

**ข้อมูลรายการเครื่องมือประจำห้องปฏิบัติการ ณ อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาหาร**

ชั้น 1

ห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร 1 (FS103)					
ลำดับ	เครื่องมือ	นักวิทย์ผู้ดูแลเครื่อง	อาจารย์ผู้ดูแลเครื่อง	สถานะ (พร้อมใช้/รอซ่อม/ เสีย/อื่นๆ ระบุ)	หมายเหตุ
1	เครื่อง Freeze Dry	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.พณัฐ กิตติ พัฒนบวร	พร้อมใช้งาน	
2	เครื่อง Freezer	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.พณัฐ กิตติ พัฒนบวร	พร้อมใช้งาน	
3	เครื่องทำน้ำแข็ง	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.อมรรัตน์ ถนน แก้ว	พร้อมใช้งาน	
4	เครื่องสับผสม เนื้อสัตว์	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.อมรรัตน์ ถนน แก้ว	พร้อมใช้งาน	
5	เครื่องบดหยาบ	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.อมรรัตน์ ถนน แก้ว	พร้อมใช้งาน	
6	เครื่องปิดผนึก สุญญากาศ	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.อมรรัตน์ ถนน แก้ว	พร้อมใช้งาน	
7	ห้องเย็น 4 องศา เซลเซียส	นายศราวุธ เหมหมัด	ผศ.ดร.พรพิมล มะยะ เฉียว	พร้อมใช้งาน	

8	ห้องแช่แข็ง -20 องศาเซลเซียส	นายศราวุธ เหมหมัด	ผศ.ดร.พรพิมล มະຍະເຈີຍາ	พร้อมใช้งาน	
---	------------------------------	-------------------	------------------------	-------------	--

ห้องปฏิบัติการ ปฏิบัติการขนมอบ (FS104)					
ลำดับ	เครื่องมือ	นักวิทย์ผู้ดูแลเครื่อง	อาจารย์ผู้ดูแลเครื่อง	สถานะ (พร้อมใช้/รอซ่อม/เสีย/อื่นๆ ระบุ)	หมายเหตุ
1	เตาอบขนม	นางวราภรณ์ เพชรแก้ว	ผศ.ดร.ธิดารัตน์ จุทอง	พร้อมใช้	
2	ตู้พักแป้ง	นางวราภรณ์ เพชรแก้ว	ผศ.ดร.ธิดารัตน์ จุทอง	พร้อมใช้	
3	เครื่องนวดขนมปัง	นางวราภรณ์ เพชรแก้ว	ผศ.ดร.ธิดารัตน์ จุทอง	พร้อมใช้	
4	โถตีแป้ง 10 ลิตร	นางวราภรณ์ เพชรแก้ว	ผศ.ดร.ธิดารัตน์ จุทอง	พร้อมใช้	
5	เครื่องผสมอาหาร 3 ลิตร	นางวราภรณ์ เพชรแก้ว	ผศ.ดร.ธิดารัตน์ จุทอง	พร้อมใช้	

ห้องปฏิบัติการห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร 2 (FS105)

ลำดับ	เครื่องมือ	นักวิทย์ผู้ดูแลเครื่อง	อาจารย์ผู้ดูแลเครื่อง	สถานะ (พร้อมใช้/รอซ่อม/เสีย/อื่นๆ ระบุ)	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่ง 2 ตำแหน่ง 2 เครื่อง	นายศราวุธ เหมหมัด	ผศ.ดร.พรพิมล มะยงะเจียว	พร้อมใช้งาน	
2	ตู้อบแห้งลมร้อน	นายศราวุธ เหมหมัด	ผศ.ดร.พรพิมล มะยงะเจียว	พร้อมใช้งาน	
3	เครื่องอบแห้งสุญญากาศ	นายศราวุธ เหมหมัด	ผศ.ดร.พรพิมล มะยงะเจียว	รอซ่อม	
4	เครื่อง Spray Dry	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว	พร้อมใช้งาน	
5	หม้อต้ม 2 ชั้น	นายศราวุธ เหมหมัด	ผศ.ดร.พรพิมล มะยงะเจียว	รอซ่อมเครื่องบอยเลอร์	
6	รางไล่อากาศ	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว	รอซ่อมเครื่องบอยเลอร์	
7	เครื่องปิดผนึกกระป๋อง	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว	พร้อมใช้งาน	
8	เครื่อง Retort	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.พนัส กิตติพัฒนบวร	พร้อมใช้งาน	

ห้องปฏิบัติการห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร 2 (FS105)

ลำดับ	เครื่องมือ	นักวิทย์ผู้ดูแลเครื่อง	อาจารย์ผู้ดูแลเครื่อง	สถานะ (พร้อมใช้/รอซ่อม/เสีย/อื่นๆ ระบุ)	หมายเหตุ
9	เครื่องอบแห้งแบบลูกกลิ้ง	นายศราวุธ เหมหมัด	ผศ.ดร.พรพิมล มะยะเจียว	รอซ่อมเครื่องบอยเลอร์	
10	เครื่องบดตัวอย่าง	นายศราวุธ เหมหมัด	ผศ.ดร.พรพิมล มะยะเจียว	พร้อมใช้งาน	
12	เครื่อง Extruder	นายศราวุธ เหมหมัด	ผศ.ดร.พรพิมล มะยะเจียว	พร้อมใช้งาน	
13	เครื่องพาสเจอร์ไรส์	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.พณัฐ กิตติพัฒนบวร	พร้อมใช้งาน	
14	เครื่องผลิตไอน้ำ	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว	รอซ่อม	

ห้องตรวจสอบคุณภาพอาหาร ด้านกายภาพ FS106					
ลำดับ	เครื่องมือ	นักวิทย์ผู้ดูแลเครื่อง	อาจารย์ผู้ดูแลเครื่อง	สถานะ (พร้อมใช้/รอซ่อม/เสีย/อื่นๆ ระบุ)	หมายเหตุ
1	-	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.พณัฐ กิตติ พัฒนบวร		
2					
3					
4					

ชั้น 2

ห้องปฏิบัติการทดสอบประสาทสัมผัส FS201					
ลำดับ	เครื่องมือ	นักวิทย์ผู้ดูแลเครื่อง	อาจารย์ผู้ดูแลเครื่อง	สถานะ (พร้อมใช้/รอซ่อม/เสีย/อื่นๆ ระบุ)	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่ง 2 ตำแหน่ง	พัชรี ม่วงรักษ์	ผศ.ดร.รัทธดา เทพประดิษฐ์	พร้อมใช้	
2					
3					

ห้องปฏิบัติการห้องพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (FS202)					
ลำดับ	เครื่องมือ	นักวิทย์ผู้ดูแลเครื่อง	อาจารย์ผู้ดูแลเครื่อง	สถานะ (พร้อมใช้/รอซ่อม/เสีย/อื่นๆ ระบุ)	หมายเหตุ
1	-	นางพัชรี ม่วงรักษ์	ผศ.ดร.รัทธดา เทพประดิษฐ์		
2					
3					

ห้องตรวจสอบคุณภาพอาหารด้านเคมี(FS203)					
ลำดับ	เครื่องมือ	นักวิทย์ผู้ดูแลเครื่อง	อาจารย์ผู้ดูแลเครื่อง	สถานะ (พร้อมใช้/รอซ่อม/เสีย/อื่นๆ ระบุ)	หมายเหตุ
1	Spectrophotometer	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.พนัส กิตติพัฒนบวร	พร้อมใช้งาน	
2	อ่างควบคุมอุณหภูมิ 2 เครื่อง	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.พนัส กิตติพัฒนบวร	พร้อมใช้งาน	
3	เครื่องหาปริมาณน้ำอิสระ	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.พนัส กิตติพัฒนบวร	พร้อมใช้งาน	
4	เครื่องหาปริมาณความชื้น	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.พนัส กิตติพัฒนบวร	พร้อมใช้งาน	
5	เครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.พนัส กิตติพัฒนบวร	พร้อมใช้งาน	

ห้องตรวจสอบคุณภาพอาหาร ด้านโภชนาการ FS204					
ลำดับ	เครื่องมือ	นักวิทย์ผู้ดูแลเครื่อง	อาจารย์ผู้ดูแลเครื่อง	สถานะ (พร้อมใช้/รอซ่อม/เสีย/อื่นๆ ระบุ)	หมายเหตุ
1	-	นายศราวุธ เหมหมัด	รศ.ดร.พณัฐ กิตติ พัฒนบวร		
2					
3					