




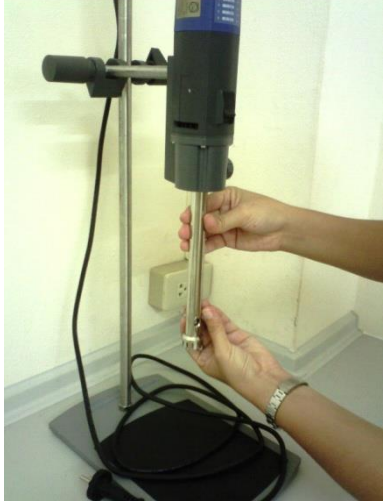








ครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
1	เครื่องบดของแห้ง (Super Mill) รุ่น 1500	03.48.3/2551	ห้องเครื่องชั่ง	
2	เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม 3 ตำแหน่ง BS323S Sartorius	07.90.29/2540	ห้องเครื่องชั่ง	
3	เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม 4 ตำแหน่ง รุ่น SE224S ผลิตภัณฑ์ Sartorius	01.14.18/52	ห้องเครื่องชั่ง	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
4	เครื่องชั่งไฟฟ้า Balance ทศนิยม 4 ตำแหน่ง AG204 Mettler Toledo	RI/001/019.2/45	ห้องเครื่องชั่ง	
5	เครื่องชั่งน้ำหนัก ทศนิยม 4 ตำแหน่ง ระบบ Calibration รุ่น EP 214C Ohaus S/N 1125280895	01.14.12/2548	ห้องเครื่องชั่ง	
6	ชุดตรวจสอบเปอร์เซ็นต์ Polar Compund	03.46.4/2549	ห้องประกันคุณภาพ	
7	ตู้ดูดความชื้น (Dessiccator cabinet)	3/001/040/1.1/45, 3/001/040/1.2/45	ห้องเครื่องชั่ง	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
8	ตู้ดูดควัน รุ่น FF 150 ยี่ห้อ Bosstech	03.52.1/2547	ป.อาหาร 3	
9	ตู้อบเพาะเลี้ยงเชื้ออุณหภูมิต่ำ ยี่ห้อ Lovibond	03.36.8/51	ห้องเครื่องมือวิเคราะห์ชั้นสูง	
10	ตู้อบเพาะเลี้ยงเชื้อ ยี่ห้อ Memmert ขนาด 53 ลิตร	03.36.4/51	ป.อาหาร 3	
11	ตู้อบลมร้อน (Hot air oven) Binder	07.135.5/2537	ป.อาหาร 3	







ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
12	ตู้อบลมร้อน (Hot air oven) Labec	3/009/127/1/45	ป.อาหาร 3	
13	ตู้อบลมร้อน (Hot air oven) Binder	07.135.4/2537	ป.อาหาร 3	
14	เครื่องตีปั่นความเร็วสูง (Homogenizer)	08.07.17/2550	ห้อง เครื่องชั่ง	
15	เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Freeze-dryer)	08.04.15/52	ห้อง เครื่องมือ วิเคราะห์ ชั้นสูง	
16	เครื่องปรับอุณหภูมิด้วยน้ำ (Water bath) 2 เครื่อง	07.114.6/2540 และ 3/001/094/1/45	ป.อาหาร 3	





ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
17	เครื่องร่อนแยกขนาด (Sieve shaker)	3/013/239/1/45	ป.อาหาร 3	
18	เครื่องระเหยสูญญากาศพร้อมปั๊ม	04.104.2/2550	ห้องเครื่องมือวิเคราะห์ชั้นสูง	
19	เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่าง (pH meter) แบบตั้งโต๊ะ	03.44.5-6/2550	ห้องประกันคุณภาพ	
20	เครื่องวัดค่า A_w	03.48.3/2551	ห้องเครื่องมือวิเคราะห์ชั้นสูง	
21	เครื่องวัดความหนืดของผลิตภัณฑ์แป้ง(RVA)	03.48.3/2551	ห้องเครื่องมือวิเคราะห์ชั้นสูง	




ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
22	เครื่องวัดเนื้อสัมผัสของอาหาร ยี่ห้อ TA.XT.plus	03.49.1/2546	ห้อง ประกัน คุณภาพ	
23	เครื่องวัดปริมาณความชื้น (Moisture analyzer) ยี่ห้อ Sartorius รุ่น MA 100	3/001/535/1/45	ห้อง เครื่องชั่ง	
24	เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์ (alcohol level measurement)	3/013/487/45	ห้อง ประกัน คุณภาพ	
25	เครื่องวิเคราะห์ไขมัน (soxhlet extraction) ยี่ห้อ BUCHI Extraction System B-811	03.46.5/2550	ป.อาหาร 3	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
26	เครื่องวิเคราะห์ไขมัน (Extraction system) รุ่น SOX412 Macro ยี่ห้อ Gerhard	08.34.5/51	ป.อาหาร 3	
27	เครื่องวิเคราะห์ไขมันนม (Milk quality analyzer/Gerber)	2/006/072/44	ป.อาหาร 3	
28	เครื่องวิเคราะห์คุณภาพไข่ (Egg quality measurement)	3/012/510/1/45	ห้อง ประกัน คุณภาพ	
29	เครื่องวิเคราะห์เถ้า (fernace) ยี่ห้อ CARBOLITE ชนิด RWF 11/23 1100°C	3/001/089/1/45	ป.อาหาร 3	





ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
30	เครื่องวิเคราะห์โปรตีนและไนโตรเจน (Protein and Nitrogen Analyzer) Kjeldahl (Buchi)	3/002/191/1/45	ป.อาหาร 3	
31	เครื่องวิเคราะห์โปรตีน ยี่ห้อ Gerhardt	08.34.4/51	ป.อาหาร 3	
32	เครื่องวิเคราะห์เส้นใย ยี่ห้อ VELPITALY รุ่น FIWE 6	ไม่พบเลขทะเบียน	ป.อาหาร 3	
33	ตู้แช่แข็งขนาด 4 คิว ยี่ห้อ SANYO รุ่น SF-C499	08.04.19/53	ป.อาหาร 4	




ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
34	ตู้ปลอดเชื้อในแนวตั้ง (Vertical Laminar Flow Cabinet)	03.36.11/53	ห้องจุลชีววิทยา ทาง อาหาร	
35	เครื่องบดตีตัวอย่าง (Bag Mixer)	08.06.22/54	ห้องจุลชีววิทยา ทาง อาหาร	
36	เครื่องวัดการดูดกลืนแสงช่วงยูวี-วิสิเบิลชนิดลำแสงคู่ (UV/Visible Spectrophotometer) แอมหม้อนิ่งความดัน (Autoclave)	03.44.22/53	ห้อง ประกัน คุณภาพ	
37	เครื่องวัดความหนืด	03.44.23/53	ห้อง ประกัน คุณภาพ	
38	กล้องจุลทรรศน์ ชนิดsimple polarize	07.120.51/53	ห้อง เครื่องมือ วิเคราะห์ ชั้นสูง	
39	เครื่องแยกสารพันธุกรรม และโปรตีนแบบแนวตั้ง	08.40.1/54	ห้อง เครื่องมือ วิเคราะห์ ชั้นสูง	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
				
40	เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบควบคุมอุณหภูมิ	08.24.6/54	ห้องเครื่องมือวิเคราะห์ชั้นสูง	
41	ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น	03.44.26/53	ป.อาหาร 3	
42	เครื่องวัดสีระบบ dual-beam spectrophotometer	03.05.2/53	ห้องประกันคุณภาพ	





ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
43	กล้องจุลทรรศน์ชนิด 2 ตา	07.120.52-54/53	ห้อง เครื่องมือ วิเคราะห์ ชั้นสูง	
44	เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม 2 ตำแหน่ง รุ่น SE3202S ผลิตภัณฑ์ Sartorius	01.14.20/52	ห้อง เครื่องชั่ง	
45	เครื่องแช่เย็นแบบ Air blast	08.04.15/52	หน้า ห้องน้ำ	
46	ตู้เย็น -20° C ฝาเปิดบน (SANYO) มาพร้อม Air Blast Freezer	08.04.15/52	หน้า ห้องน้ำ	


ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
47	ตู้อบลมร้อนระบบไฟฟ้า ขนาด 8 ถาด	03.36.7/51	ป.อาหาร 4	
48	เครื่องพาสเจอร์ไรส์นม (Pasteurizer)	03.38.2/53	ป.อาหาร 4	
49	เครื่องทอดสุญญากาศ (vacuum fry mashing)	03.51.1/2547	ป.อาหาร 4	
50	เครื่องโฮโมจีไนเซอร์	03.38.2/53	ป.อาหาร 4	
51	ตู้โชว์ไอศกรีม	03.38.2/53	ป.อาหาร 4	






ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
52	เครื่องทำไอศกรีม (Ice cream maker)	3/012/518/1/45	ป.อาหาร 4	
53	เครื่องหั่นเนื้อ (Meat Slicer)	2/006/526/44	ป.อาหาร 4	
54	เครื่องทำไอศกรีม (Countertop soft ice cream) 220-240 V/50H	08.19.2/2548	ป.อาหาร 4	
55	เครื่องคั้นน้ำผลไม้แยกกาก-น้ำ ระบบไฮดรอลิก รุ่นแสตนเลส	08.24.4/52	ป.อาหาร 4	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
56	เครื่องบดย่อยชิ้นผลไม้ รุ่นหัวชุด 8 นิ้ว	08.06.22/52	ป.อาหาร 4	
57	เครื่องบดเนื้อ (Meat Grinder)	2/006/525/2544	ป.อาหาร 4	
58	เครื่องบรรจุไส้ (Stuffer)	2/006/528/44	ป.อาหาร 4	





ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
59	เครื่องปิดผนึกระบบสุญญากาศ (vacuum packaging machine) ของ VAC-STAR S220L	3/012/573/1/45	ป.อาหาร 4	
60	หม้อต้มน้ำด้วยไอน้ำร้อน (Steam jacketed kettle)	2/006/503/44	ป.อาหาร 4	
61	เครื่องปิดฝากระป๋อง (vacuum seamer)	2/006/504/44	ป.อาหาร 4	
62	เครื่องปั่นผสมเนื้อ (Meat chopper)	2/006/524/44	ป.อาหาร 4	





ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
63	เครื่องโม่แป้ง	08.19.2/2552	ป.อาหาร 4	
64	เครื่องสับเนื้อยี่ห้อ cuttex MOD M11	08.33.1/2546	ป.อาหาร 4	
65	เครื่องสับผสม (Silent Cutter)	08.33.1/2546	ป.อาหาร 4	
66	เครื่องวัดความหวานแบบมือถือ Refractometer:handheld	3/001/140/1.1/45, 3/001/140/1.2/45	ป.อาหาร 4	
67	เครื่องวัดปริมาณเกลือแบบมือถือ Salinity:handheld	3/011/543/1/45	ป.อาหาร 4	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
68	อุปกรณ์ตรวจสอบกระป๋อง	03.49.2/2547	ป.อาหาร 3	
69	เครื่องอบแห้งไมโครเวฟสุญญากาศ (Microwave vacuum dry)	03.51.4/2553	ตึก UBI ชั้น 1	
70	เครื่องระเหยสุญญากาศ (Vacuum evaporator)	03.51.6/2553	ตึก UBI ชั้น 1	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
71	เครื่องอบแห้งสุญญากาศ (Vacuum dry)	03.51.5/2553	ตึก UBI ชั้น 1	
72	เครื่องฆ่าเชื้อระบบน้ำร้อนท่วม ผลิตภัณฑ์	07.179.4/2556	ป.อาหาร 4	
73	เครื่องวิเคราะห์ Thermogravimetric	03.44.38/2557	ห้อง วิเคราะห์ ชั้นสูง 2	
74	เครื่องวิเคราะห์ไนโตรเจนระบบคอมพิวเตอร์ บัสชั้น	07.184.1/2558	ห้อง วิเคราะห์ ชั้นสูง 2	
75	ตู้เก็บสารเคมีชนิดกัดกร่อน ยี่ห้อ FLEXLAB รุ่น 1205819SGD/F	07.206.1/2560	ป.อาหาร 3	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
76	ตู้เก็บสารเคมีชนิดกัดกร่อน ยี่ห้อ FLEXLAB รุ่น 1205819SGD/F	07.206.2/2560	ป.อาหาร 3	
77	ตู้อบแห้งแบบสูญญากาศ ยี่ห้อ JEIOTECH รุ่น OV-12	07.86.4/2561	ป.อาหาร 3	
78	เครื่องเนียอินฟราเรดสเปกโตรมิเตอร์ (NIR Spectrometer) ยี่ห้อ Spectrum Two รุ่น FT-NIR Spectrometer	07.85.5/2561	ห้องวิเคราะห์ ชั้นสูง 1	
79	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณน้ำอิสระ ยี่ห้อ Novasina รุ่น Labmaster-aw "STANDARD"	07.205.1/2560	ห้อง QA	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
80	เครื่องวัดปริมาณสารชีวโมเลกุลโดยวิธีออกซิเจนอิเล็กโทรด	07.200.2/2561	ห้องวิเคราะห์ชั้นสูง 2	
81	เครื่องวัดปริมาณโซเดียม/โพแทสเซียม	07.184.4/2561	ห้องวิเคราะห์ชั้นสูง 2	
82	ตู้ดูดควัน	03.52.17/2561	ป.อาหาร 3	
83	เครื่องวิเคราะห์แก๊สออกซิเจนและแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ ในบรรจุภัณฑ์ ยี่ห้อ Dansensor รุ่น Checkmate3	07.184.6/2561	ห้อง QA	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
84	เตาอบไฟฟ้า 3 ชั้น 6 ถาด ยี่ห้อ SEMON รุ่น SI-DO36ES	08.41.14/2562	ป.อาหาร 4	
85	เครื่องตัดแบ่งก้อนโกกิ้งอัตโนมัติ ยี่ห้อ SEMON รุ่น SI-DV36	07.29.22/2562	ป.อาหาร 4	
86	ตู้อบแห้ง 15 ชั้น ยี่ห้อ SEMON รุ่น SI-PF15	08.20.24/2562	ป.อาหาร 4	
87	เครื่องผสม 20 ลิตร ยี่ห้อ SEMON รุ่น SI-MX20	08.07.29/2562	ป.อาหาร 4	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
88	เครื่องผสม 5 ลิตร ยี่ห้อ SEMON รุ่น SI-MX5	08.07.30-34/2562	ป.อาหาร 4	
89	ตู้แช่แข็ง 4 ประตู ยี่ห้อ Electrolux รุ่น 790003	08.04.28/2562	ป.อาหาร 3	
90	เครื่องเหวี่ยงแยกกากแยกน้ำ	08.19.49/2562	ป.อาหาร 4	
91	เครื่องแช่เยือกแข็งอาหาร ยี่ห้อ Forma รุ่น 7400V	07.85.13/2562	ป.อาหาร 3	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
92	เครื่องชั่งไฟฟ้าสำหรับการวิเคราะห์และแปรรูปอาหาร	07.30.22/2562	ห้องเครื่องชั่ง	
93	เครื่องระเหยแบบสุญญากาศ (Rotary Evaporator)	07.30.21/2562	ห้องวิเคราะห์ชั้นสูง2	
94	อุปกรณ์ดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ	07.30.53/2562	ห้องวิเคราะห์ชั้นสูง2	
95	เครื่องวิเคราะห์ธาตุด้วยเปลวไฟ ยี่ห้อ JENMAY รุ่น PFP 7	07.30.34/2562	ป.อาหาร 3	
96	เครื่องบดลดขนาดผัก ผลไม้ และเนื้อสัตว์ สำหรับแปรรูปอาหาร ประกอบด้วย	08.06.30/2562	ป.อาหาร 4	

เครื่องบดหน้าแว่น

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
			ป.อาหาร 4	
			ป.อาหาร 4	
			ป.อาหาร 4	
			ป.อาหาร 4	







ถังปั่นสับผักผลไม้ แบบใบมีด

เครื่องบดผัก ผลไม้แบบละเอียด
colloid mill





เครื่องบดโม้และแยกกากแยกน้ำ
อัตโนมัติ

เครื่องสับ บดละเอียด ผัก ผลไม้
อเนกประสงค์

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
97	ปั๊มสุญญากาศ ยี่ห้อ WIGGENS รุ่น V400	07.30.74-78/2562	ป.อาหาร 3	
98	เครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ความร้อน ยี่ห้อ IKA รุ่น C-MAG HS 10	07.30.82-86/2563	ป.อาหาร 3	
99	ตู้แช่เย็นกระบอก 3 บาน ยี่ห้อ SANDEN รุ่น YEM-1605	08.04.31/2563	ป.อาหาร 4	
100	เครื่องนวดแป้ง ยี่ห้อ DMIX รุ่น KDM-700	08.17.16/2563	ป.อาหาร 4	
101	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างในสารละลายแบบปากกา ยี่ห้อ OHAUS รุ่น ST20	07.95.23-25/2563	ห้อง QA	
102	เครื่องวัดความหนืด ยี่ห้อ Bostwick consistometer แบบโบราณ	07.85.17-20/2563	ห้อง QA	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
103	อ่างควบคุมอุณหภูมิพร้อมเครื่อง เขย่า ยี่ห้อ JULABO รุ่น รุ่น SW22	07.192.5/2563	ป.อาหาร 3	
104	เครื่องปั่นเม็ดกลม ยี่ห้อ Dasin รุ่น PG150 SN: PG15019090208	07.31.46/2563	ป.อาหาร 4	
105	เครื่องขยายเสียงไร้สายแบบหิ้ว จำนวน 7 เครื่อง ยี่ห้อ MGX รุ่น MP-12HT	05.14.778-784/2563	ป.อาหาร 1-4	
106	โถเพาะเชื้อจุลินทรีย์แบบไม่ใช้ ออกซิเจน จำนวน 4 เครื่อง ยี่ห้อ Himedia รุ่น LE003	วยศ.10.07.185.3- 6/10/2564	ป.อาหาร 3	
107	เครื่องวัดปริมาณน้ำอิสระ ยี่ห้อ AquaLab รุ่น 4TEV หมายเลข เครื่อง AL400010766	วยศ. 10.07.205.2/10/2564	ห้อง ประกัน คุณภาพ	
108	อุปกรณ์เครื่องวัดความหนืด ยี่ห้อ Brookfield 1. อุปกรณ์ประกอบสำหรับ เครื่องวัดความหนืดในกรณีตัวอย่าง ไม่มีการไหลคืบ (รุ่น Helipath stand)	วยศ. 10.07.85.21.1/10/2564	ห้อง ประกัน คุณภาพ	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
109	อุปกรณ์เครื่องวัดความหนืด ยี่ห้อ Brookfield 2. อุปกรณ์ประกอบเครื่องวัดความ หนืดในกรณีที่มีตัวอย่างมีของแข็ง กระจายตัวในส่วนผสม (รุ่น Vane spindle)	ยศ. 10.07.85.21.2/10/2564	ห้อง ประกัน คุณภาพ	
110	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ (Autoclave) ผลิตภัณฑ์ TOMY รุ่น SX-700 หมายเลขเครื่อง 56134193	ยศ. 10.07.179.13/10/2565	ป.อาหาร 3	
111	ตู้เพาะบ่มเลี้ยงเชื้อ (Incubator) ผลิตภัณฑ์ Memmert รุ่น IN110 หมายเลขเครื่อง D421.0187	ยศ. 10.07.176.8/10/2565	ป.อาหาร 3	
112	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนแบบ ควบคุมอุณหภูมิ (Microcentrifuges) ผลิตภัณฑ์ Eppendorf รุ่น 5418R หมายเลขเครื่อง 5401IN009799	ยศ. 10.07.201.12/10/2565	ห้อง วิเคราะห์ ชั้นสูง1	

ลำดับ	ชื่อ	เลขครุภัณฑ์	สถานที่ตั้ง	รูปภาพ
113	เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง และ ไอออนในสารละลาย ผลิตภัณฑ์ Mettler Toledo รุ่น Seven Compact S220 หมายเลข เครื่อง C152270571	วยศ. 10.07.95.28/10/2565	ห้อง วิเคราะห์ ชั้นสูง1	
114	เครื่องสกัดหาปริมาณไขมันในสารแบบอัตโนมัติ ผลิตภัณฑ์ Buchi รุ่น E-500 หมายเลขเครื่อง 1100103139	วยศ. 10.07.198.4/10/2565		
115	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจน ผลิตภัณฑ์ Gerhardt รุ่น KT 20s	วยศ. 10.07.198.3/10/2565		
116	เครื่องบรรจุแบบดัดแปลงบรรยากาศ		ป.อาหาร 4	

ข้อมูล ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2565