คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 – V – 66 – P - 0071

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เป็นอาหารสำหรับ ม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ความชื้น	ไม่เกินกว่า	13 %	
1.2.2 คุณค่าทางโภชนาการหลักที่สำคัญของอาหารสัตว์ ต่อปริมาณอาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ดังนี้			
1.2.2.1 โปรตีน (Protein)	ไม่น้อยกว่า	13.5 %	
1.2.2.2 เยื่อใย (Fiber)	ไม่น้อยกว่า	6 % แต่ไม่เกินกว่า 12 %	
1.2.2.3 ไขมัน (Fat)	ไม่น้อยกว่า	6 %	
1.2.3 แร่ธาตุหลัก ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ดังนี้			
1.2.3.1 แคลเซียม (Calcium)	ไม่น้อยกว่า	0.9 %	
1.2.3.2 ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ไม่น้อยกว่า	0.45 %	
1.2.3.3 โซเดียม (Sodium)	ไม่น้อยกว่า	0.5 %	
1.2.3.4 แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่น้อยกว่า	0.3 %	
1.2.4 แร่ธาตุรอง ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ได้แก่			
1.2.4.1 สังกะสี (Zinc)	ไม่น้อยกว่า	112	มิลลิกรัม
1.2.4.2 เหล็ก (Iron)	ไม่น้อยกว่า	102	มิลลิกรัม
1.2.4.3 ทองแดง (Copper)	ไม่น้อยกว่า	40	มิลลิกรัม
1.2.4.4 ซีลีเนียม (Selenium)	ไม่น้อยกว่า	0.3	มิลลิกรัม

พ.อ. ..... ประธานฯ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ
17 พ.ค./2565

พ.อ. .....
17 พ.ค. 2565

- อนุมัติ ผบ.ทบ. ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กห 0404/6678 ลง 11 ส.ค. 65

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

1.2.5 วิตามิน ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ได้แก่

1.2.5.1 วิตามิน เอ (Vitamin A)	ไม่น้อยกว่า	6,750 หน่วยสากล (IU)
1.2.5.2 วิตามิน ดี (Vitamin D)	ไม่น้อยกว่า	600 หน่วยสากล (IU)
1.2.5.3 วิตามิน อี (Vitamin E)	ไม่น้อยกว่า	140 หน่วยสากล (IU)
1.2.5.4 ไบโอติน (Biotin)	ไม่น้อยกว่า	330 ไมโครกรัม (µg)

1.2.6 ให้พลังงาน ไม่น้อยกว่า 10.46 เมกะจูล หรือ 2.5 เมกะแคลอรี่ ต่อกิโลกรัม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดแห้งแบบอัดเม็ด

1.3.2 วัตถุดิบอาหารสัตว์จะต้องมาจากพืชเท่านั้น เช่น ข้าวโพด, ถั่วเหลือง หรือพืชอื่นๆ เป็นต้น

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

2.2 บรรจุถุง 2 ชั้น โดยชั้นในเป็นถุงกันความชื้น

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

3.1 ระบุวัน เดือน ปี ในการผลิต หรือวัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน

3.2 ระบุขนาดการบรรจุ

3.3 มีข้อกำหนดการใช้ แหล่งผลิต และชื่อโรงงานที่ผลิตที่ได้มาตรฐานสากล

3.4 ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ

พ.อ. ..... ประธานฯ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.อ. ..... กรรมการ
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้ ✓
พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ
17 พ.ค. 2565

พ.อ. .....
17 พ.ค. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ..... ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(จิรวัฒน์ มากทรัพย์)

พ.อ. ..... รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(ณัฐพร สาธุเม)

พ.ท. ..... หน.ผสบ.กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)

พ.ท. ..... ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. ..... ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กิตติเดช เชี่ยวชาญ)

ร.อ. ..... นายทหารสัตวแพทย์ ม.พัน.29 รอ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พงศกร เพชร์แก้ว)

พ.ท.หญิง ..... ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณ์ธิดา โตจินดา)

17/พ.ค. 2565

พ.อ. .....

17/ พ.ค. /2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ถาวร สาย กส.

พ.อ. (มนัส โหย่งไทย) รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. (จิรวัฒน์ มากทรัพย์) ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. (ณัฐพร สาธุเม) รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท. (สิทธิชัย เอี่ยมประไพ) หน.ผสบ.กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (อภิชัย ทองศรีรักษ์) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. (กิตติเดช เชี่ยวชาญ) ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. (พงศกร เพชร์แก้ว) นายทหารสัตวแพทย์ ม.พัน.29 รอ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง (ปวีณ์ธิดา โตจินดา) ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

17 พ.ค./2565

พ.อ.

17 พ.ค./2565

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 8710 – V – 66 – P - 0071

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

หน่วยนับ กิโลกรัม

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. (ผช.ผบ.ทบ. (2) รับคำสั่งฯ) ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กห 0404/6678 ลง 11 ส.ค. 65

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะเดิม	ขอแก้ไขเป็น	เหตุผลที่ขอแก้ไข	หมายเหตุ
1.	3.1 ระบุวัน เดือน ปี ในการผลิต หรือ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน	3.1 ระบุวัน เดือน ปี ในการผลิต และ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุการใช้งาน หรือ วันที่ควรบริโภคก่อน	เพื่อให้สามารถนำไปตรวจสอบ ใน ข้อ 3.4 ได้	
2.	3.4 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	3.4 เป็นอาหารที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 30 วัน และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ	เพื่อให้หน่วยได้รับ สป. ที่มีความสดใหม่ เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	
3.	4.2 ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ	4.2 ต้องมีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มายืนยัน ณ วันส่งมอบทุกงวด	เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถตรวจสอบ สป. ที่ทำการตรวจรับว่าเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ลงชื่อ ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(วิสูตร เอี่ยมเรือง)

พ.อ. ประจำ กส.ทบ./ที่ปรึกษาด้านการเกษตร กสษ.1 กส.ทบ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(รณชัย แก้วคำ)

พ.ท.หญิง ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา โตจินดา)
๐ ๘ พ.ย. /2566

พ.อ. ลงชื่อ
๐ ๘ พ.ย. /2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ถาวร สาย กส.

พ.อ. รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(ศักดาเดช ประเสริฐศรี)

พ.อ. นปก.ประจำ กส.ทบ. /กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.ท. หน.ผสบ.กสษ.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ถิระวัฒน์ เมืองโคตร)

พ.ท. หน.ผสบ.กสษ.3 กส.ทบ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สิทธิชัย เอี่ยมประไพ)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ภากร สวัสดิ์สิงห์)
๘ พ.ย./2566

พ.อ. อัฐพล
๘/พ.ย./2566