

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทย ฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สุพรรณบุรี)  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 119 หมู่ที่ 3 ถนนมาลัยแมน ตำบลสระพังลาน  
อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 72220

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0098

บุคคลที่ติดต่อ : นางณธนา สำราญกิจ  
โทรศัพท์ : 0-3555-9499 ต่อ 187, 123  
โทรสาร : 0-3555-9497  
E-mail : natasa.sa@tfg.co.th

ออกครั้งแรกวันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2556  
ออกให้ ณ วันที่ : 21 ธันวาคม 2564  
หมดอายุวันที่ : 20 ธันวาคม 2568  
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017  
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/18028

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทย ฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สุพรรณบุรี)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 119 หมู่ที่ 3 ถนนมาลัยแมน ตำบลสระพังลาน  
อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 72220

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0098

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	อาหารสัตว์และ วัตถุดิบอาหารสัตว์	- ความชื้น 2.5 g/100 g ถึง 14.0 g/100 g  - โปรตีน 3.20 g/100 g ถึง 85.00 g/100 g  - โปรตีน 2.00 g/100 g ถึง 94.50 g/100 g  - ไขมัน 0.50 g/100 g ถึง 20.00 g/100 g	ISO 6496 : 1999  ISO 5983-2 : 2009  In - house method : LAB-TE 7.2-22 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 <sup>st</sup> ed., 2019, method 990.03  In - house method : LAB-TE7.2-05 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 <sup>st</sup> ed., 2019, method 2003.05

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทย ฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สุพรรณบุรี)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 119 หมู่ที่ 3 ถนนมาลัยแมน ตำบลสระพังลาน

อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 72220

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0098

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์และ วัตถุดิบอาหารสัตว์	- กาก 1.30 g/100 g ถึง 47.00 g/100 g  - เถ้า 1.0 g/100 g ถึง 40.0 g/100 g  - แคลเซียม 0.06 g/100 g ถึง 40.00 g/100 g  - ฟอสฟอรัส 0.07 g/100 g ถึง 6.00 g/100 g	ISO 6865 : 2000  AOAC Official Methods of Analysis, 21 <sup>st</sup> ed., 2019, method 942.05  In - house method : LAB-TE7.2-07 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 <sup>st</sup> ed., 2019, method 968.08  In - house method : LAB-TE7.2-17 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 <sup>st</sup> ed., 2019, method 965.17

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทย ฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สุพรรณบุรี)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 119 หมู่ที่ 3 ถนนมาลัยแมน ตำบลสระพังลาน  
อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 72220

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0098

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์และ วัตถุดิบอาหารสัตว์	- โซเดียม 0.06 g/100 g ถึง 39.00 g/100 g  - Total Aflatoxin 4.0 µg/kg ถึง 40.0 µg/kg	In - house method : LAB-TE7.2-19 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 <sup>st</sup> ed., 2019, method 968.09  Manual of Romer Labs ® AgraQuant ® Total Aflatoxin Assay 4/40, ELISA kit Package insert Article number 10002098/10002099
2	อาหารสัตว์	- โซเดียมคลอไรด์ 0.06 g/100 g ถึง 2.50 g/100 g	In - house method : LAB-TE7.2-06 based on AOAC Official Methods of Analysis, 21 <sup>st</sup> ed., 2019, method 943.01

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทย ฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สุพรรณบุรี)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 119 หมู่ที่ 3 ถนนมาลัยแมน ตำบลสระพังลาน  
อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 72220

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0098

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 10.0	In - house method : LAB-TE7.2-13 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B
4	น้ำบาดาล	- ความกระด้างทั้งหมด (คำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) 25 mg/L ถึง 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2340 C
5	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 5.0 ถึง 10.0	In - house method : LAB-TE7.2-13 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทย ฟู้ดส์ อาหารสัตว์ จำกัด (สุพรรณบุรี)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 119 หมู่ที่ 3 ถนนมาลัยแมน ตำบลสระพังลาน  
อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี 72220

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0098

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6	น้ำดื่ม	- ความกระด้างทั้งหมด (คำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) 1 mg/L ถึง 10 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2340 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม