



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี
อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร ยาสัตว์ และสินค้าปศุสัตว์


(นางชมใจไล สิ้นสุสาร)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หมดอายุวันที่ 26 พฤศจิกายน 2559

หมายเลขทะเบียน 1134/51

ห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	<ul style="list-style-type: none"> - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ - ไข่และผลิตภัณฑ์ไข่ - ซากสัตว์ - หนังสัตว์ - เครื่องในสัตว์ - นมและผลิตภัณฑ์นม - ขอบขบเคี้ยวสุนัข 	Enterococcus	Nordic Committee on Food Analysis, No.68, 5 th Edition (2011).
		Total Bacterial Count	FDA BAM Online, 2001. (Chapter 3)
		Coagulase-positive Staphylococci and <i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-1: 1999 (Baird-Parker Agar Medium (BPK Technique)). ISO 6888-2: 1999 (Rabbit-Plasma Fibrinogen (RPF Technique)).
		<i>Clostridium perfringens</i>	FDA BAM Online, 2001. (Chapter 16).
		<i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579: 2002/Cor. 1: 2004
		Enterobacteriaceae	ISO 21528: 2004
		Coliform and <i>Escherichia coli</i>	FDA BAM Online, 2013. (Chapter 4).
		<i>Listeria monocytogenes</i>	AOAC 2003.12 (2012) (BAX® System; PCR Technique).
		Staphylococcal Enterotoxin	Transia plate Staphylococcal Enterotoxin. Diffchamb (Sandwich-type ELISA Technique).
		2.	<ul style="list-style-type: none"> - เนื้อสัตว์ - เครื่องในสัตว์
3.	น้ำและน้ำแข็ง	Presumptive Coliforms	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. 22 nd Edition, 2012. Part 9221.
		Presumptive <i>Escherichia coli</i>	


สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 10 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 3 กุมภาพันธ์ 2558

หมายเลขทะเบียน 1134/51

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หมดอายุ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559

ห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สุภาพ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	น้ำล้างซากสัตว์	<i>Salmonella</i> spp.	USDA (2011) MLG4C.03 (BAX [®] System; PCR Technique).
5.	ไขมันสัตว์	Organochlorine Pesticides (OCPs) - Hexachlorobenzene (HCB) - Hexachlorocyclohexane alpha isomer (HCB α -BHC) - Hexachlorocyclohexane beta isomer (HCB β -BHC) - Hexachlorocyclohexane gamma isomer (HCB γ -BHC) - Heptachlor - Heptachlor epoxide - Aldrin - Dieldrin - p,p'-DDE - p,p'-DDD - o,p'-DDT - p,p'-DDT - Chlordane cis isomer (α -chlordane) - Chlordane trans isomer (γ -chlordane) - Oxychlordane	In-house Method BQCLP_VPHL_CR_T5.4_01 Based on Journal Association Official Analytical Chemists (1984) Vol.67, No. 2, P.295-298. (GC-ECD Technique).
6.	- เนื้อสัตว์ - ตับสัตว์	Total Arsenic	In-house Method BQCLP_VPHL_CR_T5.4_02 Based on AOAC (2012), 986.15 (AAS Technique).
		Cadmium	In-house Method BQCLP_VPHL_CR_T5.4_03 Based on AOAC (2012), 999.10 (AAS Technique).
7.	น้ำผึ้ง	Total Arsenic	In-house Method BQCLP_VPHL_CR_T5.4_04 Based on AOAC (2012), 986.15 (AAS Technique).
		Cadmium	In-house Method BQCLP_VPHL_CR_T5.4_05 Based on AOAC (2012) 999.10 (AAS Technique)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 10 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 3 กุมภาพันธ์ 2558

หมายเลขทะเบียน 1134/51

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หมดอายุ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559

ห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สุภาพ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
8.	เนื้อสัตว์ ตับสัตว์ น้ำผึ้ง	Lead	In-house Method BQCLP_VPHL_CR_T5.4_08 Based on AOAC (2012), 999.10 (AAS Technique).
		Total Mercury	In-house Method BQCLP_VPHL_CR_T5.4_09 Based on EPA Method 7473. (2007) Rev. 0, Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation and Atomic Absorption Spectrophotometry. P. 1 -17 (Direct Mercury Analyzer Technique)
9.	เนื้อสัตว์	Sulfonamides - Sulfadiazine - Sulfapyridine - Sulfamerazine - Sulfamethazine - Sulfamonomethoxine - Sulfachloropyridazine - Sulfamethoxazole - Sulfadimethoxine - Sulfaquinoxaline	In-house method BQCLP_VPHL_DR_ T5.4_01 Based on Western Australian Regional Laboratory of Australian Government Analytical Laboratories (AGAL) Method, No. 7, Issued June 1991. (High Performance Liquid Chromatography (HPLC) UV Detector Technique).
10.	- เนื้อเยื่อสัตว์และ ผลิตภัณฑ์ - ไช้	Protein – bound Nitrofurans Metabolites;) - Nitrofurantoin (Metabolite: 1- aminohydantoin, AHD) - Furazolidone (Metabolite: 3- amino- 2- oxazolidinone, AOZ) - Furaltadone (Metabolite: 3-amino-5- morpholinomethyl-1, 3- oxazolidin-2-one, AMOZ) - Nitrofurazone (Metabolite: semicarbazide, SEM)	In-house method BQCLP_VPHL_DR_ T5.4_02 (LC-MS/MS Technique) based on 1. J. of Chromatography A., (2001), Vol. 939. P. 49 – 58. 2. Veterinary Sciences Division, Department of Agriculture and Rural Development for Northern Ireland, Belfast’s Standard Operating Procedure. Determination of Protein – bound Nitrofuran Residues in Chicken Tissues Using LC-MS-MS. 21 May 2002.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 10 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 3 กุมภาพันธ์ 2558

หมายเลขทะเบียน 1134/51

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หมดอายุ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559

ห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
11.	- เนื้อเยื่อสัตว์และ' ผลิตภัณฑ์ - ไข่ - นม - น้ำผึ้ง	Chloramphenicol	In-house Method BQCLP_VPHL_DR_ T5.4_03 (LC-MS/MS Technique) based on 1. Analytical Chemica Acta. 2003, Vol. 483, P. 125 – 135. 2. Food Additives and Contaminants. 2003, Vol. 20, No. 4, P. 335 – 342.
12.	ปัสสาวะ	Beta - agonists - Brombuterol - Cimaterol - Cimbuterol - Clenbuterol - Hydroxymethylclenbuterol - Mabuterol - Mapenterol - Ractopamine - Salbutamol - Zilpaterol	In-house Method BQCLP_VPHL_DR_ T5.4_04 (LC-MS/MS Technique) based on 1. BVL, EU and National Reference Laboratory for Residues Short Description Method BETA_014. V. 1. (10 June 2005). Determination of Beta-agonist in Urine Using Screening clau Cartridges with LC-MS/MS. 2. Commission Decision 2002/657 of 12 August 2002. Off. J. Eur. Commun. L221/8-36. 3. Commission Regulation (EU). No. 37/2010 of 22 Dec 2009. 4. Corley, J. 2002. Handbook of Residue Analytical Methods for Agrochemicals. P. 1 – 18.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 10 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 3 กุมภาพันธ์ 2558

หมายเลขทะเบียน 1134/51

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หมดอายุ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559

ห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
13.	เนื้อสัตว์	Beta - agonists - Brombuterol - Cimaterol - Cimbuterol - Clenbuterol - Hydroxymethylclenbuterol - Mabuterol - Mapenterol - Ractopamine - Salbutamol - Zilpatero	In-house Method BQCLP_VPHL_DR_ T5.4_05 (LC-MS/MS Technique) based on 1. BVL, EU and National Reference Laboratory for Residues Short Description Method BETA_012. Determination of Beta-agonist in Muscle Using Screening dau Cartridges with LC-MS/MS. 2. Commission Decision 2002/657 of 12 August 2002. Off. J. Eur. Commun. L221/8-36. 3. Commission Regulation (EU). No. 37/2010 of 22 Dec 2009. 4. Corley, J. 2002. Handbook of Residue Analytical Methods for Agrochemicals. P. 1 – 18.
14.	ตับ	Beta - agonists - Brombuterol - Cimaterol - Cimbuterol - Clenbuterol - Hydroxymethylclenbuterol - Mabuterol - Mapenterol - Ractopamine - Salbutamol - Zilpatero	In-house method BQCLP_VPHL_DR_ T5.4_06 (LC-MS/MS Technique) based on 1. BVL, EU and National Reference Laboratory for Residues Short Description Method BETA_012. Determination of Beta-agonist in Muscle Using Screening dau Cartridges with LC-MS/MS. 2. Commission Decision 2002/657 of 12 August 2002. Off. J. Eur. Commun. L221/8-36. 3. Commission Regulation (EU). No. 37/2010 of 22 Dec 2009. 4. Corley, J. 2002. Handbook of Residue Analytical Methods for Agrochemicals. P. 1 – 18.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 5 ของทั้งหมด 10 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 3 กุมภาพันธ์ 2558

หมายเลขทะเบียน 1134/51

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หมดอายุ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559

ห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
15.	เนื้อสัตว์	Tetracyclines - Oxytetracycline - Tetracycline - Chlortetracycline - Doxycycline	In-house Method BQCLP_VPHL_DR_T5.4_09 (LC-MS/MS Technique) based on 1. Hurtaud-Pessel, et. al. 2008. Euro Residue VI: Conference on Residue of Veterinary Drugs in Food. P. 1317 – 1322. 2. Guidelines for the Design and Implementation of National Regulatory Food Safety Assurance Programme Associated with the Use of Veterinary Drugs in Food Producing Animals. CAC/GL 71-2009. 3. Corley, J. 2002. Handbook of Residue Analytical Methods for Agrochemicals. P. 1 – 18. 4. Commission Decision 2002/657 of 12 August 2002. Off. J. Eur. Commun. L221/8-36. 5. Commission Regulation (EU). No. 37/2010 of 22 Dec 2009.


สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 6 ของทั้งหมด 10 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 3 กุมภาพันธ์ 2558


หมายเลขทะเบียน 1134/51

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หมดอายุ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559

ห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
16.	ไข่	Fluoroquinolone - Enrofloxacin - Ciprofloxacin	In-house Method BQCLP_VPHL_DR_ T5.4_07 (LC-MS/MS Technique) based on 1. Hurtaud-Pessel, et. al. 2008. Euro Residue VI: Conference on Residue of Veterinary Drugs in Food. P. 1317 – 1322. 2. Durden and MacPherson. 2007. J. of AOAC International. Vol. 90, No. 2, P. 613 – 625. 3. Guidelines for the Design and Implementation of National Regulatory Food Safety Assurance Programme Associated with the Use of Veterinary Drugs in Food Producing Animals. CAC/GL 71-2009. 4. Corley, J. 2002. Handbook of Residue Analytical Methods for Agrochemicals. P. 1 – 18. 5. Commission Regulation (EU). No. 37/2010 of 22 Dec 2009.


สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 7 ของทั้งหมด 10 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 3 กุมภาพันธ์ 2558

หมายเลขทะเบียน 1134/51

ให้ใช้ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หมดอายุ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559

ห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
17.	เนื้อสัตว์	Fluoroquinolone - Enrofloxacin - Ciprofloxacin	In-house Method BQCLP_VPHL_DR_T5.4_08 (LC-MS/MS Technique) based on 1. Hurtaud-Pessel, et. al. 2008. Euro Residue VI: Conference on Residue of Veterinary Drugs in Food. P. 1317 – 1322. 2. Guidelines for the Design and Implementation of National Regulatory Food Safety Assurance Programme Associated with the Use of Veterinary Drugs in Food Producing Animals. CAC/GL 71-2009. 3. Corley, J. 2002. Handbook of Residue Analytical Methods for Agrochemicals. P. 1 – 18. 4. Commission Decision 2002/657 of 12 August 2002. Off. J. Eur. Commun. L221/8-36. 5. Commission Regulation (EU). No. 37/2010 of 22 Dec 2009.
18.	ยาสัตว์สำเร็จรูปประเภท ยาฉีดน้ำใส ปราศจากเชื้อ	pH Value	USP 37/ NF 32: 2014 and BP 2014.
19.	Tylosin ในยาสำเร็จรูป รูปแบบยาฉีด	Tylosin	British pharmacopoeia (Veterinary) 2014 (Microbiological assay method).
20.	Enrofloxacin ในยาสำเร็จรูป รูปแบบยาฉีด	Enrofloxacin	In-house method BQCLP_VDAL_T5.4_02 based on USP-37/ NF 32: 2014. Monograph Enrofloxacin; Related compounds. P. 2797 - 2799 (High Performance Liquid Chromatography (HPLC) Diode Array Detector Technique.)
21.	ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ	Efficacy of Disinfectants - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Salmonella enterica</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	AOAC Official Method of Analysis. Chapter 6. by Use Dilution Method. - <i>Staphylococcus aureus</i> (955.14, 2013) - <i>Salmonella enterica</i> (955.15, 2013) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (964.02, 2012).

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 8 ของทั้งหมด 10 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 3 กุมภาพันธ์ 2558

หมายเลขทะเบียน 1134/51

ให้ใช้ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หมดอายุ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559

ห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
22.	น้ำใช้จากฟาร์มปศุสัตว์	Beta – agonists - Salbutamol - Clenbuterol HCl - Ractopamine HCl	In-house Method BQCLP_VDAL_ T5.4_09 (LC/MS-Ion Trap Technique) in Connection with: 1. Analytica Chimica Acta 529 (2005): 199-205. 2. Commission Decision 2002/657/EC. Implementing Council Directive 96/23/EC. Concerning the Performance of Analytical Methods and the Interpretation of Results. 2002; 8-36. 3. Funk W, Dammann V, Donnevert G. Quality Assurance in Analytical chemistry, 2 nd ed ; 2007 : 84. 4. Irish national accreditation board; Wilton Park House, Wilton Place, Dublin 2, Ireland. PS15 Guide to method validation for quantitative analysis in chemical testing laboratories Issue; 2012. 5. ISO 11843-2: 2000. Capability of Detection Part 2: Methodology in the linear calibration case. 6. ISO 11843-5: 2008. Capability of Detection Part 5: Methodology in the linear and non-linear calibration case. 7. Miller,NJ, Miller,CJ. Statistics and Chemometrics for Analytical chemistry. 5 th ed. London: British Library; 2005. 8. SANCO/ 2004/2726-rev; 4-December 2008. Guidelines for the Implementation of Decision 2002/657/EC.


สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 9 ของทั้งหมด 10 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 3 กุมภาพันธ์ 2558

หมายเลขทะเบียน 1134/51

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หมดอายุ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559

ห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สุภาพ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
23	นํ้านม (สด, ผ่านกรรมวิธี)	Aerobic plate count	FDA BAM Online, 2001. (Chapter 3)
		Coliform	FDA BAM Online, 2013. (Chapter 4)
24	เนื้อสัตว์	Nitroimidazoles - Dimetridazole (DMZ) - 2-hydroxymethyl-1-methyl-5-nitroimidazole (HMMNI) - Ipronidazole (IPZ) - Hydroxyipronidazol (IPZOH) - Metronidazole (MNZ) - Hydroxymetronidazole (MNZOH) - Ronidazole (RNZ)	In-house method BQLCP_VPHL_DR_T5.4_11 by LC-MS/MS based on BVL, EU and national Reference lab, Nitroimidazoles in muscle and plasma (LC-MS/MS Technique) short description (01.07.05) NIM_009.
25	ไข่ และน้ำผึ้ง	Total Residue Nitrofurantol Metabolites; - 3-amino-5-morpholinomethyl-1,3-oxazolidin-2-one (AMOZ) - 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ) - 1-aminohydantoin (AHD) - semicarbazide (SEM)	In-house method BQLCP_VPHL_DR_T5.4_12 (LC-MS/MS Technique) based on Leitner, A., Zollner, P., Linder, W., 2001, Determination of the metabolites of nitrofurantol antibiotics in animal tissue by high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. J.Chromatography A, 939, 49-58
26	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ - ไข่และผลิตภัณฑ์ไข่ - ซากสัตว์ - หนังสัตว์ - เครื่องในสัตว์ - นมและผลิตภัณฑ์นม - ของขบเคี้ยวสุนัข	Coagulase-positive Staphylococci and <i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-3:2003 (Detection and MPN technique for low numbers)


สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 10 ของทั้งหมด 10 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 3 กุมภาพันธ์ 2558

หมายเลขทะเบียน 1134/51

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หมดอายุ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559