

# แผนกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งที่ 1

เรื่อง การใช้งานเครื่อง Thermo Humidity Meter ยี่ห้อ Testo รุ่น 177-H1

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

เวลา 09.30 - 12.00 น.

**วัตถุประสงค์** เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานเครื่อง Thermo Humidity Meter ยี่ห้อ Testo รุ่น 177-H1

## ขอบเขตเนื้อหา

อธิบายหลักการทำงาน คุณสมบัติ ขั้นตอนการใช้งาน การทำความสะอาดและบำรุงรักษาขั้นต้น การควบคุมคุณภาพและการใช้โปรแกรม Testo Comfort Software ในการตั้งค่าและการบันทึกข้อมูลของเครื่อง Thermo Humidity Meter ยี่ห้อ Testo รุ่น 177-H1

## ขั้นตอนการพัฒนา

เจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้งานเครื่อง Thermo Humidity Meter ยี่ห้อ Testo รุ่น 177-H1 ได้ดียิ่งขึ้น

## วัสดุอุปกรณ์/สื่อที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

1. การบรรยายอบรมโดยโปรแกรม Power point
2. เครื่องฉายภาพจากคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊ก
3. เครื่อง Thermo Humidity Meter ยี่ห้อ Testo รุ่น 177-H1
4. แบบทดสอบก่อน และ หลังการอบรม

## ผลการจัดกิจกรรม

### รายชื่อผู้เข้าร่วม

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. น.ส.อภิษฐา สังข์ทอง            | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ |
| 2. นายกันยวิษณุ กันจินะ           | นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ         |
| 3. น.ส.วันเพ็ญ ดุจเฉลิม           | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์           |
| 4. นายปิยฉัตร ชมภูคำ              | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์           |
| 5. น.ส.นันทวรรณ เอี้ยวสวัสดิ์โสภณ | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์           |
| 6. น.ส.พัชยา เชื้อศรีศิริ         | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์           |
| 7. น.ส.มัทนา บุญภักดี             | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์           |
| 8. น.ส.รสสุคนธ์ บัวบุญ            | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์           |
| 9. น.ส.โสภา จันทภาโส              | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์           |
| 10. น.ส.ทิวารัตน์ รักประยูร       | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์           |
| 11. น.ส.ดวงธิดา อุดมพร            | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์           |
| 12. น.ส.ประภาพร แยมดี             | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์           |

รายชื่อผู้เข้าร่วม (2)

13. น.ส.สมใจ ปากดี	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
14. นายฉัตรชัย อุทร์ักษ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
15. นายวรวิธ วุฒศรี	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
16. น.ส.รพีพรรณ พระทอง	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
17. น.ส.รัตติยา สบู่ทอง	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
18. น.ส. อมรวดี วิไลเลิศมงคล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
19. น.ส. กนกวรรณ มงคล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
20. น.ส. วนิตา ทองไพรวรรณ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
21. นายอินชา นัยสุภาพ	นักวิชาการสัตวบาล
22. น.ส.นิตยา เงินหนู	นักวิทยาศาสตร์

บันทึกผลการจัดกิจกรรม/ข้อเสนอแนะ

เอกสารข้อมูลแบบบันทึกผลการฝึกอบรมภายใน งานวิเคราะห์สารตกค้างยาสัตว์และฮอร์โมน กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์และผลผลิตจากสัตว์ BQCLP\_VPHL\_DR\_FORM5.2\_10 ออกใช้วันที่ 15/01/59

ลงชื่อ.....นางสาวดวงธิดา...อุดมพร.....ผู้บันทึก

# บันทึกสรุปบทเรียนจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

เรื่อง การใช้งานเครื่อง Thermo Humidity Meter ยี่ห้อ Testo รุ่น 177-H1

กิจกรรมครั้งที่ 1 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

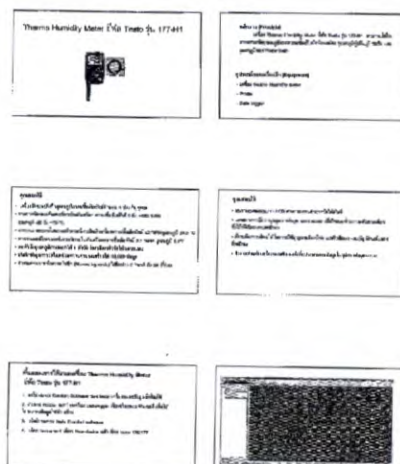
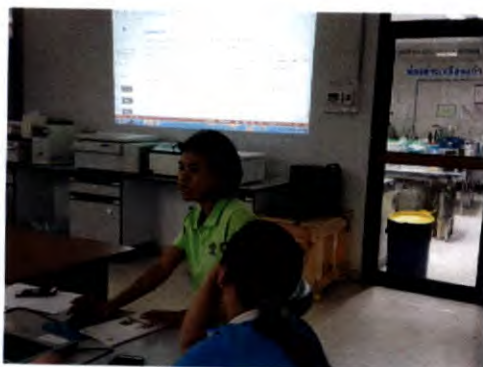
ชื่อผู้บันทึก.....นางสาวดวงธิดา.....อุดมพร.....

## ขอบเขตเนื้อหา

อธิบายหลักการทำงาน คุณสมบัติ ขั้นตอนการใช้งาน การทำความสะอาดและบำรุงรักษาขั้นต้น การควบคุมคุณภาพและการใช้โปรแกรม Testo Comfort Software ในการตั้งค่าและการบันทึกข้อมูลของเครื่อง Thermo Humidity Meter ยี่ห้อ Testo รุ่น 177-H1

## บันทึกสรุปบทเรียน

1. รูปภาพการบรรยายการฝึกอบรม
2. เอกสารการบรรยายการฝึกอบรม Power point





## แบบประเมินผลการเรียนรู้

1. ผู้เข้าอบรมต้องผ่านเกณฑ์การประเมินแบบทดสอบหลังการอบรมมากกว่า 60%
2. ผู้เข้าอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินแบบทดสอบหลังการอบรมจำนวน 41 คน จากผู้เข้าอบรมทั้งหมด 41 คน (คิดเป็น 100%)

### แบบบันทึกผลการฝึกอบรมภายใน

งานวิเคราะห์สารตกค้างยาสัตว์และฮอร์โมน กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์และผลผลิตจากสัตว์  
 เรื่อง การใช้งานเครื่อง Thermo Humidity Meter ยี่ห้อ Testo รุ่น 177-H1  
 โดย นายปวิศ กอแก้ว และ อ.ร.ช. สันต พุทธิศรี สถานที่ ห้อง 131 (NFS)  
 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 เวลา 09.30 - 12.00 น.  
 สรุปผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 41 คน และผ่านเกณฑ์การประเมินที่ 60% จำนวน 41 คน  
 เอกสารประกอบการฝึกอบรม 1. เอกสารประกอบการบรรยาย power point  
2. แบบทดสอบ ก่อน / หลังเรียน

ลำดับ	รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม	คะแนนที่ได้		ผ่านเกณฑ์ การประเมิน 60%		การแก้ไข	หมายเหตุ
		ก่อน	หลัง	ผ่าน	ไม่ผ่าน		
1	ดวงจิต อุดมพร	3 (37.5)	6 (100%)	/			
2	นันทพร จันทวง	2.5 (31.25)	6	/			
3	วันเพ็ญ อุดมลิ้ม	3.5 (43.75)	6	/			
4	นันทจิรา พิทยสินศึกษาสง	2.5 (31.25)	6	/			
5	วงนิช พุทธิศรี	2.5 (31.25)	6	/			
6	นิภา สันตพร (ส)	3 (37.5)	6	/			
7	สพ.ใจ ชากดี	1 (12.5)	6	/			
8	อมรดี วิไลลักษณ์คง	3 (37.5)	6	/			
9	นันทิชา (น.)	3.5 (43.75)	6	/			
10	นริศรา ทวีจเนศวร์	1 (12.5)	6	/			
11	นันทพร อุดมพร กอแก้ว	2.5 (31.25)	6	/			
12	นันทพร อุดมพร	4 (50%)	6	/			
13	นันทจิรา อุดมพร	1 (12.5)	6	/			
14	นันทิชา ทวีจเนศวร์	5 (62.5)	6	/			
15	นริศรา อุดมพร	4.5 (56.25)	6	/			
16	นันทจิรา ทวีจเนศวร์	4 (50%)	6	/			
17	นันทพร อุดมพร	3 (37.5)	6	/			
18	นันทจิรา อุดมพร	3 (37.5)	6	/			
19	นันทจิรา พุทธิศรี	4 (50%)	6	/			
20	นันทจิรา พุทธิศรี	5 (62.5)	6	/			
21	นันทจิรา อุดมพร	2.5 (31.25)	6	/			
22	นันทจิรา	4.5 (56.25)	6	/			
23	นันทจิรา อุดมพร	4.5 (56.25)	6	/			
24	นันทจิรา พุทธิศรี	3 (37.5)	6	/			
25	นันทจิรา อุดมพร	5 (62.5)	6	/			
26	นันทจิรา อุดมพร	3 (37.5)	6	/			
27	นันทจิรา อุดมพร	4.5 (56.25)	6	/			
28	นันทจิรา อุดมพร	5 (62.5)	6	/			

ผู้ประเมิน น.ร.ก. กอแก้ว วันที่ 22/11/60 ผู้ควบคุม น.ร. วันที่ 22/11/60





# แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง การใช้งานเครื่อง Thermo Humidity Meter ยี่ห้อ Testo รุ่น 177-H1

ชื่อ นายกันยวิทย์ กั้นจั้น ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ ผู้บังคับการ

สังกัด งานวิเคราะห์สารตกค้างยาสัตว์และฮอร์โมน กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์และผลผลิตจากสัตว์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชา ระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	5	5
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	4
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	9	9
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4.5	4.5

\*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชา ระดับต้นนำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP:A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา ระดับต้น
<p>ได้ทดลองไปใช้ในกรณีวัดอุณหภูมิ ในเครื่องตรวจสอบเครื่องอัตโนมัติ</p> <p>ในห้องผู้รักษาอุณหภูมิ เช่น ตู้เย็น ตู้แช่ เพื่อไม่ให้ของเสีย</p> <p>อุณหภูมิที่ใช้งานในแต่ละวัน อยู่ในช่วงที่เหมาะสม สอดคล้องกับปฏิบัติงาน</p> <p>และช่วยเป็น ms ในเครื่อง เกี่ยวกับ ms ใช้ เครื่อง Thermo Humidity Meter</p> <p>วิธี ms เก็บรักษา และใช้กรณีไป เพื่อเกิดข้อมูลในเครื่อง</p>	<p>สามารถใช้งานได้ดี</p> <p>thermo humidity meter 707</p> <p>ช่วยในการวัดอุณหภูมิ และควบคุมอุณหภูมิ</p> <p>และช่วยเป็น ms ในเครื่อง เกี่ยวกับ ms ใช้ เครื่อง Thermo Humidity Meter</p> <p>วิธี ms เก็บรักษา และใช้กรณีไป เพื่อเกิดข้อมูลในเครื่อง</p> <p>หมายเหตุ</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน  พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร
- ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชุมชนนักปฏิบัติ
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....  ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ

ลงชื่อ นายกันยวิทย์ กั้นจั้น

( นายกันยวิทย์ กั้นจั้น )

ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ นายกันยวิทย์ กั้นจั้น

( นายกันยวิทย์ กั้นจั้น )

ผู้บังคับบัญชา ระดับต้น



## แบบประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

เรื่อง การใช้งานเครื่อง Thermo Humidity Meter ยี่ห้อ Testo รุ่น 177-H1

ชื่อ..... นายอินตา นัยสุภภาพ ..... ตำแหน่ง..... นักวิชาการสัตวบาล .....

สังกัด งานวิเคราะห์สารตกค้างยาสัตว์และฮอร์โมน กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์และผลผลิตจากสัตว์

1. โปรดประเมินตนเองและให้ผู้บังคับบัญชาาระดับต้นประเมินติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ 1-5 (1 = น้อยมาก 5 = ดีมาก)

ประเด็นการประเมิน	ประเมินตนเอง	ประเมินโดยผู้บังคับบัญชา ระดับต้น*
1) ระดับการนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน	4	4
2) ระดับการปฏิบัติงานดีขึ้นเพียงใด	4	5
คะแนนรวม (เต็ม 10 คะแนน)	8	9
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนรวม/2, เต็ม 5 คะแนน)	4	4.5

\*คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการประเมินโดยผู้บังคับบัญชา ระดับต้นนำไปใช้รายงานในรูปแบบฟอร์ม IDP:A

2. โปรดยกตัวอย่างงาน/โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการที่ท่านได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

ผู้รับการพัฒนา	ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา ระดับต้น
<p style="text-align: center;">สอดคล้องเกี่ยวกับ การใช้งาน เครื่องมือ Thermo Humidity Meter - มากขึ้นเท่าเดิม หากเดิมที่ไม่ได้เป็นศูนย์ปิดขอบ หลอดเฉลี่ย</p>	<p style="text-align: center;">สามารถใช้งานได้ 750 กรัม ใช้ประโยชน์มาก 100% ถูกต้อง 750 กรัม 750 กรัม</p>

3. นอกจากที่ท่านได้นำความรู้จากการเข้าร่วมชุมชนนักปฏิบัตินี้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของท่านแล้ว ท่านยังได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เผยแพร่ความรู้ที่ได้ให้กับผู้ร่วมงาน   | <input type="checkbox"/> พยายามนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาองค์กร        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ให้ความช่วยเหลือ/แนะนำผู้ร่วมงานหากมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เกี่ยวข้องชุมชนนักปฏิบัติ |  |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ).....  | <input type="checkbox"/> ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ |

ลงชื่อ..... อินตา .....  
 (นายอินตา นัยสุภภาพ)  
 ผู้รับการประเมิน

ลงชื่อ..... นท .....  
 ( นส.นท นัยสุภภาพ )  
 ผู้บังคับบัญชา ระดับต้น