



## ประกาศกรมศุลกากร

เรื่อง ขายทอดตลาดครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ชำรุดและไม่จำเป็นต้องใช้ในราชการแล้ว

ด้วยกรมศุลกากร มีความประสงค์จะทำการขายทอดตลาดครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ชำรุดและไม่จำเป็นต้องใช้ในราชการแล้ว จำนวน ๑๔๔ รายการ โดยวิธีการประมูลด้วยวาจา รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ ซึ่งเก็บรักษาไว้ที่ส่วนมาตรฐานวิเคราะห์สินค้า กองพิกัตอัตราศุลกากร มีราคาเริ่มต้นที่ ๓๐,๗๕๕.- บาท (สามหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

### ๑. กำหนดวัน เวลา และสถานที่

กำหนดการขายทอดตลาด ในวันพุธที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ ตั้งแต่เวลา ๙.๓๐ น. ณ สถานที่ขายทอดตลาด กรมศุลกากร ถนนสุนทรโกษา แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

### ๒. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ในการประมูล

๒.๑ ผู้เข้าร่วมประมูล จะต้องลงทะเบียนตามแบบที่กำหนด พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรอื่นที่ทางราชการออกให้พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง กรณีเป็นนิติบุคคลต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลและหนังสือมอบอำนาจในกรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นมาดำเนินการแทนให้ถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๒ ผู้เข้าร่วมประมูลสามารถตรวจสอบสภาพพัสดุดังกล่าวพร้อมกันในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ส่วนมาตรฐานวิเคราะห์สินค้า กองพิกัตอัตราศุลกากร (อาคาร ๓) หากผู้เข้าร่วมประมูลไม่ได้ตรวจสอบสภาพพัสดุ ให้ถือว่าทราบและยอมรับในรายละเอียดและสภาพของพัสดุที่จะขายทอดตลาดในครั้งนี้แล้ว โดยไม่มีการโต้แย้งใด ๆ ในภายหลัง คณะกรรมการฯ จะไม่รับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องไม่ว่ากรณีใด ๆ แม้จะมีความผิดพลาดในรายละเอียดของพัสดุที่แจ้งไว้ในบัญชีรายการพัสดุที่จะทำการขายทอดตลาดก็ตาม

๒.๓ การขายทอดตลาดพัสดุนี้ จะขายทอดตลาดแบบเหมารวมทุกรายการ

๒.๔ คณะกรรมการฯ อาจระงับการขายทอดตลาดพัสดुरายการใดรายการหนึ่งหรือทั้งหมดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

### ๒.๕ การประมูล

- ผู้เข้าประมูลจะต้องลงทะเบียน ในวันพุธที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๐.๐๐ น. และเริ่มประมูลด้วยวาจา ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

- ในการเสนอราคาให้เพิ่มขึ้นจากราคาขั้นต่ำครั้งละ ๑,๐๐๐.- บาท

๒.๖ กรมศุลกากรจะประกาศผลการขายทอดตลาดในวันขายทอดตลาด

/๒.๗ ผู้ที่ชนะ...

๒.๗ ผู้ที่ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินมัดจำ ร้อยละ ๒๕ ของราคาทีประมูลทันที ณ ส่วนบริหารรายได้ สำนักงานเลขานุการกรม หากไม่ชำระภายในเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ และกรมศุลกากรจะนำพัสดุดังกล่าวออกขายทอดตลาดใหม่อีกครั้ง ถ้าได้เงินเป็นจำนวนสุทธิไม่คุ้มราคาที่ขายทอดตลาดในครั้งเดิม ผู้ละเลยไม่ใช้ราคาดังกล่าวจะต้องรับผิดชอบในส่วนที่ขาด ตามมาตรา ๕๑๖ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๒.๘ ผู้ที่ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินในส่วนที่เหลือจากที่ได้มัดจำไว้พร้อมกับขนย้ายของที่ประมูลได้ให้เสร็จสิ้นภายใน ๕ วันทำการนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรว่า กรมศุลกากรอนุมัติให้ขายพัสดุนั้น หากล่วงเลยระยะเวลาดังกล่าวกรมศุลกากรจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้น และจะถือว่าผู้นั้นละเลยไม่ใช้ราคา กรมศุลกากรจะริบเงินมัดจำที่วางไว้และหากปรากฏว่าเมื่อนำของนั้นออกขายทอดตลาดอีกครั้งหนึ่งได้เงินเป็นจำนวนสุทธิเมื่อรวมกับเงินมัดจำที่รับไว้แล้ว ไม่คุ้มราคาที่ขายทอดตลาดในครั้งเดิม ผู้ละเลยไม่ใช้ราคาดังกล่าวจะต้องรับผิดชอบในส่วนที่ขาด ตามมาตรา ๕๑๖ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๒.๙ กรมศุลกากรจะทำการส่งมอบครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ให้กับผู้ประมูลได้ ณ ส่วนมาตรฐานวิเคราะห์สินค้า กองพิกัตอัตราศุลกากร (อาคาร ๓)

๒.๑๐ กรมศุลกากร สงวนสิทธิในอันที่จะไม่ขายแก่ผู้ประมูลราคาสูงสุดก็ได้ถ้าพิจารณาแล้ว เห็นว่าราคานั้นยังไม่สมควรขายและคืนเงินมัดจำที่คณะกรรมการขายทอดตลาดเรียกเก็บไว้ โดยไม่มีดอกเบี้ย

๒.๑๑ หากจะต้องมีการชำระค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น ค่าใช้จ่ายในการเคลื่อนย้ายพัสดุ จะไม่รวมอยู่ในเงื่อนไขของราคาประมูลและเป็นภาระของผู้ประมูลราคาได้จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเอง

๒.๑๒ การชำระเงินค่าพัสดุ ให้ชำระเป็นเงินสด กรณีจำนวนเงินตั้งแต่ ๒๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป ให้ชำระเป็นเช็คที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย (Cashier Cheque) ในเขตกรุงเทพฯ หรือปริมณฑล โดยระบุข้อความ ดังนี้ “จ่าย กรมศุลกากร (พักรายได้) โดย...(ชื่อผู้ประมูล)...” ณ ส่วนบริหารรายได้ สำนักงานเลขานุการกรม โดยให้ชำระเสร็จสิ้นและครบถ้วนก่อนการขนย้ายพัสดุที่ประมูลได้ออกไปจากกรมศุลกากร

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายพัสดุที่ ๒ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขานุการกรม กรมศุลกากร อาคาร ๑ ชั้น ๑ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๖๖๗-๖๑๗๒ - ๓ และ ๐-๒๖๖๗-๖๑๘๐ หรือส่วนมาตรฐานวิเคราะห์สินค้า กองพิกัตอัตราศุลกากร หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๖๖๗-๖๔๖๕ (คุณสุภิญญา แซ่เล่า) หรือ ๐-๒๖๖๗-๖๔๖๓ (คุณทิพย์วรรณ วงศ์เวียน) ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายกริษา เกิดศรีพันธุ์)

เลขานุการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร



บัญชีรายการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จะทำการขายทอดตลาด

แบบท้ายประกาศกรมศุลกากร ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563

ลำดับที่	หมายเลขครุภัณฑ์	ยี่ห้อ ชนิด แบบ	หมายเหตุ
1	6640-001-0236-41	เครื่องวัดการหักเหของแสงของสารประเภทอนินทรีย์(X-ray diffractometer) ยี่ห้อ Phillips รุ่น X Pert MPD ประกอบด้วย	
2	6640-001-0236-1-41	Stabilizer ยี่ห้อ Silicon รุ่น LC-105	
3	6640-001-0236-2-41	จอคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Phillips	
4	6640-001-0236-3-41	คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Compaq	
5	6640-001-0236-4-41	เครื่องพิมพ์ Laser Jet6P ยี่ห้อ Hewlett Packard	
6	6640-001-0236-5-41	Power Supply ยี่ห้อ Mr Smith	
7	6640-001-0236-7-41	Keyboard ยี่ห้อ Compaq	
8	6640-001-0236-8-41	Cooling Unit ยี่ห้อ Neslab	
9	6640-001-0180	เครื่องวัดปริมาณสารอินทรีย์โดยใช้วิธีอินฟราเรด (FTIR Spectrometer ยี่ห้อ Perkin Elmer รุ่น System 2000 ประกอบด้วย	
10	6640-001-0180/1	1. Personal Computer ยี่ห้อ IBM 33MHz	
11	6640-001-0180/2	2. N 541-0101 Personal Integrater ยี่ห้อ Perkin Elmer	
12	6640-001-0180/3	3. Printer ยี่ห้อ Epson รุ่น LX 800	
13	6640-001-0180/4	4 HP Color Pro Plotter ยี่ห้อ Hewlett Packard	
14	6640-001-0180/5	5.dehumidifier ยี่ห้อ GE	
15	6640-001-0180/6	6. Dehumidifier ยี่ห้อ GE	
16	6640-001-0180/7	7. 15011 Hydraulic Press ยี่ห้อ SPECAC	
17	6640-001-0180/9	9. Liquid Nitrogen Tankยี่ห้อ Taylor Wharton	
18	-	14.Stabilizer 2KVA-101(Silicon Power Supply) ยี่ห้อ Siliconรุ่น SR101 (ต่อพ่วงกับเครื่อง FT-IR system 20000)	
19	-	15.SiliconPower Supply รุ่น ST-622 ยี่ห้อ Silicon	
20	-	16. Printer ยี่ห้อ Hewlett Packard รุ่น HP Desject 810C (ต่อพ่วงกับเครื่อง FT-IR system 20000)	

บัญชีรายการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จะทำการขายทอดตลาด

แบบท้ายประกาศกรมศุลกากร ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563

ลำดับที่	หมายเลขครุภัณฑ์	ชื่อ ชนิด แบบ	หมายเหตุ
21	6640-001-0028	เครื่องมือวิเคราะห์สารโดยใช้แก๊ส (Gas Chromatograph) ยี่ห้อ Hewlett Packard รุ่น HP 5890 ประกอบด้วย	
22	6640-001-0028 No 1/2	1.Computer , CPU ยี่ห้อ Arc รุ่น Proturbo 286	
23	6640-001-0028 No 1/1	2. Monitor ยี่ห้อ ADI รุ่น DM2200	
24	6640-001-0028 No1/3	3 Keyboard ยี่ห้อ Arc	
25	6640-001-0028 No 1/3	Silicon Power Supply รุ่น UPS062	
26	6640-001-0028/2	6. Printer ยี่ห้อ Epson LQ 550	
27	6640-001-0028/4	5 HP3396A Integrator ยี่ห้อ Hewlett Packard	
28	6640-001-0220- 40	เครื่องมือแยกสารในสถานะไอและตรวจสอบน้ำหนักของการแตกตัวของสาร Gas chromatograph /Massspectrometer (GCMS) ประกอบด้วย	
29	6640-001-0220-2-40	3. Mass Spectrometer	
30	6640-001-0220-3-40	4. Gas Chromatograph with Autosampler	
31	6640-001-0220-4-40	5. GC Autosampler controller	
32	6640-001-0220-5-40	6. Computer Monitor	
33	6640-001-0220-6-40	7. CPU Computer	
34	6640-001-0220-7-40	8. Keyboard	
35	6640-001-0220-9-40	10. Printer	
36	7440-001-0007-00528-43	1. Computer Monitor ยี่ห้อ Hewlett Packard Model No.D2827A (ชุดupgrade Y2K สำหรับเครื่อง GCMS)	
37		2. CPU Computer (ชุดupgrade Y2K สำหรับเครื่อง GCMS)	
38		3. Keyboard Model No. SK-2502 (ชุดupgrade Y2K สำหรับเครื่อง GCMS)	
39	6640-001-0101	UV/Vis Spectrophotometer ยี่ห้อ Perkin Elmer รุ่น Lambda2	
40	6525-002-0003/3	Hydraulic Press ยี่ห้อ GRASEBY SPECAC	



บัญชีรายการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จะทำการขายทอดตลาด

แบบท้ายประกาศกรมศุลกากร ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563

ลำดับที่	หมายเลขครุภัณฑ์	ยี่ห้อ ชนิด แบบ	หมายเหตุ
41	6640-001-0214-4-40	5.Printer ยี่ห้อ Hewlett Packard รุ่น LaserJet5L	
42	คว.189	ถ้วยพลาสติกพร้อมฝาขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง 35 มม.	
43	คว.190	ถ้วยพลาสติกพร้อมฝาขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง 45 มม.	
44	6640-001-0101	1. คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Scanetประกอบด้วย จอ และ CPU รวม 2 ชิ้น	
45	4520-013-0002	ถังน้ำกลั่น พร้อมก๊อก ปิดเปิด ยี่ห้อ Nalgene USA ขนาด 20 ลิตร	
46	6640-001-0195-38	ถ้วยพลาสติก نیم	
47	คว. 220	เครื่อง Spectroscope ชนิด Prism ยี่ห้อ AO (American Optical) ยี่ห้อ Corning รุ่น 125	
48	6600-001-0066	Refractomter ยี่ห้อ GeminiInstrument รุ่น Duplex II	
49	6640-001-0116	กล้องถ่ายภาพวิดีโอ ยี่ห้อ National รุ่น WVP-F10	
50	6640-001-0117	กล้องถ่ายรูป SLR ยี่ห้อ Olympus BH-2	
51	6640-001-0118	โทรทัศน์สี National รุ่น Art AV System	
52	-	Refractometer ยี่ห้อ Rayner	
53	คว. 226	ภาชนะเก็บสารกันชื้น Dessicator 160 มม. ( 6 นิ้ว) เครื่องดูดความชื้น	
54	-	Ultra Violet มี short wave และ long wave ยี่ห้อ Topcon	
55	6695-018-0003-00002-53	เครื่องดูดความชื้น ขนาด 16 ลิตร/วัน สำหรับใช้ร่วมกับเครื่อง FT-IR	
56	คว.175	เครื่องปรับความชื้น รุ่น DH-25 ยี่ห้อ GE	
57	6640-001-0013	เครื่องมือวิเคราะห์สารโดยใช้แสงอินฟราเรด (Infrared Spectroptometer) ยี่ห้อ Shimadzu Model IR-470 รวม 3 ชิ้น ประกอบด้วย	
58		Multi-Reflection ART Attachment ATR-2A ยี่ห้อ Shimadzu cat no.: 202-32015 serial no.:1261062	
59		Multi-Reflection ART Attachment ATR-2A ยี่ห้อ Shimadzu cat no.: 202-32015 serial no.:1261062	
60	คว. 236 (6600-001-0054)	เครื่องดูดอากาศ (Suction pump) ยี่ห้อ Meachcal Aspirator) รุ่น 1132-2	

บัญชีรายการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จะทำการขายทอดตลาด  
แบบท้ายประกาศกรมศุลกากร ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563

ลำดับที่	หมายเลขครุภัณฑ์	ยี่ห้อ ชนิด แบบ	หมายเหตุ
61	6640-001-0221-40	เครื่องหาจุดวาบไฟของน้ำมันเตา (Flash Point Test Pensky Martens) ยี่ห้อ Herzog Walter รุ่น MP -329 พร้อมอุปกรณ์	
62	6640-001-0221-2-40	1. Monitor ยี่ห้อ Mag รุ่น Dx 1495	
63	6640-001-0221-3-40	2. เครื่องพิมพ์ (Printer) ยี่ห้อ Epson LQ 570	
64	6640-001-0221-4-40	3. keyboard	
65	6640-001-0221-4-40	4. CPU ยี่ห้อ JV system	
66	6640-001-0229-40	เครื่องหาจุดวาบไฟของน้ำมันก๊าด (Semi-Automatic Flash Point TAG Conform to ASTM D56) ยี่ห้อ Herzog พร้อมอุปกรณ์ :	
67	6640-001-0229-40	1. เทอร์มิเตอร์ ASTM 9C-5+110 °C	
68	6640-001-0229-40	2. Test cup with test cover	
69	6640-001-0229-40	3. LPG Tank with regulator	
70	6640-001-0223-40	เครื่องกลั่นน้ำมันดีเซล แบบอัตโนมัติ ยี่ห้อ Herzog รุ่น MP 628 พร้อมอุปกรณ์ :	
71	6640-001-0223-1-40	Printer ยี่ห้อ Epson LQ 570	
72	6640-001-0224-40	เครื่องกลั่นน้ำมันเบนซิน แบบอัตโนมัติ พร้อม เครื่องควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Herzog รุ่น Mp628 พร้อมอุปกรณ์:	
73	6640-01-0224-1-40	Printer ยี่ห้อ Epson LQ 570	
74	คว.255	เครื่องชั่งไฟฟ้ายี่ห้อ Sartorius รุ่น 1602 MP8	
75	6640-001-0020	Hot plate ยี่ห้อ Sctrott รุ่น 9300	
76	คว.271	เครื่องมือวัดความหนืด (Viscometer) ยี่ห้อ Heto รุ่น 101 PT 923 TG	
77	คว.80	ภาชนะเก็บสารกันชื้น Dessicator	
78	6640-001-0142	เครื่องมือหาค่า cloud and coint point ของผลิตภัณฑ์น้ำมันปิโตรเลียม ยี่ห้อ Herzog	
79	6640-001-0158	เครื่อง Atomic Absorption Spectrophotometer ยี่ห้อ Varian รุ่น SpectraAA-400	
80		1. เครื่องอัดลมชนิดไม่ใช้น้ำมัน ขนาด 1/4แรง (Oil free pump model 0.2 op 5s) ยี่ห้อ Hitachi พร้อม Air filter รุ่น SAF4000D	



บัญชีรายการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จะทำการขายทอดตลาด

แบบท้ายประกาศกรมศุลกากร ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563

ลำดับที่	หมายเลขครุภัณฑ์	ยี่ห้อ ชนิด แบบ	หมายเหตุ
81		2. คอมพิวเตอร์ (1.) หน้าจอ ยี่ห้อ Acer model no.7133D no.M53L0046485P2 (2.) CPU ยี่ห้อ Dell รุ่น Optiplex GX1 (3.)Keyboard ยี่ห้อ Acer	
82		3. Hollow Cathode lamp จำนวน 16 ซีน ประกอบด้วย As (Arsenic) ,AU (Gold) , B (Boron), Cd (Cadmium) 2 ซีน, Ce (Cerium), Mg (Magnesium), P	
83		4. เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้า ขนาด 3 KVA (Voltage stabilizer Model SR-101 ยี่ห้อ Silicon	
84		5.เครื่องควบคุมและรักษาระดับแรงดันไฟฟ้า ขนาด 500AV (UPS) Model UOS-062 ยี่ห้อ Silicon	
85	6640-001-0157	5. เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้า (Thermostat Controller Cooler ) ยี่ห้อ Lauda (เป็นอุปกรณ์ของครุภัณฑ์หมายเลข 6640-001-0157)	
86	6640-001-0019	อุปกรณ์ไฟฟ้า	
87	4610-007-0001	เครื่องกรองน้ำ Deionized water รวม 7 ซีน (ปั๊ม 1 ตัว กรอง 5 ตัว ถังน้ำ 1 ถัง)	
88	6630-014-0005-000041(48)	เครื่องวัดสารความบริสุทธิ์ของน้ำยาแอร์ (Refrigerant Identify) Mod ID 1000 ULTIMATE Diagnostec Co.,Ltd	
89	6640-001-0179	เครื่องแยกและวัดปริมาณสารอินทรีย์ โดยใช้ระบบ Gel Permeation	
90	6640-001-0179/1	1 Water 510 HPLC Pump	
91	6640-001-0179/2	2 Water 510 HPLC Pump	
92	6640-001-0179/3	3 Water 510 HPLC Pump	
93	6640-001-0179/4	4 Waters Temperator control Module	
94	6640-001-0179/5	5 อุปกรณ์ใส่ Column	
95	6640-001-0179/6	6 Photo Diode Array Detector	
96	6640-001-0179/7	7 Differential Refractometer	
97	6640-001-0179/8	8 Silicon Power Supply	
98	6640-001-0179/9	9 Computer ประกอบด้วย 1. หน้าจอNEC SVGA model no JC-1431 VMA s/n 66581648 และ CPU ยี่ห้อ Dell รุ่น 466/NP	
99	6640-001-0179/10	10 เครื่องPrinter ยี่ห้อ NEC รุ่น PRINWRTER P 7300	
100	6640-001-0179/11	11 Keboad ยี่ห้อ Dell model 101R P/N: 26756 และ serial no 33000681 M จำนวน 2 ซีน และ MOUSE ยี่ห้อ Dell s/n: L04993009019	

บัญชีรายการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จะทำการขายทอดตลาด  
แบบท้ายประกาศกรมศุลกากร ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563

ลำดับที่	หมายเลขครุภัณฑ์	ยี่ห้อ ชนิด แบบ	หมายเหตุ
101	6640-001-0179/12	12 เครื่อง Ultrasonic ยี่ห้อ	
102	6640-001-0179/13	13 Suction pump ยี่ห้อ Water รุ่น DOA-V130-BN	
103	6640-001-0179/14	14 Silicon Power Supply รุ่น SR 111	
104	6640-001-0179/15	15 Stand power System ยี่ห้อ Silicon UPS Model DG-1200	
105	6640-001-0179/16	16 Water pump Control Module ยี่ห้อ Millipore	
106	7740-001-0012-00088(46)	Printer ยี่ห้อ Hewlett Packard รุ่น deskjet 550 (อุปกรณ์เครื่อง HPLC หมายเลขครุภัณฑ์ 6640-001-0179)	
107	7440-001-0007-00525-43	Computer ยี่ห้อ Compaq Pentium II 200mHz (S/N 7006DCZ40715)(อุปกรณ์เครื่อง HPLC หมายเลขครุภัณฑ์ 6640-001-0179)	
108		Keyboard ยี่ห้อ Compaq (อุปกรณ์เครื่อง HPLC หมายเลขครุภัณฑ์ 6640-001-0179)	
109	6640-001-0210-40	EMD Evaporative mass detector for GPC/HPLC SEDEX55 (เป็นอุปกรณ์ของเครื่อง HPLC)	
110	6640-001-0219-2-40	2.เครื่องควบคุมกระแสไฟฟ้า(Power stabilizers/Conditioners) ยี่ห้อ Quasar รุ่น FLC 4015	
111	คว.162	กล้องจุลทรรศน์ ยี่ห้อ Nikon แบบ SMZ-2	
112	คว.163	เครื่องตรวจแร่เรืองแสง Chromato VUE Vienna Chamber เพื่อส่องดูการเรืองแสงของเพชรพลอย	
113	คว.170	เครื่องหักเหดัชนีหักเหของแสงในเพชรพลอย (Refractometer) ยี่ห้อ Topcon	
114	คว.239	เครื่องชั่งสำหรับหาความถ่วงเฉพาะของอัญมณี และสารอย่างอื่นที่เป็นของแข็ง ยี่ห้อ Sartorius รุ่น 2462	
115	คว.248	เครื่องมือสำหรับตรวจหาคุณภาพและสีของเพชร และ colour stone (Diamond Microscope) ยี่ห้อ OKUDA	
116	6640-001-0140	2.เครื่องมือหา smoke Point ยี่ห้อ Stanhope-Seta (เป็นอุปกรณ์ของ 6640-001-0057 )	
117		กล้องจุลทรรศน์ Zeiss Stereomicroscope DR	
118	6640-001-0114	เครื่องดูดความชื้น (Dehumidifier)	
119	6640-001-0110	เครื่องหาจุดหลอมเหลว Fisher-John Melting Point Apparatus	
120	6640-001-0110	อุปกรณ์ของเครื่องหาจุดหลอมเหลว	



บัญชีรายการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จะทำการขายทอดตลาด

แนบท้ายประกาศกรมศุลกากร ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563

ลำดับที่	หมายเลขครุภัณฑ์	ชื่อ ชนิด แบบ	หมายเหตุ
121	6640-001-0123	เครื่องชั่งไฟฟ้าแบบ digital ยี่ห้อ mettler รุ่น PM 6100	
122	6640-001-0184	เครื่องกวนสารละลาย (Vortex Mixer) รุ่น Vortex Genie -2 ยี่ห้อ Si	
123	6635-015-0002-00003-45	เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ Canon รุ่น S 600 อุปกรณ์ FT-IR Spectrum one	
124		เครื่องดูดความชื้น ยี่ห้อ FRIGIDAIRE อุปกรณ์ FT-IR Spectrum one	
125		เครื่องดูดความชื้น ยี่ห้อ FRIGIDAIRE อุปกรณ์ FT-IR Spectrum one	
126	-	Hot plate ยี่ห้อ Schott รุ่น 9300	
127	คว.197	Heating Mantle ยี่ห้อ Isopad Isomantles รุ่น IMM/ER/1L	
128	คว.210	Heating Mantle ยี่ห้อ Isopad Isomantles รุ่น MUL/500	
129	คว.251(6600-001-0017)	เครื่องมือหาจุดหลอมเหลวของสาร (Melting point Apparatus) ยี่ห้อ Electrothermal รุ่น IA 6340	
130	คว.261(6600-001-0018)	เครื่องมือหาจุดหลอมเหลวของสาร (Melting point Apparatus) ยี่ห้อ Electrothermal รุ่น IA 6340	
131	6640-001-0126	เครื่องมือหา Drop melting point	
132	คว.257(6600-001-0032)	หม้ออังไอน้ำ (Water bath) ยี่ห้อ Heto frig รุ่น 04PT623 CB7 No.8310695	
133	คว.268(6600-001-0019)	เครื่องเหวี่ยง (Centrifuge) ยี่ห้อ Sigma รุ่น 101	
134	6640-001-0233-40	เตาเผาอุณหภูมิสูงยี่ห้อ Thermolyne รุ่น F46230CM-26	
135	6640-001-0166	ตู้อบ (oven) ยี่ห้อ Memmert Universal รุ่น ULE500	
136		Contherm Oven ตู้อบเข้าเชื้อใช้ในห้องปฏิบัติการ Model Cat No. 240 220-250 v 50 Hz	
137	6640-001-0222-40	1.เครื่องวิเคราะห์ Existence gum in fuel by jet evaporation ยี่ห้อ Analis รุ่น P303 และ D308 ประกอบด้วย	
138	6640-001-0222-1-40	2. หม้อไอน้ำ	
139	6640-001-0222-2-40	3. ปั๊มน้ำ	
140	6640-001-0222-3-40	4. เครื่องกรองน้ำ	

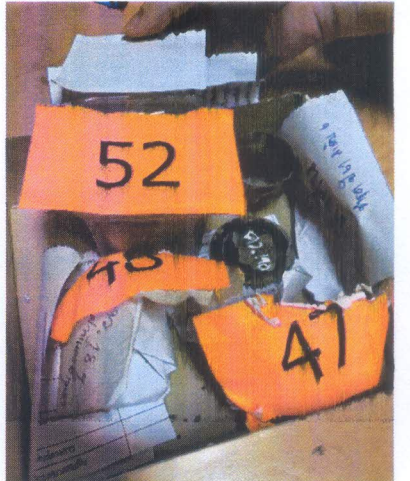
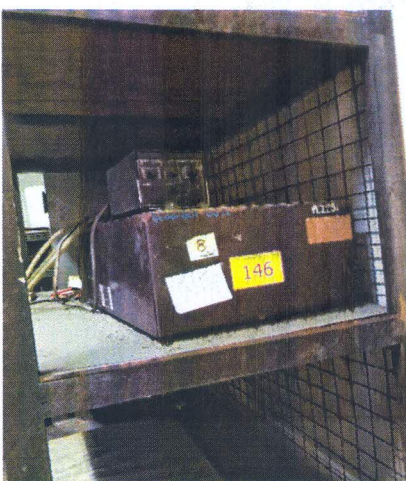
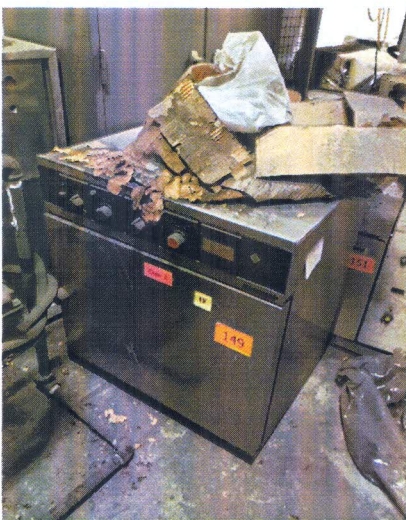
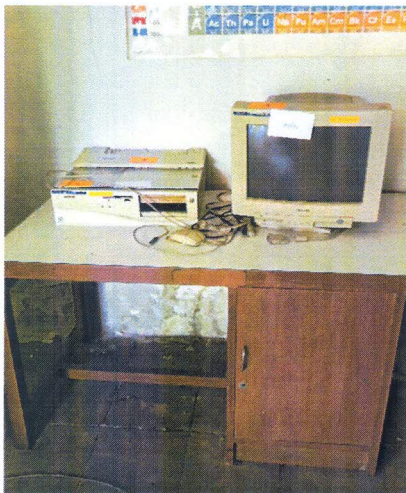
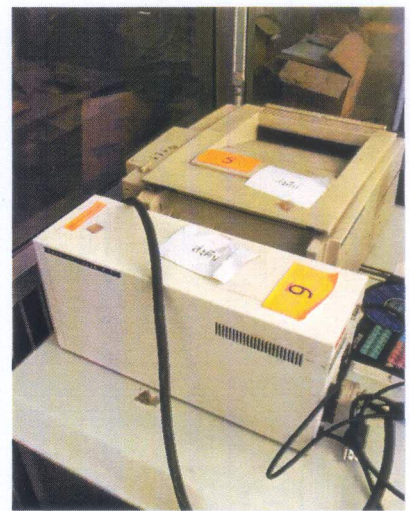
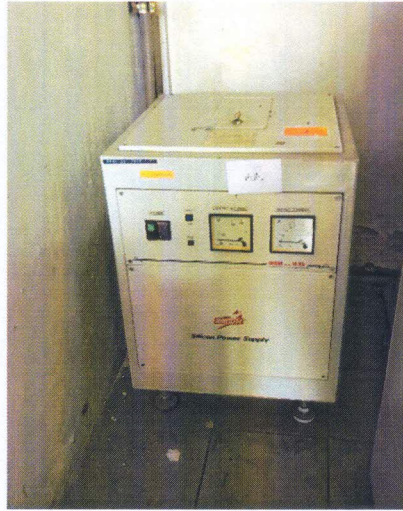
บัญชีรายการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จะทำการขายทอดตลาด

แบบท้ายประกาศกรมศุลกากร ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563

ลำดับที่	หมายเลขครุภัณฑ์	ยี่ห้อ ชนิด แบบ	หมายเหตุ
141	6640-001-0222-4-40	5. ชุดควบคุมอุณหภูมิ	
142	6640-001-0222-5-40	6. ปีสม	
143		Magnetic Stirrer "ANAX" NM21 เครื่องเขย่าแม่เหล็ก No Model S/N 8411	
144	-	Power supply เครื่องแปลงไฟฟ้า Model HBO-100w/250Hz	



รูปถ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จะทำการขายทอดตลาด





รูปถ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จะทำการขายทอดตลาด

