

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

(ฉบับที่ ๓๐๓) พ.ศ. ๒๕๕๐

เรื่อง อาหารที่มียาสัตว์ตกค้าง

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วย เรื่อง อาหารที่มี ยาสัตว์ตกค้าง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖ (๓) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการอาหาร ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒๓๑) พ.ศ. ๒๕๔๔ เรื่อง อาหารที่มียาสัตว์ตกค้าง ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๔

ข้อ ๒ ให้อาหารที่มียาสัตว์ตกค้าง เป็นอาหารที่กำหนดมาตรฐาน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

ยาสัตว์ หมายความว่า สารใด ๆ ที่ให้แก่สัตว์ที่ใช้เป็นอาหารสำหรับมนุษย์ เช่น สัตว์ที่ให้นมหรือเนื้อ สัตว์ปีก สัตว์น้ำ และผึ้ง เพื่อวัตถุประสงค์ในการรักษา ป้องกัน หรือวินิจฉัยโรค หรือเพื่อวัตถุประสงค์ในการเปลี่ยนแปลงทางสรีระหรือพฤติกรรมของสัตว์นั้น

ยาสัตว์ตกค้าง หมายความว่า ยาสัตว์ที่เป็นสารประกอบตั้งต้น (Parent drugs) สารในกระบวนการสร้างและสลายของยาสัตว์ (Metabolites) และสารอื่นที่ปนมากับยาสัตว์ (Associated impurities) ที่ตกค้างในเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์ของสัตว์ที่บริโภคได้

อาหารที่มียาสัตว์ตกค้าง หมายความว่า ส่วนของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์ของสัตว์ที่บริโภคได้ ซึ่งพบยาสัตว์ตกค้าง

ข้อ ๔ อาหารที่มียาสัตว์ตกค้างมีมาตรฐาน โดยตรวจพบยาสัตว์ตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit, MRL) ได้ไม่เกินปริมาณที่กำหนดไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ วิธีการวิเคราะห์ ให้เป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประกาศกำหนด

ข้อ ๖ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

มรกต ภิรมย์

รัฐมนตรีช่วยว่าการ ฯ ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓๐๓) พ.ศ. ๒๕๕๐

เรื่อง อาหารที่มียาสัตว์ตกค้าง

| อันดับ                  | ชนิดของยาสัตว์ตกค้าง  | ชนิดของสัตว์          | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะ หรือ<br>ผลิตภัณฑ์ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะ หรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|-------------------------|---|-----------------------|---|---|
| 1                       | คลอรัทเทระไซคลิน/ออกซิเทตระ<br>ไซคลิน/เทตระไซคลิน<br>(Chlortetracycline/<br>Oxytetracycline/<br>Tetracycline) ในรูปของคลอรัทเท<br>ระไซคลิน/ออกซิเทตระไซคลิน/เทท<br>ระไซคลิน อย่างหนึ่งอย่างใดหรือ<br>ผลรวมของยาทั้ง 3 ชนิด<br>(Chlortetracycline/Oxytetracycline/<br>Tetracycline, singly or in<br>combination) | โค                    | กล้ามเนื้อ  | 200   |
|                         |   | โค                    | ตับ   | 600   |
|                         |   | โค                    | ไต  | 1,200   |
|                         |   | โค                    | น้ำนม   | 100   |
|                         |   | สุกร                  | กล้ามเนื้อ  | 200   |
|                         |   | สุกร                  | ตับ   | 600   |
|                         |   | สุกร                  | ไต  | 1,200   |
|                         |   | แกะ                   | กล้ามเนื้อ  | 200   |
|                         |   | แกะ                   | ตับ   | 600   |
|                         |   | แกะ                   | ไต  | 1,200   |
|                         |   | แกะ                   | น้ำนม   | 100   |
|                         |   | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | กล้ามเนื้อ  | 200   |
|                         |   | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ตับ   | 600   |
|                         |   | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ไต  | 1,200   |
| สัตว์ปีก <sup>1</sup>   | ไข่   | 400                   |   |   |
| ปลา <sup>2</sup>        | กล้ามเนื้อ  | 200                   |   |   |
| กุ้งกุลาดำ <sup>3</sup> | กล้ามเนื้อ  | 200                   |   |   |
| 2                       | คาราโซลอล<br>(Carazolol)  | สุกร                  | กล้ามเนื้อ  | 5   |
|                         |   | สุกร                  | ตับ   | 25  |
|                         |   | สุกร                  | ไต  | 25  |
|                         |   | สุกร                  | ไขมัน/หนัง  | 5   |
| 3                       | โคลแซนเทล<br>(Closantel)  | โค                    | กล้ามเนื้อ  | 1,000   |
|                         |   | โค                    | ตับ   | 1,000   |
|                         |   | โค                    | ไต  | 3,000   |
|                         |   | โค                    | ไขมัน   | 3,000   |
|                         |   | แกะ                   | กล้ามเนื้อ  | 1,500   |
|                         |   | แกะ                   | ตับ   | 1,500   |
|                         |   | แกะ                   | ไต  | 5,000   |
|                         |   | แกะ                   | ไขมัน   | 2,000   |

| อันดับ                | ชนิดของยาสัตว์ดักค้ำ            | ชนิดของสัตว์          | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--|
| 4                     | เจนทามิซิน<br>(Gentamicin)      | โค                    | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|                       |                                 | โค                    | ตับ  | 2,000  |
|                       |                                 | โค                    | ไต   | 5,000  |
|                       |                                 | โค                    | ไขมัน  | 100  |
|                       |                                 | โค                    | น้ำนม  | 200  |
|                       |                                 | สุกร                  | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|                       |                                 | สุกร                  | ตับ  | 2,000  |
|                       |                                 | สุกร                  | ไต   | 5,000  |
|                       |                                 | สุกร                  | ไขมัน  | 100  |
| 5                     | ซัลฟาไดมิดีน<br>(Sulfadimidine) | โค                    | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|                       |                                 | โค                    | ตับ  | 100  |
|                       |                                 | โค                    | ไต   | 100  |
|                       |                                 | โค                    | ไขมัน  | 100  |
|                       |                                 | โค                    | น้ำนม  | 25   |
|                       |                                 | แกะ                   | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|                       |                                 | แกะ                   | ตับ  | 100  |
|                       |                                 | แกะ                   | ไต   | 100  |
|                       |                                 | แกะ                   | ไขมัน  | 100  |
|                       |                                 | สุกร                  | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|                       |                                 | สุกร                  | ตับ  | 100  |
|                       |                                 | สุกร                  | ไต   | 100  |
|                       |                                 | สุกร                  | ไขมัน  | 100  |
|                       |                                 | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|                       |                                 | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ตับ  | 100  |
|                       |                                 | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ไต   | 100  |
| สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ไขมัน                           | 100                   |  |  |
| 6                     | ซาราฟลอกซาซิน<br>(Sarafloxacin) | ไก่                   | กล้ามเนื้อ   | 10   |
|                       |                                 | ไก่                   | ตับ  | 80   |
|                       |                                 | ไก่                   | ไต   | 80   |
|                       |                                 | ไก่                   | ไขมัน  | 20   |
|                       |                                 | ไก่วง                 | กล้ามเนื้อ   | 10   |
|                       |                                 | ไก่วง                 | ตับ  | 80   |
|                       |                                 | ไก่วง                 | ไต   | 80   |
|                       |                                 | ไก่วง                 | ไขมัน  | 20   |

| อันดับ | ชนิดของยาสัตว์ตกค้าง  | ชนิดของสัตว์ | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|--------|---|--------------|--|--|
| 7      | ซีรานอล<br>(Zeranol)  | โค           | กล้ามเนื้อ   | 2  |
|        |   | โค           | ตับ  | 10   |
| 8      | เซฟทิโอเฟอร์<br>(Ceftiofur)<br>ในรูปของเดสฟูโรอิลเซฟทิโอเฟอร์<br>(Desfuroylceftiofur) | โค           | กล้ามเนื้อ   | 1,000  |
|        |   | โค           | ตับ  | 2,000  |
|        |   | โค           | ไต   | 6,000  |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 2,000  |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 100  |
|        |   | สุกร         | กล้ามเนื้อ   | 1,000  |
|        |   | สุกร         | ตับ  | 2,000  |
|        |   | สุกร         | ไต   | 6,000  |
| 9      | ไซเปอร์เมทริน และอัลฟา-ไซเปอร์<br>เมทริน<br>(Cypermethrin and alpha-<br>Cypermethrin) | โค           | กล้ามเนื้อ   | 50   |
|        |   | โค           | ตับ  | 50   |
|        |   | โค           | ไต   | 50   |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 1,000  |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 100  |
|        |   | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 50   |
|        |   | แกะ          | ตับ  | 50   |
|        |   | แกะ          | ไต   | 50   |
|        |   | แกะ          | ไขมัน  | 1,000  |
| 10     | ไซฟลูทริน<br>(Cyfluthrin)   | โค           | กล้ามเนื้อ   | 20   |
|        |   | โค           | ตับ  | 20   |
|        |   | โค           | ไต   | 20   |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 200  |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 40   |
| 11     | ไซแฮโลทริน<br>(Cyhalothrin)   | โค           | กล้ามเนื้อ   | 20   |
|        |   | โค           | ตับ  | 20   |
|        |   | โค           | ไต   | 20   |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 400  |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 30   |
|        |   | สุกร         | กล้ามเนื้อ   | 20   |
|        |   | สุกร         | ไต   | 20   |

| อันดับ | ชนิดของยาสัตว์ตกค้าง            | ชนิดของสัตว์ | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|--------|---------------------------------|--------------|--|--|
|        |                                 | สุกร         | ไขมัน  | 400  |
|        |                                 | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 20   |
|        |                                 | แกะ          | ตับ  | 50   |
|        |                                 | แกะ          | ไต   | 20   |
|        |                                 | แกะ          | ไขมัน  | 400  |
| 12     | เดลตามาทริน<br>(Deltamethrin)   | โค           | กล้ามเนื้อ   | 30   |
|        |                                 | โค           | ตับ  | 50   |
|        |                                 | โค           | ไต   | 50   |
|        |                                 | โค           | ไขมัน  | 500  |
|        |                                 | โค           | น้ำนม  | 30   |
|        |                                 | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 30   |
|        |                                 | แกะ          | ตับ  | 50   |
|        |                                 | แกะ          | ไต   | 50   |
|        |                                 | แกะ          | ไขมัน  | 500  |
|        |                                 | ไก่          | กล้ามเนื้อ   | 30   |
|        |                                 | ไก่          | ตับ  | 50   |
|        |                                 | ไก่          | ไต   | 50   |
|        |                                 | ไก่          | ไขมัน  | 500  |
|        |                                 | ไก่          | ไข่  | 30   |
|        |                                 | ปลาแซลมอน    | กล้ามเนื้อ   | 30   |
| 13     | แดโนฟลอกซาซิน<br>(Danofloxacin) | โค           | กล้ามเนื้อ   | 200  |
|        |                                 | โค           | ตับ  | 400  |
|        |                                 | โค           | ไต   | 400  |
|        |                                 | โค           | ไขมัน  | 100  |
|        |                                 | สุกร         | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |                                 | สุกร         | ตับ  | 50   |
|        |                                 | สุกร         | ไต   | 200  |
|        |                                 | สุกร         | ไขมัน  | 100  |
|        |                                 | ไก่          | กล้ามเนื้อ   | 200  |
|        |                                 | ไก่          | ตับ  | 400  |
|        |                                 | ไก่          | ไต   | 400  |
|        |                                 | ไก่          | ไขมัน  | 100  |

| อันดับ | ชนิดของยาสัตว์ตกค้าง       | ชนิดของสัตว์          | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|--------|----------------------------|-----------------------|--|--|
| 14     | โดรามอกทิน<br>(Doramectin) | โค                    | กล้ามเนื้อ   | 10   |
|        |                            | โค                    | ตับ  | 100  |
|        |                            | โค                    | ไต   | 30   |
|        |                            | โค                    | ไขมัน  | 150  |
|        |                            | โค                    | น้ำนม  | 15   |
|        |                            | สุกร                  | กล้ามเนื้อ   | 5  |
|        |                            | สุกร                  | ตับ  | 100  |
|        |                            | สุกร                  | ไต   | 30   |
|        |                            | สุกร                  | ไขมัน  | 150  |
| 15     | ไดคลาซูลิล<br>(Diclazuril) | แกะ                   | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                            | แกะ                   | ตับ  | 3,000  |
|        |                            | แกะ                   | ไต   | 2,000  |
|        |                            | แกะ                   | ไขมัน  | 1,000  |
|        |                            | กระต่าย               | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                            | กระต่าย               | ตับ  | 3,000  |
|        |                            | กระต่าย               | ไต   | 2,000  |
|        |                            | กระต่าย               | ไขมัน  | 1,000  |
|        |                            | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                            | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ตับ  | 3,000  |
|        |                            | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ไต   | 2,000  |
|        |                            | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ไขมัน/หนัง   | 1,000  |
| 16     | ไดไซคลานิล<br>(Dicyclanil) | แกะ                   | กล้ามเนื้อ   | 150  |
|        |                            | แกะ                   | ตับ  | 125  |
|        |                            | แกะ                   | ไต   | 125  |
|        |                            | แกะ                   | ไขมัน  | 200  |
| 17     | ไดมินาซีน<br>(Diminazene)  | โค                    | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                            | โค                    | ตับ  | 12,000   |
|        |                            | โค                    | ไต   | 6,000  |
|        |                            | โค                    | น้ำนม  | 150  |

| อันดับ | ชนิดของยาสัตว์ตกค้าง  | ชนิดของสัตว์ | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|--------|---|--------------|--|--|
| 18     | ไดไฮโดรสเตรปโตไมซิน/<br>สเตรปโตไมซิน<br>(Dihydrostreptomycin/<br>Streptomycin)<br>ในรูปผลรวมของไดไฮโดรสเตรปโต<br>ไมซินและสเตรปโตไมซิน<br>(Sum of Dihydrostreptomycin<br>and Streptomycin) | โค           | กล้ามเนื้อ   | 600  |
|        |   | โค           | ตับ  | 600  |
|        |   | โค           | ไต   | 1,000  |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 600  |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 200  |
|        |   | สุกร         | กล้ามเนื้อ   | 600  |
|        |   | สุกร         | ตับ  | 600  |
|        |   | สุกร         | ไต   | 1,000  |
|        |   | สุกร         | ไขมัน  | 600  |
|        |   | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 600  |
|        |   | แกะ          | ตับ  | 600  |
|        |   | แกะ          | ไต   | 1,000  |
|        |   | แกะ          | ไขมัน  | 600  |
|        |   | แกะ          | น้ำนม  | 200  |
|        |   | ไก่          | กล้ามเนื้อ   | 600  |
|        |   | ไก่          | ตับ  | 600  |
| ไก่    | ไต  | 1,000        |  |  |
| ไก่    | ไขมัน   | 600          |  |  |
| 19     | ทิลไมโคซิน<br>(Tilmicosin)  | โค           | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | โค           | ตับ  | 1,000  |
|        |   | โค           | ไต   | 300  |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 100  |
|        |   | สุกร         | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | สุกร         | ตับ  | 1,500  |
|        |   | สุกร         | ไต   | 1,000  |
|        |   | สุกร         | ไขมัน  | 100  |
|        |   | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | แกะ          | ตับ  | 1,000  |
|        |   | แกะ          | ไต   | 300  |
|        |   | แกะ          | ไขมัน  | 100  |
| แกะ    | น้ำนม   | 50           |  |  |



| อันดับ | ชนิดของยาสัตว์ตกค้าง  | ชนิดของสัตว์ | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|--------|---|--------------|--|--|
| 20     | เทรนโบลอน แอซีเทต<br>(Trenbolone Acetate)<br>ในรูปของเบต้า-เทรนโบลอน<br>(Beta-trenbolone) สำหรับกล้ามเนื้อ<br>โค ; ในรูปของอัลฟา-เทรนโบลอน<br>(Alpha-trenbolone) สำหรับดัดโค  | โค           | กล้ามเนื้อ   | 2  |
|        |   | โค           | ดัด  | 10   |
|        |   |              |  |  |
|        |   |              |  |  |
|        |   |              |  |  |
| 21     | ไทรคลอร์ฟอน<br>(Trichlorfon)  | โค           | น้ำนม  | 50   |
|        |   |              |  |  |
| 22     | ไทรคลาเบนดาโซล<br>(Triclabendazole)<br>ในรูปของ 5-คลอโร-6-(2',3'-ไดคลอโร<br>โรฟีนอกซี)-เบนซิมิดาโซล-2-โอน<br>(5-Chloro-6-(2',3'-<br>Dichlorophenoxy)-<br>Benzimidazole-2-One) | โค           | กล้ามเนื้อ   | 200  |
|        |   | โค           | ดัด  | 300  |
|        |   | โค           | ไต   | 300  |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 100  |
|        |   | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | แกะ          | ดัด  | 100  |
|        |   | แกะ          | ไต   | 100  |
|        |   | แกะ          | ไขมัน  | 100  |
| 23     | ไทอะเบนดาโซล<br>(Thiabendazole)<br>ในรูปผลรวมของไทอะเบนดาโซล<br>และ 5-ไฮดรอกซีไทอะเบนดาโซล<br>(Sum of Thiabendazole and 5-<br>Hydroxythiabendazole)                           | โค           | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | โค           | ดัด  | 100  |
|        |   | โค           | ไต   | 100  |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 100  |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 100  |
|        |   | สุกร         | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | สุกร         | ดัด  | 100  |
|        |   | สุกร         | ไต   | 100  |
|        |   | สุกร         | ไขมัน  | 100  |
|        |   | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | แกะ          | ดัด  | 100  |
|        |   | แกะ          | ไต   | 100  |
|        |   | แกะ          | ไขมัน  | 100  |

| อันดับ | ชนิดของยาสัตว์ดักค้ำ    | ชนิดของสัตว์ | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|--------|-------------------------|--------------|--|--|
|        |                         | แพะ          | ตับ  | 100  |
|        |                         | แพะ          | ไต   | 100  |
|        |                         | แพะ          | ไขมัน  | 100  |
|        |                         | แพะ          | น้ำนม  | 100  |
| 24     | นีโอไมซิน<br>(Neomycin) | โค           | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                         | โค           | ตับ  | 500  |
|        |                         | โค           | ไต   | 10,000   |
|        |                         | โค           | ไขมัน  | 500  |
|        |                         | โค           | น้ำนม  | 1,500  |
|        |                         | สุกร         | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                         | สุกร         | ตับ  | 500  |
|        |                         | สุกร         | ไต   | 10,000   |
|        |                         | สุกร         | ไขมัน  | 500  |
|        |                         | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                         | แกะ          | ตับ  | 500  |
|        |                         | แกะ          | ไต   | 10,000   |
|        |                         | แกะ          | ไขมัน  | 500  |
|        |                         | แพะ          | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                         | แพะ          | ตับ  | 500  |
|        |                         | แพะ          | ไต   | 10,000   |
|        |                         | แพะ          | ไขมัน  | 500  |
|        |                         | ไก่          | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                         | ไก่          | ตับ  | 500  |
|        |                         | ไก่          | ไต   | 10,000   |
|        |                         | ไก่          | ไขมัน  | 500  |
|        |                         | ไก่          | ไข่  | 500  |
|        |                         | ไก่จวง       | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                         | ไก่จวง       | ตับ  | 500  |
|        |                         | ไก่จวง       | ไต   | 10,000   |
|        |                         | ไก่จวง       | ไขมัน  | 500  |
|        |                         | เป็ด         | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                         | เป็ด         | ตับ  | 500  |
|        |                         | เป็ด         | ไต   | 10,000   |
|        |                         | เป็ด         | ไขมัน  | 500  |

| อันดับ           | ชนิดของยาสัตว์ตกค้าง  | ชนิดของสัตว์          | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|------------------|---|-----------------------|--|--|
| 25               | ไนคาร์เบซิน (Nicarbazin)<br>ในรูปของ เอ็น, เอ็น'-บิส<br>(4-ไนโตรฟีนิล) ยูเรีย<br>(N,N'-bis (4-nitrophenyl) urea                                 | ไก่                   | กล้ามเนื้อ   | 200  |
|                  |   | ไก่                   | ตับ  | 200  |
|                  |   | ไก่                   | ไต   | 200  |
|                  |   | ไก่                   | ไขมัน/หนัง   | 200  |
| 26               | เบนซิลเพนิซิลลิน/โพรเคน<br>เบนซิลเพนิซิลลิน<br>(Benzylpenicillin/Procain<br>Benzylpenicillin)<br>ในรูปของเบนซิลเพนิซิลลิน<br>(Benzylpenicillin) | โค                    | กล้ามเนื้อ   | 50   |
|                  |   | โค                    | ตับ  | 50   |
|                  |   | โค                    | ไต   | 50   |
|                  |   | โค                    | น้ำนม  | 4  |
|                  |   | สุกร                  | กล้ามเนื้อ   | 50   |
|                  |   | สุกร                  | ตับ  | 50   |
|                  |   | สุกร                  | ไต   | 50   |
|                  |   | ไก่ <sup>4</sup>      | กล้ามเนื้อ   | 50   |
|                  |   | ไก่ <sup>4</sup>      | ตับ  | 50   |
| ไก่ <sup>4</sup> | ไต  | 50                    |  |  |
| 27               | เพอร์ลิไมซิน<br>(Pirlimycin)  | โค                    | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|                  |   | โค                    | ตับ  | 1,000  |
|                  |   | โค                    | ไต   | 400  |
|                  |   | โค                    | ไขมัน  | 100  |
|                  |   | โค                    | น้ำนม  | 200  |
| 28               | ฟลูเบนดาซอล<br>(Flubendazole)   | สุกร                  | กล้ามเนื้อ   | 10   |
|                  |   | สุกร                  | ตับ  | 10   |
|                  |   | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | กล้ามเนื้อ   | 200  |
|                  |   | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ตับ  | 500  |
|                  |   | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ไข่  | 400  |
| 29               | ฟลูเมควิน<br>(Flumequine)   | โค                    | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|                  |   | โค                    | ตับ  | 500  |
|                  |   | โค                    | ไต   | 3,000  |
|                  |   | โค                    | ไขมัน  | 1,000  |
|                  |   | สุกร                  | กล้ามเนื้อ   | 500  |

| อันดับ | ชนิดของยาสัตว์ตกค้าง      | ชนิดของสัตว์ | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|--------|---------------------------|--------------|--|--|
|        |                           | สุกร         | ไต   | 3,000  |
|        |                           | สุกร         | ไขมัน  | 1,000  |
|        |                           | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                           | แกะ          | ตับ  | 500  |
|        |                           | แกะ          | ไต   | 3,000  |
|        |                           | แกะ          | ไขมัน  | 1,000  |
|        |                           | ไก่          | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |                           | ไก่          | ตับ  | 500  |
|        |                           | ไก่          | ไต   | 3,000  |
|        |                           | ไก่          | ไขมัน  | 1,000  |
|        |                           | ปลาเทราท์    | กล้ามเนื้อ   | 500  |
| 30     | ฟลูอาซุรอน<br>(Fluazuron) | โค           | กล้ามเนื้อ   | 200  |
|        |                           | โค           | ตับ  | 500  |
|        |                           | โค           | ไต   | 500  |
|        |                           | โค           | ไขมัน  | 7,000  |
| 31     | ฟอกซิม<br>(Phoxim)        | สุกร         | กล้ามเนื้อ   | 50   |
|        |                           | สุกร         | ตับ  | 50   |
|        |                           | สุกร         | ไต   | 50   |
|        |                           | สุกร         | ไขมัน  | 400  |
|        |                           | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 50   |
|        |                           | แกะ          | ตับ  | 50   |
|        |                           | แกะ          | ไต   | 50   |
|        |                           | แกะ          | ไขมัน  | 400  |
|        |                           | แพะ          | กล้ามเนื้อ   | 50   |
|        |                           | แพะ          | ตับ  | 50   |
|        |                           | แพะ          | ไต   | 50   |
|        |                           | แพะ          | ไขมัน  | 400  |

| อันดับ | ชนิดของยาสัตว์ดักค้ำ  | ชนิดของสัตว์ | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|--------|---|--------------|--|--|
| 32     | ฟีเบนเทล / เฟนเบนดาโซล /<br>ออกซ์เฟนดาโซล<br>(Febantel / Fenbendazole /<br>Oxfendazole)<br>ในรูปผลรวมของเฟนเบนดาโซล<br>ออกซ์เฟนดาโซลและออกซ์เฟนดาโซล<br>ซัลโฟน โดยแสดงเทียบเท่าเป็น<br>ออกซ์เฟนดาโซลซัลโฟน<br>(Sum of Fenbendazole<br>Oxfendazole and Oxfendazole<br>Sulphone, expressed as<br>Oxfendazole Sulphone<br>equivalents) | โค           | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | โค           | ตับ  | 500  |
|        |   | โค           | ไต   | 100  |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 100  |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 100  |
|        |   | สุกร         | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | สุกร         | ตับ  | 500  |
|        |   | สุกร         | ไต   | 100  |
|        |   | สุกร         | ไขมัน  | 100  |
|        |   | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | แกะ          | ตับ  | 500  |
|        |   | แกะ          | ไต   | 100  |
|        |   | แกะ          | ไขมัน  | 100  |
|        |   | แกะ          | น้ำนม  | 100  |
|        |   | แพะ          | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | แพะ          | ตับ  | 500  |
| แพะ    | ไต  | 100          |  |  |
| แพะ    | ไขมัน   | 100          |  |  |
| ม้า    | กล้ามเนื้อ  | 100          |  |  |
| ม้า    | ตับ   | 500          |  |  |
| ม้า    | ไต  | 100          |  |  |
| ม้า    | ไขมัน   | 100          |  |  |
| 33     | มอกซีเดกทิน<br>(Moxidectin)   | โค           | กล้ามเนื้อ   | 20   |
|        |   | โค           | ตับ  | 100  |
|        |   | โค           | ไต   | 50   |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 500  |
|        |   | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 50   |
|        |   | แกะ          | ตับ  | 100  |
|        |   | แกะ          | ไต   | 50   |
|        |   | แกะ          | ไขมัน  | 500  |
|        |   | กวาง         | กล้ามเนื้อ   | 20   |
|        |   | กวาง         | ตับ  | 100  |
|        |   | กวาง         | ไต   | 50   |
|        |   | กวาง         | ไขมัน  | 500  |

| อันดับ                | ชนิดของยาสัตว์ตกค้าง             | ชนิดของสัตว์          | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|--|--|
| 34                    | ลินโคไมซิน<br>(Lincomycin)       | โค                    | น้ำนม  | 150  |
|                       |                                  | สุกร                  | กล้ามเนื้อ   | 200  |
|                       |                                  | สุกร                  | ตับ  | 500  |
|                       |                                  | สุกร                  | ไต   | 1,500  |
|                       |                                  | สุกร                  | ไขมัน  | 100  |
|                       |                                  | ไก่                   | กล้ามเนื้อ   | 200  |
|                       |                                  | ไก่                   | ตับ  | 500  |
|                       |                                  | ไก่                   | ไต   | 500  |
|                       |                                  | ไก่                   | ไขมัน  | 100  |
| 35                    | ลีวามิโซล<br>(Levamisole)        | โค                    | กล้ามเนื้อ   | 10   |
|                       |                                  | โค                    | ตับ  | 100  |
|                       |                                  | โค                    | ไต   | 10   |
|                       |                                  | โค                    | ไขมัน  | 10   |
|                       |                                  | สุกร                  | กล้ามเนื้อ   | 10   |
|                       |                                  | สุกร                  | ตับ  | 100  |
|                       |                                  | สุกร                  | ไต   | 10   |
|                       |                                  | สุกร                  | ไขมัน  | 10   |
|                       |                                  | แกะ                   | กล้ามเนื้อ   | 10   |
|                       |                                  | แกะ                   | ตับ  | 100  |
|                       |                                  | แกะ                   | ไต   | 10   |
|                       |                                  | แกะ                   | ไขมัน  | 10   |
|                       |                                  | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | กล้ามเนื้อ   | 10   |
|                       |                                  | สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ตับ  | 100  |
| สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ไต                               | 10                    |  |  |
| สัตว์ปีก <sup>1</sup> | ไขมัน                            | 10                    |  |  |
| 36                    | สเปกทิโนไมซิน<br>(Spectinomycin) | โค                    | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|                       |                                  | โค                    | ตับ  | 2,000  |
|                       |                                  | โค                    | ไต   | 5,000  |
|                       |                                  | โค                    | ไขมัน  | 2,000  |
|                       |                                  | โค                    | น้ำนม  | 200  |
|                       |                                  | สุกร                  | กล้ามเนื้อ   | 500  |

| อันดับ | ชนิดของยาสัตว์ตกค้าง   | ชนิดของสัตว์ | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|--------|--|--------------|--|--|
|        |  | สุกร         | ตับ  | 2,000  |
|        |  | สุกร         | ไต   | 5,000  |
|        |  | สุกร         | ไขมัน  | 2,000  |
|        |  | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |  | แกะ          | ตับ  | 2,000  |
|        |  | แกะ          | ไต   | 5,000  |
|        |  | แกะ          | ไขมัน  | 2,000  |
|        |  | ไก่          | กล้ามเนื้อ   | 500  |
|        |  | ไก่          | ตับ  | 2,000  |
|        |  | ไก่          | ไต   | 5,000  |
|        |  | ไก่          | ไขมัน  | 2,000  |
|        |  | ไก่          | ไข่  | 2,000  |
| 37     | สไปราไมซิน (Spiramycin)<br>ในรูปผลรวมของสไปราไมซินและ<br>นีโอสไปราไมซิน<br>(Sum of Spiramycin and<br>Neospiramycin) สำหรับวัวและไก่ ;<br>ในรูปเทียบเท่าของสไปราไมซิน<br>(Spiramycin equivalents)<br>สำหรับสุกร | โค           | กล้ามเนื้อ   | 200  |
|        |  | โค           | ตับ  | 600  |
|        |  | โค           | ไต   | 300  |
|        |  | โค           | ไขมัน  | 300  |
|        |  | โค           | น้ำนม  | 200  |
|        |  | สุกร         | กล้ามเนื้อ   | 200  |
|        |  | สุกร         | ตับ  | 600  |
|        |  | สุกร         | ไต   | 300  |
|        |  | สุกร         | ไขมัน  | 300  |
|        |  | ไก่          | กล้ามเนื้อ   | 200  |
|        |  | ไก่          | ตับ  | 600  |
|        |  | ไก่          | ไต   | 800  |
| 38     | อะซาพีโรน (Azaperone)<br>ในรูปผลรวมของอะซาพีโรนและ<br>อะซาพีรอล<br>(Sum of Azaperone and<br>Azaperol)  | สุกร         | กล้ามเนื้อ   | 60   |
|        |  | สุกร         | ตับ  | 100  |
|        |  | สุกร         | ไต   | 100  |
|        |  | สุกร         | ไขมัน  | 60   |
|        |  |              |  |  |

| อันดับ | ชนิดของยาสัตว์ตกค้าง  | ชนิดของสัตว์ | ชนิดของเนื้อเยื่อ<br>อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ | ปริมาณตกค้างสูงสุด<br>(Maximum Residue Limit, MRL)<br>(ไมโครกรัมของสารต่อ 1 กิโลกรัม<br>ของเนื้อเยื่อ อวัยวะหรือผลิตภัณฑ์<br>ของสัตว์ หรือต่อ 1 ลิตร ของน้ำนม) |
|--------|---|--------------|--|--|
| 39     | อิมิดอคาร์บ<br>(Imidocarb)  | โค           | กล้ามเนื้อ   | 300  |
|        |   | โค           | ตับ  | 1,500  |
|        |   | โค           | ไต   | 2,000  |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 50   |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 50   |
| 40     | เอพริโนเมกทิน<br>(Eprinomectin)<br>ในรูปของเอพริโนเมกทิน บี1เอ<br>(Eprinomectin B1a)      | โค           | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | โค           | ตับ  | 2,000  |
|        |   | โค           | ไต   | 300  |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 250  |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 20   |
| 41     | แอบาเมกทิน (Abamectin)<br>ในรูปของแอบาเมกทินบี1เอ<br>(Abamectin B1a)                      | โค           | ตับ  | 100  |
|        |   | โค           | ไต   | 50   |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 100  |
| 42     | แอลเบนดาโซล<br>(Albendazole)<br>ในรูปของ 2-แอมิโน-เบนซิมิดาโซล<br>(2-amino-benzimidazole) | โค           | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | โค           | ตับ  | 5,000  |
|        |   | โค           | ไต   | 5,000  |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 100  |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 100  |
|        |   | แกะ          | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | แกะ          | ตับ  | 5,000  |
|        |   | แกะ          | ไต   | 5,000  |
|        |   | แกะ          | ไขมัน  | 100  |
|        |   | แกะ          | น้ำนม  | 100  |
| 43     | ไอโซเมแทมิเดียม<br>(Isometamidium)  | โค           | กล้ามเนื้อ   | 100  |
|        |   | โค           | ตับ  | 500  |
|        |   | โค           | ไต   | 1,000  |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 100  |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 100  |
| 44     | ไอเวอร์เมกทิน<br>(Ivermectin)<br>ในรูปของไอเวอร์เมกทินบี1เอ<br>(Ivermectin B1a)           | โค           | ตับ  | 100  |
|        |   | โค           | ไขมัน  | 40   |
|        |   | โค           | น้ำนม  | 10   |
|        |   | สุกร         | ตับ  | 15   |
|        |   | สุกร         | ไขมัน  | 20   |
|        |   | แกะ          | ตับ  | 15   |
|        |   | แกะ          | ไขมัน  | 20   |



คำอธิบาย

สัตว์ปีก<sup>1</sup> หมายถึง สัตว์เลี้ยงประเภทนกหรือนกฟิราบ ซึ่งรวมถึง ไก่ ไก่วง เป็ด ห่าน ไก่ต๊อก (guinea-fowls)

ปลา<sup>2</sup> ให้ใช้ได้เฉพาะออกซิเทตระไซคลิน

กุ้งกุลาดำ<sup>3</sup> ให้ใช้ได้เฉพาะออกซิเทตระไซคลิน

ไก่<sup>4</sup> ให้ใช้ได้เฉพาะ โพรเคน เบนซิลเพนิซิลลิน