

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
จังหวัดปทุมธานี 12000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046

บุคคลที่ติดต่อ : นางสุทธิพร พิริยายน  
โทรศัพท์ : 0-2967-9751,0-2967-9759  
โทรสาร : 0-2967-9751,0-2967-9759  
E-mail : phiriyayon@yahoo.com, sutthipomp@dld.go.th

ออกครั้งแรกวันที่ : 8 ธันวาคม 2552  
ออกให้ ณ วันที่ : 29 พฤศจิกายน 2566  
หมดอายุวันที่ : 12 กันยายน 2569

มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/19414

## ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	วัตถุดิบอาหารสัตว์ - ปลาป่น  - กากถั่วเหลือง  - ข้าวโพดป่น	- สิ่งปลอมปน  - แคดเมียม 0.30 mg/kg ถึง 50.0 mg/kg  - สิ่งปลอมปน  - สิ่งปลอมปน	In - house method : BQCLP_FQCL_PH_T09_01 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 970.09  In - house method : BQCLP_FQCL_CH_T09_21 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 984.27  In - house method : BQCLP_FQCL_PH_T09_02 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 970.08 B(b)  In - house method : BQCLP_FQCL_PH_T09_03 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 970.08 B(b)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
จังหวัดปทุมธานี 12000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ภายใน  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	อาหารสัตว์และ วัตถุดิบอาหารสัตว์	- Total plate count CFU/g  - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/25 g  - Moulds CFU/g  - <i>Enterobacteriaceae</i> CFU/g  - โปรตีน 0.7 g/100 g ถึง 88.0 g/100 g  - กาก 0.4 g/100 g ถึง 35.0 g/100 g	ISO 4833-1 : 2013  ISO 6579-1 : 2017 / Amd. 1 : 2020  ISO 21527-2 : 2008  ISO 21528-2 : 2017  In - house method : BQCLP_FQCL_CH_T09_11 based on ISO 5983-2 : 2009  In - house method : BQCLP_FQCL_CH_T09_12 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 978.10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
จังหวัดปทุมธานี 12000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหารสัตว์และ วัตถุดิบอาหารสัตว์	- เถ้า 0.7 g/100 g ถึง 99.0 g/100 g  - ความชื้น 0.3 g/100 g ถึง 27.0 g/100 g  - ไนมัน 0.4 g/100 g ถึง 19.5 g/100 g  - แคลเซียม 0.30 mg/kg ถึง 10.0 mg/kg  - Total aflatoxin 2 µg/kg ถึง 300 µg/kg	ISO 5984 : 2022  ISO 6496 : 1999  In - house method : BQCLP_FQCL_CH_T09_15 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 2003.05  In - house method : BQCLP_FQCL_CH_T09_21 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 984.27  In - house method : BQCLP_FQCL_TO(MY)_T09_02 based on VICAM Aflatest Instruction Manual, 2014, p. 36

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ภายใน  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	อาหารสัตว์และ วัตถุดิบอาหารสัตว์  - กากถั่วเหลือง	- Aflatoxins B <sub>1</sub> 1.5 µg/kg ถึง 50 µg/kg B <sub>2</sub> 1.0 µg/kg ถึง 25 µg/kg G <sub>1</sub> 2.5 µg/kg ถึง 50 µg/kg G <sub>2</sub> 1.5 µg/kg ถึง 25 µg/kg  - Aflatoxins B <sub>1</sub> 0.1 µg/kg ถึง 10.0 µg/kg B <sub>2</sub> 0.1 µg/kg ถึง 10.0 µg/kg G <sub>1</sub> 0.2 µg/kg ถึง 20.0 µg/kg G <sub>2</sub> 0.2 µg/kg ถึง 20.0 µg/kg	In - house method : BQCLP_FQCL_TO(MY)_T09_01 based on VICAM Aflatest Instruction Manual, 2014, p. 11  In - house method : BQCLP_FQCL_ TO(MY)_T09_015 based on VICAM Aflatest Instruction Manual, 2021, p. 10
3	อาหารสัตว์	Tetracyclines - Oxytetracycline - Chlortetracycline - Doxycycline 1 mg/kg ถึง 300 mg/kg	In - house method : BQCLP_FQCL_TO(RE)_T09_02 based on Journal of Chromatography A, 2005, vol.1088, p.169-174

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป - สำหรับไก่ฟาร์ม มาตรฐาน	Antibiotic inhibitory microbiological assay - Tetracycline - Chlortetracycline - Oxytetracycline - Spiramycin - Tylosin - Lincomycin - Bacitracin Zinc salt - Monensin - Furazolidone - Nitrofurazone Detected or not detected in 0.1 g of sample	In - house method : BQCLP_FQCL_MI_T09_04 based on AOAC official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 957.23

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4 (ต่อ)	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป - สำหรับไก่	Anticoccidial substances - Decoquinat - Salinomycin - Madulamycin - Monensin - Nigericin - Narasin - Nicarbazin - Toltrazuril - Diclazuril 0.05 mg/kg ถึง 50 mg/kg	In - house method : BQCLP_FOCL_TO(RE)_T09_19 based on Journal of Chromatography B, 2004, vol. 813, p. 181-189

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4 (ต่อ)	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป - สำหรับสุกร  - สำหรับโค	Beta-agonists - Salbutamol - Clenbuterol - Ractopamine 0.05 mg/kg ถึง 1.00 mg/kg  - การตรวจแยกชนิดเนื้อ และกระดูกปนกระป๋อง (พบหรือไม่พบ)  - การตรวจแยกชนิดเนื้อและ กระดูกปนหมู (พบหรือไม่พบ)  - การตรวจแยกชนิดเนื้อและ กระดูกปนโค (พบหรือไม่พบ)	In - house method : BQCLP_FQCL_TO(RE)_T09_01 based on Analytica Chemica Acta., 2003, vol.483, p.137-145  In - house method : BQCLP_FQCL_MI_T09_07 based on Real-time PCR technique  ISO/TS 20224-3 : 2020  ISO/TS 20224-1 : 2020

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4 (ต่อ)	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป - สำหรับโค	- การตรวจแยกชนิดเนื้อและ กระดูกปนแกะ (พบหรือไม่พบ)  - การตรวจแยกชนิดเนื้อและ กระดูกปนแพะ (พบหรือไม่พบ)	ISO/TS 20224-2 : 2020  ISO/TS 20224-5 : 2020
5	อาหารสัตว์เลี้ยง - สำหรับแมวและสุนัข	- การตรวจแยกชนิดเนื้อและ กระดูกปนโค (พบหรือไม่พบ)  - การตรวจแยกชนิดเนื้อและ กระดูกปนแกะ (พบหรือไม่พบ)	ISO/TS 20224-1 : 2020  ISO/TS 20224-2 : 2020

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
จังหวัดปทุมธานี 12000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6	รังก	- ไนไตรท์ 5.00 mg/kg ถึง 60.0 mg/kg - ไนเตรท 5.00 mg/kg ถึง 60.0 mg/kg - ไนไตรท์ (คำนวณเป็น NaNO <sub>2</sub> ) 7.50 mg/kg ถึง 90.0 mg/kg - ไนเตรท (คำนวณเป็น NaNO <sub>3</sub> ) 6.85 mg/kg ถึง 82.2 mg/kg - ความชื้น 1.0 g/100 g ถึง 22.5 g/100 g	In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_06 based on BS EN 12014-4 : 2005 and Talanta 74, 2008, p.1598 - 1602  In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_07 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 931.04 (อ้างอิง มาตรฐานสินค้าเกษตร : มกษ. 6705-2557)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6 (ต่อ)	รังนก	- สารหนู 0.020 mg/kg ถึง 3.0 mg/kg - แคดเมียม 0.020 mg/kg ถึง 3.0 mg/kg - ตะกั่ว 0.020 mg/kg ถึง 3.0 mg/kg - ปปรอท 0.004 mg/kg ถึง 0.450 mg/kg	In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_01 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 2013.06  In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_02 based on United State Environmental Protection Agency, 2007, EPA Method 7473

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7	ผลิตภัณฑ์รีนงก	- ไนไตรท์ 0.13 mg/kg ถึง 60.0 mg/kg - ไนเตรท 0.50 mg/kg ถึง 60.0 mg/kg - ไนไตรท์ (คำนวณเป็น $\text{NaNO}_2$ ) 0.19 mg/kg ถึง 90.0 mg/kg - ไนเตรท (คำนวณเป็น $\text{NaNO}_3$ ) 0.69 mg/kg ถึง 82.2 mg/kg	In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_06 based on BS EN 12014-4 : 2005 and Talanta 74, 2008, p.1598 - 1602

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8	อาหาร - เนื้อสัตว์	- สารหนู 0.010 mg/kg ถึง 0.750 mg/kg - แคดเมียม 0.010 mg/kg ถึง 0.075 mg/kg - ตะกั่ว 0.020 mg/kg ถึง 0.150 mg/kg - พรอท 0.002 mg/kg ถึง 0.040 mg/kg	In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_01 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 2013.06  In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_02 based on United State Environmental Protection Agency, 2007, EPA Method 7473
	- เครื่องในสัตว์	- สารหนู 0.015 mg/kg ถึง 1.5 mg/kg - แคดเมียม 0.015 mg/kg ถึง 0.750 mg/kg - ตะกั่ว 0.025 mg/kg ถึง 0.750 mg/kg	In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_01 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 2013.06

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	อาหาร - เครื่องในสัตว์  - น้ำผึ้ง	- พรอท 0.002 mg/kg ถึง 0.040 mg/kg  - สารหนู 0.015 mg/kg ถึง 0.300 mg/kg - แคดเมียม 0.015 mg/kg ถึง 0.075 mg/kg - ตะกั่ว 0.020 mg/kg ถึง 0.750 mg/kg  - พรอท 0.002 mg/kg ถึง 0.040 mg/kg	In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_02 based on United State Environmental Protection Agency, 2007, EPA Method 7473  In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_01 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 2013.06  In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_02 based on United State Environmental Protection Agency, 2007, EPA Method 7473

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	อาหาร - ไช้	- สารหนู 0.010 mg/kg ถึง 3.0 mg/kg - แคดเมียม 0.010 mg/kg ถึง 3.0 mg/kg - ตะกั่ว 0.020 mg/kg ถึง 3.0 mg/kg - พรอท 0.004 mg/kg ถึง 0.030 mg/kg - Canthaxanthin 2 mg/kg ถึง 50 mg/kg	In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_01 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 2013.06  In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_02 based on United State Environmental Protection Agency, 2007, EPA Method 7473  In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_10 based on Food Chemistry Vol. 124, issue 4, p. 1643-1646

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	อาหาร - น้านม	- สารหนู 0.008 mg/kg ถึง 0.030 mg/kg - แคดเมียม 0.008 mg/kg ถึง 0.030 mg/kg - ตะกั่ว 0.008 mg/kg ถึง 0.030 mg/kg - พรอท 0.004 mg/kg ถึง 0.020 mg/kg - Aflatoxins M <sub>1</sub> 0.005 µg/L ถึง 0.100 µg/L	In - house Method : BQCLP_VPHL_CR_T09_01 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 2013.06  In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_02 based on United State Environmental Protection Agency, 2007, EPA Method 7473  In – house method : BQCLP_FQCL_TO(MY)_T09_16 based on VICAM Afla M1, HPLC Instruction Manual, 2009, p. 10-11

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	อาหาร - แผลงที่รับประทาน เป็นอาหารได้	- สารหนู 0.010 mg/kg ถึง 3.00 mg/kg - แคดเมียม 0.010 mg/kg ถึง 3.00 mg/kg - ตะกั่ว 0.020 mg/kg ถึง 3.00 mg/kg - ทองแดง 50.00 mg/kg ถึง 300.00 mg/kg - สังกะสี 50.00 mg/kg ถึง 300.00 mg/kg	In - house Method : BQCLP_VPHL_CR_T09_01 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 2013.06

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง  
 จังหวัดปทุมธานี 12000  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0046  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
8 (ต่อ)	อาหาร - แผลงที่รับประทาน เป็นอาหารได้	- พรอท 0.002 mg/kg ถึง 0.020 mg/kg	In – house method : BQCLP_VPHL_CR_T09_02 based on United State Environmental Protection Agency, 2007, EPA Method 7473

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552

ฉบับที่ 12

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม