



Pipette & Liquid Dispenser

เครื่องดูดจ่ายสารละลาย
เครื่องดูดจ่ายสารอัตโนมัติ (Pipette)



Vortex

เครื่องเขย่าสาร เครื่องเขย่าสารดิจิทัล
เครื่องเขย่าหลอดทดลอง Multi-Vortex



Mixer

เครื่องเขย่าสาร เครื่องหมุนเขย่าสาร
เครื่องเขย่าและควบคุมอุณหภูมิเพลาท



Hotplate & Heating Mantle

เตาให้ความร้อนห้องปฏิบัติการ
เตาหลอมให้ความร้อน



Shaker

เครื่องเขย่าสาร เครื่องเขย่าแยกสาร
เครื่องเขย่าชนิดควบคุมอุณหภูมิ



Stirrer

เครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ความร้อน
เครื่องกวนสารชนิดแม่เหล็ก เครื่องปั่นสารละลาย



Water Bath

อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ อ่างควบคุมความร้อน
อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิแบบหมุนเวียน



Pump

ปั๊มสูญญากาศ ปั๊มดูดจ่ายสารละลาย
ปั๊มดูดสารเคมี กรด-ด่าง / ไวไฟ



Ultrasonic Bath

เครื่องล้างคลื่นความถี่สูง
สำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์หรือโลหะ



Rotary Evaporator

เครื่องกลั่นระเหยสารแบบหมุน
เครื่องกลั่นระเหยสูญญากาศ



Circulator & Chiller

เครื่องทำน้ำวนควบคุมอุณหภูมิ (ร้อน/เย็น)
เครื่องทำน้ำหล่อเย็นห้องปฏิบัติการ



Water Purifier

เครื่องกรองน้ำสำหรับห้องปฏิบัติการ
Ultrapure / DI / RO Water



Centrifuge

เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนห้องปฏิบัติการ
ความเร็วรอบสูง/ต่ำ/ชนิดทำความเย็น



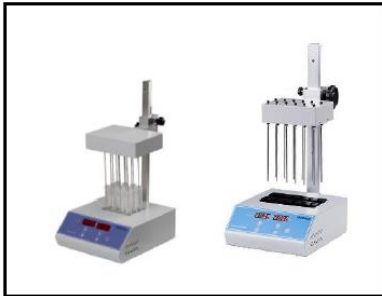
Scale & Balance

เครื่องชั่งดิจิทัลห้องปฏิบัติการ
เครื่องชั่งแบบแขวน / ตั้งพื้น



Rapid Moisture Meter

เครื่องวัดวิเคราะห์ความชื้น
เครื่องชั่งวิเคราะห์ความชื้น



Sample Concentrator

เครื่องเพิ่มความเข้มข้นของตัวอย่าง
เครื่องระเหยสารโดยใช้ไนโตรเจน



Ultrasonic Cell Disruption & Homogenizer

เครื่องแยกเซลล์และสลายชีวภาพด้วยคลื่น
เครื่องโฮโมจีไนเซอร์



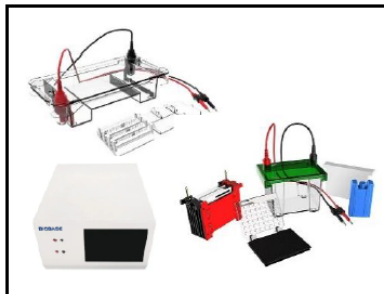
Thermal Incubator

เครื่องให้ความร้อนแก่หลอดทดลอง
เครื่องเขย่าและความคุมอุณหภูมิเพลท



Microplate Reader & Plate Sealer

เครื่องอ่านปฏิกิริยาบนไมโครเพลท
เครื่องซีลเพลทแบบกึ่งอัตโนมัติ



Electrophoresis System

เครื่องแยกวิเคราะห์สารพันธุกรรม
แบบแนวนอน แนวตั้ง



Real-Time PCR & Thermal Cycler

เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม
เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม Realtime



Gel Imaging

เครื่องถ่ายภาพและวิเคราะห์ระบบภาพเจล



UV Transilluminator

เครื่องส่องและวิเคราะห์เจล



Microscope

กล้องจุลทรรศน์แบบ 2 ตา / หรือ 3 ตา
กล้องฟลูออเรสเซนซ์ กล้องสเตอริโอสโคป



pH Meter

เครื่องวัดค่า กรด-ด่าง
แบบตั้งโต๊ะ และแบบพกพา



Polarimeter

เครื่องวัดการโพลาไรซ์ (โพลาไรมิเตอร์)
แบบอัตโนมัติ หรือแบบแมนวล



Refractometer

เครื่องวัดการหักเหของแสง สำหรับวัดความ
เข้มข้นของสารละลายในตัวอย่างต่างๆ



Colorimeter

เครื่องวัดสีแบบสเปกโตรโฟโตมิเตอร์
เครื่องวัดสีแบบพกพา



Densimeter

เครื่องวัดความหนาแน่น
เครื่องทดสอบจุดวาบไฟ



Flash Point Tester

เครื่องมือวัดวิเคราะห์จุดวาบไฟ
Colorimeter



Melting Point Tester

เครื่องวัดหาจุดหลอมเหลวระบบดิจิทัล
เครื่องหาค่าจุดหลอมเหลวของตัวอย่าง



Turbidimeter

เครื่องวัดความขุ่น
เครื่องวัดความขุ่นมัวของน้ำหรือสารละลาย



Viscometer

เครื่องวัดความหนืดของสาร
เครื่องวิเคราะห์หาความหนืดของของเหลว



COD Analyzer

เครื่องวิเคราะห์คุณภาพน้ำชีไอดี
Chemical Oxygen Demand



Water Activity Meter

เครื่องวัดค่าแอกติวิตีของน้ำ
เครื่องวัดปริมาณน้ำอิสระ aw



Automatic Titrator

เครื่องไตเตรตแบบอัตโนมัติ
เครื่องไตเตรตแบบ Karl Fischer





Fiber Analyzer

เครื่องวิเคราะห์เยื่อใย
สำหรับวิเคราะห์กากใยในอาหาร



Fat Analyzer

เครื่องวัดวิเคราะห์ไขมัน โดยหลักการ
Soxhlet extraction



Kjeldahl Nitrogen Analyzer

เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณไนโตรเจน
ในตัวอย่างด้วยวิธีเคเจลดาล์



Kjeldahl Digestion Furnace

Gas Collection Hood

Exhaust System Scrubber



Heavy Metal Digester

เครื่องย่อยโลหะหนัก



Microwave Digester

เครื่องย่อยสลายตัวอย่างด้วย
ระบบคลื่นไมโครเวฟ



Sieve Shaker

เครื่องเขย่าตะแกรงร่อน
เครื่องทดสอบเพื่อวิเคราะห์หาขนาดตัวอย่าง



Ball Mill

เครื่องบดลดขนาดตัวอย่างของแข็ง
เครื่องบดแบบลูกบอล หรือ บอลมิลล์



Disintegrator

เครื่องบดละเอียดเป็นผงแห้ง
เครื่องบดตัวอย่างเนวอน/เนวติง



Data Logger

เครื่องวัดและบันทึกอุณหภูมิ ความชื้น แสง
ค่าอากาศ ฝุ่น ก๊าซ สารเคมี และค่าอื่นๆ



UPS & Stabilizer

เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS
เครื่องป้องกันไฟตกไฟดับ



Dehumidifier

เครื่องดูดความชื้น เครื่องกำจัดความชื้นอัตโนมัติ
สำหรับห้องแล็บ ห้องเก็บตัวอย่างและอื่นๆ



Stability Test Chamber

ตู้ทดสอบความคงตัวของเวชภัณฑ์
เครื่องสำอาง และอาหาร



Spray Dryer

เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย สเปรย์กระจาย
สำหรับงานวิจัยและระดับการผลิต



Freeze Dryer

เครื่องทำแห้งแบบเยือกแข็ง ฟรีซไดรรายน์
สำหรับงานวิจัย และอุตสาหกรรมการผลิต



Disintegration Tester

เครื่องวัดการกระจายตัวของเม็ดยา



Dissolution Tester

เครื่องทดสอบการละลายของเม็ดยา



Tablet Friability Tester

เครื่องวัดความกร่อนของเม็ดยา



Tablet Hardness Tester

เครื่องวัดความแข็งของเม็ดยา



Thaw Tester

เครื่องทดสอบการละลาย-การอ่อนตัว



Clarify Tester

เครื่องทดสอบความใสของยาน้ำ



Melting Point Tester

เครื่องวิเคราะห์หาจุดหลอมเหลวของยา



Tablet Four-use Tester

เครื่องทดสอบเม็ดยา Four Use Test
สามารถทดสอบได้ 4 แบบ



Gelatin Gel Strength Test System

เครื่องทดสอบความแข็งของเจลาติน
Strength Tester+ Temp. Bath+Refrigerator





Plant Transpiration Rate Meter

เครื่องวัดอัตราการคายน้ำของพืช



Plant Photosynthesis Meter

เครื่องวัดอัตราการสังเคราะห์แสงของพืช



Plant Disease Tester

เครื่องทดสอบโรคในพืช



Plant Water Potential Analyzer

เครื่องวิเคราะห์ศักยภาพของน้ำในพืช



Leaf Area Meter

Chlorophyll Meter

Plant Culm-strength Meter



Fruit And Vegetable Respirator

เครื่องวัดอัตราการหายใจของผลไม้และผัก



Digital Fruit Sclerometer

เครื่องวัดความแข็งของผลไม้



Automatic Seed Counter

เครื่องนับเมล็ดอัตโนมัติ

เครื่องนับเมล็ดและจัดวางแบบสุญญากาศ



Grain Moisture Meter

เครื่องวัดความชื้นในเมล็ดพืช



Root Scanner

เครื่องวัดสารอาหาร-ปุ๋ยในดิน



Soil Testing Instrument

Irrrometer Tensiometer, Aggregate Structure
Respiration, Nutrient, Compaction และอื่นๆ



Multi-Parameter Soil Meter

เครื่องวัดค่าดินความชื้น กรดต่าง อุณหภูมิ
และค่าอื่นๆ ในดิน



Lab Refrigerator

ตู้แช่เย็นห้องปฏิบัติการ
เก็บน้ำยาสารเคมี ตัวอย่างน้ำ อาหารเลี้ยงเชื้อ อื่นๆ



Lab Freezer

ตู้แช่แข็งทางการแพทย์
อุณหภูมิ -10 -20 -30 -40 -60 -80 -90 °C



Cold Room

ห้องเย็นเก็บตัวอย่าง / ห้องเย็นอุตสาหกรรม
อุณหภูมิ -80/-30/-20/-10/-5/+4 °C



Incubator

ตู้เพาะเชื้อทั่วไป ตู้บ่มเพาะเชื้อทำความเย็น
ตู้บ่มเพาะเชื้อชนิดใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์



Oven

ตู้อบลมร้อน ตู้อบลมร้อนสูญญากาศ
ตู้อบลมร้อนแบบถาด ตู้อบอุตสาหกรรม



Furnace

เตาเผาอุณหภูมิสูง Muffle Furnace
เตาเผาแบบหลอด เตาเผาอุตสาหกรรม



Growth Chamber

ตู้เพาะเลี้ยงพืช แมลง สหรัย และอื่นๆ
คุมอุณหภูมิ ความชื้น CO2 แสง และอื่นๆ



Climatic Testing Chamber

ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น
สำหรับงานทดสอบตัวอย่างต่างๆ



Environmental Control Room

ห้องควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น แสง อากาศ
สำหรับเลี้ยงพืช แมลง และ ทดสอบตัวอย่าง



Chemical Storage Cabinet

ตู้เก็บสารเคมีทั่วไป ตู้เก็บสารเคมีไวไฟ
ตู้เก็บสารก่อกระเบิด ตู้เก็บสารกรด-ด่าง



Filtered Cabinet / Drying Cabinet

ตู้เก็บสารเคมีชนิดมีไส้กรองกลิ่น
ตู้ดูดความชื้นอัตโนมัติสำหรับเก็บตัวอย่าง



Modular Storage Cabinet

ห้องเก็บสารเคมีสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์
ป้องกันอันตราย ชนิดป้องกันไฟ/ระเบิด





Laminar Airflow Cabinet

ตู้เป่าลมสะอาดลามินาร์
แบบแนวตั้ง หรือ แนวนอน



PCR Cabinet

ตู้ปฏิบัติงานพีซีอาร์ ป้องกันการปนเปื้อนใน
อากาศสำหรับงานชีวโมเลกุล



Biosafety Cabinet

ตู้ปลอดภัย หรือตู้ปฏิบัติการปลอดภัย
ชนิด Class 1, 2 หรือ 3



Fume Hood

ตู้ดูดไอสารเคมี หรือตู้ดูดควัน
แบบต่อท่อ และไร้ท่อพร้อมระบบกำจัดกลิ่น



Mobile Fume Extractor

ตู้ดูดควันชนิดเคลื่อนที่ได้
พร้อมระบบได้กรองกลิ่นควันชนิดต่างๆ



Clean Booth

ตู้ทำงานปลอดฝุ่นอุตสาหกรรม
สำหรับเตรียมงานแบบปลอดฝุ่น



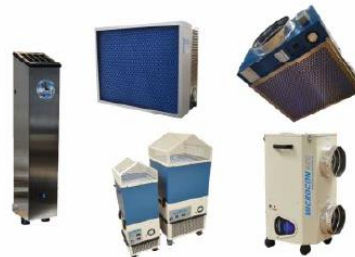
Clean Room

ห้องคลีนรูม หรือ ห้องสะอาด
แบบสำเร็จรูป หรือ ผลิตตามความต้องการ



Cleanroom Equipment

ตู้เป่าลมสะอาด Air Shower
ตู้ส่งสิ่งส่งตรวจ Pass Box



Air Purification System

เครื่องฟอกอากาศและกำจัดกลิ่น
เครื่องสร้างพลาสมาฟอกอากาศและพื้นผิว



Chemicals & Consumables

น้ำยา เวชภัณฑ์ สารเคมี
วัสดุสิ้นเปลืองวิทยาศาสตร์



Laboratory Design & Renovation

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการ
ออกแบบและปรับปรุงห้องปฏิบัติการ



Services

ซ่อมเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเครื่องจักร
ซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)