คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8710 – V – 66 – P - 0070

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เป็นอาหารสำหรับ ม้า,ลา,ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ความชื้น ไม่เกินกว่า 13 %

1.2.2 คุณค่าทางโภชนาการหลักที่สำคัญของอาหารสัตว์ ต่อปริมาณอาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ดังนี้

1.2.2.1 โปรตีน (Protein)	ไม่น้อยกว่า	16 %
1.2.2.2 เยื่อใย (Fiber)	ไม่น้อยกว่า	7 % แต่ไม่เกินกว่า 12 %
1.2.2.3 ไขมัน (Fat)	ไม่น้อยกว่า	5.5 %

1.2.3 แร่ธาตุหลัก ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ดังนี้

1.2.3.1 แคลเซียม (Calcium)	ไม่น้อยกว่า	1.2 %
1.2.3.2 ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ไม่น้อยกว่า	0.55 %
1.2.3.3 โซเดียม (Sodium)	ไม่น้อยกว่า	0.4 %
1.2.3.4 แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่น้อยกว่า	0.3 %

1.2.4 แร่ธาตุรอง ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ได้แก่

1.2.4.1 สังกะสี (Zinc)	ไม่น้อยกว่า	160 มิลลิกรัม
1.2.4.2 เหล็ก (Iron)	ไม่น้อยกว่า	112 มิลลิกรัม
1.2.4.3 ทองแดง (Copper)	ไม่น้อยกว่า	45 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

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

1.2.5 วิตามิน ต่ออาหารสัตว์ 1 กิโลกรัม ได้แก่

1.2.5.1 วิตามิน เอ (Vitamin A)	ไม่น้อยกว่า	11,100	หน่วยสากล (IU)
1.2.5.2 วิตามิน ดี (Vitamin D)	ไม่น้อยกว่า	1,300	หน่วยสากล (IU)
1.2.5.3 วิตามิน อี (Vitamin E)	ไม่น้อยกว่า	260	หน่วยสากล (IU)
1.2.5.4 ไบโอติน (Biotin)	ไม่น้อยกว่า	325	ไมโครกรัม (µg)

1.2.6 ให้พลังงาน ไม่น้อยกว่า 11 เมกะจูล หรือ 2.6 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 อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

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 อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

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 คณ. 8710 – V – 66 – P - 0070

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

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 เป็นอาหารที่ผลิตใหม่ ไม่เกิน 30 วัน และต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 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. (วิสูตร เอี่ยมเรือง) ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

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

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

08 / พ.ย. / 2566

พ.อ.

08 / พ.ย. / 2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อาหารสำเร็จรูปสำหรับม้า, ลา, ล่อ อายุตั้งแต่แรกเกิด – 2 ปี, พ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์

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)
๐๘/๑๑๕๑/2566

พ.อ. ๐๘/๑๑๕๑/2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 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

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 (บวีณ์ธิดา โตจินดา) ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

17 พ.ค./2565

พ.อ.

17 พ.ค./2565

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 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. (วิสูตร เอี่ยมเรือง) ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

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

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

08 พ.ย. 2566

พ.อ.

08 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)
๐๘ พ.ย. 2566

พ.อ.
๐๘ พ.ย. 2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 8710 – V – 66 – S – 0026

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แคลเซียมและไบโอตินสำหรับม้า, ลา, ล่อ (Calcium and biotin)

หน่วยนับ กรัม, กิโลกรัม, กระปุก, ถัง

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้บำรุงในกรณีขาดแคลเซียม ช่วยเพิ่มความแข็งแรงของกีบและกระดูกสำหรับม้า, ลา, ล่อ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ส่วนประกอบใน 1 กิโลกรัม ประกอบด้วย

1.2.1 แคลเซียม (Calcium)	ไม่น้อยกว่า	306	กรัม
1.2.2 สังกะสี (Zinc)	ไม่น้อยกว่า	1,600	มิลลิกรัม
1.2.3 ไบโอติน (Biotin)	ไม่น้อยกว่า	250	มิลลิกรัม
1.2.4 วิตามิน เอ (Vitamin A)	ไม่น้อยกว่า	300,000	หน่วยสากล (IU)
1.2.5 วิตามิน ดี3 (Vitamin D3)	ไม่น้อยกว่า	200,000	หน่วยสากล (IU)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นสารเสริมชนิดผง ใช้ผสมอาหารสัตว์

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

2.2 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.3 บรรจุภัณฑ์ต้องระบุ ส่วนประกอบสำคัญ, ขนาดบรรจุ, วันผลิต หรือ วันหมดอายุ

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

- ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

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 แคลเซียมและไบโอตินสำหรับม้า, ลา, ล่อ (Calcium and biotin)

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 แคลเซียมและไบโอตินสำหรับม้า, ลา, ล่อ (Calcium and biotin)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร 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

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 8710 – V – 66 – S - 0027

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมอิเล็กโทรไลต์ สำหรับม้า, ลา, ล่อ

หน่วยนับ กรัม, กิโลกรัม, ถัง

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เป็นสารเสริมเพื่อชดเชยเกลือแร่ สำหรับม้า, ลา, ล่อ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ส่วนประกอบใน 1 กิโลกรัม ประกอบด้วย

1.2.1 โซเดียม (Sodium)	ไม่น้อยกว่า	220 กรัม
1.2.2 โปแตสเซียม (Potassium)	ไม่น้อยกว่า	120 กรัม
1.2.3 แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่น้อยกว่า	6 กรัม
1.2.4 คลอไรด์ (Chloride)	ไม่น้อยกว่า	400 กรัม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นสารเสริมอิเล็กโทรไลต์ ชนิดผง สำหรับผสมอาหาร หรือน้ำ

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

2.2 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.3 บรรจุภัณฑ์ต้องระบุ ส่วนประกอบสำคัญ, ขนาดบรรจุ, วันผลิต หรือ วันหมดอายุ

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

- ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

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 สารเสริมอิเล็กโทรไลต์ สำหรับม้า, ลา, ล่อ

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 สารเสริมอิเล็กโทรไลต์ สำหรับม้า, ลา, ล่อ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร 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

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 6505 – V – 66 – S - 0031

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมวิตามินอีและซีลีเนียมสำหรับม้า

หน่วยนับ กระปุก, ถุง, กรัม, กิโลกรัม

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นสารเสริมเพื่อช่วยรักษา และ/หรือ ป้องกันการขาดวิตามินอี (Vitamin E) และ ซีลีเนียม (Selenium) สำหรับม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ใน 1 กิโลกรัม ประกอบด้วย

1.2.1 วิตามินอี (Vitamin E)	ไม่น้อยกว่า	30,000 IU
1.2.2 ซีลีเนียม (Selenium)	ไม่น้อยกว่า	500 มิลลิกรัม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นสารเสริมชนิดผง (powder) หรือ แกรนูล (granule) สำหรับให้สัตว์กิน

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุ ชื่อสามัญทางยา, ความเข้มข้น, วันผลิต, วันหมดอายุ, เลขที่ผลิตไว้อย่างชัดเจน

2.3 แบบการบรรจุและขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราวหรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

3.1 มีหลักฐานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์ ของกองควบคุมอาหารและยาสัตว์ กรมปศุสัตว์

3.2 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ..... ประธานฯ

พ.อ. ..... กรรมการ

พ.อ. ..... กรรมการ

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ

23/ก.ย./2565

พ.อ

23/ก.ย./2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมวิตามินอีและซีลีเนียมสำหรับม้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

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

พ.ท. (วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์) รรก.ผอ.รพ.สัตว์ 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

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

23 ก.ย. /2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.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. (วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์) รรก.ผอ.รพ.สัตว์ 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

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

23 ก.ย./ 2565

พ.อ

23/ก.ย. 2565

ผนวก ก

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 6505 – V – 66 – S - 0031

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมวิตามินอีและซีลีเนียมสำหรับม้า

หน่วยนับ กระปุก, ถุง, กรัม, กิโลกรัม

ตามอนุมัติ จก.กส.ทบ. ตามหนังสือ กกบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กห ๐๔๔๘.๕/๗๔๑๘ ลง ๖ ต.ค. ๖๕

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะเดิม	ขอแก้ไขเป็น	เหตุผลที่ขอแก้ไข	หมายเหตุ
๑	ข้อ 3.2 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ	ข้อ 3.2 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 6 เดือน ณ วันส่งมอบ	เนื่องจากรายละเอียดข้อกำหนดอื่นๆ มีความคลาดเคลื่อนในเรื่องของอายุการใช้งาน และคณะกรรมการฯ ได้นำมาพิจารณาแล้วไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด	

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ผอ.กศ.รร.กส.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. /กรรมการ
(ภากร สวัสดิ์สิงห์)

พ.อ. ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์)

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

ร.อ.หญิง ประจำแผนก ผสล.กกบ.กส.ทบ.ชรก.ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(นพกนก พงษ์วิรัช)

พ.อ.

05/มิ.ย./2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเสริมวิตามินอีและซีลีเนียมสำหรับม้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย กส.

พ.อ. รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(เฉลิมเกียรติ ทองศิริ)

พ.อ. ผอ.กศ.รร.กส.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. /กรรมการ

(ภากร สวัสดิ์สิงห์)

พ.อ. ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์)

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

(กิตติเดช เชี่ยวชาญ)

ร.อ.หญิง ประจำแผนก ผสล.กกบ.กส.ทบ.ชรก.ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

(นพกนก พงษ์วิรัช)

พ.อ.

05/มิ.ค./2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 6505 – V – 66 – S - 0033

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบโอตินสำหรับม้า (Biotin)

หน่วยนับ กระสอบ, ถุง, กิโลกรัม

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับผสมในอาหารให้ม้ากิน เพื่อเสริมไบโอติน (Biotin) ช่วยบำรุงขนและกีบให้แข็งแรง เงางาม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ใน 1 กิโลกรัม ประกอบด้วยไบโอติน (Biotin) ไม่น้อยกว่า 240 มิลลิกรัม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีลักษณะเป็นผง

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุ วันผลิต, วันหมดอายุไว้อย่างชัดเจน

2.3 แบบการบรรจุและขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราวหรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

3.1 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. ..... ประธานฯ

พ.อ. ..... กรรมการ

พ.อ. ..... กรรมการ

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ

23 ก.ย. 2565

พ.อ

23/ก.ย. 2565

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบโอตินสำหรับม้า (Biotin)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

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

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

พ.ท. (วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์) รรก.ผอ.รพ.สัตว์ 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

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

23 ก.ย./2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.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. (วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์) รรก.ผอ.รพ.สัตว์ 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

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

23 ก.ย./2565

พ.อ

23/ก.ย./2565

ผนวก ก

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 6505 – V – 66 – S - 0033

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบโอตินสำหรับม้า (Biotin)

หน่วยนับ กระสอบ, ถุง, กิโลกรัม

ตามอนุมัติ จก.กส.ทบ. ตามหนังสือ กกบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กห ๐๔๔๘.๕/๗๔๑๘ ลง ๖ ต.ค. ๖๕

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะเดิม	ขอแก้ไขเป็น	เหตุผลที่ขอแก้ไข	หมายเหตุ
๑	ข้อ 3.1 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ	ข้อ 3.1 ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 3 เดือน ณ วันส่งมอบ	เนื่องจากรายละเอียดข้อกำหนดอื่นๆ มีความคลาดเคลื่อนในเรื่องของอายุการใช้งาน และคณะกรรมการฯ ได้นำมาพิจารณาแล้วไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด	

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ผอ.กศ.รร.กส.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. /กรรมการ
(ภากร สวัสดิ์สิงห์)

พ.อ. ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์)

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

ร.อ.หญิง ประจำแผนก ผสล.กกบ.กส.ทบ.ชรก.ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(นพกนก พงษ์วิรัช)

พ.อ.
05 พ.ค. 2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบโอตินสำหรับม้า (Biotin)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย กส.

พ.อ. รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(เฉลิมเกียรติ ทองศิริ)

พ.อ. ผอ.กศ.รร.กส.กส.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(สุพันธ์ กมลสิริภักดิ์)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. /กรรมการ

(ภากร สวัสดิ์สิงห์)

พ.อ. ประจำ กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อภิชัย ทองศรีรักษ์)

พ.ท. รรก.ผอ.รพ.สัตว์ กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วีรวัฒน์ ปัญคิวจณาณ์)

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

(กิตติเดช เชี่ยวชาญ)

ร.อ.หญิง ประจำแผนก ผสล.กกบ.กส.ทบ.ชรก.ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

(นพกนก พงษ์วิรัช)

พ.อ.

05/ก.ค./2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คฉ. 8710 – V – 63 – P –1079

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ นมผงทดแทนสำหรับเลี้ยงลูกม้า

หน่วยนับ ถุง, กิโลกรัม

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ทดแทนสำหรับเลี้ยงลูกม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- คุณค่าทางโภชนาการ

1.2.1 โปรตีน	ไม่น้อยกว่า	24 %
1.2.2 ไขมัน	ไม่น้อยกว่า	24 %
1.2.3 เยื่อใย	ไม่เกินกว่า	0.2 %

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นผงสีขาวหรือสีครีม ผลิตจากน้ำนมโค

1.3.2 ไม่มีกลิ่นผิดปกติจากนม มีกลิ่นหอม ไม่มีกลิ่นหืน หรือกลิ่นที่เป็นนมเก่าเก็บ

2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุชื่อบริษัทผู้ผลิต วิธีการให้ ส่วนประกอบสำคัญ วันผลิต หรือวันหมดอายุบนบรรจุภัณฑ์

2.3 แบบการบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>

- ต้องมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ

4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ

.....

พ.อ.

12/มี.ค. 2563

-อนุมัติ ผบ.ทบ. ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กห 0404/35065 ลง 13 พ.ค. 63

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ นมผงทดแทนสำหรับเลี้ยงลูกม้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนพล พลเยี่ยม)

พ.อ. รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พุทธพร เพ็ชรชนะ)

พ.อ. รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ

(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

ร.ท. นชง.ผสบ.กสษ.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณัฐพล ซงเขียวชุมพล)

12 มี.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต. ผทค.ทบ./ ประธานกรรมการ

(ธัญญากรณ์ เตียตระกูล)

พ.อ. นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัฒน์ มากทรัพย์)

พ.อ. นปก.ประจำ กบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมื่นเดช)

25 มี.ค. 2563

พ.อ.

12 มี.ค. 2563