ประกาศศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง ขายทอดตลาดครุภัณฑ์ชำรุด เสื่อมสภาพหรือหมดความจำเป็นในการใช้งาน

ด้วยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะทำการขายทอดตลาดครุภัณฑ์ชำรุด เสื่อมสภาพหรือหมดความจำเป็นในการใช้งาน **จำนวน ๒๕๖ รายการ**

กำหนดการขายทอดตลาด **ในวันพุธที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๙** ณ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. ดูสภาพพัสดุ

เวลา ๑๔.๑๐ - ๑๔.๒๐ น. ลงทะเบียน

เวลา ๑๔.๓๐ น. เริ่มทำการประมูลขายทอดตลาด

เวลา ๑๖.๓๐ น. การขายทอดตลาดแล้วเสร็จครบทุกรายการ

เงื่อนไขในการขายทอดตลาด ดังนี้

๑. การขายครั้งนี้ เป็นการขายทอดตลาดและจะขายโดยวิธีการประมูลราคาด้วยวาจา การตัดสินชี้ขาดในเรื่องตัวบุคคลผู้ประมูลได้และราคาในการขายทอดตลาดพัสดุนั้น คณะกรรมการขายฯ จะแสดงการตกลงด้วยการขานชื่อหรือหมายเลขตามการลงทะเบียนของผู้เสนอราคาสุดท้าย ให้ถือว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ชนะการประมูลพัสดุรายการนั้น และเป็นที่สุด โดยมีประเภทดังนี้

๑.๑ ประเภทครุภัณฑ์ทั่วไปและครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ **จำนวน ๒๕๖ รายการ** ขายทอดตลาด**แบบเหมารวม**

๒. พนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้าราชการ และลูกจ้างของส่วนราชการซึ่งปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และลูกจ้างของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไม่มีสิทธิ์เข้าสู้ราคาในการขายทอดตลาดครั้งนี้

๓. พัสดุที่นำออกขายทอดตลาด ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ขายตามสภาพที่ปรากฏ ณ วันประมูลโดยขายพร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ปรากฏตามสภาพที่เห็น ก่อนเข้าเสนอราคาผู้เข้าประมูลมีหน้าที่ตรวจสอบรายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์ที่จะซื้อ และถือว่าผู้ซื้อได้ทราบถึงสภาพทรัพย์นั้น โดยละเอียดครบถ้วน ผู้ประมูลไม่อาจเรียกร้องหรือร้องขอให้ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขอให้ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ต่อเติม หรือแก้ไข เพื่อให้พัสดุที่ประมูลมีสภาพดีขึ้นได้

๔. ผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมประมูล จะต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนเข้าประมูล พร้อมทั้งส่งสำเนาบัตรประชาชนให้คณะกรรมการวันลงทะเบียน

๕. การเสนอราคา ให้ผู้เสนอราคาด้วยวาจา และต้องเสนอราคาเป็นสกุลเงินบาทเพียงอย่างเดียว จำแนกประเภทดังนี้

๕.๑ ประเภทครุภัณฑ์ทั่วไปและครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ โดยเสนอราคา **“เพิ่มขึ้น” ครั้งละไม่น้อยกว่า ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)**

๖. ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สงวนสิทธิ์ที่จะถอนทรัพย์สินรายการนั้นออกจากการขายทอดตลาด หรือไม่ขายพัสดุนั้น ให้แก่ผู้เสนอราคาประมูลสูงสุด หรือไม่มีผู้ใดเสนอราคาที่เหมาะสมหากเห็นว่าราคานั้นยังต่ำกว่าราคาประเมินหรือราคากลางหรือไม่เหมาะสมหรือมีการสมยอมกันในการสู้ราคา ทั้งนี้ ผู้เข้าประมูลไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๗. ผู้ประมูลราคาย่อมพ้นความผูกพันในราคาซึ่งตนเสนอ เมื่อมีผู้ประมูลรายอื่นสู้ราคาสูงขึ้นไปหรือเมื่อใดได้มีการถอนทรัพย์สินรายการนั้นออกจากการขายทอดตลาด ผู้ประมูลราคาก็พ้นความผูกพันเช่นเดียวกัน

๘. ผู้ชนะการประมูลต้องชำระเงินทั้งหมดเป็นเงินสดทันทีที่ประมูลได้ หรือวางเงินสดมัดจำไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของราคาพัสดุที่ประมูลได้ และต้องนำเงินส่วนที่เหลือทั้งหมดมาจ่ายให้ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ก่อนเวลา ๑๖.๓๐ น. (สิบหกนาฬิกาสามสิบนาที) ของวันที่ประมูลได้ หากชำระไม่ครบถ้วนภายในเวลาที่กำหนดดังกล่าว จะถือว่าสละสิทธิ์ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว จะริบเงินมัดจำทั้งหมดและนำทรัพย์สินนั้นออกขายทอดตลาดซ้ำอีก ถ้าได้เงินจำนวนสุทธิไม่คุ้มราคาและค่าขายทอดตลาดชั้นเดิม ผู้ประมูลได้ครั้งก่อน (คนเดิม) ต้องรับผิดในส่วนที่ขาดด้วย

๙. ผู้ชนะการประมูลที่จ่ายเงินค่าประมูลพัสดุให้ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ครบตามจำนวนที่เสนอราคาแล้วเท่านั้น จึงจะมีสิทธิรับพัสดุที่ประมูลได้ออกจากศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์

๑๐. ผู้ชนะการประมูลจะต้องรับพัสดุที่ประมูลได้นั้นไปจากศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ **ให้เสร็จสิ้นภายใน ๒ วันทำการ** นับแต่วันที่ชำระเงินครบถ้วน **หากล่วงเลยกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ชนะการประมูลต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) และศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นได้**

๑๑. ก่อนการขนย้ายพัสดุ ผู้ชนะการประมูลต้องแจ้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ ก่อนทำการขนย้าย หากปรากฏทรัพย์สินของศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ เสียหายอันเนื่องมาจากการขนย้ายพัสดุ ผู้ชนะการประมูลต้องชดใช้ค่าเสียหายหรือทำการซ่อมแซมทรัพย์สินที่เสียหายให้อยู่ในภาพเดิม

๑๒. ปัญหาอุปสรรค หรือผลเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะทำการขนย้าย ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการขนย้ายพัสดุ ผู้ชนะการประมูลเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น โดยไม่มีข้อผูกพันกับศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์และคณะกรรมการฯ แต่อย่างใด

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๔๔๐๓๑ ในวันเวลาราชการ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึง **วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๙**

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๙

(ดร.ปาริชาติ เทียนจุมพล)
หัวหน้าศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

รายละเอียดแนบท้ายประกาศการจำหน่ายพัสดุประจำปีงบประมาณ 2568 โดยวิธีขายทอดตลาด
ของศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับที่	หมายเลขประจำครุภัณฑ์	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
		อุปกรณ์สำนักงาน			
1	PHT-ADB-CMU-O.44112(1-31)	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 500VA ยี่ห้อ ชินโดม	31	เครื่อง	
2	PHT-ADB-CMU-O.44115	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ยี่ห้อ HP	1	เครื่อง	
3	PHT-ADB-CMU-O.44116(1-31)	เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ IBM	31	เครื่อง	
4	PHT-ADB-CMU-O.44117(1-31)	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ ขนาด 80*65*75 ซม. มีชั้นวางคีย์บอร์ด	31	เครื่อง	
5	PHT-ADB-CMU-O.44118(1-31)	เก้าอี้มีล้อเลื่อน 5 แฉก หมุนได้ มีที่พักแขน ปรับระดับสูง-ต่ำได้	31	ตัว	
6	PHT-ADB-CMU.2-O.44001	เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง ยี่ห้อ สตาร์แอร์ ขนาด 25,800 บีทียู	1	เครื่อง	
7	PHT-ADB-CMU.2-O.44002	เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง ยี่ห้อ สตาร์แอร์ ขนาด 48,300 บีทียู	1	เครื่อง	
8	PHT-ADB-CMU.2-O.44003	Color Printer Jet ยี่ห้อ แคนนอน	1	เครื่อง	
9	PHT-ADB-CMU.2-O.44004	Dot Martirx Printer ยี่ห้อ Epson	1	เครื่อง	
10	PHT-ADB-CMU.2-O.44005	เครื่องขัดพื้น ยี่ห้อ Top Man	1	เครื่อง	
11	PHT-ADB-CMU.2-O.44006	เครื่องทำลายเอกสาร ยี่ห้อ HSM.90	1	เครื่อง	
12	PHT-ADB-CMU.2-O.44012	โทรศัพท์เคลื่อนที่ ยี่ห้อ โนเกีย	1	เครื่อง	
13	PHT-ADB-CMU.2-O.44016	เครื่องดูดฝุ่น ยี่ห้อ ฮิตาชิ สีเขียว	1	เครื่อง	
14	PHT-ADB-CMU.2-O.44018 (1-2)	พัดลม ยี่ห้อ ซันโย (Electric Fan)	2	เครื่อง	
15	PHT-ADB-CMU.2-O.44019	วิทยุเทป ยี่ห้อ โซนี่	1	เครื่อง	
16	PHT-ADB-CMU.2-O.44052 (1-2)	กระติกน้ำร้อน ยี่ห้อ เนชั่นแนล	2	เครื่อง	
17	PHT-ADB-CMU.2-O.45001(1-2)	Computer and Accessories	2	เครื่อง	
18	PHT-ADB-CMU.2-O.45003 (3-6)	พัดลมตั้งพื้นใบพัด ยี่ห้อ ซันโย	4	เครื่อง	
19	PHT-ADB-CMU.2-O.45004	Close circuit camera and Accessories ยี่ห้อ พานาโซนิค	1	ชุด	
20	PHT-ADB-CMU.2-O.45005	EE TV. System and Accessories ระบบรักษาความปลอดภัยภายในอาคาร	1	ชุด	
21	PHT-ADB-CMU.2-O.45006	โทรทัศน์สี ยี่ห้อ Sony	1	เครื่อง	
22	PHT-ADB-CMU.2-O.45008 (1,2,8,9)	พัดลมดูดอากาศ ยี่ห้อ ฮิตาชิ รุ่น	4	เครื่อง	

23	PHT-ADB-CMU.2-O.45010	ไมโครเวฟ ยี่ห้อ ฮิตาชิ สีขาว	1	เครื่อง	
24	PHT-ADB-CMU.2-O.45011	เครื่องรูดบัตรอัตโนมัติ ยี่ห้อ PEGASUS	1	ชุด	
25	PHT-ADB-CMU.2-O.45012	เครื่องสำรองไฟฟ้า ยี่ห้อ Syndome	1	ตัว	
26	PHT-ADB-CMU.2-O.45022	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา ยี่ห้อ IBM	1	เครื่อง	
27	PHT-ADB-CMU.2-O.45023	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา ยี่ห้อ Fujitsu	1	เครื่อง	
28	PHT-ADB-CMU.2-O.45024	เครื่องพิมพ์ แบบ Laser ยี่ห้อ HP	1	เครื่อง	
29	PHT-ADB-CMU.2-O.45025	เครื่องพิมพ์แบบหมึกพ่น ยี่ห้อEpson	1	เครื่อง	
30	PHT-ADB-CMU.2-O.45027	เครื่องเจาะและเข้าเล่มเอกสารไฟฟ้า ยี่ห้อ PAVO (Document Binder)	1	เครื่อง	
31	PHT-ADB-CMU.2-O.45030(1-3)	เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ HP	3	ชุด	
32	PHT-ADB-CMU.2-O.45031	เครื่องเคลือบบัตร ยี่ห้อ มอร์แกน	1	เครื่อง	
33	PHT-ADB-CMU.2-O.45033	เครื่องฉายภาพข้ามศรีษะ ยี่ห้อ ELMO	1	เครื่อง	
34	PHTIC-CMU.2-O.52001	เครื่องถ่ายเอกสารสีระบบดิจิตอล ยี่ห้อ KYOCERA	1	เครื่อง	
35	PHTIC-CMU.2-O.53004(1,3)	พัดลมตั้งพื้นสไลด์ ยี่ห้อพานาโซนิค	2	เครื่อง	
		ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			
36	PHT-ADB-CMU.2-S.44009(1-4)	อุปกรณ์ปรับปริมาตรสาร (Transfer Pipette)	4	ชุด	
37	PHT-ADB-CMU.2-S.44027	เครื่องวัดและบันทึกค่า Water Activity รุ่น Testo 650	1	ชุด	
38	PHT-ADB-CMU.2-S.44030(1-3)	ชุดวัดปริมาตรสารแบบดิจิตอล (Digital Burette Slamed)	3	ชุด	
39	PHT-ADB-CMU.2-S.44031	เครื่องวัดสีผลไม้ ยี่ห้อ Minolta (Color Meter)	1	ชุด	
40	PHT-ADB-CMU.2-S.44033	ชุดวัดและบันทึกอุณหภูมิ ยี่ห้อ ebro Electribuc (Data Logger System)	1	ชุด	
41	PHT-ADB-CMU.2-S.44041	เครื่องวัดความชื้น (Grain Moisture Tester)	1	เครื่อง	
42	PHT-ADB-CMU.2-S.44046	เครื่องปั่นเย็นความเร็วรอบสูงแบบตั้งโต๊ะ ยี่ห้อ HEROLAB	1	ชุด	
43	PHT-ADB-CMU.2-S.45002	เครื่องวัด pH/mv/C ไมโครโปรเซสเซอร์ ยี่ห้อ Hanna (pH Meter)	1	เครื่อง	
44	PHT-ADB-CMU.2-S.45003	เครื่องวัดความหวานแบบดิจิตอล ยี่ห้อ Tamco (Digital Hand Refractometer)	1	เครื่อง	
45	PHT-ADB-CMU.2-S.45008	เครื่องวัดความหวานแบบตัวเลข ยี่ห้อ ATAGO (Digital Refractometer)	1	ชุด	
46	PHT-ADB-CMU.2-S.45014	บูเรตอัตโนมัติ ยี่ห้อ SLAMED (Digital Burette)	1	ชุด	

47	PHT-ADB-CMU.2-S.45018	เครื่องวัดและบันทึกความเร็วลม , ความชื้นสัมพันธ์ ,อุณหภูมิ และความแรงดันอากาศ (Multiple Function Measuring)	1	ชุด	
48	PHT-ADB-CMU.2-S.45022	คอลัมท์สแตนเลส ใช้วิเคราะห์สาร คาร์บอนไดออกไซด์ และมีเทน	1	ชิ้น	
49	PHT-ADB-CMU.2-S.45023	คอลัมท์สแตนเลส เคลือบสารป้องกันการทำปฏิกริยากับตัวคอลัมท์	1	ชิ้น	
50	PHT-ADB-CMU.2-S.45024	แค็บปิลารีคอลัมท์ ใช้วิเคราะห์สารพวกอัลกอฮอล์ และ Orgarnic Acid	1	ชิ้น	
51	PHT-ADB-CMU.2-S.45026	เครื่องปั่นเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ยี่ห้อ Centurion (Varispeed Centrifuge 1000-6000	1	ชุด	
52	PHT-ADB-CMU.2-S.45028	เครื่องวิเคราะห์หาการเปลี่ยนแปลงพลังงานความร้อน (Differential Scanning	1	ชุด	
53	PHT-ADB-CMU.2-S.45029	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง ยี่ห้อ Sartorius (pH Meter PB-20)	1	ชุด	
54	PHT-ADB-CMU.2-S.45030	ชุดอุปกรณ์แยก ดี เอ็น เอ (Gel Electrophoresis System)	1	ชุด	
55	PHT-ADB-CMU.2-S.45032	เครื่องดูดจ่ายสารละลายจากขวด (Reagent Dispenser)	1	ชุด	
56	PHT-ADB-CMU.2-S.45033	เครื่องมือตรวจวัดความถี่เสียง (Sound Measuring Instrument and Accessories)	1	ชุด	
57	PHT-ADB-CMU.2-S.45034	เครื่องกำเนิดความถี่เสียง (Sound Generator)	1	ชุด	
58	PHT-ADB-CMU.2-S.45037 (1)	ตู้ควบคุมอุณหภูมิ ความชื้นและแสงสว่างด้วยระบบ Microprocessor Control (Seed Germinator)	1	ตู้	
59	PHT-ADB-CMU.2-S.45040	Kearns&March Knockdown Chamber	1	ชุด	
60	PHT-ADB-CMU.2-S.45042	อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ (Heat Circulate Water Bath)	1	ชุด	
61	PHT-ADB-CMU.2-S.45044	ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ -86oC (Deep Freezer -86°C and Accessories)	1	เครื่อง	
62	PHT-ADB-CMU.2-S.45047	เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้าของสารละลาย รุ่น PP-20 ยี่ห้อ Sartorius (Conductivity	1	ชุด	
63	PHT-ADB-CMU.2-S.45056 (1,2)	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง , มิลลิโวลต์ , การนำไฟฟ้าและอุณหภูมิ	2	เครื่อง	
64	PHT-ADB-CMU.2-S.45057(1,2)	Digital Burette, 50 ml. And Accessories	2	ชุด	
65	PHT-ADB-CMU.2-S.45063	เครื่องวัดอุณหภูมิ แบบพกพา และพิมพ์ข้อมูลออกได้ (Digital Electronic	1	เครื่อง	
66	PHT-ADB-CMU.2-S.45064	เครื่องวัดหาค่า Water Activity ของสารอาหาร	1	ชุด	
67	PHT-ADB-CMU.2-S.45065	เครื่องเก็บข้อมูลอุณหภูมิและความชื้น สำหรับวัดในช่วงอุณหภูมิต่ำ (Data Logger 60 ตัว)	1	ชุด	
68	PHT-ADB-CMU.2-S.45075	เครื่องบดเมล็ดพันธุ์ ยี่ห้อ UDY (Cyclone Sample Mill)	1	ชุด	
69	PHT-ADB-CMU.2-S.45077(1-10)	เครื่องวัดและบันทึกค่าอุณหภูมิ, ความชื้นสัมพัทธ์ และความเข้มแสง (Data Logger	10	ชุด	
70	PHT-ADB-CMU.2-S.45078(1-10)	เครื่องบันทึกอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (Data Logger 'Cole Pamer')	10	ชุด	

71	PHT-ADB-CMU.2-S.45083	เทอร์โมมิเตอร์บอกอุณหภูมิแบบใช้ปรอทและสเกลเป็นตัวบอกอุณหภูมิ รุ่น 314SD ยี่ห้อ Seedburo (Registering Thermometer)	1	ชุด	
72	PHT-ADB-CMU.2-S.45084	เครื่องอ่านค่าความเร็วลมแบบกระเป๋าหิ้ว ยี่ห้อ Seedburo (Digital Anemometer)	1	ชุด	
73	PHT-ADB-CMU.2-S.45097 (1-2)	เครื่องวัดสี ยี่ห้อ MINOLTA (Color meter (portable))	2	เครื่อง	
74	PHT-ADB-CMU.2-S.45101 (1)	เตาอบไมโครเวฟ ยี่ห้อ Electrolux (Microwave Oven)	1	เครื่อง	
75	PHT-ADB-CMU.2-S.45107 (1-2)	เครื่องวัดความเข้มข้นของสารละลาย ยี่ห้อ ATAGO (Refractometer)	2	ชุด	
76	PHT-ADB-CMU.2-S.45108 (1)	Heating Mantle เตาหลุมไฟฟ้าชนิด 1 หลุม	1	ชุด	
77	PHT-ADB-CMU.2-S.45109	อ่างน้ำเย็นระบบหมุนเวียนในอ่าง (Cooling Circulation Bath)	1	เครื่อง	
78	PHT-ADB-CMU.2-S.45120	ชุดดูดจ่ายสารละลายจากขวด (Reagent Dispenser)	1	ชุด	
79	PHT-ADB-CMU.2-S.45125	ชุดแยกสารด้วยกระแสไฟฟ้า (Flat Bed Electrophoresis Set with Accessories)	1	ชุด	
80	PHT-ADB-CMU.2-S.45135	ตู้แช่แข็งชนิดตู้นอน (Deep Freezer -86°C)	1	ตู้	
81	PHT-ADB-CMU.2-S.45139	เครื่องมือวัดและบันทึกค่าอุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ ความเร็วลม	1	ชุด	
82	PHT-ADB-CMU.2-S.45142	เครื่องปั่นตกตะกอนชนิดควบคุมอุณหภูมิ แบบตั้งพื้น (Refrigerated centrifuge	1	ชุด	
83	PHT-ADB-CMU.2-S.45150	เครื่องลดปริมาณสารละลายตัวอย่างชนิดเป่าด้วยแกสไนโตรเจน (Nitrogen Dryer)	1	ชุด	
84	PHT-ADB-CMU.2-S.45161	อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ (Hydro Cooling Tank)	1	ชุด	
85	PHT-ADB-CMU.2-S.45162	เครื่องพิมพ์โปสเตอร์ ขนาด 54 นิ้ว ยี่ห้อ Loland (Printer Poster Size 54 ")	1	ชุด	
86	PHT-ADB-CMU.2-S.45163(1-2)	เครื่องสำรองไฟ UPS with Stabilizer 1000VA	2	เครื่อง	
87	PHT-ADB-CMU.2-S.45164	เครื่องสำรองไฟ UPS with Stabilizer 1500VA	1	เครื่อง	
88	PHT-ADB-CMU.2-S.45165	เครื่องสำรองไฟ UPS with Stabilizer 3000VA	1	เครื่อง	
89	PHTIC-CMU.2-S.51003(1-2)	เครื่องดูดจ่ายสารแบบอัตโนมัติ ขนาด 10 มิลลิลิตร (Autopipette 10 ml)	1	ชุด	
90	PHTIC-CMU.2-S.51005(1-2)	เครื่องดูดจ่ายสารแบบอัตโนมัติ ขนาด 200 ไมโครลิตร (Autopipette 200 µl)	1	ชุด	
91	PHTIC-CMU.2-S.52004(1-2)	Digital Vernier caliper	2	เครื่อง	
92	PHTIC-CMU.2-S.52007(1-2)	เครื่องบดผสมตัวอย่างสด ยี่ห้อ มูลิเน็กซ์	2	เครื่อง	
93	PHTIC-CMU.2-S.52008(1)	เครื่องบดผสมตัวอย่างแห้ง ยี่ห้อ Tarantura New	1	เครื่อง	
94	PHTIC-CMU.2-S.53008	เครื่องวัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในภาชนะบรรจุแบบพกพา (CO2/O2 MAP Headspace Gas Analyzer)	1	เครื่อง	
		รวม	**256**	**รายการ**	