสอบ	0
Health	0	สุขภาพ	0
Animal Distress	0	ความเครียดสัตว์	0
Tag Maintenance	3	ซ่อมบำรุงรักษาแท็ก	3
🐘 Reproduction		🐘 การทำซ้ำ	
★ Animals In Heat	3	★ ความร้อนในสัตว์	3
★ Anestrus Cows	4	★ แม่โคที่ไม่ได้เป็นสัตว์	4
★ Irregular Heats	1	★ ความร้อนผิดปกติ	1
★ Suspected for Abortion	1	★ สสงสัยว่าจะแท้ง	1
☆ Pregnancy Probability	55	☆ ความน่าจะเป็นของการตั้งครรภ์	55

ภาพที่ 16 แสดงรายงานทั้งหมดในระบบ



- ส่วนที่ 4 ฟาร์ม : เมื่อคลิกส่วนนี้จะแสดงรายชื่อวัวทั้งหมดที่มีการเพิ่มเข้าไปในระบบทั้งที่ติดแท็กและไม่ได้ติดแท็ก (ภาพที่ 17)

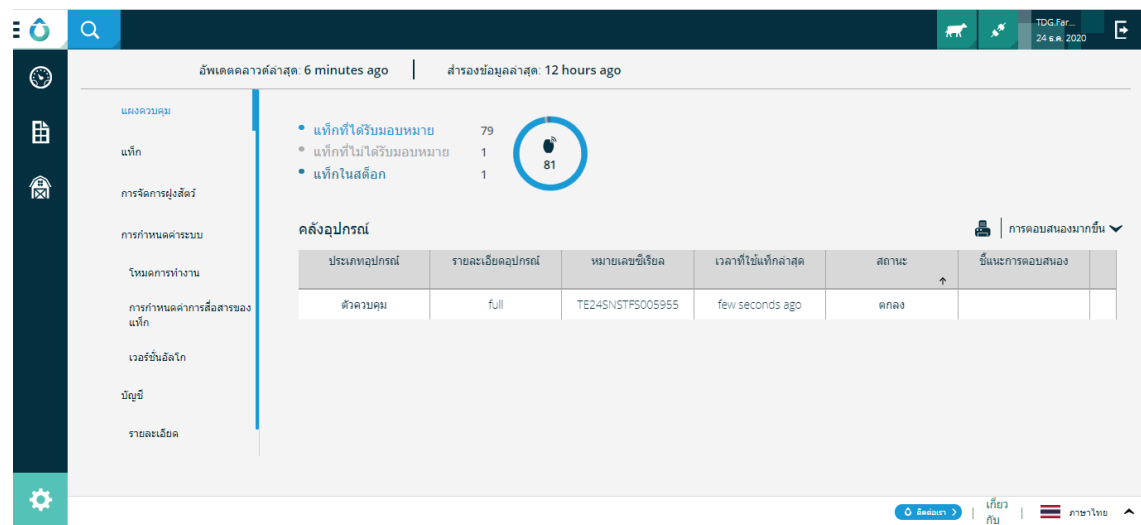
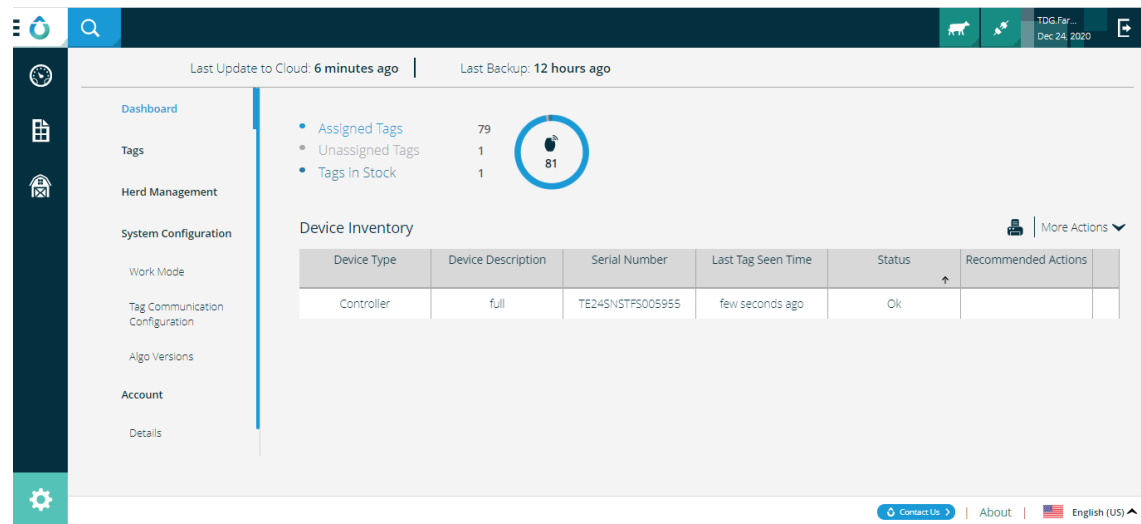
Animals						
Animals in Herd 517 out of 517						
Animal ID	Group	Status	Lactation	DIM/Age	Flex Tag	
01639	Milking open 5	Fresh	3	41	9046946	
01640	Dry 1	Open	2	445		
01645	Milking Open 2	Pregnant	3	317		
01653	Close up	Dry	2	686	9046966	
01655	Dry 1	Open	2	412		
01660	Close up	Dry	2	487		
01662	Dry 1	Pregnant	2	407		

สัตว์						
สัตว์ในฝูง 517 ออกจาก 517						
รหัสสัตว์	กลุ่ม	สถานะ	การให้นม	อายุในการรีดนม	แท็ก	
01639	Milking open 5	สด	3	41	9046946	
01640	Dry 1	เปิด	2	445		
01645	Milking Open 2	ตั้งครรภ์	3	317		
01653	Close up	แห้ง	2	686	9046966	
01655	Dry 1	เปิด	2	412		
01660	Close up	แห้ง	2	487		
01662	Dry 1	ตั้งครรภ์	2	407		

ภาพที่ 17 แสดงรายชื่อวัวทั้งหมดที่มีในฟาร์มทั้งที่ติดแท็กและไม่ได้ติดแท็ก



- ส่วนที่ 5 ระบบ : เมื่อคลิกส่วนนี้จะแสดงรายละเอียดต่างๆเกี่ยวกับระบบ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับคอนโทรลเลอร์, ข้อมูลเกี่ยวกับแท็ก ฯลฯ (ภาพที่ 18)



ภาพที่ 18 แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบ

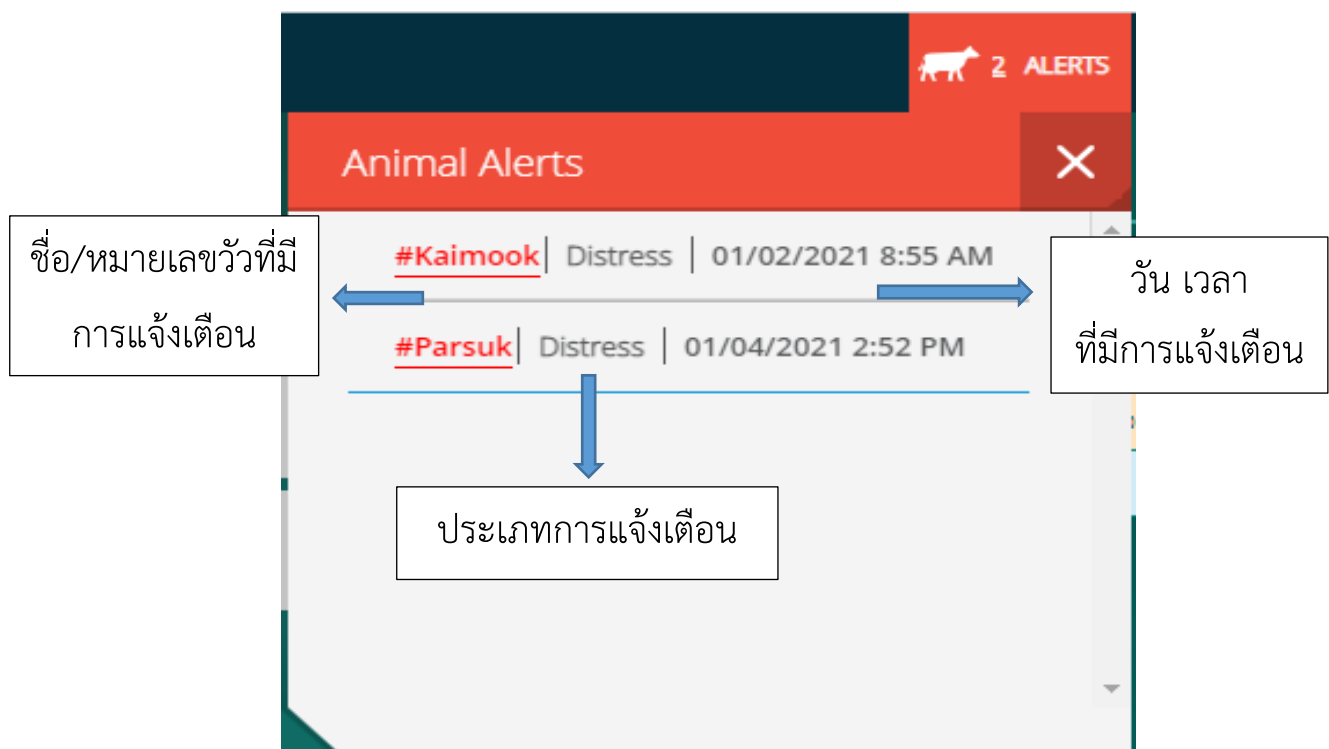
2.1.2 แผนผังควบคุมส่วนที่ 2 : ใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

แผนผังควบคุมส่วนที่ 2 จะประกอบด้วย 10 ส่วนย่อย ดังนี้



- ส่วนที่ 1 : ใช้ค้นหาวัวที่ต้องการในระบบ โดยเมื่อคลิกที่  จะพบแถบ  Tag / Animal / Group  สำหรับพิมพ์ข้อความสำหรับค้นหาจากในระบบได้ โดยข้อมูลที่สามารถใช้ค้นหาได้ ได้แก่ ชื่อ/หมายเลขวัว, หมายเลขแท็ก, ชื่อกลุ่ม โดยเมื่อพบวัวที่ต้องการให้คลิกที่หมายเลขวัวที่ต้องการจากรายการที่ปรากฏได้แถบค้นหา เพื่อเข้าไปดูรายละเอียดของตัววัว

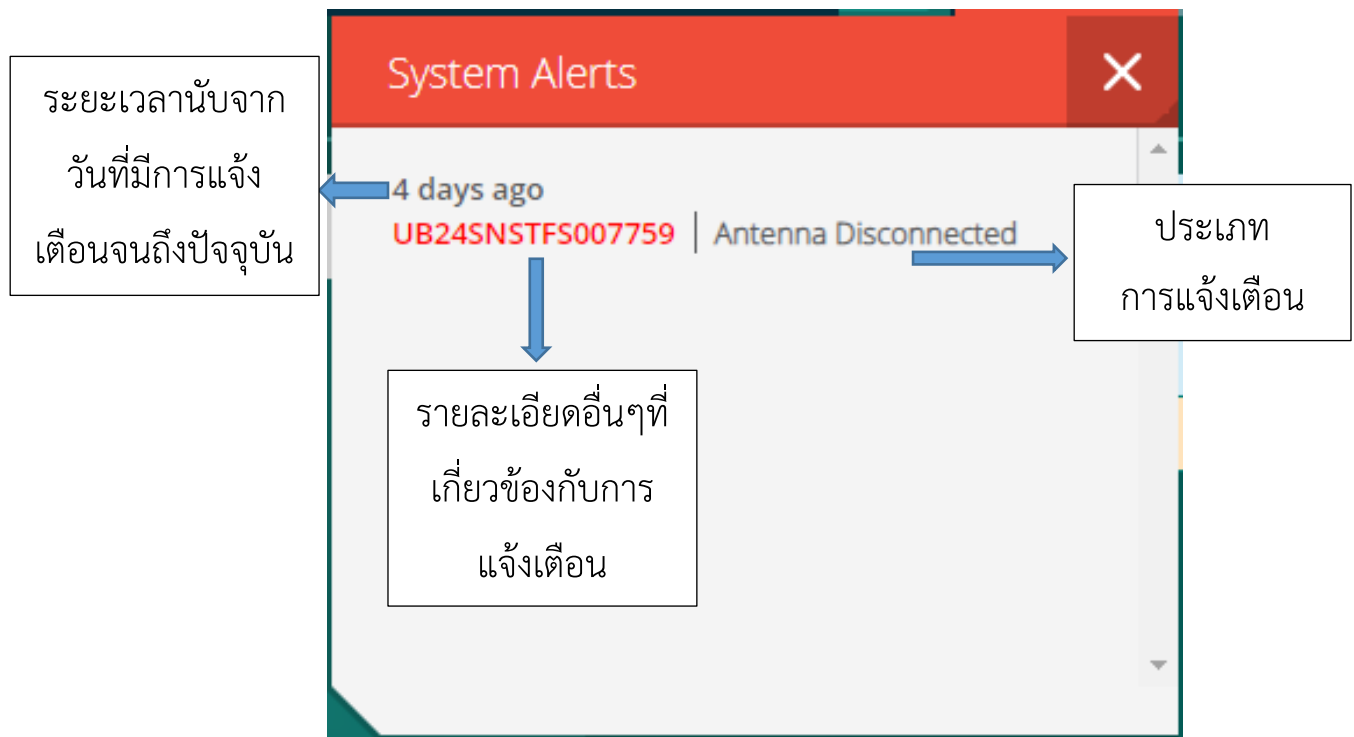
- **ส่วนที่ 2 :** ส่วนนี้จะเปลี่ยนเป็นสีแดงเมื่อมีการแจ้งเตือนเกี่ยวกับตัววัว ได้แก่ เป็นสัด (Heat) หรือแจ้งเตือนด้านสุขภาพ (System Health/ Distress) โดยลักษณะการแจ้งเตือนจาก จะเปลี่ยนเป็น  แถบสีแดง  พร้อมแจ้งจำนวนวัวที่มีการแจ้งเตือนทั้งหมด เมื่อคลิกที่แถบสีแดงจะแสดงรายละเอียดการแจ้งเตือนซึ่งประกอบด้วย ชื่อ/หมายเลขวัวที่มีการแจ้งเตือน, ประเภทการแจ้งเตือน และวันเวลาที่มีการแจ้งเตือน (ภาพที่ 19)



ภาพที่ 19 รายละเอียดการแจ้งเตือนเกี่ยวกับวัว

- **ส่วนที่ 3 :** ส่วนนี้จะเปลี่ยนเป็นสีแดงเมื่อมีการแจ้งเตือนเกี่ยวกับระบบ เช่น การสำรองข้อมูลไม่สำเร็จ, การเชื่อมต่อมีปัญหา เป็นต้น โดยลักษณะการแจ้งเตือนจาก  จะเปลี่ยนเป็นแถบสีแดง  พร้อมแสดงจำนวนการแจ้งเตือนเกี่ยวกับระบบทั้งหมด เมื่อคลิกที่แถบสีแดงจะแสดงรายละเอียดการแจ้งเตือน (ภาพที่ 20) เช่น ประเภทการแจ้งเตือนและรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งระยยะเวลานับจากวันที่มีการแจ้งเตือนจนถึงปัจจุบัน

หากพบการแจ้งเตือนในส่วนนี้สามารถแจ้งเจ้าหน้าที่เพื่อให้คำแนะนำหรือทำการตรวจสอบหาสาเหตุได้ที่ Line : @truedigitalcow หรือโทรไปที่ 02-114-7489

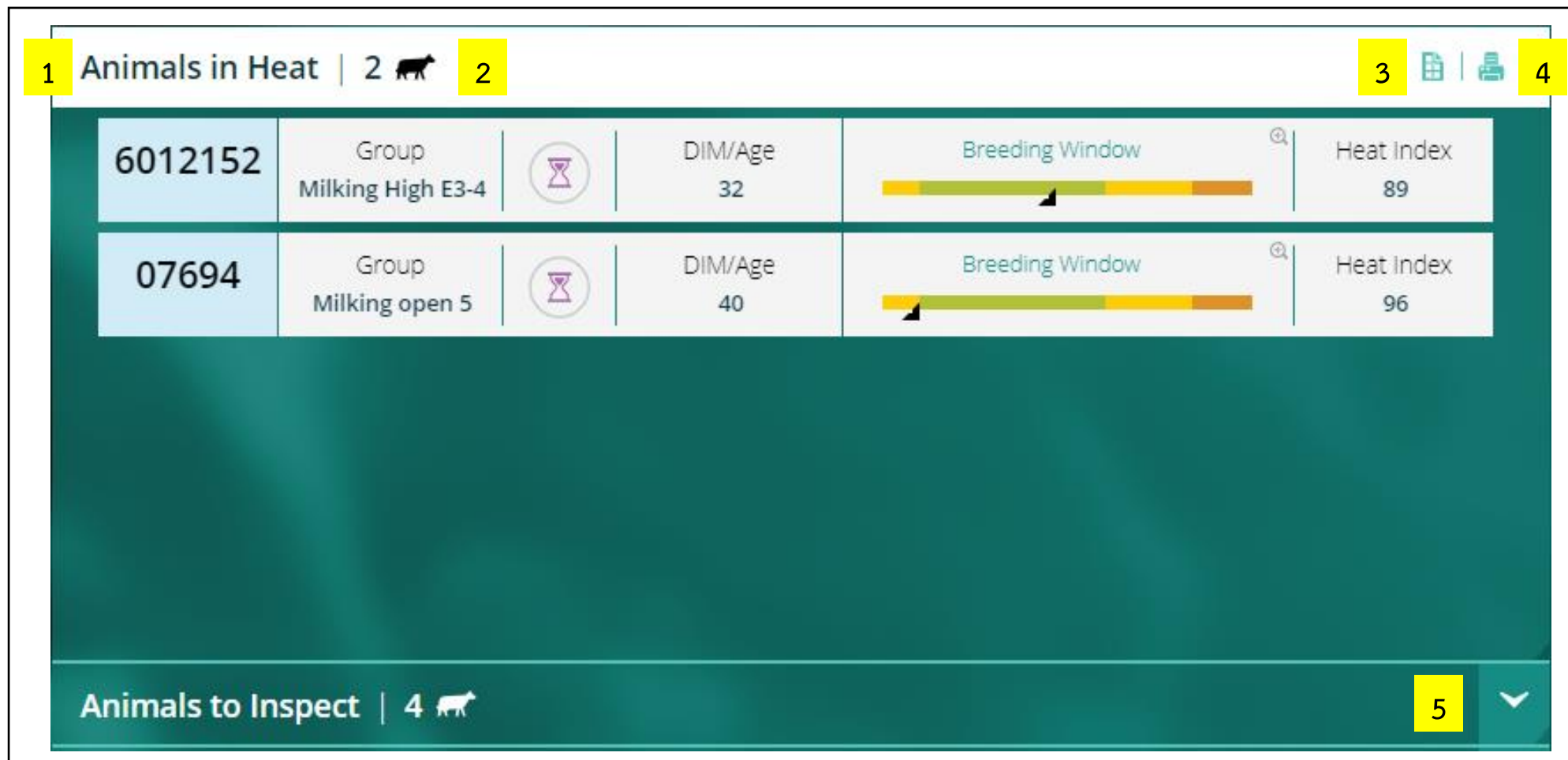


ภาพที่ 20 รายละเอียดการแจ้งเตือนเกี่ยวกับระบบ

- ส่วนที่ 4 : แสดงชื่อผู้ใช้งาน (Username)
- ส่วนที่ 5 : แสดงวัน เดือน ปี ขณะเปิดใช้งาน
- ส่วนที่ 6 : เมื่อคลิกส่วนนี้จะเป็นการออกจากระบบ ไม่แนะนำให้ออกจากระบบ
เนื่องจากหากมีการแจ้งเตือนกรณีวัวป่วยหรือวัวเป็นสัตว์ผู้ใช้งานจะไม่ได้รับการแจ้งเตือนจากแอปพลิเคชัน
- ส่วนที่ 7 : แสดงชื่อฟาร์มที่ลงทะเบียนไว้
- ส่วนที่ 8 : แสดงจำนวนแท็กที่ถูกจับคู่กับวัวในระบบ
- ส่วนที่ 9 : แสดงจำนวนวัวทั้งหมดที่มีในระบบทั้งที่ติดแท็กและไม่ได้ติดแท็ก
- ส่วนที่ 10 : การปรับแต่งหน้าแผงควบคุม โดยระบบอนุญาตให้ผู้ใช้สามารถเพิ่มหรือลด รายงานที่ต้องการให้แสดงในหน้าหลักของแผงควบคุม และค่าตัวชี้วัดที่ต้องการให้แสดงในหน้าแผงควบคุม

2.1.3 แผนผังควบคุมส่วนที่ 3 : ใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

แผนผังควบคุมส่วนที่ 3 เป็นส่วนของรายงานที่ผู้ใช้ตั้งค่าให้แสดงในหน้าแผนผังควบคุม ประกอบด้วย 5 ส่วนย่อย ดังนี้



1

ความร้อนในสัตว์ | 2 

3

4

6012152	กลุ่ม Milking High E3-4		อายุวันในการรีดนม 32	ช่องทางผสมพันธุ์ 	ดัชนีความร้อน 89
07694	กลุ่ม Milking open 5		อายุวันในการรีดนม 40	ช่องทางผสมพันธุ์ 	ดัชนีความร้อน 96

สัตว์ในการตรวจสอบ | 4 

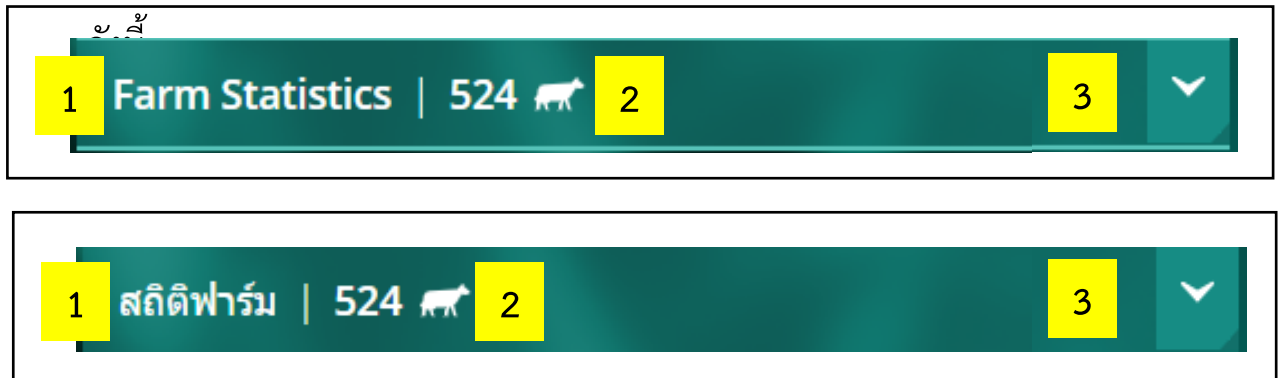
5



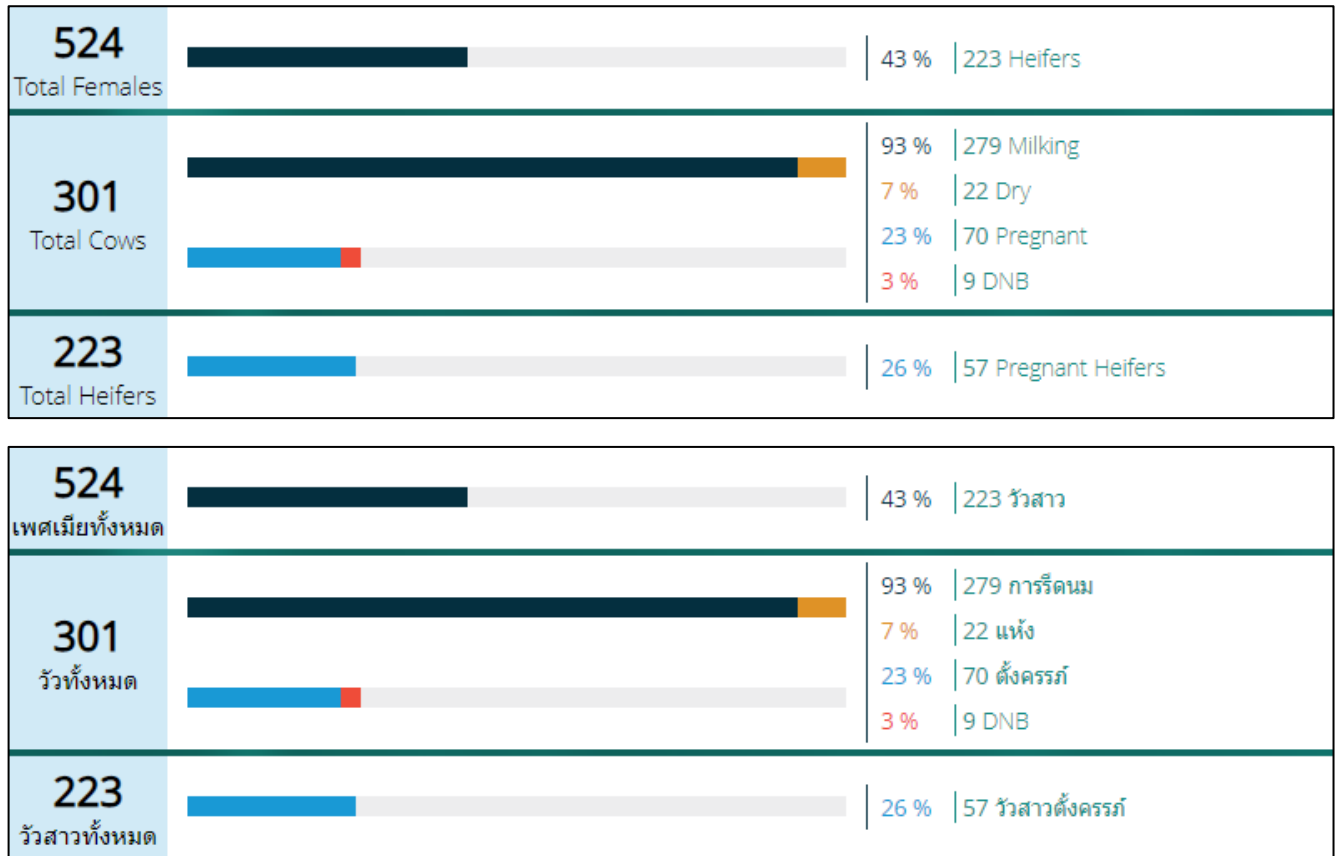
- ส่วนที่ 1 : แสดงชื่อรายงานที่ผู้ใช้งานตั้งค่าให้แสดงในหน้าแผงควบคุม
- ส่วนที่ 2 : แสดงจำนวนวัวที่มีในรายงาน
- ส่วนที่ 3 : เมื่อคลิกส่วนนี้จะเข้าสู่หน้ารายงาน
- ส่วนที่ 4 : คลิกส่วนนี้เพื่อสั่งพิมพ์รายงานจากเครื่องพิมพ์
- ส่วนที่ 5 : คลิกเพื่อขยายดูรายละเอียดของรายงาน โดยในหน้าแผงควบคุมจะสามารถแสดงรายละเอียดของรายงานได้ครั้งละ 1 รายงานเท่านั้น การย่อรายงานสามารถทำได้โดยคลิกที่ส่วนนี้ของรายงานอื่น

2.1.4 แผนผังส่วนที่ 4 : ใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

แผนผังควบคุมส่วนที่ 4 เป็นข้อมูลสัดส่วนวัวแต่ละกลุ่มในฟาร์มประกอบด้วย 3 ส่วนย่อย



- **ส่วนที่ 1 :** แสดงชื่อรายงานสถิติฟาร์ม ซึ่งรายงานนี้จะแสดงให้เห็นสัดส่วนของวัวแต่ละกลุ่มในฝูง
- **ส่วนที่ 2 :** แสดงจำนวนวัวที่มีในระบบทั้งหมด
- **ส่วนที่ 3 :** คลิกส่วนนี้เพื่อดูรายละเอียดของรายงาน (ภาพที่ 21) ซึ่งประกอบด้วยจำนวนวัวในกลุ่มต่าง เพื่อให้เห็นสัดส่วนของวัวแต่ละกลุ่มในฝูง โดยแบ่งเป็นกลุ่มต่างๆดังนี้
 - **เพศเมียทั้งหมด (Total Females) :** แสดงจำนวนวัวตัวเมียในฝูงทั้งหมด พร้อมทั้งแสดงจำนวนและสัดส่วนของวัวสาว (Heifer)
 - **วัวทั้งหมด (Total Cows) :** แสดงจำนวนของวัวนางทั้งหมดที่มีในฝูง โดยแยกเป็นกลุ่มต่างๆดังนี้
 - การรีดนม (Milking) : แสดงจำนวนและสัดส่วนวัวรีด
 - แห้ง (Dry) : แสดงจำนวนและสัดส่วนวัวแห้งนม (วัวดราย)
 - ตั้งครรภ์ (Pregnant) : แสดงจำนวนและสัดส่วนวัวอุ้มท้อง
 - DNB : แสดงจำนวนและสัดส่วนของวัวที่ยังไม่ต้องการผสม
 - **วัวสาวทั้งหมด (Total Heifers) :** แสดงจำนวนวัวสาวทั้งหมดที่มีในระบบ พร้อมทั้งแสดงจำนวนและสัดส่วนวัวสาวตั้งท้อง (Pregnant Heifers)



ภาพที่ 21 รายละเอียดรายงานสถิติฟาร์ม

2.1.5 แผนภูมิส่วนที่ 5 : ใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

แผนภูมิส่วนที่ 5 เป็นส่วนที่แสดงค่าตัวชี้วัดต่างๆที่มีในระบบ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเลือกตัวชี้วัดที่ต้องการให้แสดงในหน้าแผนภูมิได้ โดยในส่วนที่ 5 นี้สามารถแบ่งได้เป็น 2 ส่วนย่อย ดังนี้

	▼ HRP	1	2	89.5%
	▼ Days Open			211.2
	▼ Service Per Conception			12.1 (8.3%)
	▼ Health Rate			95%

	▼ ประสิทธิภาพการเป็นสัด	1	2	89.5%
	▼ วันเปิดทำการ			211.2
	▼ บริการต่อความคิด			12.1 (8.3%)
	▼ อัตราสุขภาพ			95%

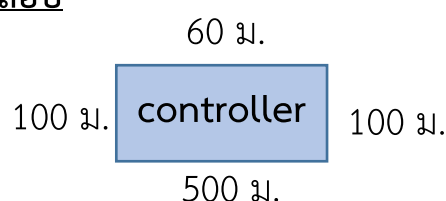
- ส่วนที่ 1 : แสดงชื่อตัวชี้วัด เมื่อคลิกที่แถบตัวชี้วัดแต่ละแถบจะแสดงรายละเอียด ได้แก่ แถบสีแสดงสถานะตัวชี้วัดของฟาร์ม และคำอธิบายตัวชี้วัด เช่น ความหมายของตัวชี้วัด, วิธีการคำนวณ เป็นต้น (ภาพที่ 22) โดยรายละเอียดของตัวชี้วัดจะสามารถเรียกดูได้ครั้งละ 1 ตัวชี้วัดเท่านั้น
- ส่วนที่ 2 : แสดงค่าตัวชี้วัด

2.1.6 แผนผังส่วนที่ 6 : ใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

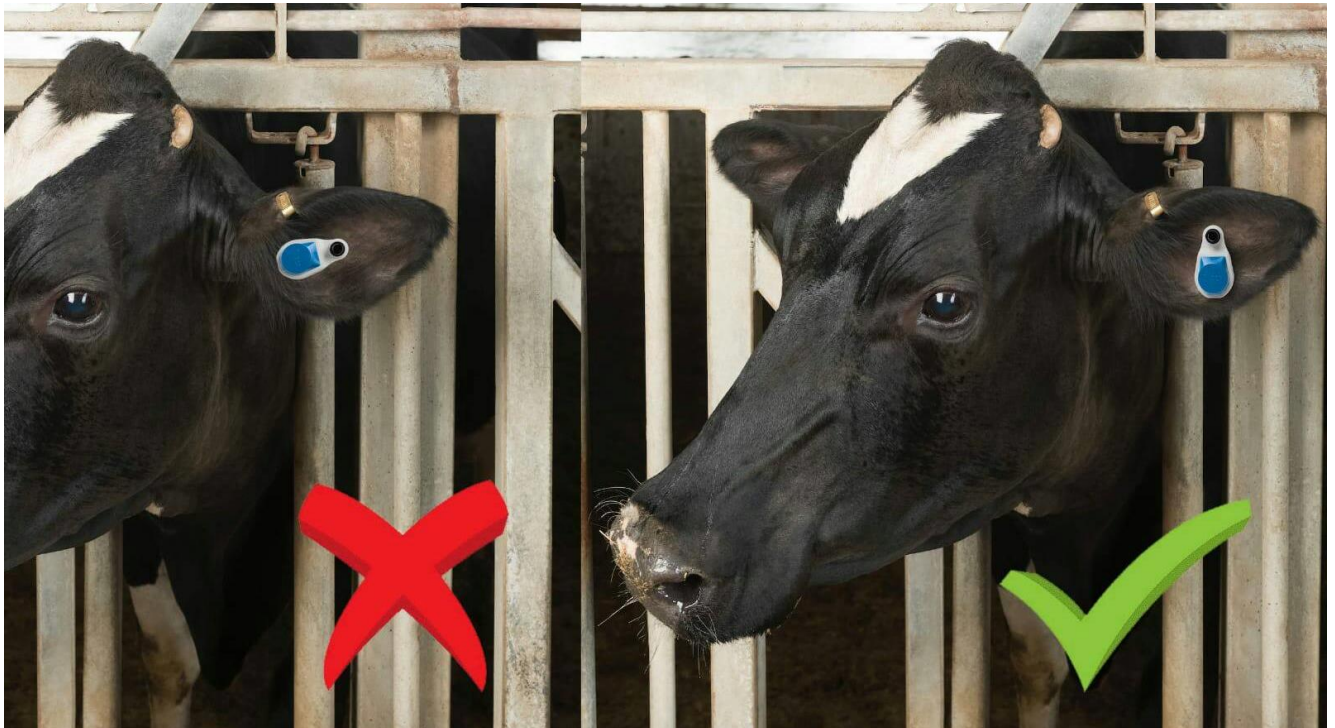
แผนผังควบคุมส่วนที่ 6 ส่วนนี้จะเป็นส่วนของการแจ้งเตือนเกี่ยวกับแท็ก แบ่งได้เป็น 3 ส่วนย่อย ดังนี้



- ส่วนที่ 1 : ชื่อรายงาน เป็นรายงานที่เกี่ยวกับตัวแท็ก ที่พบบ่อยๆ ได้แก่
 - ไม่มีสัตว์ (Not On Animal) : แท็กที่ไม่อยู่บนตัววัวจะพบในรายงานนี้ หากพบวัวที่อยู่ในรายงานแล้วตรวจดูที่ตัววัวยังพบแท็กอยู่ที่ตัววัวให้ติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ
 - แท็กอยู่นอกระยะ (Tags Out Of Range) : เมื่อแท็กยังอยู่นอกระยะที่สามารถสื่อสารกับคอนโทรลเลอร์ได้ ระยะที่สามารถสื่อสารกับคอนโทรลเลอร์ได้ หากวัวยังอยู่ในบริเวณเดิมที่เคยอยู่ และพบว่าไม่มีวัวในรายงานนี้ ทั้งที่ก่อนหน้านี้ไม่เคยมีวัวในรายงานให้ติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ



- **แท็กติดในหู (Stuck In Ear)** : หากติดแท็กในตำแหน่งที่ค่อนข้างลึกอาจจะพบว่า บางครั้งแท็กเข้าไปติดในซอกหูแล้วไม่กลับมาอยู่ในตำแหน่งเดิม (ภาพที่ 22) ซึ่งจะมีผลต่อการทำงานของแท็ก ระบบจะแจ้งเตือน “Stuck In Ear” หากพบการแจ้งเตือนนี้ให้ตรวจที่ตัววัวว่าตำแหน่งแท็กอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือไม่ หากพบว่าแท็กติดในหูให้ปรับตำแหน่งกลับมาตำแหน่งปกติ หากพบว่าแท็กอยู่ในตำแหน่งปกติแล้ว แต่ยังพบวัวอยู่ในรายงานนานเกิน 20 นาที ให้ติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ



ภาพที่ 22 ภาพเปรียบเทียบตำแหน่งแท็กที่ถูกต้องและที่ต้องปรับตำแหน่ง

- **ส่วนที่ 2** : ชื่อรายงาน หากพบวัวในรายงานอื่นๆ นอกเหนือจากรายงานที่กล่าวถึงในส่วนที่ 1 ให้ติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบ การเข้าไปดูรายละเอียดรายงานในส่วนนี้สามารถคลิกที่ชื่อรายงานเพื่อเข้าไปดูรายละเอียดได้โดยตรงจากหน้าแผนกควบคุม
- **ส่วนที่ 3** : จำนวนวัวในรายงาน

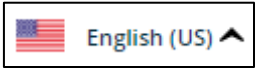
2.1.7 แผนผังส่วนที่ 7 : ใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

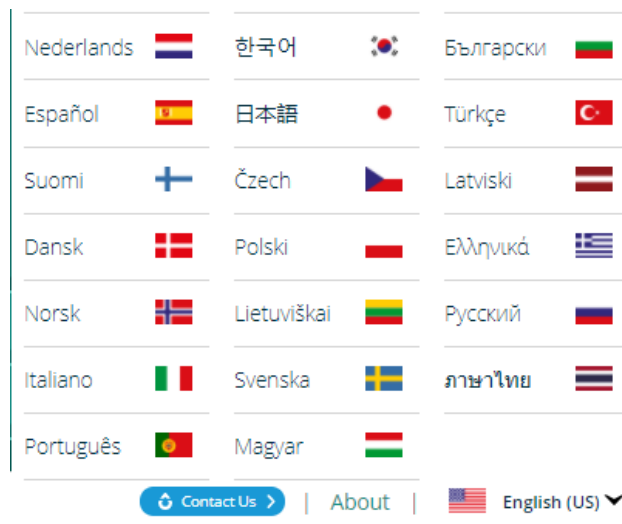
แผนผังควบคุมส่วนนี้ประกอบด้วย 3 ส่วนย่อย ดังนี้



- ส่วนที่ 1 : เมื่อคลิกส่วนนี้จะเป็นการเข้าสู่หน้าเว็บไซต์ของบริษัท Allflex
- ส่วนที่ 2 : เมื่อคลิกส่วนนี้จะแสดงรายละเอียดดังนี้

About Allflex SenseHub Dairy	เกี่ยวกับการรีดนมของ Allflex SenseHub	
Farm Name : CPF Farm Farm ID : AP2296623	ชื่อฟาร์ม : CPF Farm รหัสฟาร์ม : AP2296623	1
System State : Active	สถานะระบบ : ใช้งาน	2
SenseHub Version : 4.3.0.17346	เวอร์ชัน SenseHub : 4.3.0.17346	3
Application Plan : Advanced	การสมัคร : สูง	4
Free! Premium Application Plan for 60 Days	ฟรี! แผนการใช้งานแบบพรีเมียมเป็นเวลา 60 วัน	5
Start Free Trial	เริ่มทดลองใช้ฟรี	
Linked Services : Disabled Payment Plan : Up	บริการเชื่อมโยง : ปิดการใช้งาน การชำระเงิน : ขึ้น	
> SenseHub Academy	> SenseHub Academy	
> Terms and Conditions	> ข้อกำหนดและเงื่อนไข	

1. รายละเอียดบัญชีผู้ใช้งาน : ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบชื่อฟาร์มและรหัสฟาร์มได้จากแผนกควบคุมส่วนนี้
 2. เวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบัน : ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ SenseHub ที่ใช้งานปัจจุบันได้จากส่วนนี้
 3. แพ็คเกจปัจจุบัน : ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบแพ็คเกจที่ใช้งานอยู่ได้จากส่วนนี้ ซึ่งสำหรับทรูดิจิทัลคาวจะเป็นแพ็คเกจสูง (Advanced)
 4. ทดลองใช้งานแพ็คเกจพรีเมียม : หากผู้ใช้งานต้องการทดลองใช้งานพรีเมียมแพ็คเกจ (Premium) สามารถลงทะเบียนทดลองใช้ได้ที่นี่ และหากต้องการเปลี่ยนแพ็คเกจหลังจากทดลองใช้งาน ให้ติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 เพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม
 5. SenseHub Academy : ผู้ใช้งานสามารถคลิกที่ส่วนนี้เพื่อดูข้อมูลการใช้งานแอปพลิเคชัน (มีเฉพาะภาษาอังกฤษ) ผ่านเว็บไซต์ Allflex ได้ที่นี่
- **ส่วนที่ 3 :** เมื่อผู้ใช้งานต้องการเปลี่ยนภาษาในการแสดงผลบนหน้าเว็บไซต์สามารถเปลี่ยนภาษาได้โดยคลิกที่  แล้วจึงเลือกภาษาที่ต้องการจากรายการ



เมื่อเลือกภาษาที่ต้องการแล้วรายการภาษาจะถูกซ่อน เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ตามปกติ ทั้งนี้หลังจากเปลี่ยนภาษาแนะนำให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  ซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ มุมบนด้านซ้ายมือใกล้กล่องข้อความที่พิมพ์ URL

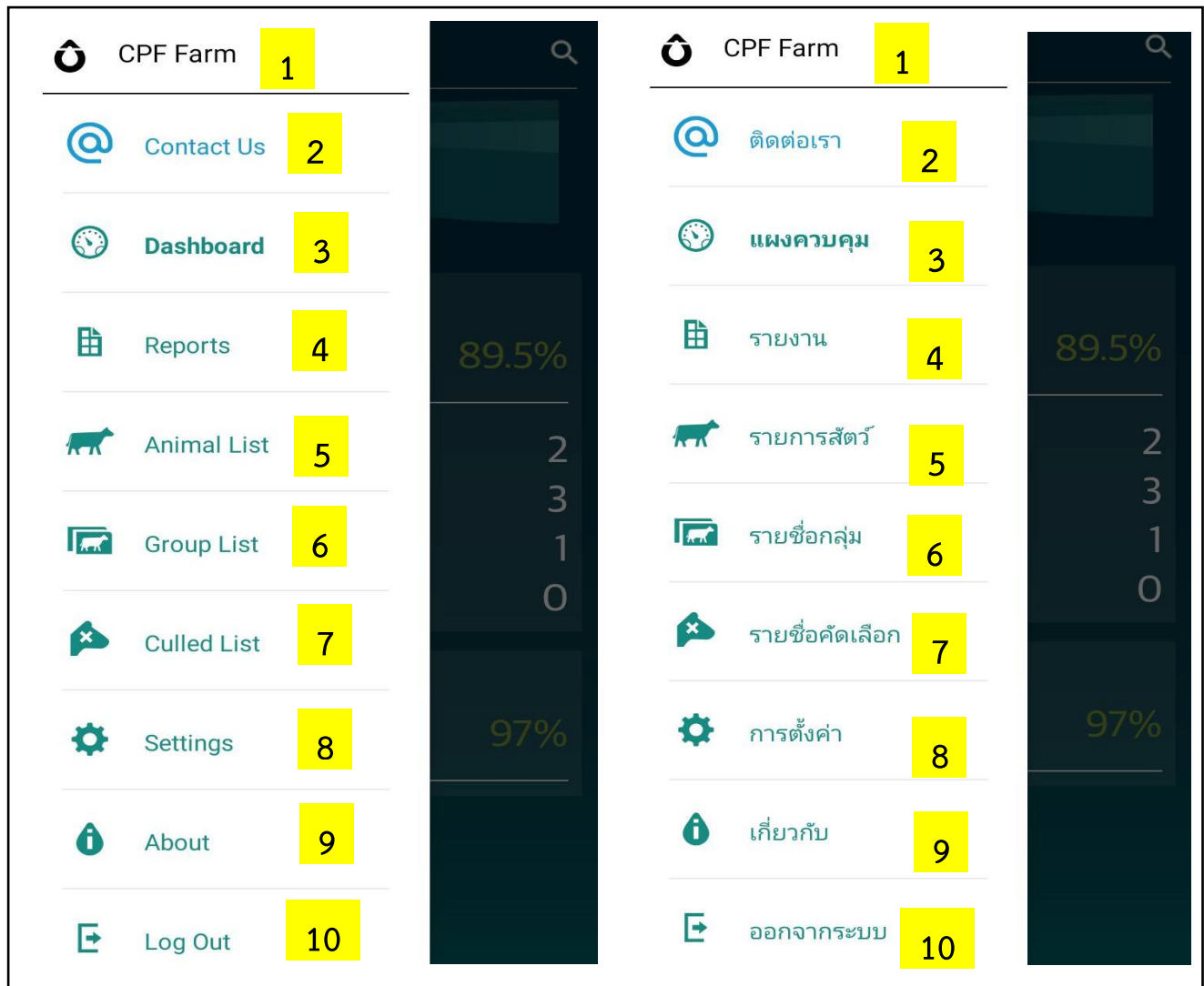
2.2 แผนผังควบคุมเมื่อใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

การใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต แผนผังควบคุมจะแบ่งเป็น 4 ส่วน ในหน้านี้สามารถใช้นิ้วแตะบริษัหน้าจอเพื่อเลื่อนขึ้น-ลงดูรายงานที่ตั้งค่าให้แสดงในหน้าแผนผังควบคุมได้



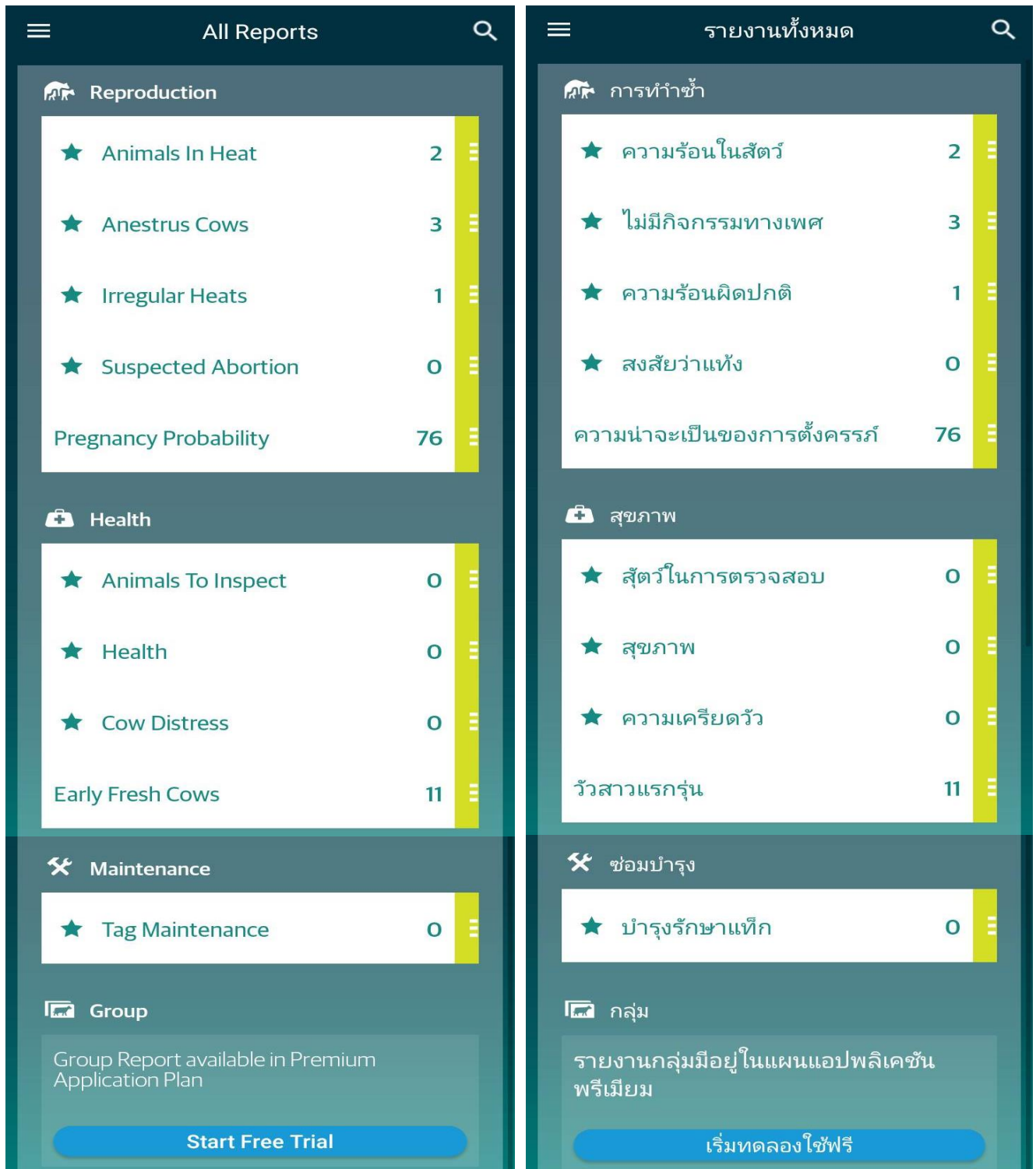
2.2.1 แผนผังส่วนที่ 1 : ใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

แผนผังควบคุมส่วนนี้ประกอบด้วย 10 ส่วนย่อย ดังนี้



- ส่วนที่ 1 : แสดงชื่อฟาร์ม
- ส่วนที่ 2 : ติดต่อเรา เมื่อคลิกที่ส่วนนี้จะเป็นการเข้าไปสู่เว็บไซต์ของ Allflex
- ส่วนที่ 3 : แผนผังควบคุม เมื่อคลิกที่ส่วนนี้จะเข้าสู่หน้าแผนผังควบคุม

- ส่วนที่ 4 : รายงาน เมื่อคลิกที่ส่วนนี้จะแสดงรายงานทั้งหมดที่มีในระบบ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ รายงานเกี่ยวกับระบบสืบพันธุ์, สุขภาพ และรายงานเกี่ยวกับตัวแท็ก โดยสามารถใช้นิ้วแตะหน้าจอเพื่อเลื่อนขึ้น-ลงดูรายงานที่มีในระบบได้ (ภาพที่ 23)



ภาพที่ 23 แสดงหน้ารายงานเมื่อใช้งานแอปพลิเคชันผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

- ส่วนที่ 5 : รายการสัตว์ เมื่อคลิกส่วนนี้จะแสดงรายชื่อวัวทั้งหมดที่มีในระบบทั้งที่ติดแท็กและไม่ติดแท็ก โดยใช้ปุ่มแต่ละหน้าจอเพื่อเลื่อนขึ้น-ลงดูรายชื่อวัวทั้งหมดที่มีในระบบได้

Animal List			
524			
01639 Milking open 5			
3 Lactation	63 DIM/Age	9046946 Flex Tag	
01640 Dry 1 DNB			
2 Lactation	467 DIM/Age	Flex Tag	
01645 Close up			
3 Lactation	339 DIM/Age	Flex Tag	
01653 Milking Open 4			
3 Lactation	21 DIM/Age	9046966 Flex Tag	
01655 Dry 1 DNB			
2	434		

รายชื่อสัตว์			
524			
01639 Milking open 5			
3 การให้น้ำนม	63 อายุวันในการรีดนม	9046946 แท็ก Flex	
01640 Dry 1 DNB			
2 การให้น้ำนม	467 อายุวันในการรีดนม	แท็ก Flex	
01645 Close up			
3 การให้น้ำนม	339 อายุวันในการรีดนม	แท็ก Flex	
01653 Milking Open 4			
3 การให้น้ำนม	21 อายุวันในการรีดนม	9046966 แท็ก Flex	
01655 Dry 1 DNB			
2	434		

- ส่วนที่ 6 : รายชื่อกลุ่ม เมื่อคลิกส่วนนี้จะแสดงรายชื่อกลุ่มวัวตามการจำแนกกลุ่มวัวของฟาร์ม

Group List			
18			
Calves 1			
Calves	39	0	50
Branch	Animals	Tags	Heat Index Threshold
Close up 61			
Dry	21	4	50
Branch	Animals	Tags	Heat Index Threshold
Default 0			
Default	0	0	50
Branch	Animals	Tags	Heat Index Threshold
Dry 1 60			
Dry	65	13	50
Branch	Animals	Tags	Heat Index Threshold
Heifer 20			
Heifers	19	0	50

รายชื่อกลุ่ม			
18			
Calves 1			
การคลอด	39	0	50
สาขา	สัตว์	แท็ก	เกณฑ์การเป็นสัตว์
Close up 61			
แห้ง	21	4	50
สาขา	สัตว์	แท็ก	เกณฑ์การเป็นสัตว์
Default 0			
ค่าเริ่มต้น	0	0	50
สาขา	สัตว์	แท็ก	เกณฑ์การเป็นสัตว์
Dry 1 60			
แห้ง	65	13	50
สาขา	สัตว์	แท็ก	เกณฑ์การเป็นสัตว์
Heifer 20			
วัวสาว	19	0	50

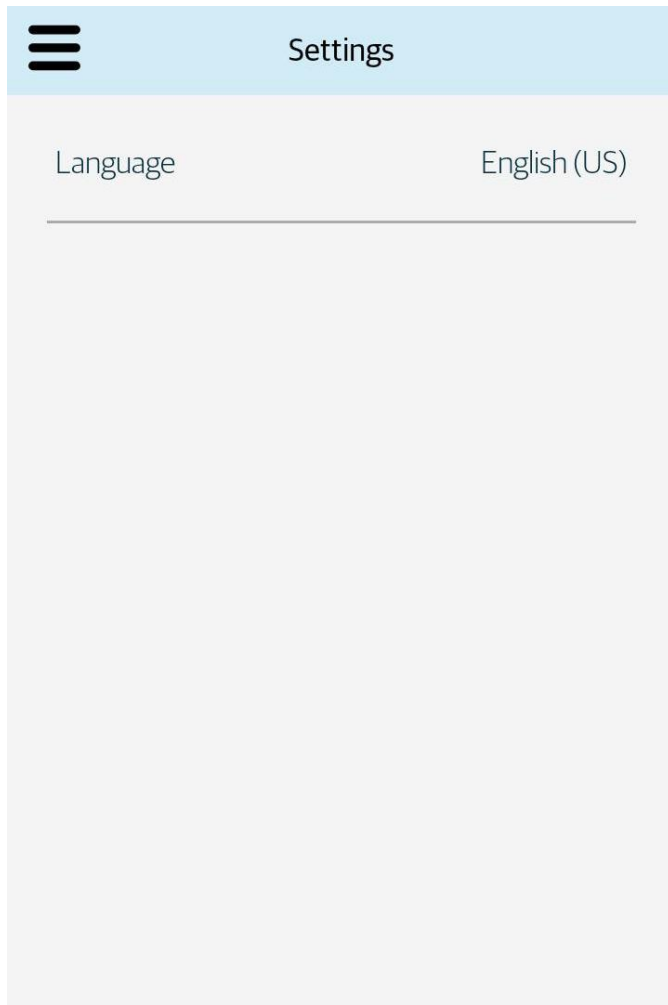
- ส่วนที่ 7 : รายชื่อคัดเลือก เมื่อคลิกส่วนนี้จะแสดงรายชื่อวัวที่ถูกคัดทิ้งในระบบทั้งวัวที่มีแท็กและไม่มีแท็ก

Culled List	
169 	
 05442 Culled	
3 Lactation	Dec 14, 17:08 Culling Date
 570109 Culled	
4 Lactation	Dec 14, 17:06 Culling Date
 630863 Culled	
0 Lactation	Dec 14, 17:02 Culling Date
 01748 Culled	
3 Lactation	Dec 14, 17:00 Culling Date

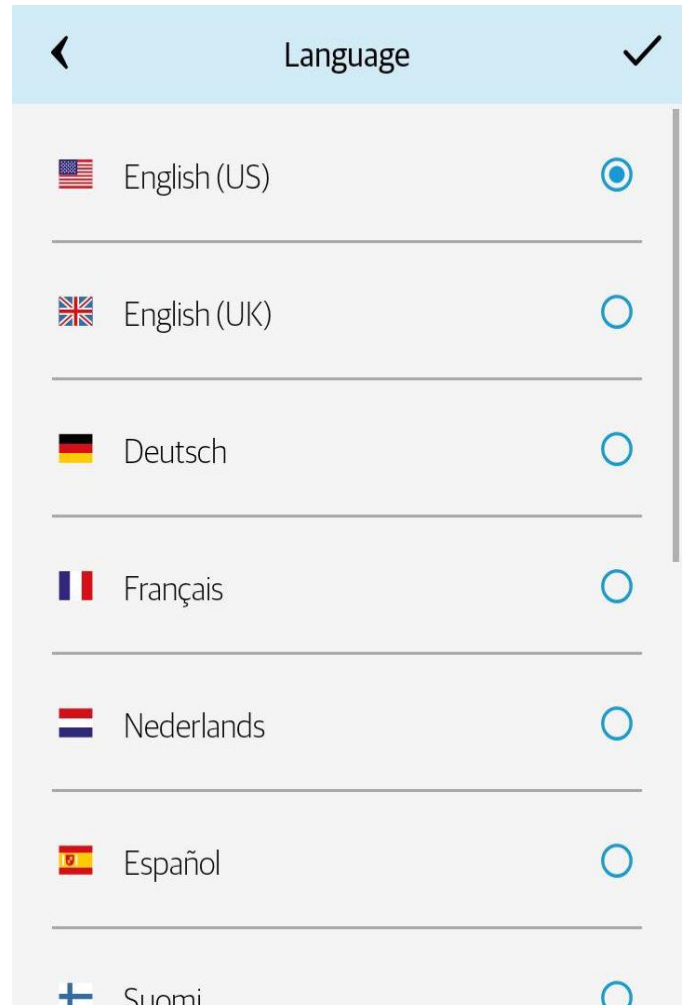
รายชื่อคัดเลือก	
169 	
 05442 Culled	
3 การให้นม	Dec 14, 17:08 วันคัดเลือก
 570109 Culled	
4 การให้นม	Dec 14, 17:06 วันคัดเลือก
 630863 Culled	
0 การให้นม	Dec 14, 17:02 วันคัดเลือก
 01748 Culled	
3 การให้นม	Dec 14, 17:00 วันคัดเลือก

ส่วนที่ 8 : การตั้งค่า ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนภาษาที่ใช้ในแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตได้โดยคลิกที่ “การตั้งค่า” เพื่อเข้าสู่หน้าการตั้งค่า (ภาพที่ 24) จากนั้นคลิกที่

English (US) (ตัวเลือกภาษาที่ใช้งานอยู่) เมื่อคลิกจะแสดงภาษาที่สามารถใช้งานได้ (ภาพที่ 25) ผู้ใช้งานเลือกภาษาที่ต้องการแล้วคลิกที่  ซึ่งอยู่มุมบนขวามือ แล้วจึงคลิกที่  ซึ่งอยู่มุมบนซ้ายมือ เพื่อกลับสู่เมนูต่างๆของแผนกควบคุมส่วนที่ 1



ภาพที่ 24 แสดงหน้าการตั้งค่าเมื่อใช้งานแอปพลิเคชันผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต



ภาพที่ 25 แสดงภาษาที่สามารถใช้งานบนแอปพลิเคชันผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

- ส่วนที่ 9 : เกี่ยวกับ ส่วนนี้จะแสดงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

✕

About Allflex SenseHub Dairy

User Name: tdg.farm.pilot01

Application Version: 4.4.4.0

Farm Name: CPF Farm

Farm ID: AP2296623

Server Version: 4.3.0.17346

Application Plan:

Free!
Premium Application Plan for 60 days

[Start Free Trial](#)

Link Services: Disabled

Payment Plan: Up

[→ License Agreements](#)

✕

โรงรีดนมAllflex SenseHub

ชื่อผู้ใช้: tdg.farm.pilot01

เวอร์ชันแอปพลิเคชัน: 4.4.4.0

ชื่อฟาร์ม: CPF Farm

รหัสฟาร์ม: AP2296623

เวอร์ชันเซิร์ฟเวอร์: 4.3.0.17346

การสมัคร: สูง

ฟรี!
แผนการใช้งานพรีเมียมเป็นเวลา 60 วัน

[เริ่มทดลองใช้ฟรี](#)

บริการเชื่อมโยง: ปิดการใช้งาน

การชำระเงิน: ขึ้น

[→ ข้อตกลงใบอนุญาต](#)

หากผู้ใช้งานต้องการทดลองใช้งานพรีเมียมแพ็คเกจ (Premium) สามารถลงทะเบียนทดลองใช้ได้ที่นี่ และหากต้องการเปลี่ยนแพ็คเกจหลังจากทดลองใช้งาน [ให้ติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 เพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม](#)

- ส่วนที่ 10 : ออกจากระบบ ผู้ใช้งานสามารถคลิกที่นี่เพื่อออกจากระบบ ไม่แนะนำให้
ออกจากระบบ เนื่องจากหากมีการแจ้งเตือนกรณีวัวป่วยหรือวัวเป็นสัตว์ใช้งานจะ
ไม่ได้รับการแจ้งเตือนจากแอปพลิเคชัน

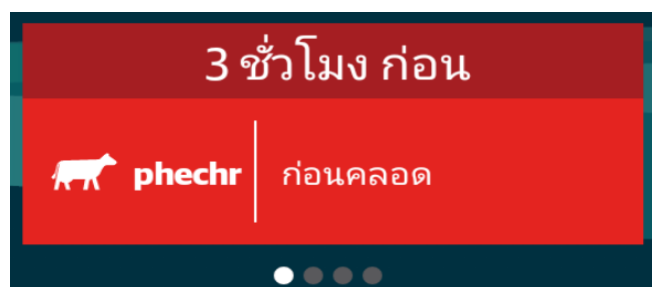
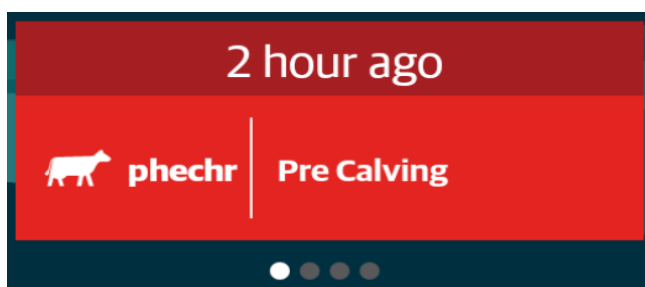
2.2.2 แผนกควบคุมส่วนที่ 2 : ใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

แผนกควบคุมส่วนนี้ประกอบด้วย 2 ส่วนย่อย ดังนี้



- ส่วนที่ 1 : แสดงชื่อฟาร์ม
- ส่วนที่ 2 : ผู้ใช้งานสามารถแตะที่นี่เพื่อค้นหาวัวที่ต้องการจากในระบบ โดยเมื่อแตะจะปรากฏแถบสำหรับการค้นหา สำหรับเมนูภาษาอังกฤษหรือ สำหรับเมนูภาษาไทย เมื่อปรากฏแถบสำหรับการค้นหาผู้ใช้งานสามารถใช้ชื่อวัว, หมายเลขแท็ก, ชื่อกลุ่มในการค้นหาได้ โดยเมื่อพบวัวที่ต้องการให้แตะที่หมายเลขวัวที่ต้องการจากรายการที่ปรากฏได้แถบค้นหา เพื่อเข้าไปดูรายละเอียดของตัววัว

2.2.3 แผนกควบคุมส่วนที่ 3 : ใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต



ส่วนนี้จะเป็นส่วนของการแจ้งเตือนทั้งการแจ้งเตือนเกี่ยวกับวัว, การแจ้งเตือนเกี่ยวกับแท็ก และการแจ้งเตือนเกี่ยวกับระบบ โดยจะเปลี่ยนเป็นสีแดงเมื่อมีการแจ้งเตือนเกี่ยวกับตัววัว และเป็นสีฟ้าเมื่อมีการแจ้งเตือนเกี่ยวกับแท็ก ผู้ใช้งานสามารถสังเกตจำนวนการแจ้งเตือนได้จาก



จุดที่แสดงอยู่ใต้กล่องการแจ้งเตือนนี้ (จากภาพมีการแจ้งเตือน 4 รายการ

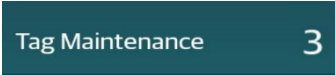
สังเกตได้จากจำนวนจุดที่ปรากฏ) และสามารถดูรายละเอียดการแจ้งเตือนได้โดยใช้นิ้วแตะที่กล่องแจ้งเตือนแล้วเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อเลือกดูการแจ้งเตือนที่ต้องการ เมื่อต้องการเข้าไปดูรายละเอียดการแจ้งเตือนที่ต้องการให้แตะซ้ำบริเวณกล่องแจ้งเตือนที่ต้องการเข้าไปดูรายละเอียด

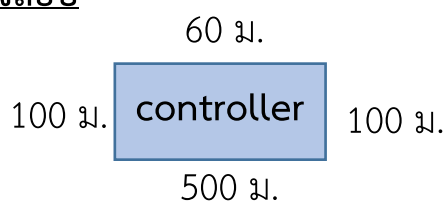
2.2.4 แผงควบคุมส่วนที่ 4 : ใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

 Reproduction Days Open 176.1 Animals In Heat 2 Anestrus Cows 10	 การทำซ้ำ Days Open 176.1 ความร้อนในสัตว์ 2 ไม่มีกิจกรรมทางเพศ 10
 Health Health Rate 90% Animals To Inspect 1	 สุขภาพ Health Rate 90% สัตว์ในการตรวจสอบ 1

ในส่วนนี้จะเป็นส่วนของรายงานที่ผู้ใช้งานตั้งค่าให้แสดงในหน้าแผงควบคุม ซึ่งรายงานจะแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- **รายงานเกี่ยวกับระบบสืบพันธุ์ (Reproductive)** : ในส่วนนี้จะรวมทั้งรายงานและตัวชี้วัดที่เกี่ยวกับระบบสืบพันธุ์ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเลือกเฉพาะรายงานที่สนใจให้แสดงในหน้าแผงควบคุม โดยในหน้าแผงควบคุมจะแสดงจำนวนรวในแต่ละรายงาน สามารถดูรายละเอียดของรายงานได้โดยการแตะที่รายงานที่ต้องการ เพื่อเข้าสู่หน้ารายงาน

- **รายงานเกี่ยวกับสุขภาพ (Health) :** ในส่วนนี้จะรวมทั้งรายงานและตัวชี้วัดที่เกี่ยวกับสุขภาพ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเลือกเฉพาะรายงานที่สนใจให้แสดงในหน้าแผงควบคุม โดยในหน้าแผงควบคุมจะแสดงจำนวนวัวในแต่ละรายงาน สามารถดูรายละเอียดของรายงานได้โดยการแตะที่รายงานที่ต้องการ เพื่อเข้าสู่หน้ารายงาน
- **รายงานเกี่ยวกับแท็ก (Maintenance) :** ส่วนนี้จะมีเฉพาะรายงานที่เกี่ยวกับแท็ก โดยสามารถดูรายละเอียดของการแจ้งเตือนได้จากการแตะที่  หรือ  เพื่อเข้าไปดูรายละเอียดการแจ้งเตือน จำนวนตัวเลขคือจำนวนการแจ้งเตือนที่เกี่ยวกับแท็ก การแจ้งเตือนเกี่ยวกับแท็กที่พบได้บ่อยๆ มีดังนี้
 - **ไม่มีสัตว์ (Not On Animal) :** แท็กที่ไม่อยู่บนตัววัวจะพบในรายงานนี้ หากพบวัวที่อยู่ในรายงานแล้วตรวจดูที่ตัววัวยังพบแท็กอยู่ที่ตัววัวให้ติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ
 - **แท็กอยู่นอกระยะ (Tags Out Of Range) :** เมื่อแท็กยังอยู่นอกระยะที่สามารถสื่อสารกับคอนโทรลเลอร์ได้ ระยะที่สามารถสื่อสารกับคอนโทรลเลอร์ได้ หากวัวยังอยู่ในบริเวณเดิมที่เคยอยู่ และพบว่าไม่มีวัวในรายงานนี้ ทั้งที่ก่อนหน้านี้ไม่เคยมีวัวในรายงานให้ติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ



บัตรประจำตัววัว



3. บัตรประจำตัววัว

3.1 บัตรประจำตัววัวเมื่อใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

บัตรประจำตัววัวประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

12

DDDD
 1

×

Bred

DIM : 260

1

88 Days

1

2

173 Days

TODAY

Events

Graph

Heat

Health

Details

+

Events History

3

More Actions

Date	Name	DIM/Age	Description	
02/07/2021 1:39 AM	Assign Flex Tag	258	New Tag: 999999999	
02/07/2021 1:38 AM	Change Group	258	New Group: 12	
02/07/2021 1:38 AM	Herd Entry	258	Status: Ready	
08/20/2020 11:59 PM	Breeding	88	Breeding Number: 1	
05/24/2020 11:59 PM	Calving	0	New Lactation Number: 1	
01/12/2015 11:59 PM	Birth	0		

Animal on Farm

<

1 / 36

>

4

△

3.1.1 บัตรประจำตัววัวส่วนที่ 1 : ใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

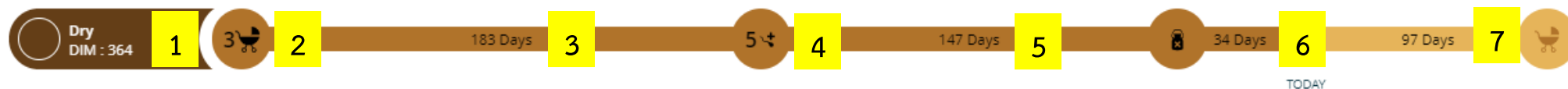
บัตรประจำตัววัวส่วนที่ 1 นี้ ประกอบด้วย 3 ส่วนย่อย ดังนี้



- ส่วนย่อยที่ 1 : ส่วนนี้จะแสดงชื่อกลุ่มของวัว
- ส่วนย่อยที่ 2 : ส่วนนี้จะแสดงชื่อหรือหมายเลขประจำตัววัว
- ส่วนย่อยที่ 3 : คลิกที่นี่เมื่อผู้ใช้งานต้องการออกจากบัตรประจำตัววัว

3.1.2 บัตรประจำตัววัวส่วนที่ 2 : ใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

บัตรประจำตัววัวส่วนที่ 2 นี้ ประกอบด้วย 7 ส่วนย่อย ดังนี้



- ส่วนย่อยที่ 1 : ส่วนนี้จะแสดงสถานะวัวและอายุวัว หรือวันรีดนม
- ส่วนย่อยที่ 2 : ส่วนนี้จะแสดงจำนวนแลคเตชัน (lactation) ปัจจุบันของวัว
- ส่วนย่อยที่ 3 : ส่วนนี้จะแสดงระยะจากวันคลอดถึงผสมติด

- ส่วนย่อยที่ 4 : ส่วนนี้จะแสดงจำนวนครั้งที่ผสมทั้งหมดของแลคเตชันปัจจุบัน
- ส่วนย่อยที่ 5 : ส่วนนี้จะแสดงจำนวนวันนับจากผสมครั้งสุดท้ายจนถึงวันที่ลงบันทึกการให้นม (ดราย)
- ส่วนย่อยที่ 6 : ส่วนนี้จะแสดงวันที่นับจากวันดรายจนถึงวันปัจจุบัน
- ส่วนย่อยที่ 7 : ส่วนนี้จะแสดงตัวเลขนับจากวันปัจจุบันถึงกำหนดคลอด (ระบบตั้งค่าระยะอุ้มท้อง 278 วัน ค่านี้สามารถปรับเปลี่ยนได้ โดยติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือโทร 02-114-7489 เพื่อให้เจ้าหน้าที่แนะนำ)

ทั้งนี้สีของแถบจะเปลี่ยนไปตามสถานะของวัว ซึ่งรายละเอียดสีและสัญลักษณ์ของกิจกรรมต่างๆที่แสดงบนแถบวัฏจักรชีวิตของวัวสามารถดูรายละเอียดได้จากตารางในหน้าถัดไป

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	วัวสาว (Heifer) : สถานะนี้จะเป็กลุ่มวัวสาวและวัวทดแทนที่อายุน้ไม่ถึง 420 วัน
	สด (Fresh) : สถานะนี้จะเป็กลุ่มวัวหลังคลอด โดยวัวที่คลอดลูกตัวแรกจะอยู่ในสถานะนี้ 70 วันหลังคลอด และสำหรับวัวหลังคลอดลูกตัวที่สองขึ้นไปจะอยู่ในสถานะนี้ 60 วัน
	วัวสาวพร้อม/พร้อม (Ready Heifer/Ready) : สถานะวัวสาวพร้อมจะเป็กลุ่มวัวสาวยังไม่ได้ผสมที่มีอายุมากกว่า 420 วัน และสถานะพร้อมจะพบในวัวหลังคลอดที่ไม่ได้อยู่ในสถานะสด และยังไม่ได้รับการผสม
	วัวสาวผสมพันธุ์/ผสมพันธุ์ (Bred Heifer/Bred) : สถานะวัวสาวผสมพันธุ์จะเป็กลุ่มวัวสาวที่ลงบันทึกการผสมแล้ว และยังไม่ได้ลงบันทึกผลการตรวจท้อง สถานะผสมพันธุ์จะพบในกลุ่มวัวนางที่ลงบันทึกการผสมแล้วและยังไม่ได้ลงบันทึกผลการตรวจท้อง
	วัวสาวตั้งครรภ์/ตั้งครรภ์ (Pregnant Heifer/Pregnant) : สถานะวัวสาวตั้งครรภ์จะเป็กลุ่มวัวสาวที่ลงบันทึกการตรวจท้องเป็นผลบวก สถานะตั้งครรภ์จะพบในกลุ่มวัวนางที่ลงบันทึกการตรวจท้องเป็นผลบวก
	แห้ง (Dry) : สถานะนี้จะเป็กลุ่มวัวตั้งท้องก่อนครบกำหนดคลอด 60 วัน หรืออายุท้อง 218 วัน (ในระบบตั้งค่าจำนวนวันอุมท้องของวัวไว้ 278 วัน
	เปิดอู่วัวสาว/เปิด (Open Heifer/Heifer) : สถานะนี้จะเป็กลุ่มวัวสาวที่ลงบันทึกแห้ง และกลุ่มวัวนางที่ลงบันทึกแห้ง รวมถึงกลุ่มที่มีการบันทึกผลการผสมเป็นลบ (ผสมไม่ติด)

3.1.3 บัตรประจำตัววัวส่วนที่ 3 : ใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

บัตรประจำตัววัวส่วนที่ 3 นี้ ประกอบด้วย 5 ส่วนย่อย ดังนี้

Events	1	+	4	Events History	5	More Actions
Graph	2					
Heat						
Health						
Details	3					

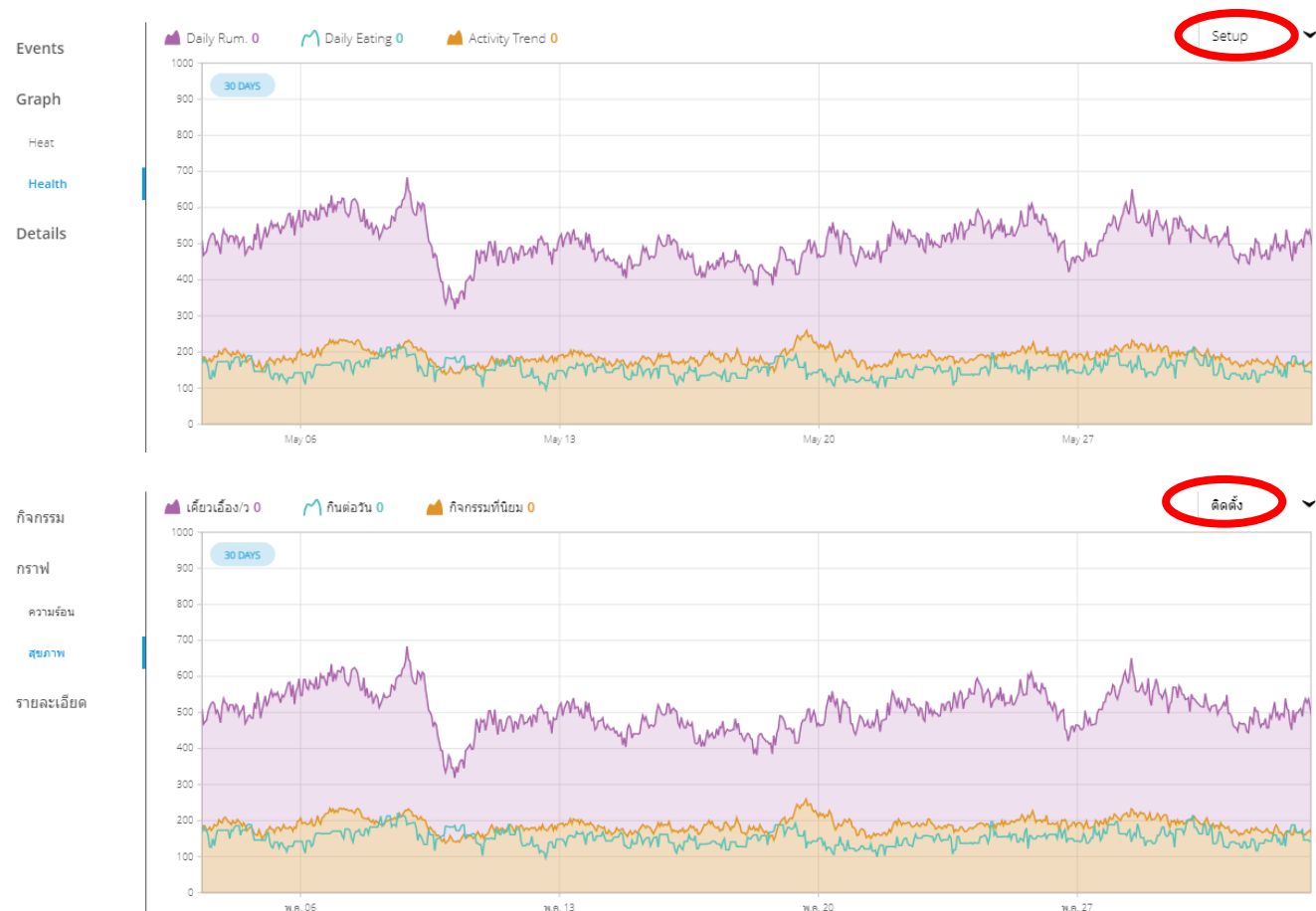
Date	Name	DIM/Age	Description	
02/02/2021 7:50 AM	Remove EID Tag	357	Removed Tag: 9131584	
02/02/2021 7:49 AM	Assign Flex Tag	357	New Tag: 9131584	
01/30/2021 2:20 PM	Assign EID Tag	354	New Tag: 9131584	
01/06/2021 11:52 AM	Change Group	330	New Group: Close up	
01/06/2021 11:52 AM	Dry-off	330	Days Pregnant: 147	
12/08/2020 10:19 AM	Change Group	301	New Group: Milking Open 2	
10/18/2020 7:40 AM	Positive	250	Result: Positive	
09/10/2020 1:46 PM	Change Group	212	New Group: Milking High E7-8	
08/12/2020 7:33 AM	Breeding	183	Breeding Number: 5	

กิจกรรม	1	+	4	ประวัติกิจกรรม	5	การตอบสนองมากขึ้น
กราฟ	2					
ความร้อน						
สุขภาพ						
รายละเอียด	3					

วันที่	ชื่อ	อายุวันในการรีดนม	รายละเอียด	
02/02/2021 7:50	ลบแท็ก EID	357	ลบแท็กแล้ว: 9131584	
02/02/2021 7:49	กำหนดแท็ก	357	แท็กใหม่: 9131584	
30/01/2021 14:20	กำหนดแท็ก EID	354	แท็กใหม่: 9131584	
06/01/2021 11:52	กลุ่มเปลี่ยน	330	กลุ่มใหม่: Close up	
06/01/2021 11:52	หยุดรีดนม	330	วันตั้งครรภ์: 147	
08/12/2020 10:19	กลุ่มเปลี่ยน	301	กลุ่มใหม่: Milking Open 2	
18/10/2020 7:40	บวก	250	ผลสัฟท์: บวก	
10/09/2020 13:46	กลุ่มเปลี่ยน	212	กลุ่มใหม่: Milking High E7-8	
12/08/2020 7:33	ผสมพันธุ์	183	หมายเลขผสมพันธุ์: 5	

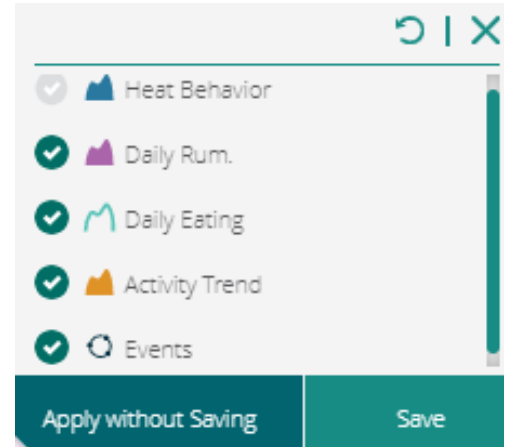
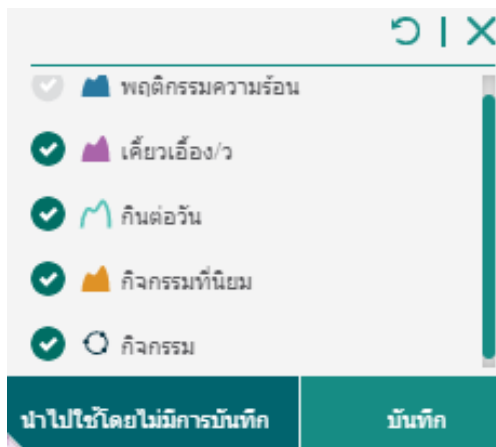
- ส่วนย่อยที่ 1 : ส่วนนี้จะแสดงประวัติกิจกรรมของวัวไม่ว่าจะเป็นการแจ้งเตือนหรือการบันทึกข้อมูลโดยผู้ใช้งาน

- ส่วนย่อยที่ 2 : ส่วนนี้จะแสดงกราฟพฤติกรรม ไม่ว่าจะเป็นการกิน, การเคี้ยวเอื้อง, พฤติกรรมอื่นๆ โดยคลิกที่ **Heat** หรือ **ความร้อน** เพื่อดูกราฟพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมเป็นสัตว์ และคลิก **Health** หรือ **สุขภาพ** เพื่อดูกราฟการกิน,การเคี้ยวเอื้อง และพฤติกรรมของวัว โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกดูเฉพาะบางกราฟได้ หรือเลือกให้แสดงกราฟทั้งหมดได้ โดยคลิกที่ **Setup** ▼ หรือ **ติดตั้ง** ▼ ซึ่งอยู่มุมขวาบนของกราฟ ตามภาพด้านล่าง



เพื่อเลือกกราฟที่ต้องการให้แสดง คลิกที่ ☐ เพื่อเลือกกราฟที่ต้องการ เมื่อเลือกแล้ว จะพบ ☒ ด้านหน้ารายการกราฟที่เลือก

กราฟที่สามารถเลือกได้มีดังนี้



เมื่อเลือกกราฟที่ต้องการเรียบร้อยแล้วผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าให้แสดงกราฟตามที่ตั้งค่าเสมอ โดยคลิกที่ **Apply without Saving** หรือ **นำไปใช้โดยไม่มีการบันทึก** และหากต้องการให้แสดงกราฟที่เลือกชั่วคราว (เฉพาะครั้งนั้น) ให้คลิกที่ **Save** หรือ **บันทึก**

- **ส่วนย่อยที่ 3** : ส่วนนี้จะแสดงรายละเอียดของวัว เช่น ชื่อวัว, หมายเลขแท็ก, วันเกิด, เพศ, ประเภทวัว, วันที่นำวัวเข้าระบบ, พันธุ์ประวัติ, พ่อพันธุ์ที่เคยใช้ผสม, จำนวนแลคเตชั่น, และวันคลอดลูกครั้งล่าสุด

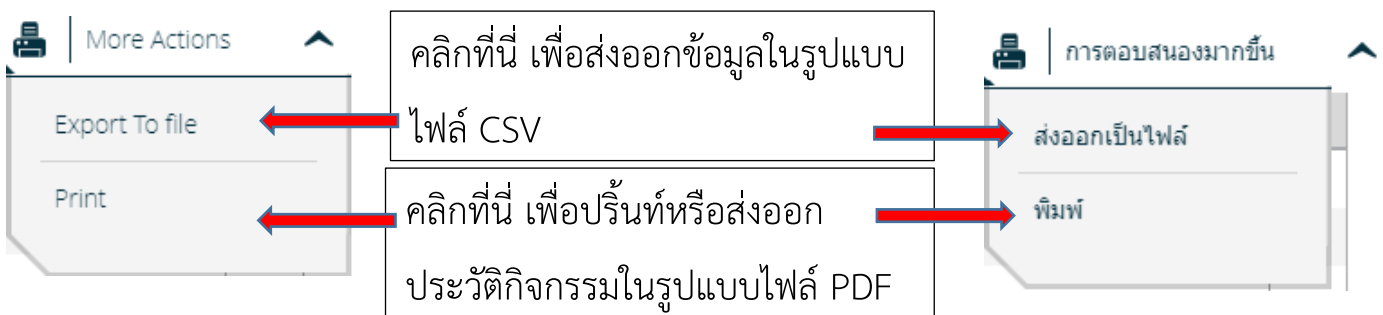
^ ID	ID	633	Sex	Female
	Registration Number		Birthdate	04/09/2013
	EID		FLEX Tags	9226929
▼ Assignment	Branch	Milking	Group	วัวรีด
▼ Pedigree	Dam		Sire	
▼ Bull Choice	Choice 1		Choice 2	
▼ Lactation	Lactation Number	4	Last Calving Date	22/06/2020
^ รหัสประจำตัว	รหัสประจำตัว	633	เพศ	Female
	หมายเลขลงทะเบียน		วันที่เกิด	04/09/2013
	EID		Flex แท็ก	9226929
▼ การมอบหมาย	สาขา	การรีดน้ำนม	กลุ่ม	วัวรีด
▼ สายเลือด	แม่โค		พ่อพันธุ์	
▼ ทางเลือกของวัว	ทางเลือก1		ทางเลือก2	
▼ การให้น้ำนม	หมายเลขการให้น้ำนม	4	วันที่คลอดล่าสุด	22/06/2020

- **ส่วนย่อยที่ 4** : ส่วนนี้ใช้ในการบันทึกประวัติกิจกรรมของวัว เช่น การคลอด, การผสม, วัวที่อยู่ในระยะพักผสม, การตรวจท้อง, การแท้ง, การพักรีด (ทราย), การเปลี่ยนกลุ่ม, บันทึกอื่นๆ (ประวัติการป่วย, ประวัติการรักษา, ประวัติวัคซีน, ประวัติการใช้ฮอร์โมน ฯลฯ), การคัดทิ้ง, การเปลี่ยนแท็ก, การถอดแท็ก และการจับคู่แท็ก

Reproduction And General Events		Tag Management Events
 Calving	 Dry-off	 Remove EID Tag
 Breeding	 Change Group	 Assign EID Tag
 Do Not Breed	 General Event	 Remove Flex Tag
 Pregnancy Check	 Culling	 Change Flex Tag
 Abortion		

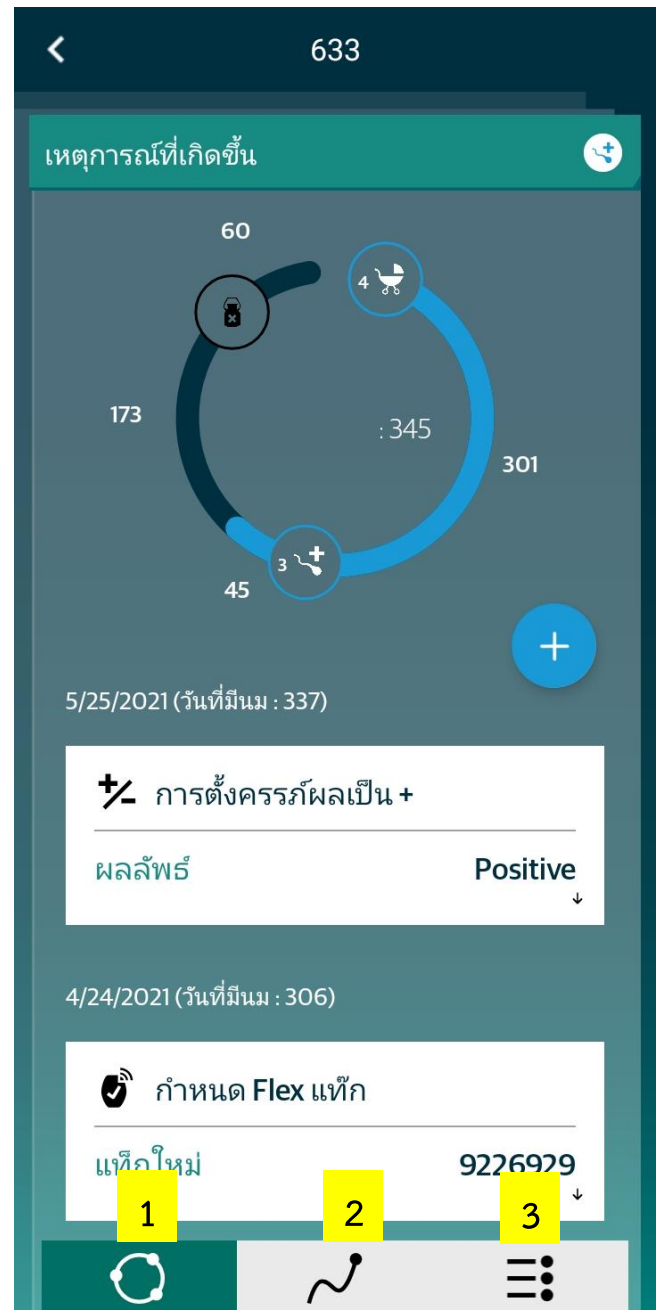
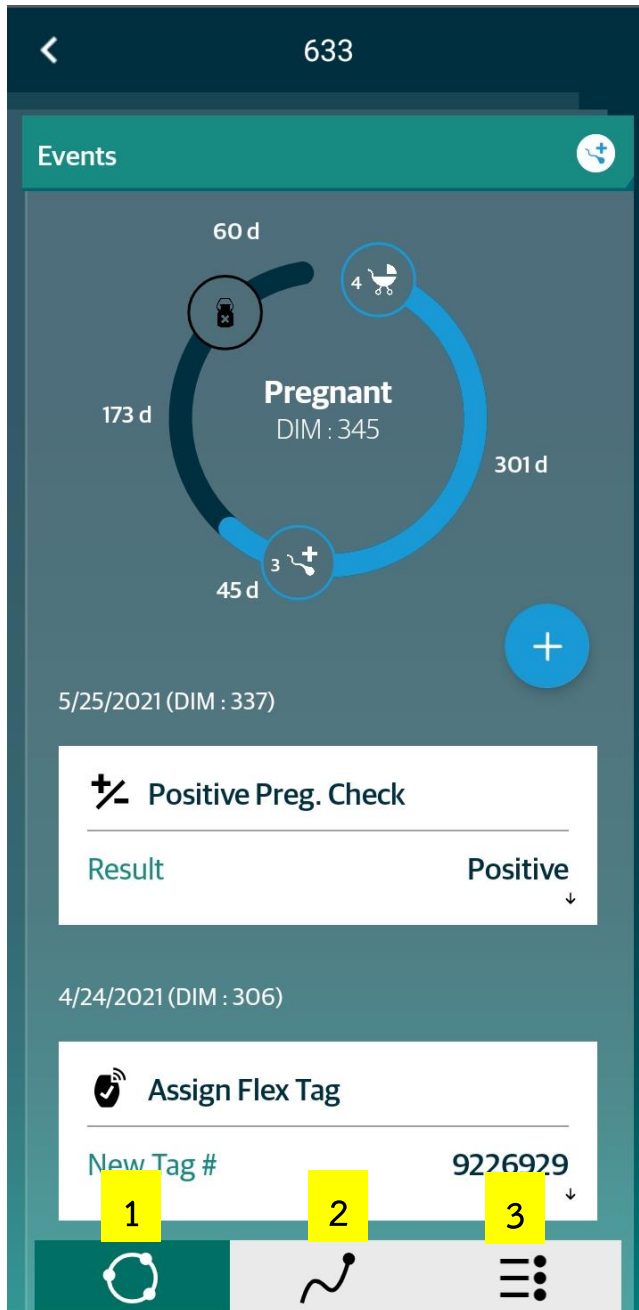
Reproduction And General Events		Tag Management Events
 การคลอด	 หยุดรีดนม	 ลบแท็ก EID
 ผสมพันธุ์	 กลุ่มเปลี่ยน	 กำหนดแท็ก EID
 ไม่เหมาะผสมพันธุ์	 เหตุการณ์ทั่วไป	 ลบแท็ก
 ตรวจตั้งครรภ์	 คัดเลือก	 เปลี่ยนแท็ก
 การแท้ง		

- **ส่วนย่อยที่ 5** : ส่วนนี้ผู้ใช้งานสามารถปริ้นท์หรือส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์ PDF ประวัติกิจกรรมของวัวได้โดยคลิกที่  หรือคลิกที่ **More Actions**  หรือ **การตอบสนองมากขึ้น**  เพื่อส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ CSV หรือปริ้นท์



3.2 บัตรประจำตัววัวเมื่อใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

บัตรประจำตัววัวประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้



- ส่วนที่ 1 : ส่วนนี้จะแสดงประวัติกิจกรรมของวัวไม่ว่าจะเป็นการแจ้งเตือนหรือการบันทึกข้อมูลโดยผู้ใช้งาน

- ส่วนที่ 2 : ส่วนนี้จะแสดงกราฟพฤติกรรม ไม่ว่าจะเป็นการกิน, การเคี้ยวเอื้อง, พฤติกรรมอื่นๆของวัว โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกดูเฉพาะบางพฤติกรรม หรือเลือกให้แสดงกราฟทั้งหมดได้
- ส่วนที่ 3 : ส่วนนี้จะแสดงรายละเอียดของวัว เช่น ชื่อวัว, หมายเลขแท็ก, วันเกิด, เพศ, ประเภทวัว, วันที่นำวัวเข้าระบบ, พันธุ์ประวัติ, พ่อพันธุ์ที่เคยใช้ผสม, จำนวนแลคเตชัน, และวันคลอดลูกครั้งสุดท้าย

3.2.1 บัตรประจำตัววัวส่วนที่ 1 : ใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

บัตรประจำตัววัวส่วนที่ 1 นี้ ประกอบด้วย 5 ส่วนย่อย ดังนี้

< 1 633

Events 2

60 d

173 d

301 d

45 d

Pregnant
DIM : 345

3

4 +

5/25/2021 (DIM : 337) 5

Positive Preg. Check

Result Positive

4/24/2021 (DIM : 306)

Assign Flex Tag

New Tag # 9226929

< 1 633

เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น 2

60

173

301

45

: 345

3

4 +

5/25/2021 (วันที่มีนม : 337) 5

การตั้งครรภ์ผลเป็น+

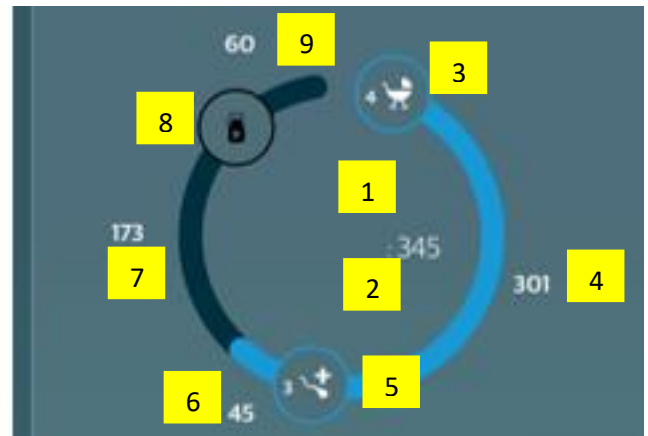
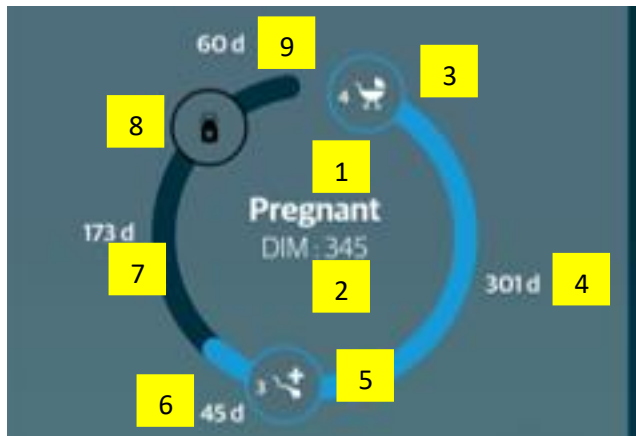
ผลลัพธ์ Positive

4/24/2021 (วันที่มีนม : 306)

กำหนด Flex แท็ก

แท็กใหม่ 9226929

- ส่วนย่อยที่ 1 : แสดงชื่อหรือหมายเลขประจำตัววัว
- ส่วนย่อยที่ 2 : แสดงสัญลักษณ์สถานะปัจจุบันของวัว (สามารถดูรายละเอียดสัญลักษณ์ที่หน้า 48)
- ส่วนย่อยที่ 3 : แสดงกิจกรรมต่างๆที่เกิดขึ้นในแลคเตชันปัจจุบัน พร้อมทั้งแสดงช่วงเวลาของแต่ละกิจกรรม

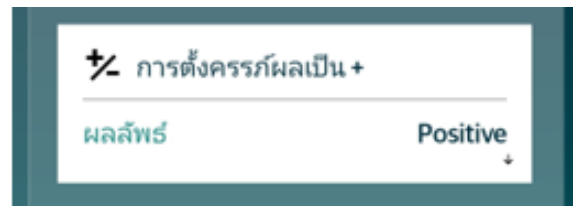
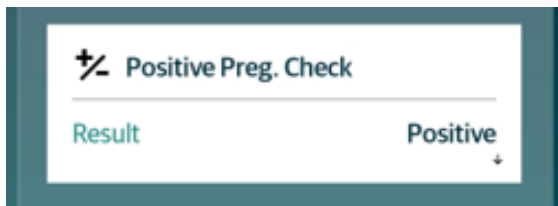


ตัวอย่างการอ่านสัญลักษณ์ :

1. สถานะปัจจุบันของโค : ตั้งท้อง (Pregnant)
2. จำนวนวันที่รีดนมของแลคเตชันปัจจุบัน : 345 วัน
3. แลคเตชันปัจจุบัน : แลคเตชันที่ 4
4. ระยะเวลา นับจากวันคลอดครั้งสุดท้ายถึงวันผสมครั้งสุดท้าย : 301 วัน
5. จำนวนครั้งที่ผสม : 3 ครั้ง
6. ระยะเวลา นับจากวันผสมครั้งสุดท้ายถึงปัจจุบัน : 45 วัน
7. ระยะเวลา นับจากปัจจุบันถึงกำหนดพักรีดก่อนคลอด : 173 วัน
8. กิจกรรม : การพักรีดก่อนคลอด
9. ระยะเวลา นับจากวันพักรีดถึงกำหนดคลอด : 60 วัน

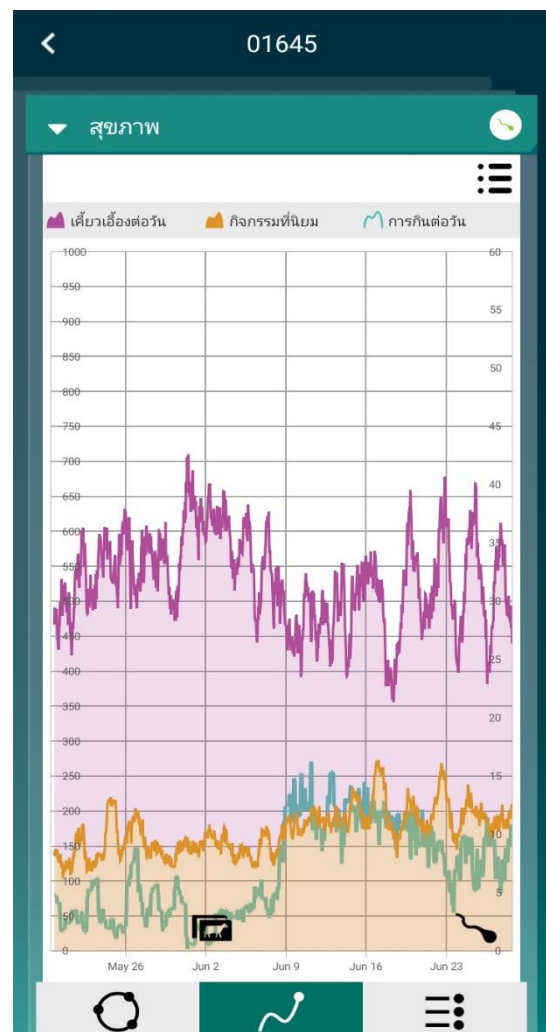
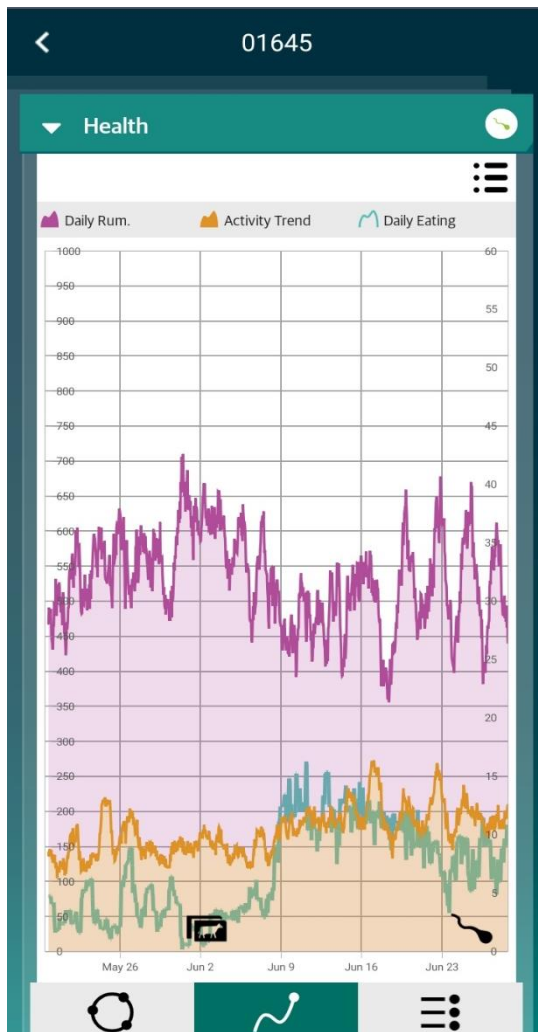
หมายเหตุ : ส่วนที่เป็นสีฟ้าคือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้ว สำหรับส่วนที่ยังไม่เปลี่ยนสีจะเป็นการประมาณการ

- ส่วนย่อยที่ 4 : ใช้สำหรับการบันทึกกิจกรรมต่างๆ เช่น การผสม, การคลอด, การตรวจท้อง, การคัตทิ้ง ฯลฯ
- ส่วนย่อยที่ 5 : รายละเอียดกิจกรรมต่างๆที่ฟาร์มได้บันทึกไว้ จะประกอบด้วยวันที่, จำนวนวันที่รีดนม ณ วันที่ทำกิจกรรม และรายละเอียดกิจกรรม โดยรายละเอียดของกิจกรรมแต่ละกิจกรรมสามารถเรียกดูได้ โดยคลิกที่ ↓ บริเวณมุมล่างขวาของแต่ละกิจกรรม

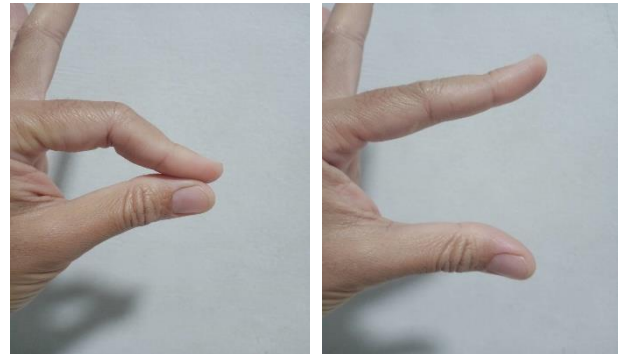


3.2.2 บัตรประจำตัววัวส่วนที่ 2 : ใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

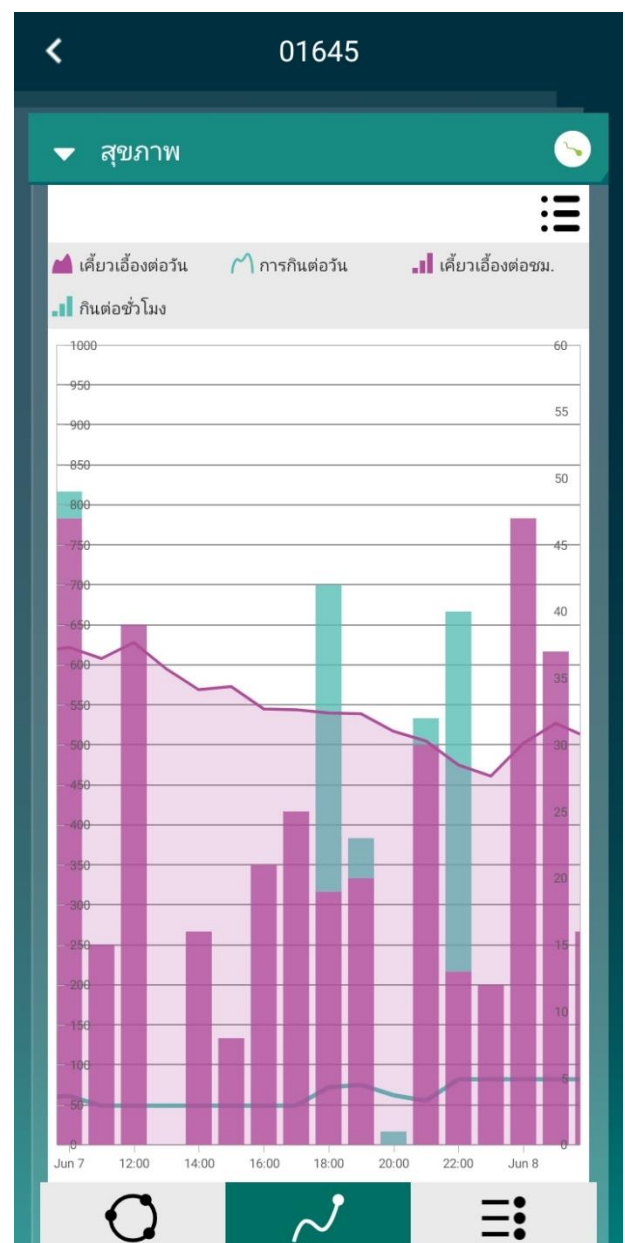
บัตรประจำตัววัวส่วนที่ 2 นี้จะเป็นส่วนที่แสดงกราฟกิจกรรมของวัว ได้แก่ กิจกรรมทั่วไป, การเคี้ยวเอื้อง, และการกิน



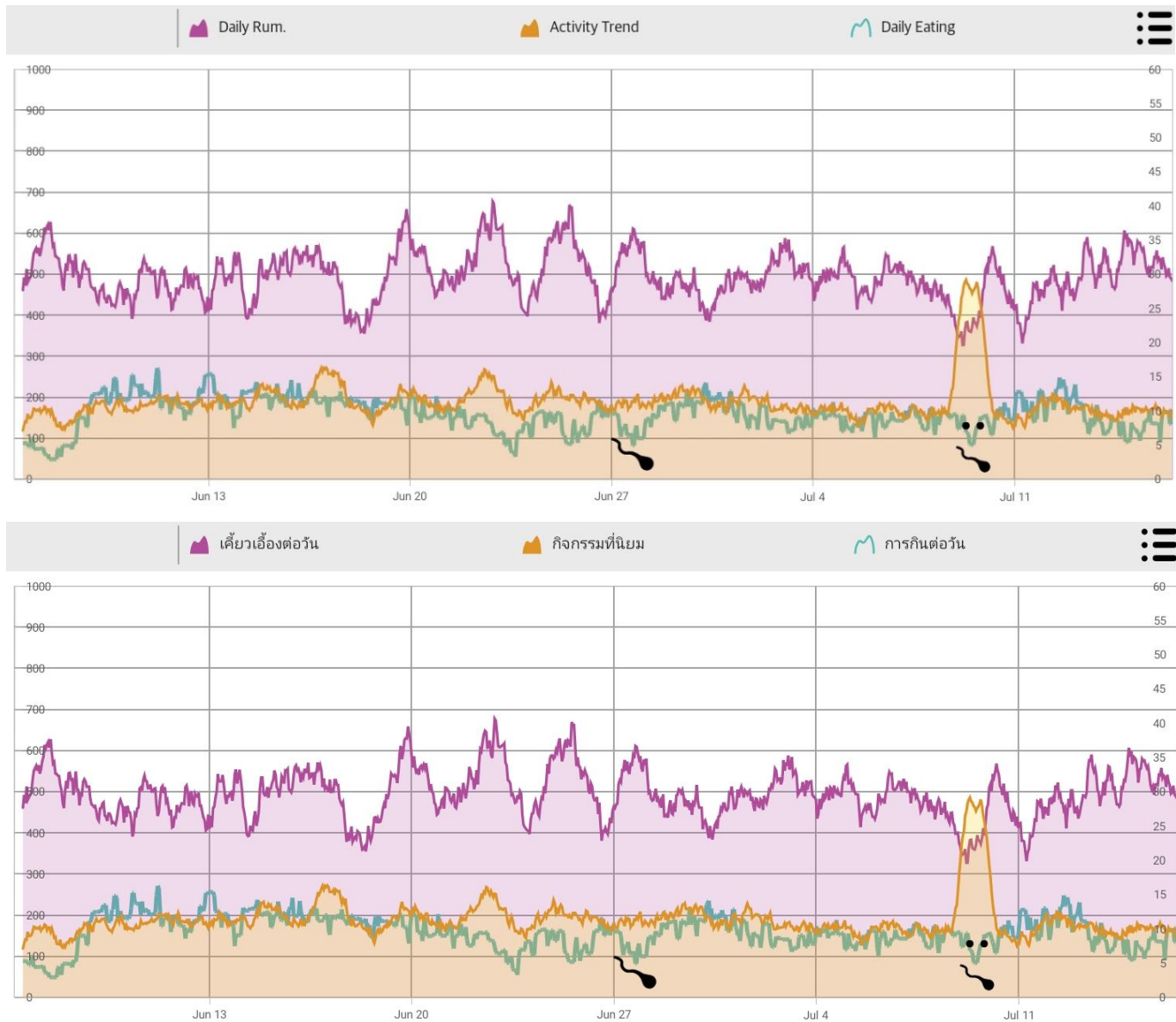
- **การชุมกราฟ** : หากต้องการชมดูในช่วงเวลาที่สั้นลงให้ใช้นิ้ว 2 นิ้ว แต่บนหน้าจอโทรศัพท์บริเวณกราฟ โดยให้ทั้ง 2 นิ้วชิดกัน จากนั้นค่อยๆลากนิ้วออกจากกัน โดยปลายนิ้วทั้ง 2 สัมผัสกับหน้าจอขณะลาก ลักษณะจะคล้ายๆ การจิบและคลายจิบ



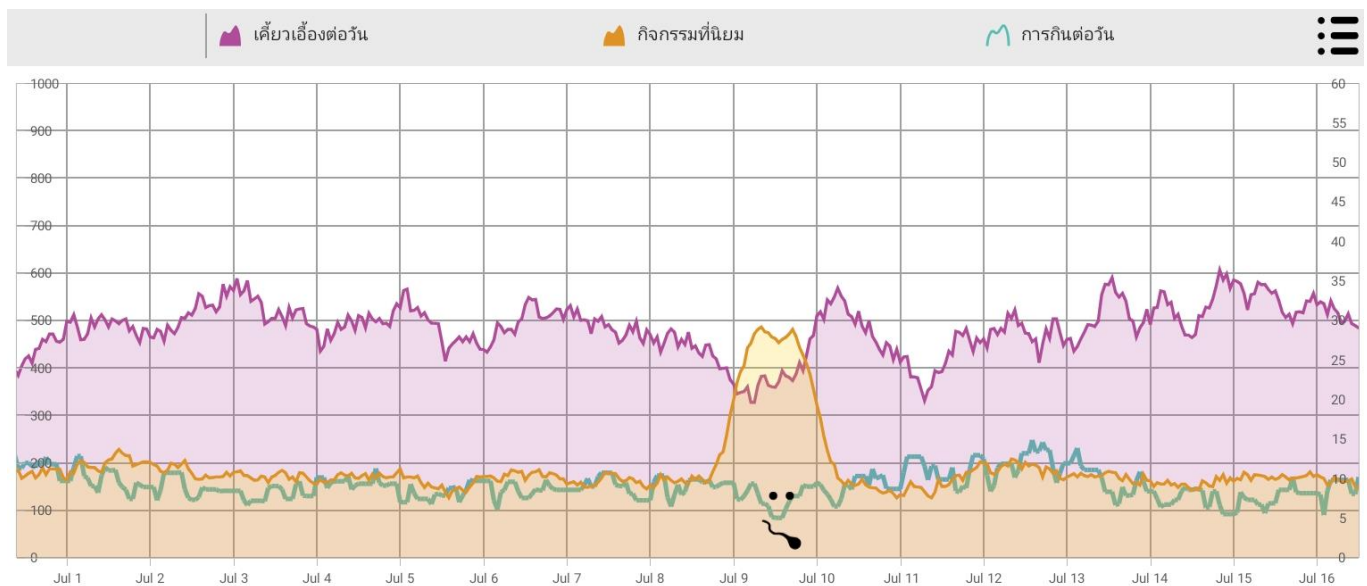
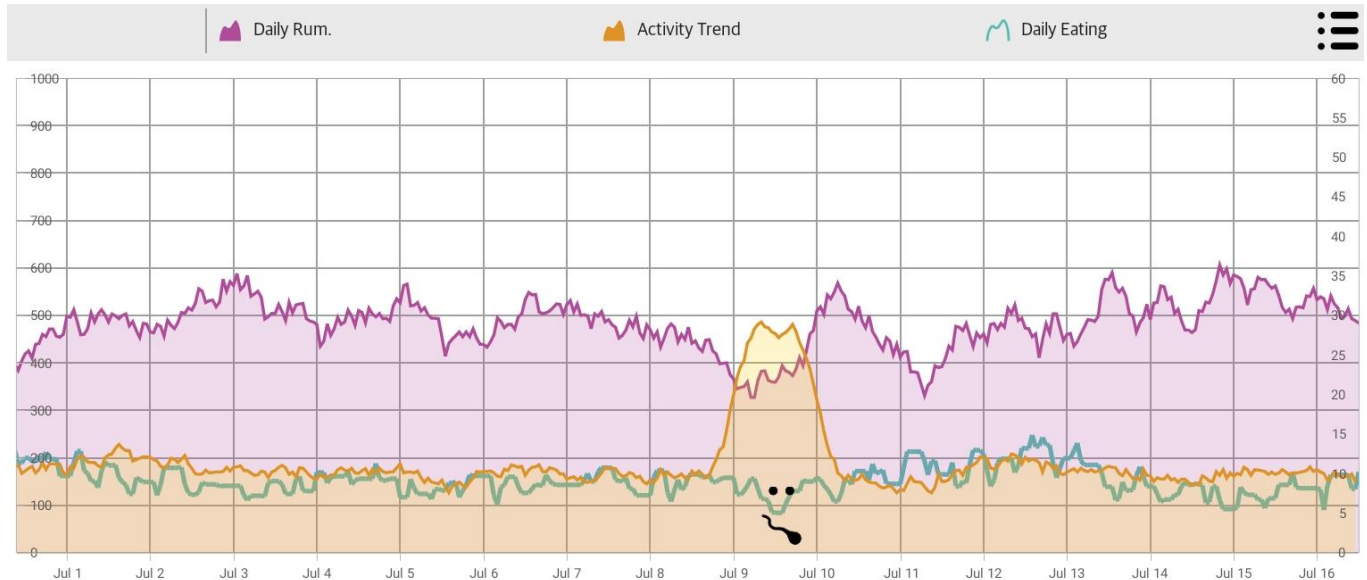
ช่วงเวลาที่น้อยที่สุดที่กราฟสามารถแสดงผลได้คือ 1 ชั่วโมง โดย 1 แท่งจะเป็นข้อมูลภายใน 1 ชั่วโมง



โดยกราฟนี้สามารถดูได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน ทั้งนี้แนะนำให้ใช้แนวนอนจะดีกว่า เนื่องจากสามารถดูรายละเอียดได้มากกว่า โดยการดูกราฟในแนวนอนสามารถทำได้โดยการตะแคงโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตในแนวนอน หากเครื่องของท่านไม่สามารถทำได้ ให้ตรวจสอบการตั้งค่าการหมุนหน้าจอ หรือติดต่อ Line : @truedigitalcow หรือ โทร 02-114-7489 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ช่วยตรวจสอบให้



- การให้กราฟแสดงแกนแนวตั้งรายวัน : หากต้องการให้แสดงแกนของแต่ละวันสามารถทำได้โดยใช้นิ้วแตะที่หน้าจอบริเวณกราฟติดกัน 2 ครั้ง จะเป็นการเรียกให้กราฟแสดงแกนแนวตั้งของแต่ละวัน



- การให้กราฟแสดงวันและเวลาในบริเวณที่สนใจ : หากต้องการทราบว่าช่วงของกราฟที่สนใจเป็นเวลาไหนของวันที่เท่าไร สามารถทำได้โดยใช้นิ้วแตะที่หน้าจอบริเวณกราฟค้างไว้จะปรากฏเส้นแนวตั้งบริเวณที่นิ้วแตะ พร้อมมีระบุวันและเวลาบริเวณที่นิ้วสัมผัสอยู่ หากต้องการเลื่อนดูบริเวณอื่นสามารถลากนิ้วไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้ หรือแตะค้างบริเวณที่ต้องการดู โดยวันและเวลาจะอยู่ที่มุมบนด้านซ้ายมือของกราฟ



- การเลือกกราฟที่ต้องการให้แสดงผล : บางครั้งอาจพบว่าในกราฟมีเพียงบางกราฟเท่านั้นที่แสดงอยู่ สามารถตั้งค่าชนิดของกราฟที่ต้องการให้แสดงผลได้ โดยแตะที่  ซึ่งอยู่บนมุมบนด้านขวามือของกราฟจากนั้นจะพบรายการของกราฟที่สามารถเลือกให้แสดงผลได้ ดังภาพ

Health Setup	ตั้งค่าสุขภาพ
Series	ซีรีส์
 Daily Rumination	 เคี้ยวเอื้องต่อวัน
 Daily Activity	 กิจกรรมรายวัน
 Daily Eating	 การกินต่อวัน
 Hourly Rumination	 เคี้ยวเอื้องต่อชั่วโมง
 Hourly Eating	 การกินต่อชั่วโมง
 Events	 เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

- เคี้ยวเอื้องต่อวัน (Daily Rumination) : เส้นสีม่วงในกราฟ แสดงเวลาที่ใช้ในการเคี้ยวเอื้องต่อวัน (ภายใน 24 ชั่วโมง) ในหน่วยนาที
- กิจกรรมรายวัน (Daily Activity) : เส้นสีส้มในกราฟ แสดงกิจกรรมทั่วไปต่อวันที่ไม่ใช่การกินและการเคี้ยวเอื้อง
- การกินต่อวัน (Daily Eating) : เส้นสีฟ้าในกราฟ แสดงเวลาที่ใช้ในการกินต่อวัน (ภายใน 24 ชั่วโมง) ในหน่วยนาที
- เคี้ยวเอื้องต่อชั่วโมง (Hourly Rumination) : แท่งสีม่วงในกราฟ แสดงเวลาที่ใช้ในการเคี้ยวเอื้องต่อชั่วโมง ในหน่วยนาที
- การกินต่อชั่วโมง (Hourly Eating) : แท่งสีฟ้าในกราฟ แสดงเวลาที่ใช้ในการกินต่อชั่วโมง ในหน่วยนาที
- เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (Events) : แสดงกิจกรรมที่มีการบันทึกไว้ในระบบ

จากนั้นทำการเลือกกราฟที่ต้องการให้แสดงในหน้าจอแสดงผล โดยการแตะที่บริเวณ
เครื่องหมายถูกด้านท้ายของแต่ละรายการ หากรายการยังไม่ถูกเลือกจะพบ ☐ อยู่ด้าน
ท้ายของรายการ และจะพบ ☒ เมื่อรายการนั้นถูกเลือกแล้ว เมื่อเลือกรายการที่
ต้องการแล้วให้บันทึกการตั้งค่า โดยคลิกที่เครื่องหมาย ☒ ซึ่งอยู่บริเวณมุมบนด้านขวา

×	Health Setup	✓	:	×	ตั้งค่าสุขภาพ	✓	:
Series				ซีรีส์			
	Daily Rumination	☒			เคี้ยวเอื้องต่อวัน	☒	
	Daily Activity	☒			กิจกรรมรายวัน	☒	
	Daily Eating	☒			การกินต่อวัน	☒	
	Hourly Rumination	☐			เคี้ยวเอื้องต่อวัน	☐	
	Hourly Eating	☒			การกินต่อวัน	☒	
	Events	☒			เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	☒	