

รายงานการ Capture องค์กรความรู้ หน่วยงาน.....สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์..  
ครั้งที่ 9 วันที่....5 เมษายน 2560....สถานที่...ณ อาคาร 1 ชั้น 1 และบริเวณหน้าอาคาร 1..  
เรื่อง....การทดสอบ Aflatoxin (Total) ในอาหารสัตว์ด้วยวิธี Fluorometry..

วิธีการดำเนินการ

Story Telling



Buddy

กิจกรรม CoP

After Action Review

Coaching

อื่นๆ ระบุ.....โปสเตอร์.....

สรุปองค์ความรู้	จำนวนผู้เข้าร่วม	นำเสนอโปสเตอร์	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม
<p>สารพิษ Aflatoxins เป็นกลุ่มสารพิษที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ สร้างจากเชื้อรา <i>Aspergillus flavus</i> และ <i>Aspergillus paraciticus</i> เชื้อราสองชนิดนี้จะสร้างสารพิษในสภาวะที่มีความชื้นสูงและอุณหภูมิที่เหมาะสม สารพิษ Aflatoxins มีพิษอย่างรุนแรงต่อตับของสัตว์ทุกชนิด และเป็นสารก่อมะเร็ง พบมากในข้าวโพดและถั่วลิสง ดังนั้นการตรวจวิเคราะห์ Aflatoxins ในอาหารสำหรับเลี้ยงสัตว์สำคัญมากเพื่อใช้ในการควบคุม ดูแล ป้องกันและแก้ปัญหาการปนเปื้อน เพื่อไม่ให้สัตว์บริโภคสารพิษ และตกค้างในผลิตภัณฑ์มาสู่ผู้บริโภค</p> <p><b>การวิเคราะห์สาร Aflatoxins ในอาหารสัตว์โดย HPLC</b></p> <p>การชั่งตัวอย่าง ให้เข้าใกล้ 25 กรัม มากที่สุด ควรตักให้กระจายทั่วทั้งถุง</p>  <p style="text-align: center;">↓</p> <p>การสกัดตัวอย่าง ความแรงและเวลาของเครื่องเขย่าที่เหมาะสม (150 รอบ/นาที, นาน 30 นาที) ทำให้สามารถสกัดสารออกได้ดี</p>  <p style="text-align: center;">↓</p>	350 คน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายวิทยา สังข์ทอง</li> <li>2. นายภูเกียรติ ชำขาว</li> <li>3. นางนริศรา ศรีปัทมา</li> <li>4. นางสาวรอสีณ๊ะ ตะเกียะ</li> </ol>	<p>ผู้เข้าร่วมงาน KM Day ปี 9</p> <p>“สตส. ตามรอยพ่อ</p> <p>เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา”</p> <p>จัดโดย สตส.</p> <p>วันพุธ ที่ 5 เมษายน 2560</p>

ผ่าน Column IAC อัตราการไหลของ Sample ต้องเหมาะสม  
ไม่ควรใช้แรงดันมากเกินไป (ไม่เกิน 2 หยด/วินาที)

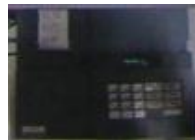
Calibrate เครื่อง



วัดเข้าเครื่อง



อ่านค่าที่วัดได้



**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ใช้เป็นวิธีในการตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์ของกรมปศุสัตว์
2. ใช้อ้างอิงในการออกรายงานผลการทดสอบให้กับลูกค้า
3. เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ

**ผลกระทบ**

1. ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงต่อรองทางการค้ากับต่างประเทศได้
2. หน่วยงานอื่นนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติได้
3. ทำให้ลูกค้าเกิดความมั่นใจและเชื่อถือในผลการวิเคราะห์

(ลงชื่อ).....ผู้จัดบันทึก

(นางสาวสิริมา นิสังกาศ)

(ลงชื่อ).....