



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ทะเบียนรายชื่อเครื่องมือวัด ประจำปี 2569

ลำดับที่	code	รหัสครุภัณฑ์	ลักษณะการใช้งาน	ความถี่ในการ ทวนสอบ	สถานที่ใช้งาน	ผู้รับผิดชอบใช้งาน
1	ตู้ดูดความชื้น	SSCT-0007	เก็บตัวอย่างวิเคราะห์ ห้อง XRD	4 ครั้งต่อปี	SC.106A	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
2	ตู้ดูดควัน	SSCT-0009	การเตรียมตัวอย่างในการวิเคราะห์	4 ครั้งต่อปี	SC.109	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
3	ตู้ดูดความชื้น	SSCT-0014	เก็บตัวอย่างวิเคราะห์ ห้อง SEM	4 ครั้งต่อปี	SC.112	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
4	ชุดต้อน้ำหนัก	SSCT-0018	ทวนสอบเครื่องชั่ง	1 ครั้งต่อปี	SC.118	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
5	เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า	58-21-222900-208-00290-0001	วัดค่าการนำไฟฟ้า ในตัวอย่าง	12 ครั้งต่อปี	SC.115	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
6	เครื่องวัดค่าความเป็นกรด - ด่าง	58-21-220000-208-00296-0001	วัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ในตัวอย่าง	12 ครั้งต่อปี	SC.115	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
7	ตู้แช่เย็น	58-21-220000-209-00124-0001	เก็บสารเคมี	2 ครั้งต่อปี	SC.116	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
8	ตู้แช่เย็น 2	58-21-220000-209-00124-0002	เก็บตัวอย่าง	2 ครั้งต่อปี	SC.116	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
9	อ่างควบคุมอุณหภูมิ	59-21-222900-208-00340-0001	สำหรับให้อุณหภูมิในการวิเคราะห์ตัวอย่าง	6 ครั้งต่อปี	SC.109	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
10	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง	60-11-220000-208-00447-0001	สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่าง	6 ครั้งต่อปี	SC.110B	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
11	ตูบ่มเชื้ออุณหภูมิต่ำ	61-11-222900-208-00351-0001	สำหรับบ่มตัวอย่างทดสอบ BOD	4 ครั้งต่อปี	SC.114	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
12	ตู้แช่อุณหภูมิต่ำ -20 องศาเซลเซียส	62-11-220000-202-00379-0001	เตรียมตัวอย่างในการใช้กับ Freeze dry	4 ครั้งต่อปี	SC.115	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
13	กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดผิววัตถุ	62-11-220000-202-00387-0001	วิเคราะห์พื้นผิวหรือวัสดุ	12 ครั้งต่อปี	SC.112	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
14	เครื่องวิเคราะห์ออสซิลโลสโคปอินฟราเรด	62-11-220000-202-00353-0001	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของวัสดุหรือสารเคมี	12 ครั้งต่อปี	SC.112	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
15	เครื่องวัดการดูดกลืนแสงพร้อมเครื่องย่อยอุณหภูมิ	62-11-220000-208-00445-0001	สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่าง	6 ครั้งต่อปี	SC.110B	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
16	เครื่องวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของสารโดยอาศัยคุณสมบัติทางความร้อน	62-11-220000-202-00349-0001	วิเคราะห์ความเสถียรของวัสดุเมื่อได้รับความร้อนโดยการวัดน้ำหนักของวัสดุ	3 ครั้งต่อปี	SC.108	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
17	เครื่องวิเคราะห์โครงสร้างผลึกด้วยเทคนิคการเลี้ยวเบนรังสีเอกซ์	63-11-220000-202-00519-0001	ศึกษาโครงสร้างของสารและวัสดุโดยอาศัยการเลี้ยวเบนของรังสีเอกซ์	2 ครั้งต่อปี	SC.106A	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
18	ตู้อบลมร้อน (Hot Air Oven) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 ลิตร	63-11-222900-209-00069-0001	การเตรียมสารเคมีมาตรฐาน	12 ครั้งต่อปี	SC.114	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
19	เครื่องผลิตน้ำระดับห้องปฏิบัติการ	63-11-220000-202-00462-0001	ผลิตน้ำใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่าง	1 ครั้งต่อปี	SC.109	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ทะเบียนรายชื่อเครื่องมือวัด ประจำปี 2569

ลำดับที่	code	รหัสครุภัณฑ์	ลักษณะการใช้งาน	ความถี่ในการ ทวนสอบ	สถานที่ใช้งาน	ผู้รับผิดชอบใช้งาน
20	เครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง (เครื่องวัดพื้นที่ผิวและความเป็นรูพรุนของตัวอย่าง)	64-11-220000-202-00578-0001	ชั่งน้ำหนักตัวอย่างวัดพื้นที่ผิวและความเป็นรูพรุนของตัวอย่าง	12 ครั้งต่อปี	SC.106B	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
21	เครื่องวิเคราะห์สมบัติการดูดซับและปล่อยหลังการดูดซับทางกายภาพของสาร	64-11-220000-202-00578-0001	วิเคราะห์หาค่าพื้นที่ผิว (Surface area) ของสารที่ต้องการวิเคราะห์	2 ครั้งต่อปี	SC.106B	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
22	เตาให้ความร้อน	65-11-222900-202-00614-0001	เตรียมตัวอย่างในการวิเคราะห์โลหะหนัก	4 ครั้งต่อปี	SC.109	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
23	เตาให้ความร้อน	65-11-222900-202-00614-0002	เตรียมตัวอย่างในการวิเคราะห์โลหะหนัก	4 ครั้งต่อปี	SC.109	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
24	เตาให้ความร้อน	65-11-222900-202-00614-0003	เตรียมตัวอย่างในการวิเคราะห์โลหะหนัก	4 ครั้งต่อปี	SC.109	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
25	ตู้ดูดควัน	65-11-222900-208-00321-0001	การเตรียมสารเคมีในการวิเคราะห์และทดสอบ	4 ครั้งต่อปี	SC.109	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
26	ตู้ดูดความชื้น	65-11-222900-208-00522-0003	เก็บตัวอย่างวิเคราะห์	4 ครั้งต่อปี	SC.115	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
27	ตู้ดูดความชื้น	65-11-222900-208-00522-0004	เก็บตัวอย่างในห้องเตรียมตัวอย่าง	4 ครั้งต่อปี	SC.118	นางสาวปัทมรา ทิพย์บรรพต
28	เครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	65-11-222900-202-00022-0001	ชั่งน้ำหนักตัวอย่าง และสารเคมี	12 ครั้งต่อปี	SC.111	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
29	เครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	65-11-222900-202-00022-0002	ชั่งน้ำหนักตัวอย่าง และสารเคมี	12 ครั้งต่อปี	SC.111	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
30	เครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	65-11-222900-202-00022-0003	ชั่งน้ำหนักตัวอย่าง และสารเคมี	12 ครั้งต่อปี	SC.111	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
31	เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์แบบติดผนัง	65-11-222900-208-00301-0001	วัดอุณหภูมิและความชื้น	1 ครั้งต่อปี	SC.106A	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
32	เครื่องชั่ง 3 ตำแหน่ง	SSCT-0019	ชั่งน้ำหนักตัวอย่าง และสารเคมี	12 ครั้งต่อปี	SC.111	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
33	เครื่องชั่ง 3 ตำแหน่ง	SSCT-0020	ชั่งน้ำหนักตัวอย่าง และสารเคมี	12 ครั้งต่อปี	SC.111	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี
34	ดิจิตอลเทอร์โมมิเตอร์	68-11-222900-208-00715-0001	วัดอุณหภูมิ	1 ครั้งต่อปี	SC.116	นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี

(นางสาวสุจิตรา แสงชัยศรี)

นักวิทยาศาสตร์