

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท สหฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี) แผนกทดสอบคุณภาพน้ำ
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 99 หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยหิน อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี 15130
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0091
บุคคลที่ติดต่อ : นางบุษรา ศรีศศิธร
โทรศัพท์: 036-643-222 ต่อ 305, 734
โทรสาร : 036-643-146
E-mail : phaybudsara2009@hotmail.com
ออกครั้งแรกวันที่ : 18 กันยายน 2555
ออกให้ ณ วันที่ : 26 ตุลาคม 2564
หมดอายุวันที่ : 25 มิถุนายน 2566
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/14987

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท สหฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี) แผนกทดสอบคุณภาพน้ำ

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 99 หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยหิน อำเภอชัยบาดาล
จังหวัดลพบุรี 15130

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0091

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 9.0 - คลอไรด์ 10 mg/L ถึง 500 mg/L - ความกระด้างทั้งหมด (คำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) 5 mg/L ถึง 500 mg/L	In – house method : TMLCH 009-1 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B In – house method : TMLCH 010-1 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - Cl ⁻ B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed. 2017, part 2340 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท สหฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี) แผนกทดสอบคุณภาพน้ำ

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 99 หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยหิน อำเภอชัยบาดาล

จังหวัดลพบุรี 15130

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0091

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- ซัลเฟต 10 mg/L ถึง 500 mg/L - เหล็ก 0.2 mg/L ถึง 2.0 mg/L - สารทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 10 mg/L ถึง 600 mg/L	In – house method : TMLCH 012-1 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - SO ₄ ²⁻ E In – house method : TMLCH 013-1 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3500 - Fe B In – house method : TMLCH 017-1 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท สหฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี) แผนกทดสอบคุณภาพน้ำ

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 99 หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยหิน อำเภอชัยบาดาล
จังหวัดลพบุรี 15130

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0091

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0 - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 20 mg/L ถึง 2 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 110 mg/L ถึง 5 000 mg/L	In – house method : TMLCH 009-1 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B In – house method : TMLCH 014-1 based on 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 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท สหฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี) แผนกทดสอบคุณภาพน้ำ
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 99 หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยหิน อำเภอชัยบาดาล
 จังหวัดลพบุรี 15130
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0091
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีโอดี 60 mg/L ถึง 2 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C
3	น้ำทิ้ง	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0 - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 20 mg/L ถึง 2 000 mg/L	In – house method : TMLCH 009-1 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B In – house method : TMLCH 014-1 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท สหฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี) แผนกทดสอบคุณภาพน้ำ

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 99 หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยหิน อำเภอชัยบาดาล
จังหวัดลพบุรี 15130

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0091

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำทิ้ง	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 110 mg/L ถึง 5 000 mg/L - ซีไอดี 60 mg/L ถึง 380 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 5220 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม