



ใบรับรองเลขที่ 14T111/0193

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท ซีคอท จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่ :

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพ

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ตามมาตรฐานเลขที่ มอก.17025–2548 (ISO/IEC 17025 : 2005)
ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0394

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแบบท้ายใบรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ : 19 ธันวาคม พ.ศ. 2557

สิ้นอายุ วันที่ : 18 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลงชื่อ

(นายหนัย อุ่นไทย)

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2557

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแบบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 14T111/0193

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ซีคอท จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพ

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0394

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ภายใน นอกสถานที่ ข้าวครัว เคลื่อนที่

สาขางานทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม 1.น้ำ และน้ำเสีย (Water and wastewater)	<ul style="list-style-type: none"> - Cadmium 0.02 mg/l to 1.00 mg/l - Copper 0.04 mg/l to 2.00 mg/l - Chromium 0.04 mg/l to 2.00 mg/l - Iron 0.20 mg/l to 6.00 mg/l - Lead 0.10 mg/l to 4.00 mg/l - Manganese 0.04 mg/l to 4.00 mg/l - Nickel 0.06 mg/l to 2.00 mg/l - Zinc 0.04 mg/l to 1.00 mg/l - COD 100 mg/l to 900 mg/l - Total dissolved solids 50 mg/l to 5 000 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd edition, 2012, part 3030E and part 3111 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd edition, 2012, part 5220 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd edition, 2012, part 2540 C at 103 °C-105 °C and 180 °C

รายละเอียดแบบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 14T111/0193

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0394

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขางานทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาวิชางานทดสอบ		
1. น้ำ และน้ำเสีย (Water and wastewater) (cont.)	- Total suspended solids 5 mg/l to 1 000 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22 nd edition, 2012; part 2540 D
2. คุณภาพอากาศ (Air quality) - สถานที่ทำงาน (Workplace)	<ul style="list-style-type: none"> - Total dust 0.10 to 2.00 mg/filter - Respirable dust 0.10 to 2.00 mg/filter - Benzene 1.10 to 435 ug/tube - Toluene 1.10 to 430 ug/tube - Total xylenes m, p-Xylene 1.10 to 425 ug/tube o- Xylene 1.10 to 430 ug/tube - Benzene 2.20 to 870 ug/badge - Toluene 2.20 to 860 ug/badge 	<ul style="list-style-type: none"> - NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), method 0500, 4th edition, 15th August 1994 (exclude sampling) - NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), method 0600, 4th edition, 15th January 1998 (exclude sampling) - NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), method 1501, 4th edition, 15th March 2003 (exclude sampling)
		- In-house Method : WI-18-1-27 Based on OSHA Method 1005, 111 Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Sampling and Analytical Methods 2002, 1998 (exclude sampling)

รายละเอียดแบบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 14T111/0193

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0394

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ภายใน นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขางานทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม 2. คุณภาพอากาศ (Air quality) (ต่อ)	- ปล่อง (Stack) - Sulfur dioxide 1.00 to 16 000 mg/l (solution) - บรรยากาศ (Ambient) - Lead 120 to 4 800 ug/filter	- U.S.EPA Code of Federal Regulations, 40 CFR 60 appendix A, method 6, July 2014 (exclude sampling) - U.S.EPA Code of Federal Regulations, 40 CFR 50, appendix G to part 50 Reference method for the Determination of lead in Suspended Particulate Matter Collection from Ambient Air, July 2013 (exclude sampling)

ออกให้ ณ วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลงชื่อ

(นายทธัย อุ่นไทย)

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม