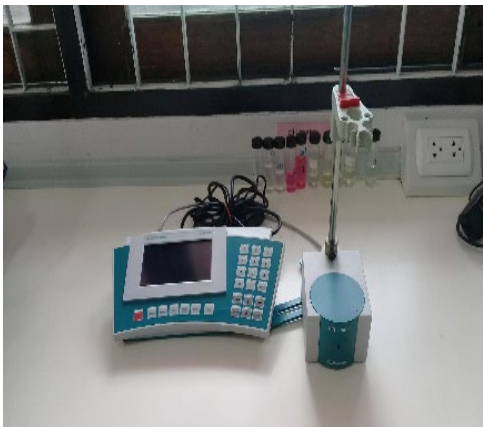


รายการเครื่องจักรที่อาคารพระประแดง								
อาคารวิเคราะห์และตรวจสอบ (Laboratory Building)								
ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
1		ครกบดตัวอย่างพร้อมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กว.ล-06-018-041/20			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
2		เครื่องชั่งละเอียด 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กว.ล-06-026-054/30			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
3		เครื่องปั่นแยกตะกอนพร้อมอุปกรณ์ 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กว.ล-06-075-006/17			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
4		เครื่องเจาะโลหะพร้อมอุปกรณ์ 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กว.ล-06-122-001/38			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
5		เครื่องมือให้ความร้อนแก่สารละลายแบบใช้อ่าง 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กว.ล-07-005-023/21			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
6		เครื่อง Atomic Absorption Spectrometry รุ่น 220 FS 	1	ชนิด	สามารถวิเคราะห์เชิงปริมาณของธาตุได้	กนอ. กพร. (พระ ประแดง)/ห้อง Laboratory 2 Environmentall		
				ยี่ห้อ	Varian			
				รุ่น	220 FS			
				ขนาด/ความจุ	-			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	-			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6630-026-0002-0001/2547			
				หมายเลขเครื่อง	EL04033074			
				ปีที่สั่งซื้อ	2547			
				การรับประกัน	23/06/2017 ถึง 22/06/2018			
				บริษัทผู้ผลิต	Varian techtron Pty. LTD.			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท ไทยยูนิค จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	0 2282 9749, 0 2280 1787-8, 0 2801 778			

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
7		เตาเผาไฟฟ้า (furnance) 	1	ชนิด	GSM11/8	สอพ. กพร. (พระ ประแดง)/ห้อง Laboratory 2 Environmental/ ด้านหลังสุดของห้อง		
				ยี่ห้อ	Carbolite			
				รุ่น	GSM11/8/201			
				ขนาด/ความจุ	-			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	Max. 1,100 °C			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6640-003-0002-0001/2548			
				หมายเลขเครื่อง	CAR-21-500152			
				ปีที่สั่งซื้อ	2548			
				การรับประกัน	18 พฤษภาคม 2548 ถึง 18 พฤษภาคม 2549			
				บริษัทผู้ผลิต	Carbolite			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท ไฮแอนดิฟิค โปรโมชัน จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	0 2332 7960-4			
8		เครื่องชั่งไฟฟ้า 2 ตำแหน่ง 	1	ชนิด	ความละเอียด 2 ตำแหน่ง	สอพ. กพร. (พระ ประแดง)/UV-Visible Spectro photometer Balance pH meter/ด้านซ้ายมือ ติดหน้าต่าง		
				ยี่ห้อ	Sartorius			
				รุ่น	BL610			
				ขนาด/ความจุ	0g - 610g			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	Max.610 g			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6670/003/0001/0001/2548			
				หมายเลขเครื่อง	16109835			
				ปีที่สั่งซื้อ	2548			
				การรับประกัน	30 มีนาคม 2547 ถึง 30 มีนาคม 2548			
				บริษัทผู้ผลิต	บริษัท Mettler-Toledo GmbH			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท ไฮแอนดิฟิค โปรโมชัน จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	23318999			

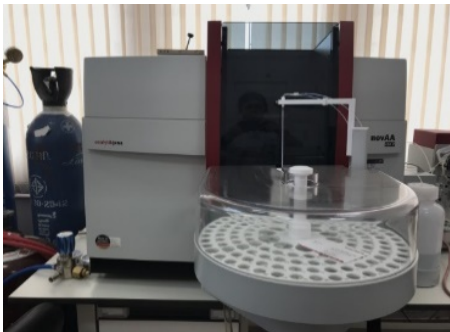
ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
9		ตู้อบ (oven) 	1	ชนิด	-	สอพ. กพร. (พระ ประแดง)/ห้อง Laboratory 2 Environmental/ ห้อง Oven furnace/ ด้านซ้ายมือของห้อง		
				ยี่ห้อ	BINDER			
				รุ่น	FD 115 (E2)			
				ขนาด/ความจุ	-			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	Nominal temp 300 °C			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6640-003-0003-0001/2549			
				หมายเลขเครื่อง	WTB :05-87452			
				ปีที่สั่งซื้อ	2549			
				การรับประกัน	12 มกราคม 2549 ถึง 12 มกราคม 2550			
				บริษัทผู้ผลิต	บริษัท Binder			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท ไฮแอนดิฟิค โปรโมชัน จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	0 2331 8999			
10		เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง และความเข้มข้นของไอออน 	1	ชนิด	Operation Manual	สอพ. กพร. (พระ ประแดง)/UV-Visible Spectro photometer Balance pH meter		
				ยี่ห้อ	METROHM			
				รุ่น	781			
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6607-001-0005-0001/2549			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ	2549			
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
11		เครื่องชั่งไฟฟ้า 4 ตำแหน่ง 	1	ชนิด	AB204	สอพ. กพร. (พระ ประแดง)/UV-Visible Spectro photometer Balance pH meter/ด้านซ้ายมือ ของห้องข้างประตู		
				ยี่ห้อ	Mettler Toledo			
				รุ่น	AB204-S/FACT			
				ขนาด/ความจุ	0g - 220g			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6670-003-0001-0001/2550			
				หมายเลขเครื่อง	1128142274			
				ปีที่สั่งซื้อ	2550			
				การรับประกัน	-			
				บริษัทผู้ผลิต	บริษัท Mettler-Toledo GmbH			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท เมทเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	0 2723 0370, 0 2723 0380			
12		เครื่องชั่งไฟฟ้า 5 ตำแหน่ง 	1	ชนิด	XS 205 Dual Range	สอพ. กพร. (พระ ประแดง)/UV-Visible Spectro photometer Balance pH meter/ด้านซ้ายมือ ของห้องติดหน้าต่าง		
				ยี่ห้อ	Mettler			
				รุ่น	XS 205 DU			
				ขนาด/ความจุ	Fine rang 0g - 81g, 0g - 220g			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	Max. 81g / 220 g			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6670-003-0001-0002/2550			
				หมายเลขเครื่อง	1128142697			
				ปีที่สั่งซื้อ	2550			
				การรับประกัน	26/01/2016 ถึง 26/01/2017			
				บริษัทผู้ผลิต	บริษัท Mettler-Toledo GmbH			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท เมทเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	0 2723 0370, 0 2723 0380			

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
13		เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง	1	ชนิด	Type II, Type I	สอพ. กพร. (พระ ประแดง)/ Laboratory Metal & Mineral/ตรงทางขึ้น บันได		
				ยี่ห้อ	ELGA			
				รุ่น	PURELAB Option S7, PURELAB Classic DI			
				ขนาด/ความจุ	25 L			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	-			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.3695/002/0001/0001/2550			
				หมายเลขเครื่อง	0507L216707BP, CLDIC241813			
				ปีที่สั่งซื้อ	2550			
				การรับประกัน	-			
				บริษัทผู้ผลิต	บริษัท ELGA LABWATER			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท แบงเทรดดิ้ง 1992 จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	(622)718-3333, 718-3590			
14		เครื่องบดหยาบ ยี่ห้อ Retsch รุ่น BB200	1	ชนิด	forced-feed crusher	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ	Retsch			
				รุ่น	BB200			
				ขนาด/ความจุ	Maximum feed size = 90 mm., final fineness size > 2 mm.			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	เป็นเครื่องดัดบดตัวอย่าง ด้วยระบบการทำงานแบบใช้แรงกดอัด (forced-feed crusher) ของแผ่นชุด Breaking jaws ที่ทำจาก Tungsten carbide มีปุ่มปรับขนาดของช่องบดตัวอย่าง (gap) ปรับได้ตั้งแต่ 0-30 มิลลิเมตร มีระบบป้องกัน Overload protection			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6630/026/0011/001/2553			
				หมายเลขเครื่อง	RET 1210210113M			
				ปีที่สั่งซื้อ	2553			
				การรับประกัน	1 เมษายน 2553 ถึง 1 เมษายน 2555			
				บริษัทผู้ผลิต	Retsch GmbH			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท ไสแอนติฟิค โปรโมชัน จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	(662)185-433			

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
15		เครื่องบดละเอียด ยี่ห้อ Retsch รุ่น RS200	1	ชนิด	Vibratory disc mill	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
		ยี่ห้อ		Retsch				
		รุ่น		RS200				
		ขนาด/ความจุ		Maximum feed size = 15 mm., final fineness				
		วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ		บดตัวอย่างได้จำนวน 35–150 มิลลิลิตร ซึ่งขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง วัตถุประสงค์ของหม้อบดตัวอย่าง และขนาดของหม้อบดตัวอย่าง				
		เลขครุภัณฑ์		สอพ.กพร.6630/026/011/002/2553				
		หมายเลขเครื่อง		RET 1210250199				
		ปีที่สั่งซื้อ		2553				
		การรับประกัน		1 เมษายน 2553 ถึง 1 เมษายน 2555				
		บริษัทผู้ผลิต		Retsch GmbH				
		บริษัทจัดจำหน่าย		บริษัท ไสแอนติฟิค โปรโมชัน จำกัด				
		เบอร์ติดต่อ		(662)185 433				
16		เครื่อง Cupellation Furnaces	1	ชนิด	CF 24	สอพ. กพร. (พระประแดง)/ ห้อง Laboratory 2 Environmental/ ห้อง Oven furnace/ ด้านหลังสุดของห้อง		
		ยี่ห้อ		Carbolite				
		รุ่น		CF 24				
		ขนาด/ความจุ		-				
		วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ		Max. 1,200 °C				
		เลขครุภัณฑ์		สอพ.กพร.6640-003-0004-0001/2553				
		หมายเลขเครื่อง		CAR21-000166				
		ปีที่สั่งซื้อ		2553				
		การรับประกัน		22 เมษายน 2553 ถึง 22 เมษายน 2554				
		บริษัทผู้ผลิต		Carbolite				
		บริษัทจัดจำหน่าย		บริษัท ไสแอนติฟิค โปรโมชัน จำกัด				
		เบอร์ติดต่อ		(662)185 4333				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
17		เตาไฟฟ้า (hot plate) ยี่ห้อ Thermo รุ่น RC2240Q	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6640-003-0002-0001/2556			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
18		เตาไฟฟ้า (hot plate) ยี่ห้อ Thermo รุ่น RC2240Q	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6640-003-0002-0002/2556			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
19		เครื่องเขย่าตะแกรงร่อนแยกขนาด (Sieving Machine) ยี่ห้อ Retsch รุ่น AS 200 Control 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6640-024-0004-0001/2558			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
20		เครื่องวัดปริมาณธาตุโดยอาศัยเทคนิค Atomic Spectrometer พร้อม ชุดอุปกรณ์ Hydride generator ยี่ห้อ analytikjena รุ่น novAA400 PF ประเทศผู้ผลิต : ประเทศเยอรมนี 	1	ชนิด	-	กนอ. กพร. (พระประแดง)		
				ยี่ห้อ	Analytik Jena			
				รุ่น	NovAA 400 PF			
				ขนาด/ความจุ	-			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	-			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6630-026-0013-0001/2558			
				หมายเลขเครื่อง	140n4F131			
				ปีที่สั่งซื้อ	2558			
				การรับประกัน	-			
				บริษัทผู้ผลิต	Analytik Jena Far East(TH). LTD.			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท อนาไลติก เยนา ฟาร์อีสต์ (ประเทศไทย) จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	+66(2)576 1920			

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
21		เครื่องทำความสะอาดด้วยคลื่นความถี่สูง (Ultrasonic Cleaner) ยี่ห้อ Crest รุ่น CP1100D 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6695-019-0002-0001/2559			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
22		ตู้อบความร้อน (Drying Oven) ยี่ห้อ Binder รุ่น FD 115 	1	ชนิด	-	สอพ. กพร. (พระประแดง)/ ห้อง Laboratory 2 Environmental/ ห้อง Oven furnace/ ด้านซ้ายมือของห้อง		
				ยี่ห้อ	BINDER			
				รุ่น	FD 115 (E3)			
				ขนาด/ความจุ	-			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	-			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6685-015-0001-0001/2559			
				หมายเลขเครื่อง	15-16686			
				ปีที่สั่งซื้อ	2559			
				การรับประกัน	-			
				บริษัทผู้ผลิต	บริษัท Binder			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท ไฮแอนด์ทีพี โปรโมชัน จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	0 2331 8999			

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
23		เตาไฟฟ้า (hot plate) ยี่ห้อ Thermo รุ่น RC2240Q หมายเลข C1719151026321 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6640-003-0002-0001/2559			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
24		เตาไฟฟ้า (hot plate) ยี่ห้อ Thermo รุ่น RC2240Q หมายเลข C1719151028327 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6640-003-0002-0002/2559			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
25		เครื่องวิเคราะห์หาชนิดธาตุด้วย X-Ray Fluorescence (XRF) ยี่ห้อ BRUKER รุ่น S8 Tiger 4K พร้อมชุด Chiller 	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ (พระประแดง)/ ห้องวิเคราะห์สมบัติ ทางกายภาพ LAB 107,108/ ห้องปฏิบัติการ X-Ray Fluorescence (XRF)/ ตรงกลางห้อง		
				ยี่ห้อ	BRUKER BioSpin Thailand			
				รุ่น	S8 Tiger 4K			
				ขนาด/ความจุ	-			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	วิเคราะห์หาชนิดธาตุและปริมาณธาตุเทคนิค			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6630-026-0013-0001/2559			
				หมายเลขเครื่อง	209883			
				ปีที่สั่งซื้อ	2559			
				การรับประกัน	-			
				บริษัทผู้ผลิต	BRUKER BioSpin Thailand			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท แล็บ เอ็กเพิร์ท จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	0 2642 7778, 0 2642 6901			
26		UPS 40 KVA สำหรับ Backup เครื่อง XRF 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6630-026-0013-0002/2559			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

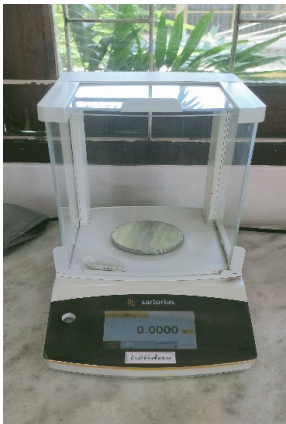
ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
27		เครื่องหลอมตัวอย่างด้วยความร้อน Katanax K1 Prime Autimated Electric พร้อมทั้ง Pt/Au Crucible ตัวคืบ และ Pt Mold 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)/		
				ยี่ห้อ	Katanax			
				รุ่น	K1 Prime			
				ขนาด/ความจุ	สามารถหลอมตัวอย่างได้ 5-7 ตัวอย่างต่อชั่วโมง			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	หลอมตัวอย่างให้เป็น Glass Disk สำหรับนำไปวิเคราะห์ต่อด้วยเครื่อง XRF			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6640-003-0004-0001/2559			
				หมายเลขเครื่อง	KIP-1605-A			
				ปีที่สั่งซื้อ	2559			
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต	บริษัท Katanax			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท แล็บ เอ็กเพิร์ท จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	0 2968 7676-7			
28		เครื่องดูดความชื้น 	1	ชนิด		กวต.กพร. (พระประแดง)		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6680-011-0004-0005/2559			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
29		ตู้เก็บตัวอย่างที่สามารถควบคุมอุณหภูมิและความชื้น 	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6695-018-0002-0001/2559			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
30		UPS 1 KVA สำหรับ Backup เครื่องคอมพิวเตอร์	1	ชนิด	-	กวต.กพร. (พระประแดง)		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.7440-001-0004-0001/2559			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
31		เครื่องบดตัวอย่างพร้อมถ้วยบด Tungsten Carbide ขนาด 40 มล. 	1	ชนิด	BTRM	กนอ. กพร. (พระ ประแดง)/ห้อง วิเคราะห์สมบัติทาง กายภาพ LAB 107,108/X-Ray Diffractometer (XRD)/ด้านขวามือ ของห้อง		
				ยี่ห้อ	ROCKLABS			
				รุ่น	BTRM 1A-BT			
				ขนาด/ความจุ	-			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	1 g - 100 g			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6630-026-0011-0001/2559			
				หมายเลขเครื่อง	J 615			
				ปีที่สั่งซื้อ	2559			
				การรับประกัน	-			
				บริษัทผู้ผลิต	ROCKLABS			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท แล็บ เอ็กเพิร์ท จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	064 9634 7696			
32		เครื่องอัดตัวอย่างเป็น Pellet ชนิด Manual ขนาด 40 มล. 	1	ชนิด	TP 40 TYPE 2	กนอ. กพร. (พระ ประแดง)/ห้อง วิเคราะห์สมบัติทาง กายภาพ LAB 107,108/X-Ray Diffractometer (XRD)/ด้านขวามือ ของห้อง		
				ยี่ห้อ	HERZOG			
				รุ่น	TP 40			
				ขนาด/ความจุ	-			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	-			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6630-026-0001-0001/2559			
				หมายเลขเครื่อง	MA16120-1-1			
				ปีที่สั่งซื้อ	2559			
				การรับประกัน	-			
				บริษัทผู้ผลิต	HERZOG			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท แล็บ เอ็กเพิร์ท จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	-			

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
33		เครื่องวิเคราะห์ปริมาณไอออน	1	ชนิด	วิเคราะห์เชิงปริมาณของ Anoin, Cation, Cyanide	กนอ. กพร. (พระ ประแดง)/ห้อง Laboratory 2 Environmental/ ห้อง Ion chromatgraphy (IC)/ด้านขวามือของ ห้อง		
				ยี่ห้อ	ARCHEMICA			
				รุ่น	Integriion RFIC			
				ขนาด/ความจุ	-			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	-			
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6665-016-0001-0001-2560			
				หมายเลขเครื่อง	17021179			
				ปีที่สั่งซื้อ	2558			
				การรับประกัน	04/10/2017 ถึง 04/10/2019			
				บริษัทผู้ผลิต	บริษัท ARCHEMICA			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท Thermo Fisher scientific			
				เบอร์ติดต่อ	0 2714 8399			
34		เครื่องฉีดยาตัวอย่างอัตโนมัติ	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6695-018-0004-0001/2560			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
35		ชุดกลั่นตัวอย่าง 	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	สอพ.กพร.6695-018-0005-0001/2560			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
36		เครื่องวิเคราะห์ชนิดและปริมาณธาตุโดยอาศัยหลักการคายแสงของธาตุ ด้วยการกระตุ้นจากพลาสมา ยี่ห้อ GBC รุ่น QUANTIMA 	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กนอ.กพร.6630-026-0013-0001/2562			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
37		เครื่องสำรองไฟ ขนาด 6KVA ยี่ห้อ SOLTEC รุ่น U-LT1106S 	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กนอ.กพร.6150-003-0002-0001/2562			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
38		เครื่องชั่งไฟฟ้า 4 ตำแหน่ง ยี่ห้อ Sartorius รุ่น Quintix224-1S 	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กนอ.กพร.6670-003-0001-0001/2562			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
39		เครื่องวิเคราะห์การเลี้ยวเบนรังสีเอกซ์ (XRD) ยี่ห้อ BRUKER รุ่น D2 PHASER 	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กนอ.กพร.6665-016-0002-0001/2563			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
40		เครื่องสำรองไฟ ขนาด 2 KVA ยี่ห้อ SYNDOME รุ่น TE-2000 	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กนอ.กพร.7440-001-0004-0001/2563			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
41		เตาไฟฟ้า (hot plate) 	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กนอ.กพร.6640-003-0002-0001/2564			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
42		เตาไฟฟ้า (hot plate) 	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กนอ.กพร.6640-003-0002-0002/2564			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
43		เต้าเผาอุณหภูมิ ยี่ห้อ Carbolite รุ่น CF24B 	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กนอ.กพร.6640-003-0002-0003/2564			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				
44		เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง ยี่ห้อ Sartorius รุ่นBCA1202I-IS 	1	ชนิด	-	กวต.กพร.(พระ ประแดง)/		
				ยี่ห้อ				
				รุ่น				
				ขนาด/ความจุ				
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ				
				เลขครุภัณฑ์	กนอ.กพร.6670-003-0001-0002/2564			
				หมายเลขเครื่อง				
				ปีที่สั่งซื้อ				
				การรับประกัน				
				บริษัทผู้ผลิต				
				บริษัทจัดจำหน่าย				
				เบอร์ติดต่อ				

ลำดับ	รหัสอุปกรณ์	เครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร		ที่อยู่ปัจจุบัน	คู่มือการใช้งาน	หมายเหตุ
45		เครื่องวัดการดูดกลืนแสงในช่วงความยาวคลื่นอัลตราไวโอเล็ต และ ช่วงคลื่นแสงที่มองเห็นได้ (UV-VIS Spectrophotometer) รุ่น Libra S80 ยี่ห้อ Biochrom	1	ชนิด	Spectrophotometer	สอพ. กพร. (พระ ประแดง)/UV-Visible Spectro photometer Balance pH meter		
				ยี่ห้อ	Biochrom			
				รุ่น	Libra S50-S80			
				ขนาด/ความจุ	-			
				วัสดุ/ข้อมูลจำเพาะ	-			
				เลขครุภัณฑ์	กนอ.กพร.6695-021-0001-0001/2561			
				หมายเลขเครื่อง	-			
				ปีที่สั่งซื้อ	2561			
				การรับประกัน	-			
				บริษัทผู้ผลิต	-			
				บริษัทจัดจำหน่าย	บริษัท ไฮแอนติฟิค โปรโมชัน จำกัด			
				เบอร์ติดต่อ	-			

