

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท กรุงไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ -0062
บุคคลที่ติดต่อ : นายปรีชา เกียรติภัทรานนท์
โทรศัพท์: 0-3844-2700 ต่อ 2727
โทรสาร : 0-3844-2788
E-mail : qc@gfpt.co.th

ออกครั้งแรกวันที่ : 21 กันยายน 2553
ออกใหม่ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565
หมดอายุวันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2569
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/2265

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป	- โซเดียม 1 802 mg/kg ถึง 7 126 mg/kg - แคลเซียม 5 487 mg/kg ถึง 53 992 mg/kg - ฟอสฟอรัส 2 173 mg/kg ถึง 11 042 mg/kg - โปแทสเซียม 3 328 mg/kg ถึง 9 994 mg/kg - แมกนีเซียม 1 518 mg/kg ถึง 3 438 mg/kg - แมงกานีส 5 mg/kg ถึง 500 mg/kg - สังกะสี 10 mg/kg ถึง 500 mg/kg - ทองแดง 5 mg/kg ถึง 30 mg/kg - นิกเกิล 0.31 mg/kg ถึง 5 mg/kg	In - house method : WI-QC-12 based on ISO 6869 : 2000

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป	- โคบอลต์ 0.07 mg/kg ถึง 5 mg/kg - เหล็ก 137 mg/kg ถึง 500 mg/kg - ซีลีเนียม 0.04 mg/kg ถึง 5 mg/kg - สารหนู 31 µg/kg ถึง 5 005 µg/kg - แคดเมียม 29 µg/kg ถึง 5 003 µg/kg - พรอท 25 µg/kg ถึง 500 µg/kg - โครเมียม 71 µg/kg ถึง 5 045 µg/kg - ตะกั่ว 53 µg/kg ถึง 5 027 µg/kg	In - house method : WI-QC-12 based on ISO 6869 : 2000 In - house method : WI-QC-12 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 999.10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านโป่ง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป	- โปรตีน 12.00 g/100 g ถึง 45.00 g/100 g - ความชื้น 6.00 g/100 g ถึง 14.00 g/100 g - ไขมัน 2.00 g/100 g ถึง 9.00 g/100 g - ไขมันทั้งหมด 3.00 g/100 g ถึง 9.00 g/100 g - กาก 2.00 g/100 g ถึง 9.00 g/100 g - เถ้า 1.00 g/100 g ถึง 24.00 g/100 g	AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 990.03 AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 930.15 In - house method : WI-QC-04 based on ISO 11085 : 2015 In - house method : WI-QC-03 based on ISO 6865 : 2000 AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 942.05

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป - อาหารไก่เนื้อ - อาหารไก่พันธุ์	- โปรตีน 12.0 g/100 g ถึง 29.0 g/100 g - ความชื้น 10.0 g/100 g ถึง 13.0 g/100 g - ไขมัน 3.0 g/100 g ถึง 9.0 g/100 g - กาก 2.5 g/100 g ถึง 6.0 g/100 g - เถ้า 4.5 g/100 g ถึง 13.0 g/100 g - Total aflatoxin 1 µg/kg ถึง 49 µg/kg	ISO 12099 : 2017 In - house method : WI-QC-14 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 991.31

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป	- Lasalocid 5 µg/kg ถึง 3 750 µg/kg 45 mg/kg ถึง 135 mg/kg - Salinomycin 5 µg/kg ถึง 2 100 µg/kg 35 mg/kg ถึง 105 mg/kg - Narasin 5 µg/kg ถึง 1 500 µg/kg 25 mg/kg ถึง 75 mg/kg - Nicarbazin 5 µg/kg ถึง 1 500 µg/kg 25 mg/kg ถึง 75 mg/kg	In - house method : WI-QC-56 based on Analytica Acta 700 (2011) 26-33

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป	- Robenidine hydrochloride 5 µg/kg ถึง 1 080 µg/kg 15 mg/kg ถึง 40 mg/kg - Diclazuril 5 µg/kg ถึง 30 µg/kg 700 µg/kg ถึง 1 300 µg/kg - Tylosin 0.01 mg/kg ถึง 0.15 mg/kg 25 mg/kg ถึง 132 mg/kg	In - house method : WI-QC-56 based on Analytica Acta 700 (2011) 26-33 In - house method : WI-QC-62 based on screening 36 veterinary drug in animal origin food by LC/MS/MS

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป - อาหารไก่	Multitoxin - Aflatoxin B1 3 µg/kg ถึง 105 µg/kg - Aflatoxin B2 3 µg/kg ถึง 26 µg/kg - Aflatoxin G1 3 µg/kg ถึง 105 µg/kg - Aflatoxin G2 3 µg/kg ถึง 26 µg/kg - Fumonisin B1 200 µg/kg ถึง 2 700 µg/kg - Fumonisin B2 200 µg/kg ถึง 2 700 µg/kg - T-2 Toxin 20 µg/kg ถึง 2 000 µg/kg - Ochratoxin A 5 µg/kg ถึง 105 µg/kg	In – house method: WI-QC-64 based on Rapid Communications in Mass Spectrometry, 2006, vol.20, p.2649 - 2659

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป - อาหารไก่	Multitoxin - Deoxynivalenol 30 µg/kg ถึง 4 200 µg/kg - Zearalenone 20 µg/kg ถึง 4 200 µg/kg	In – house method: WI-QC-64 based on Rapid Communications in Mass Spectrometry, 2006, vol.20, p.2649 - 2659
2	วัตถุดิบอาหารสัตว์	- โซเดียม 25 mg/kg ถึง 2 775 mg/kg - แคลเซียม 271 mg/kg ถึง 32 446 mg/kg - ฟอสฟอรัส 1 736 mg/kg ถึง 25 316 mg/kg - โพแทสเซียม 1 424 mg/kg ถึง 22 472 mg/kg - แมกนีเซียม 253 mg/kg ถึง 11 221 mg/kg	In - house method : WI-QC-12 based on ISO 6869 : 2000

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	วัตถุดิบอาหารสัตว์	- แมงกานีส 6 mg/kg ถึง 500 mg/kg - สังกะสี 19 mg/kg ถึง 500 mg/kg - ทองแดง 2 mg/kg ถึง 30 mg/kg - นิกเกิล 0.34 mg/kg ถึง 5 mg/kg - เหล็ก 18 mg/kg ถึง 500 mg/kg - โคบอลต์ 0.02 mg/kg ถึง 5 mg/kg - ซีลีเนียม 0.04 mg/kg ถึง 5 mg/kg	In - house method : WI-QC-12 based on ISO 6869 : 2000

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	วัตถุดิบอาหารสัตว์	- สารหนู 28 µg/kg ถึง 5 002 µg/kg - แคดเมียม 25 µg/kg ถึง 5 000 µg/kg - พรอท 25 µg/kg ถึง 250 µg/kg - โครเมียม 59 µg/kg ถึง 5 033 µg/kg - ตะกั่ว 29 µg/kg ถึง 5 004 µg/kg - โปรตีน 2.00 g/100 g ถึง 82.00 g/100 g	In - house method : WI-QC-12 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 999.10 AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 990.03

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	วัตถุดิบอาหารสัตว์	- ไขมัน 0.50 g/100 g ถึง 9.00 g/100 g - ไขมันทั้งหมด 6.00 g/100 g ถึง 19.00 g/100 g - กาก 2.00 g/100 g ถึง 37.00 g/100 g - เถ้า 1.00 g/100 g ถึง 24.00 g/100 g - Total aflatoxin 1 µg/kg ถึง 52 µg/kg	In - house method : WI-QC-04 based on ISO 11085 : 2015 In - house method : WI-QC-03 based on ISO 6865 : 2000 AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 942.05 In - house method : WI-QC-14 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 st ed., 2019, method 991.31

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	วัตถุดิบอาหารสัตว์ - ข้าวโพด - ถั่วเหลืองเมล็ด - กากถั่วเหลือง	Multitoxin - Aflatoxin B1 3 µg/kg ถึง 105 µg/kg - Aflatoxin B2 3 µg/kg ถึง 26 µg/kg - Aflatoxin G1 3 µg/kg ถึง 105 µg/kg - Aflatoxin G2 3 µg/kg ถึง 26 µg/kg - Fumonisin B1 20 µg/kg ถึง 2 700 µg/kg - Fumonisin B2 20 µg/kg ถึง 2 700 µg/kg - T-2 Toxin 20 µg/kg ถึง 2 000 µg/kg - Ochratoxin A 5 µg/kg ถึง 105 µg/kg	In – house method: WI-QC-64 based on Rapid Communications in Mass Spectrometry, 2006, vol.20, p.2649 - 2659

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	วัตถุอันตรายสัตว์ - ข้าวโพด - ถั่วเหลืองเมล็ด - กากถั่วเหลือง	Multitoxin - Deoxynivalenol 30 µg/kg ถึง 4 200 µg/kg - Zearalenone 20 µg/kg ถึง 4 200 µg/kg - โพรตีน 6.8 g/100 g ถึง 50.3 g/100 g - ไชมัน 0.5 g/100 g ถึง 19 g/100 g - กาก 2.5 g/100 g ถึง 8.9 g/100 g - เถ้า 1.0 g/100 g ถึง 7.2 g/100 g	In – house method: WI-QC-64 based on Rapid Communications in Mass Spectrometry, 2006, vol.20, p.2649 - 2659 ISO 12099 : 2017

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3	น้ำ	- อลูมิเนียม 5 µg/L ถึง 100 µg/L - โครเมียม 5 µg/L ถึง 100 µg/L - แมงกานีส 1 µg/L ถึง 100 µg/L - ทองแดง 2 µg/L ถึง 100 µg/L - ตะกั่ว 1 µg/L ถึง 100 µg/L - สังกะสี 2 µg/L ถึง 100 µg/L - สารหนู 2 µg/L ถึง 100 µg/L - ซีลีเนียม 2 µg/L ถึง 100 µg/L	In - house method : WI-QC-13 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 3125 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านโป่ง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำ	- แคลเมียม 2 µg/L ถึง 100 µg/L - แปะเรียม 2 µg/L ถึง 100 µg/L - พรอท 0.7 µg/L ถึง 10 µg/L - เหล็ก 2 µg/L ถึง 100 µg/L - เงิน 2 µg/L ถึง 100 µg/L - นิกเกิล 2 µg/L ถึง 100 µg/L - ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 10.0	In - house method : WI-QC-13 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 3125 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำ	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 10 mg/L ถึง 1 800 mg/L - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 10 mg/L ถึง 1 000 mg/L - ความกระด้างทั้งหมด (คำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) 5 mg/L ถึง 1 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 2540 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 2540 D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 2340 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท กรุงไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 135/2 หมู่ที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง
 จังหวัดชลบุรี 20220
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0062
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4	น้ำเสีย	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 300 mg/L ถึง 1 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 2540 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 กันยายน 2553

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม