



**ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
เรื่อง การขายทอดตลาดพัสดุชำรุด เสื่อมสภาพ ประปิงบประมาณ ๒๕๖๘**

ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มีความประสงค์ที่จะทำการขายทอดตลาดพัสดุชำรุด เสื่อมสภาพ ประปิงบประมาณ ๒๕๖๘ ของรายพัสดุชำรุด เสื่อมสภาพ ประปิงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๓๕๗ รายการ ราคาเริ่มต้นประมูล ๒๙,๗๙๙.๑๕ บาท (สองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบห้าสตางค์)

เงื่อนไขการขายทอดตลาด มีดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเข้าประมูลราคาต้องนำหลักฐานมาขอลงทะเบียนเข้าร่วมการประมูลขายทอดตลาด

- กรณีเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมแสดงบัตรประจำตัวประชาชนตัวจริง

- กรณีเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาทะเบียนภาษีเงินได้ บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมแสดงบัตรประจำตัวประชาชนตัวจริงของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคล

- กรณีที่ไม่สามารถมาดำเนินการได้ด้วยตนเอง จะต้องมียกย่องมอบอำนาจที่ติดอากรแสตมป์ให้ครบถ้วน พร้อมแสดงบัตรประจำตัวประชาชนตัวจริงของผู้รับมอบอำนาจ

๒. ผู้ประสงค์จะเข้าประมูลราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประมูลรายอื่นที่เข้าประมูลราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประมูลราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลราคาค้างนี้

๓. ผู้ประสงค์จะเข้าประมูลราคาต้องวางหลักประกันการเข้าร่วมประมูลเป็นเงินสด, เช็ค หรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนจันท์ บัญชีเลขที่ ๐๓๖-๐-๒๔๔๓๑-๙ ชื่อบัญชี หลักค้าประกันสัญญา มทร.กรุงเทพ) ลงวันที่ที่เข้าประมูลหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ จะคืนหลักประกันหลังจากสิ้นสุดการประมูลสำหรับผู้ที่ไม่ชนะการประมูลขายทอดตลาด ส่วนผู้ที่ชนะการประมูลขายทอดตลาดจะคืนก็ต่อเมื่อได้ชำระเงินครบถ้วนแล้ว

๔. ผู้ประสงค์จะเข้าประมูลราคาขายทอดตลาด ต้องเสนอราคาด้วยวาจา

๕. ผู้ประสงค์จะเข้าประมูลราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เข้าร่วมประมูลรายอื่น ที่เข้าประมูลราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศขายทอดตลาด หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันประมูลราคาอย่างเป็นธรรมในการขายทอดตลาดค้างนี้

๖. ผู้ที่มีสิทธิเข้าประมูลราคาขายทอดตลาด ต้องมีรายชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีผู้รับรายละเอียดการขายทอดตลาดพัสดุชำรุด เสื่อมสภาพ ประปิงบประมาณ ๒๕๖๘ กับทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เท่านั้น

๗. ผู้ประสงค์จะเข้าประมูลราคาขายทอดตลาด ต้องเสนอราคาไม่ต่ำกว่าราคากลาง เริ่มต้นที่ทางคณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพกำหนด โดยจะเสนอราคารวมทุกรายการ ในการเสนอราคาแต่ละครั้งต้องเสนอราคาเพิ่มขึ้นครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

๘. ผู้ประสงค์จะเข้าประมูล สามารถดูสภาพพัสดุชำรุดได้ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ โดยผู้สนใจจะต้องมาดูสภาพพัสดุที่จำหน่ายพร้อมกันในวันและเวลาที่กำหนด คือ ในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

๙. ผู้เข้าประมูลราคาขายทอดตลาดที่เสนอราคาสูงกว่าราคาเริ่มต้นที่มหาวิทยาลัยกำหนด และเสนอราคาสูงกว่าผู้เข้าประมูลรายอื่น คณะกรรมการดำเนินการขาย จะถือว่าเป็นผู้ชนะการประมูล และ ผู้ชนะการประมูลจะต้องมาจัดทำเอกสารการเสนอราคารายการพัสดุชำรุดแต่ละรายการให้เท่ากับราคาที่ชนะการประมูล

๑๐. ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินค่าประมูลพัสดุชำรุดเต็มจำนวนของราคาที่เสนอ ภายในวันที่ประมูลขายทอดตลาด ซึ่งจำนวนเงินดังกล่าวไม่รวมกับหลักประกันการเข้าร่วมประมูล หากผู้ชนะการประมูลไม่นำเงินมาชำระค่าประมูลพัสดุชำรุด จะถือว่าเป็นท่านสละสิทธิ์ และมหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการเข้าร่วมประมูลไว้ทันที และจะนำพัสดุชำรุดดังกล่าวออกขายทอดตลาดใหม่ ตามวิธีที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากการประมูลการขายทอดตลาดใหม่ได้ราคาเมื่อรวมกับเงินค้ำประกันการเข้าประมูลน้อยกว่าราคาขายทอดตลาดครั้งก่อน ผู้ชนะการประมูลพัสดุชำรุดดังกล่าวจะต้องรับผิดชอบและชดใช้เงินในส่วนที่ขาด ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา ๕๑๖

๑๑. คณะกรรมการดำเนินการขายทอดตลาด ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุมัติหรือไม่อนุมัติการขายทอดตลาดพัสดุชำรุดให้กับผู้เสนอราคาสูงสุด และคำตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นเด็ดขาด ในกรณีมีเหตุจำเป็นคณะกรรมการดำเนินการขายทอดตลาด มีอำนาจสั่งยกเลิกผลการอนุมัติหรือยุติ หรือเลื่อนการประมูลการขายทอดตลาดออกไป โดยพิจารณาถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ผู้เข้าประมูลไม่มีสิทธิ์อุทธรณ์หรือฟ้องร้องบังคับคดีใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒. ผู้ชนะการประมูลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันที่เกิดจากการขนย้ายพัสดุชำรุดทั้งหมด

๑๓. ผู้ชนะการประมูลจะต้องขนย้ายพัสดุชำรุดทั้งหมด ภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ชำระเงินครบถ้วนแล้ว หากพ้นกำหนดนี้แล้วถือว่าสละสิทธิ์ และต้องยุติการขนย้าย และจะเรียกวงเงินค่าเสียหายใดๆ จากทางมหาวิทยาลัย ไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๔. ผู้ชนะการประมูลจะต้องทำหนังสือแจ้งวันเวลาในการเข้าขนย้ายพัสดุชำรุด และแสดงหลักฐานการชำระเงินฉบับจริง และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ ชุด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๕. การประมูลขายทอดตลาดในครั้งนี้ เป็นการประมูลขายทอดตลาดพัสดุชำรุดตามสภาพที่เป็นอยู่ เป็นหน้าที่ของผู้เข้าประมูลที่จะต้องพิจารณาและตรวจสอบสภาพของพัสดุชำรุดเอง

กำหนดวันประมูลขายทอดตลาดในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. โดยให้ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประมูลขายทอดตลาดพร้อมวางหลักประกันตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๐๐ น. ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น ๒ ห้องประชุมสาธิต หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะถือว่าสิ้นสุดการลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประมูล และจะไม่มีการลงชื่อเพิ่มอีกไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

ผู้สนใจจะเข้าร่วมประมูลราคาสามารถติดต่อสอบถามและรับรายละเอียดได้ที่ งานพัสดุ สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น ๒ อาคารสิรินธร (ส่วนหน้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพมหานคร เลขที่ ๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ ระหว่างวันที่ ๖ - ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๘๗ ๙๖๐๐ ต่อ ๒๔๒๕ ในวันและเวลาราชการ

บัญชีรายละเอียดครุภัณฑ์ที่ชำรุดและเสื่อมสภาพที่แนบท้ายประกาศ เป็นส่วนหนึ่งของ ประกาศขายทอดตลาดของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ฉบับนี้ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์จรัสพล กลิ่นบุญ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

**** หมายเหตุ: เอกสารที่ใช้สำหรับการรับแบบ** ๑. บัตรประจำตัวประชาชน ๒. หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ถ้ามี) ๓. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) ๔. หนังสือมอบอำนาจ (กรณีไม่ได้มาด้วยตนเอง)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รายละเอียดครุภัณฑ์ที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ

รายการ ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง
1	7110-002-0002/85	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
2	7110-002-0002/86	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
3	7110-002-0002/87	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
4	7110-002-0002/88	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
5	7110-002-0002/89	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
6	7110-002-0002/90	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
7	7110-002-0002/91	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
8	7110-002-0002/92	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
9	7110-002-0002/93	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
10	7110-002-0002/94	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
11	7110-002-0002/95	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
12	7110-002-0002/96	ตู้เก็บเอกสาร 4 ล้นชัก	1 ตู้	158.40	158.40
13	7110-002-0005/9	ตู้เก็บการ์ด	1 ตู้	88.00	88.00
14	7110-002-0005/10	ตู้เก็บการ์ด	1 ตู้	88.00	88.00
15	7110-002-0005/11	ตู้เก็บการ์ด	1 ตู้	88.00	88.00
16	7110-002-0005/12	ตู้เก็บการ์ด	1 ตู้	88.00	88.00
17	7110-006-0006/63	โต๊ะไม้สัก	1 ตัว	1.50	1.50
18	7110-006-0006/64	โต๊ะไม้สัก	1 ตัว	1.50	1.50
19	7110-006-0006/65	โต๊ะไม้สัก	1 ตัว	1.50	1.50
20	7110-006-0008/116	โต๊ะพนักพนักโฟมเก้าอี้	1 ตัว	1.50	1.50
21	7125-002-0002/232	ตู้ไม้มะค่า	1 ตู้	1.50	1.50
22	7125-002-0002/233	ตู้ไม้มะค่า	1 ตู้	1.50	1.50
23	7125-004-0001/74	ชั้นวางของ	1 ชั้น	8.80	8.80
24	7125-004-0001/75	ชั้นวางของ	1 ชั้น	8.80	8.80
25	7125-004-0001/76	ชั้นวางของ	1 ชั้น	8.80	8.80
26	7125-004-0001/77	ชั้นวางของ	1 ชั้น	8.80	8.80
27	7125-004-0001/78	ชั้นวางของ	1 ชั้น	8.80	8.80
28	7125-004-0001/79	ชั้นวางของ	1 ชั้น	8.80	8.80
29	7125-004-0001/80	ชั้นวางของ	1 ชั้น	8.80	8.80
30	7125-002-0002/609	ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อน	1 ตู้	88.00	88.00
31	7110-006-0004/1348	โต๊ะกราฟไฟเยื่อหุ้มพลาสติก รุ่น แอล-301	1 ตัว	2.00	2.00
32	7125-004-0001/608	ชั้นวางหนังสือแบบตรง 1 ด้าน รุ่น S-005	1 อัน	8.80	8.80
33	7125-004-0001/609	ชั้นวางหนังสือแบบตรง 1 ด้าน รุ่น S-005	1 อัน	8.80	8.80
34	7110-005-0003/1616	เก้าอี้แบบมีพนักพิงมีล้อเลื่อน รุ่น C-39	1 ตัว	5.00	5.00
35	7110-005-0003/1617	เก้าอี้แบบมีพนักพิงมีล้อเลื่อน รุ่น C-39	1 ตัว	5.00	5.00
36	7110-005-0003/1618	เก้าอี้แบบมีพนักพิงมีล้อเลื่อน รุ่น C-39	1 ตัว	5.00	5.00
37	7110-005-0003/1619	เก้าอี้แบบมีพนักพิงมีล้อเลื่อน รุ่น C-39	1 ตัว	5.00	5.00
38	7110-005-0007/963	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
39	7110-005-0007/964	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
40	7110-005-0007/965	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
41	7110-005-0007/966	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
42	7110-005-0007/967	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
43	7110-005-0007/968	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
44	7110-005-0007/969	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
45	7110-005-0007/970	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รายละเอียดครุภัณฑ์ที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ

รายการ ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง
46	7110-005-0007/971	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
47	7110-005-0007/972	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
48	7110-005-0007/973	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
49	7110-005-0007/974	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
50	7110-005-0007/975	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
51	7110-005-0007/976	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
52	7110-005-0007/977	เก้าอี้ปฏิบัติการ รุ่น ที เอส -11 ยี่ห้อ โอตานิ	1 ตัว	5.00	5.00
53	7440-007-0001/385	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับงานฐานราก Academic Edition Full Ecature Single User Sage Crisp Software	1 ชุด	0.10	0.10
54	7440-007-0001/352	เครื่องส่งถ่ายข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Modem) ยี่ห้อ Practical รุ่น 56K &V. 90	1 เครื่อง	18.00	18.00
55	7450-007-0001/206	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 500 VA (UPS) ยี่ห้อ Syndome รุ่น Era-502i	1 เครื่อง	30.00	30.00
56	4120-001-0001-01-51/1059.3	เครื่องปรับอากาศ 25,000 บีทียู ยี่ห้อ FREEZE	1 เครื่อง	240.00	240.00
57	4120-001-0001-01-51/1059.4	เครื่องปรับอากาศ 25,000 บีทียู ยี่ห้อ FREEZE	1 เครื่อง	240.00	240.00
58	7440-007-0001-01-51/104.1	เครื่องปริ้นเตอร์ ยี่ห้อ Epson CX5500	1 เครื่อง	1.50	1.50
59	7440-007-0001-01-51/104.2	เครื่องปริ้นเตอร์ ยี่ห้อ Epson CX5500	1 เครื่อง	1.50	1.50
60	7440-007-0001-01-51/104.3	เครื่องปริ้นเตอร์ ยี่ห้อ Epson CX5500	1 เครื่อง	1.50	1.50
61	7430-001-0001-02-51/587	เครื่องบันทึกงานในสนาม	1 เครื่อง	1.00	1.00
62	7110-006-0002-01-49/35.1	เก้าอี้คอมพิวเตอร์	1 ตัว	5.00	5.00
63	7110-006-0002-01-49/35.2	เก้าอี้คอมพิวเตอร์	1 ตัว	5.00	5.00
64	7110-006-0002-01-49/35.3	เก้าอี้คอมพิวเตอร์	1 ตัว	5.00	5.00
65	7110-006-0002-01-49/35.4	เก้าอี้คอมพิวเตอร์	1 ตัว	5.00	5.00
66	7440-007-0004-01-49/13	WIRELESS BoardBand Internet Gateways with Built ADSLModem "D-Link" รุ่น DSL-G604T-TH	1 เครื่อง	1.00	1.00
67	7440-007-0001-01-52/64	เครื่องวาดแผนที่สี HP Designjet รุ่น T610	1 เครื่อง	1.00	1.00
68	7410-010-0002-01-50/13	EXTERNAL HARD DISK 120 GB 5400 RPM ยี่ห้อ SEAGATE	1 ตัว	1.00	1.00
69	7440-007-0001-02-53/96	เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ Canon	1 เครื่อง	1.00	1.00
70	7110-005-0003-01-54/39	เก้าอี้รุ่น TP-07A ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำ ปรับสูง-ต่ำ ด้วยระบบไฮดรอลิค	1 ตัว	5.00	5.00
71	7110-005-0003-01-54/40.1	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
72	7110-005-0003-01-54/40.2	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
73	7110-005-0003-01-54/40.3	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
74	7110-005-0003-01-54/40.4	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
75	7110-005-0003-01-54/40.5	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
76	7110-005-0003-01-54/40.6	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
77	7110-005-0003-01-54/40.7	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
78	7110-005-0003-01-54/40.8	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
79	7110-005-0003-01-54/40.9	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
80	7110-005-0003-01-54/40.10	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
81	7110-005-0003-01-54/40.11	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
82	7110-005-0003-01-54/40.12	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
83	7110-005-0003-01-54/40.13	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
84	7110-005-0003-01-54/40.14	เก้าอี้ รุ่น TP-07C ยี่ห้อ ไทพัท ขาเหล็กพ่นสีดำหุ้มหนังเทียม	1 ตัว	5.00	5.00
85	7110-006-0004-01-54/146.1	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์จอฝ้ง F2	1 ตัว	8.80	8.80

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รายละเอียดครุภัณฑ์ที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ

รายการ ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง
86	7110-006-0004-01-54/146.2	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์จอฝัง F2	1 ตัว	8.80	8.80
87	7440-010-0009-04-55/7	โปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้างเกี่ยวกับแผ่นดินไหว	1 ชุด	0.10	0.10
88	7110-006-0004-01-55/21.37	เก้าอี้เลคเชอร์ รุ่น UN-635 เก้าอี้โครงเหล็กพ่นสีฝุ่น Epoxy พนักพิงมีรู แผ่นเลคเชอร์สีขาว แบบเปิดขึ้นด้านบน มีตระแกรงสำหรับวางของใต้เบาะนั่ง ขนาด 58*60*80.5 ซม.	1 ตัว	5.00	5.00
89	7110-006-0004-01-55/21.38	เก้าอี้เลคเชอร์ รุ่น UN-635 เก้าอี้โครงเหล็กพ่นสีฝุ่น Epoxy พนักพิงมีรู แผ่นเลคเชอร์สีขาว แบบเปิดขึ้นด้านบน มีตระแกรงสำหรับวางของใต้เบาะนั่ง ขนาด 58*60*80.5 ซม.	1 ตัว	5.00	5.00
90	7110-006-0004-01-55/21.39	เก้าอี้เลคเชอร์ รุ่น UN-635 เก้าอี้โครงเหล็กพ่นสีฝุ่น Epoxy พนักพิงมีรู แผ่นเลคเชอร์สีขาว แบบเปิดขึ้นด้านบน มีตระแกรงสำหรับวางของใต้เบาะนั่ง ขนาด 58*60*80.5 ซม.	1 ตัว	5.00	5.00
91	7110-006-0004-01-55/21.40	เก้าอี้เลคเชอร์ รุ่น UN-635 เก้าอี้โครงเหล็กพ่นสีฝุ่น Epoxy พนักพิงมีรู แผ่นเลคเชอร์สีขาว แบบเปิดขึ้นด้านบน มีตระแกรงสำหรับวางของใต้เบาะนั่ง ขนาด 58*60*80.5 ซม.	1 ตัว	5.00	5.00
92	4140-001-0001-01-56/3.1 (วศ.)	พัดลมสามขาแบบตั้งพื้น ปรับระดับความสูงได้ ใบพัด 24" ปรับแรงลม 3 ระดับ หมุนสายได้	1 ตัว	40.00	40.00
93	4140-001-0001-01-56/3.2 (วศ.)	พัดลมสามขาแบบตั้งพื้น ปรับระดับความสูงได้ ใบพัด 24" ปรับแรงลม 3 ระดับ หมุนสายได้	1 ตัว	40.00	40.00
94	4140-001-0001-01-56/3.3 (วศ.)	พัดลมสามขาแบบตั้งพื้น ปรับระดับความสูงได้ ใบพัด 24" ปรับแรงลม 3 ระดับ หมุนสายได้	1 ตัว	40.00	40.00
95	4140-001-0001-01-56/3.4 (วศ.)	พัดลมสามขาแบบตั้งพื้น ปรับระดับความสูงได้ ใบพัด 24" ปรับแรงลม 3 ระดับ หมุนสายได้	1 ตัว	40.00	40.00
96	4140-001-0001-01-56/3.5 (วศ.)	พัดลมสามขาแบบตั้งพื้น ปรับระดับความสูงได้ ใบพัด 24" ปรับแรงลม 3 ระดับ หมุนสายได้	1 ตัว	40.00	40.00
97	4140-001-0001-01-56/3.6 (วศ.)	พัดลมสามขาแบบตั้งพื้น ปรับระดับความสูงได้ ใบพัด 24" ปรับแรงลม 3 ระดับ หมุนสายได้	1 ตัว	40.00	40.00
98	7110-006-0003-01-56/5.37 (วศ)	เก้าอี้ปั่นไม้กลม	1 ตัว	3.00	3.00
99	7110-006-0003-01-56/5.38 (วศ)	เก้าอี้ปั่นไม้กลม	1 ตัว	3.00	3.00
100	7110-006-0003-01-56/5.39 (วศ)	เก้าอี้ปั่นไม้กลม	1 ตัว	3.00	3.00
101	7110-006-0003-01-56/5.40 (วศ)	เก้าอี้ปั่นไม้กลม	1 ตัว	3.00	3.00
102	7110-006-0004-01-56/6.36 (วศ)	เก้าอี้เลคเชอร์ ขนาด 58x69xสูง 80.5 ซม.	1 ตัว	5.00	5.00
103	7110-006-0004-01-56/6.37 (วศ)	เก้าอี้เลคเชอร์ ขนาด 58x69xสูง 80.5 ซม.	1 ตัว	5.00	5.00
104	7110-006-0004-01-56/6.38 (วศ)	เก้าอี้เลคเชอร์ ขนาด 58x69xสูง 80.5 ซม.	1 ตัว	5.00	5.00
105	7110-006-0004-01-56/6.39 (วศ)	เก้าอี้เลคเชอร์ ขนาด 58x69xสูง 80.5 ซม.	1 ตัว	5.00	5.00
106	7110-006-0004-01-56/6.40 (วศ)	เก้าอี้เลคเชอร์ ขนาด 58x69xสูง 80.5 ซม.	1 ตัว	5.00	5.00
107	7440-001-0001-01-59/1.28 (สวส.)	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ 1	1 เครื่อง	18.00	18.00
108	7440-010-0003-01-57/24.1	External Harddisk Toshiba 2 TB	1 ตัว	3.00	3.00
109	7440-010-0003-01-57/24.2	External Harddisk Toshiba 2 TB	1 ตัว	3.00	3.00
110	7440-010-0003-01-57/24.3	External Harddisk Toshiba 2 TB	1 ตัว	3.00	3.00
111	7440-010-0003-01-57/24.4	External Harddisk Toshiba 2 TB	1 ตัว	3.00	3.00
112	7440-010-0003-01-57/24.5	External Harddisk Toshiba 2 TB	1 ตัว	3.00	3.00
113	5965-003-0001-02-49/39.1	เครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	2.50	2.50
114	5965-003-0001-02-49/39.2	เครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	2.50	2.50
115	6625-002-0001-02-50/34	อุปกรณ์ทดสอบหาความสูง เมตาเซนตริก HB014 METACEBTRIC HEIGHT Model : FM43 SOLTEQâ	1 ชุด	0.50	0.50

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รายละเอียดครุภัณฑ์ที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ

รายการ ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง
116	4320-002-0001-01-51/1.1	ปั้มน้ำพร้อมมอเตอร์ขนาด 0.5HP	1 ตัว	4.00	4.00
117	4320-002-0001-01-51/1.2	ปั้มน้ำพร้อมมอเตอร์ขนาด 0.5HP	1 ตัว	4.00	4.00
118	5280-003-0001-01-57/4.1 (วศ.)	เครื่องวัดระยะ Laser Range Finder	1 ตัว	0.50	0.50
119	5821-016-0001-01-65/32.1 (วศ.)	D-Link อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	1 ตัว	0.50	0.50
120	5821-016-0001-01-65/32.2 (วศ.)	D-Link อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	1 ตัว	0.50	0.50
121	5821-016-0001-01-65/32.3 (วศ.)	D-Link อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	1 ตัว	0.50	0.50
122	5821-016-0001-01-65/32.4 (วศ.)	D-Link อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	1 ตัว	0.50	0.50
123	5821-016-0001-01-65/33.1 (วศ.)	D-Link อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่	1 ตัว	0.50	0.50
124	5821-016-0001-01-65/33.2 (วศ.)	D-Link อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่	1 ตัว	0.50	0.50
125	7440-010-0004-01-65/218 (วศ.)	Ultra เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	1 ตัว	20.00	20.00
126		โปรแกรม Arc View Image Analyst Module	1 ชุด	2.00	2.00
127		โปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้างและออกแบบคอนกรีต เสริมเหล็ก "VisStructure"	2 ชุด	2.00	4.00
128		Auto RC	1 ชุด	2.00	2.00
129		เครื่องตีเบอร์ MAX 6 หลัก	2 ตัว	2.00	4.00
130		มู่ลี่ปรับแสงแนวตั้ง 2.50*3.00 ม.	8 ชุด	14.00	112.00
131		มู่ลี่ปรับแสงแนวตั้ง 2.00*2.50 ม.	6 ชุด	14.00	84.00
132		มู่ลี่ปรับแสงแนวตั้ง 1.00*3.00 ม.	1 ชุด	14.00	14.00
133		มู่ลี่ปรับแสงแนวตั้ง 1.50*3.00 ม.	1 ชุด	14.00	14.00
134		มู่ลี่ปรับแสงแนวตั้ง 1.70*3.00 ม.	6 ชุด	14.00	84.00
135		มู่ลี่ปรับแสงแนวตั้ง 2.00*3.00 ม.	1 ชุด	14.00	14.00
136		นาฬิกาแขวนผนัง โมบิล่า NO.YF-8085 15"	10 เรือน	0.50	5.00
137	7440-007-0001/354-355	ชุด UPGRADE FIRMWARE VER.7C TO VER.75 เครื่อง GPS ASHTECH S/N 700355 H03189,700355 H03190	2 ชุด	0.10	0.20
138	7440-007-0001/356-357	ชุด INLINE AMP. FOR GPS SIGNAL AMPLIFIER S/N 10,381,039	2 ชุด	0.10	0.20
139	7440-010-0002-01-53/62	โปรแกรมประมวลผลที่ทำงานในลักษณะอัตโนมัติ (PhotoModeler Scanner)	1 ชุด	0.10	0.10
140	6675-004-0001/112-113	กล้องประมวลผลรวม (Total station) พร้อมอุปกรณ์ ยี่ห้อ Sokkia รุ่น Set 5f S/N 13386, 13428	2 เครื่อง	1.00	2.00
141	6675-004-0001/114	กล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station) ยี่ห้อ Sokkia แบบฟิลิปอก Set 2000	1 เครื่อง	1.00	1.00
142	6675-027-สร/374	เครื่องวัดระยะอิเล็กทรอนิกส์ ยี่ห้อ SOKISHA แบบ RED - 2 A พร้อมอุปกรณ์	2 ชุด	0.50	1.00
143	6675-027-สร/409-410	MEGELLAN 5000 PRO S/N 3A	2 ชุด	0.50	1.00
144	6675-004-0001-02-46/151	เครื่องบันทึกข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์	1 เครื่อง	0.50	0.50
145	6675-005-0001-02-48/154	กล้องประมวลผลรวมยี่ห้อ SOKKIA รุ่น SET 3030R3 พร้อมขาตั้งและอุปกรณ์	1 ชุด	0.50	0.50
146	6720-005-0001-03-48/29	กล้องประมวลผลรวม Total Station ยี่ห้อ Sokkia รุ่น set 3030R3	1 ชุด	1.00	1.00
147	6110-010-0001-01-52/60	เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS ชนิดความถี่เดียว ยี่ห้อ SOKKIA รุ่น GSR1700CSX	1 เครื่อง	0.50	0.50
148	5835-002-0001-02-52/2	เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม ชนิดความถี่เดียว ยี่ห้อ Leica รุ่น SR20	1 เครื่อง	0.50	0.50
149	6675-004-0001-01-53/2	กล้องประมวลผลรวมระบบดิจิทัล ยี่ห้อ SOKKIA รุ่น SET3X	1 ชุด	1.00	1.00
150		รองเท้ายางครึ่งน่อง (10366)	46 คู่	0.50	23.00

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รายละเอียดครุภัณฑ์ที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ

รายการ ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง
151		รองเท้าครึ่งบ่อ่ง	55 คู่	0.50	27.50
152		ARCVIEW THE GEOGRAPIC INFORMATION SYSTEM FOR EVERYONE (MANUAL) (คู่มือ)	2 อัน	0.50	1.00
153		AVENUE CUSTOMIZATION AND APPLICATION DEVELOPMENT FOR ARCVIEW (MANUAL) (คู่มือ)	1 ชุด	0.50	0.50
154		HARDWARE KEY FOR WINDOWS	1 ชุด	0.50	0.50
155		วิทยุสื่อสารสากล ขนาดกำลังส่ง 0.5 วัตต์ ยี่ห้อ SPENDER รุ่น PT-205A	15 เครื่อง	0.50	7.50
156		นาฬิกาแขวนผนัง โมบิล่า NO.YF-8085 15"	5 เรือน	0.50	2.50
157	9999-005-0001-02-48/33.1	ชุดทดสอบการนำความร้อนเชิงเส้น	1 ชุด	10.00	10.00
158	9999-005-0001-02-48/33.2	ชุดทดสอบการนำความร้อนเชิงรัศมี		10.00	10.00
159	9999-005-0001-02-48/33.3	จอแสดงค่าอุณหภูมิ (Temperature Indicator)		1.50	1.50
160	9999-005-0001-02-48/33.4	คอมพิวเตอร์		9.00	9.00
161	9999-005-0001-02-48/33.6	อุปกรณ์สำรองไฟ (UPS)		20.00	20.00
162	9999-005-0001-02-48/33.7	เครื่องพิมพ์		2.00	2.00
163	9999-005-0001-02-48/33.8	โต๊ะสำหรับวางอุปกรณ์ทดสอบ		5.00	5.00
164	6635-015-0001-02-48/7-8	เครื่องวัดความเข้มรังสีดวงอาทิตย์	2 เครื่อง	0.50	1.00
165	6625-002-0001-01-50/33	ชุดทดลองการพาความร้อนแบบอิสระและบังคับ	1 ชุด	10.00	10.00
166	3434-011-0001-02-51/20	เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบ DC	1 เครื่อง	3.00	3.00
167	6630-006-0001-01-51/40	เครื่องทดลองการแผ่รังสีความร้อน ยี่ห้อ ESSOM รุ่น TH330	1 ชุด	10.00	10.00
		ประกอบด้วย:			
168	7430-002-0001-01-51/551	1.เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา ยี่ห้อ Acer Aspire 4720	1 ชุด	6.00	6.00
		ครุภัณฑ์อุปกรณ์และเครื่องปฏิบัติการ ประกอบด้วย :	6 ชุด		
169	5280-003-0001-01-51/29	1.ชุดทดลองอุโมงค์ลม ยี่ห้อ ESSOM รุ่น MP130 UB Wind Tunnel, Upstreamblower ประกอบด้วย :	1 ชุด	87.00	87.00
170	7430-001-0001-01-51/569	2.เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล ยี่ห้อ Processer Intel Core2 Duo E6500	1 ชุด	9.00	9.00
171	7110-007-0004-01-51/1934	3.โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ พร้อมเก้าอี้	1 ชุด	18.00	18.00
172	7440-007-0003-01-51/74	4.อุปกรณ์สำรองไฟ (UPS) ยี่ห้อ LEONICS	1 ชุด	20.00	20.00
173	7440-007-0001-01-51/69	5.เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ยี่ห้อ HP ImageREt 2700	1 เครื่อง	1.00	1.00
174	6730-001-0001-01-51/431	6.LCD Projector ขนาด 2000 Lumens ยี่ห้อ BenQ	1 ชุด	1.00	1.00
175	7110-007-0001-01-51/1028.1-1028.5	7.โต๊ะวางอุปกรณ์พร้อมเก้าอี้	5 ตัว	10.00	50.00
176	7110-002-0003-01-51/465	8.ตู้เหล็กบานเลื่อน 2 ชั้น	1 ชุด	88.00	88.00
		สำหรับใส่อุปกรณ์ AR Tmetalworks ISO Trade Mark			
177	5280-003-0001-01-51/30	9.ชุดวิเคราะห์ไอเสีย ยี่ห้อ EMS รุ่น 5002-5ประกอบด้วย :	1 ชุด	1.00	1.00
178	7430-002-0001-01-51/571	10.เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา ยี่ห้อ HP Intel Core2 Duo Processor	1 ชุด	6.00	6.00
179	7440-007-0001-01-51/70	11.เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ยี่ห้อ HP ImageREt2700	1 เครื่อง	1.00	1.00
180	6730-001-0001-01-51/432	12.LCD Projector ขนาด 2000 Lumens ยี่ห้อ BenQ	1 ชุด	1.00	1.00
181	7110-007-0001-01-51/1029.1-1029.5	13.โต๊ะวางอุปกรณ์พร้อมเก้าอี้	5 ตัว	10.00	50.00
182	7110-002-0003-01-51/466	14.ตู้เหล็กบานเลื่อน 2 ชั้น สำหรับใส่อุปกรณ์ ISO Trade Mark	1 ชุด	88.00	88.00
183	5280-003-0001-01-51/31	15.ชุดทดสอบการสูญเสียของไหล ยี่ห้อ ESSOM รุ่น HEB5A	1 ชุด	20.00	20.00
		Pipint loss Appuratus, Large และ HB100 Hydraulics Bench ประกอบด้วย :			
184	7430-001-0001-01-51/570	16.เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล ยี่ห้อ Intel Core 2 Duo	1 ชุด	6.00	6.00

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รายละเอียดครุภัณฑ์ที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ

รายการ ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง
185	7110-007-0004-01-51/1935	17.โต๊ะวางคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	1 ชุด	10.00	10.00
186	7440-007-0003-01-51/75	18.อุปกรณ์สำรองไฟ (UPS) ยี่ห้อ LEONICS	1 ชุด	20.00	20.00
187	7440-007-0001-01-51/71	19.เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ยี่ห้อ HP ImageREt2400	1 เครื่อง	1.00	1.00
188	6730-001-0001-01-51/433	20.LCD Projector ขนาด 2000 Lumens ยี่ห้อ BenQ	1 ชุด	1.00	1.00
189	7110-007-0001-01-51/1030.1-1030.5	21.โต๊ะวางอุปกรณ์พร้อมเก้าอี้	5 ตัว	10.00	50.00
190	7110-007-0001-01-51/467	22.ตู้เหล็กบานเลื่อน 2 ชั้น สำหรับใส่อุปกรณ์ ยี่ห้อ ISO Trade Mark	1 ชุด	88.00	88.00
191	5280-003-0001-01-51/32	23.ชุดทดลองความแรงของระบบเฟือง ยี่ห้อ ESSOM รุ่น MM242 Comprehensive Genred system ประกอบด้วย:	1 ชุด	58.00	58.00
192	7430-002-0001-01-51/527	24.เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา ยี่ห้อ Acer รุ่น Intel Core2 Duo Processor	1 ชุด	6.00	6.00
193	7440-007-0001-01-51/72	25.เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ยี่ห้อ HP ImageREt2400	1 เครื่อง	1.00	1.00
194	6730-001-0001-01-51/434	26.LCD Projector ขนาด 2000 Lumens ยี่ห้อ BenQ	1 ชุด	1.00	1.00
195	7110-007-0001-01-51/1031.1-1031.5	27.โต๊ะวางอุปกรณ์พร้อมเก้าอี้	5 ตัว	10.00	50.00
196	7110-002-0003-01-51/468	28.ตู้เหล็กบานเลื่อน 2 ชั้น สำหรับใส่อุปกรณ์	1 ชุด	88.00	88.00
197	5280-003-0001-01-51/33	29.ชุดทดสอบการหาความร้อนของเชื้อเพลิง ยี่ห้อ SDM รุ่น Art 2060/2670 Bomb Calorimeter ประกอบด้วย :	1 ชุด	50.00	50.00
198	7430-002-0001-01-51/573	30.เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา ยี่ห้อ Acer รุ่น Intel Core2 Duo Processor	1 ชุด	6.00	6.00
199	7440-007-0001-01-51/73	31.เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ยี่ห้อ HP ImageREt2400	1 เครื่อง	1.00	1.00
200	6730-001-0001-01-51/435	32.LCD Projector ขนาด 2000 Lumens ยี่ห้อ BenQ	1 ชุด	1.00	1.00
201	7110-007-0001-01-51/1032.1-1032.5	33.โต๊ะวางอุปกรณ์พร้อมเก้าอี้	5 ตัว	10.00	50.00
202	7110-002-0003-01-51/469	34.ตู้เหล็กบานเลื่อน 2 ชั้น สำหรับใส่อุปกรณ์	1 ชุด	88.00	88.00
203	5280-003-0001-01-51/34	35.ชุดทดสอบชุดวาล์วไฟแบบเปิด ยี่ห้อ SDM รุ่น 755/BIS Digital Electric Pensky-Martens A and B Procedures ประกอบด้วย :	1 ชุด	75.00	75.00
204	7110-007-0001-01-51/1033.1-1033.5	36.โต๊ะวางอุปกรณ์พร้อมเก้าอี้	5 ตัว	10.00	50.00
205	7110-002-0003-01-51/470	37.ตู้เหล็กบานเลื่อน 2 ชั้น สำหรับใส่อุปกรณ์ ชุดปฏิบัติการทดสอบกังหันแก๊ส ประกอบด้วย	1 ชุด 1 ชุด	88.00	88.00
206	7440-001-0001-01-52/15.1-15.7	1.เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลสำหรับนักศึกษา	7 ชุด	9.00	63.00
207	7110-006-0004-01-52/22.1-22.7	2.โต๊ะวางคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	7 ชุด	18.00	126.00
208	7440-001-0001-01-52/16	3.คอมพิวเตอร์ประมวลผลสำหรับอาจารย์ผู้สอน	1 ชุด	9.00	9.00
209	7110-006-0004-01-52/23	4.โต๊ะวางคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	1 ชุด	10.00	10.00
210	6110-010-0001-01-52/70	ชุดวัดและวิเคราะห์สัญญาณการเคลื่อนที่	1 ชุด	6.00	6.00
211	7440-002-0001-01-52/81	1. เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา ยี่ห้อ Sony รุ่น VAIO vpcc 16FS	1 เครื่อง	6.00	6.00
212		ครุภัณฑ์เครื่องมือวัดในงานวิศวกรรมเครื่องกล ประกอบด้วย	2 ชุด		
	6110-010-0001-01-53/114.1-114.2	1.เครื่องวัดความเร็วลมแบบมือถือ ยี่ห้อ Testo รุ่น 400	2 เครื่อง	0.50	1.00
213	6110-010-0001-01-53/115.1-115.2	2.เครื่องวัดความเร็วลมแบบ Multi Function ยี่ห้อ Testo รุ่น 454	2 เครื่อง	0.50	1.00
214	6110-010-0001-01-53/116.1-116.2	3.เครื่องวัดอุณหภูมิ ยี่ห้อ Testo รุ่น 845	2 เครื่อง	0.50	1.00
215	5835-002-0001-01-53/18	4.เครื่องบันทึกข้อมูลแบบพกพาได้	1 เครื่อง	0.50	0.50
216	6110-010-0001-01-53/117.1-117.2	5.เครื่องวัดความชื้น ยี่ห้อ Testo รุ่น 435-4	2 เครื่อง	0.50	1.00
217	5280-003-0001-05-54/59	ชุดเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell)	1 ชิ้น	0.20	0.20
218	5280-003-0001-05-54/60.1-60.6	ชุดถอดประกอบเซลล์เชื้อเพลิง	6 ชิ้น	0.20	1.20
219	5280-003-0001-05-54/61.1-61.6	ชุด Direct Methanol Fuel Cell	6 ชิ้น	0.20	1.20
220	6110-010-0001-01-54/122	ชุดตรวจสอบสัญญาณ	1 ชุด	0.20	0.20
221	6635-014-0001-04-56/22	ครุภัณฑ์ชุดทดลองการศึกษากาโร่งของเสา ประกอบด้วย	1 ชุด	5.00	5.00

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รายละเอียดครุภัณฑ์ที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ

รายการ ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง
222	6635-014-0001-04-56/22.1	เครื่องวัดแรงแบบดิจิตอล	1 เครื่อง	0.20	0.20
223	6635-014-0001-04-56/22.2	ชุดบันทึกผลแบบอัตโนมัติ	1 เครื่อง	0.20	0.20
224	6635-014-0001-04-56/22.3	โครททดสอบ	1 เครื่อง	159.00	159.00
225	4040-001-0005/3-5	พัดลมดูดอากาศ	3 เครื่อง	2.00	6.00
226	6645-006-0001/48-51	นาฬิกาจับเวลา "ฮอยเออร์" รุ่น	4 เรือน	0.10	0.40
227	7110-002-0001/18-19	ผู้เก็บเอกสาร 2 บานเปิด	2 ตู้	88.00	176.00
228	7110-006-0004/657-668	ชุดโต๊ะปฏิบัติการ (ชุดนั่งคู่) ยี่ห้อ โอตานิ รุ่น GT-60120	12 ชุด	17.00	204.00
229	7110-005-0003/1017-1023,1025-1028,1030,1032,1034,1036,1039-1041,1043,1045-,1054,1056,1058-1060,1062,1064,1066,1067-1068,1071,1073-1084	ชุดเก้าอี้มีล้อเลื่อน ยี่ห้อ โอตานิ	50 ชุด	3.00	150.00
230	7110-006-0004/672,674-686,688-689,701,704-706,708-709	ชุดโต๊ะ (ชนิดนั่งคู่) โอตานิ รุ่น TP-60180	33 ชุด	5.00	165.00
231	7440-001-0001-02-47/503	เครื่องพิมพ์ฉีดพ่นหมึก ยี่ห้อ HP DeskJet 3650	2 ตัว	1.00	2.00
232	7440-001-0002-02-47/513	เครื่องสแกนเนอร์ Benq S2W 5000u	1 เครื่อง	1.00	1.00
233	7430-001-0001-02-46/1246-1247	เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลระดับสูง	2 เครื่อง	18.00	36.00
234	7440-001-0002-03-49/569	เครื่องสแกนภาพ	1 ชุด	1.00	1.00
235	7440-001-0001-03-49/570	เครื่องพิมพ์ Laser Printer	1 เครื่อง	1.00	1.00
		ครุภัณฑ์โต๊ะเรียนพร้อมเก้าอี้ประจำห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมพื้นฐาน ประกอบด้วย	1 ชุด		
236	7110-006-0004-01-53/113.1-113.40	1.โต๊ะเรียนประจำห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมพื้นฐาน	40 ตัว	3.00	120.00
237	7110-005-0006-01-53/16.1-16.120	2.เก้าอี้ประจำห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมพื้นฐาน	120 ตัว	1.50	180.00
238	7440-001-0001-01-59/1.23 (สวส.)	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ 1	1 เครื่อง	18.00	18.00
239	3610-021-ชก/22	เครื่องกลึง "เซาท์เบนด์" ตั้งพื้นแบบเทอเร็ท 12" คูณ 6"	1 เครื่อง	580.00	580.00
240	3610-021-ชก/24	เครื่องกลึง "เซาท์เบนด์" ตั้งพื้น 12" คูณ 8"	1 เครื่อง	725.00	725.00
241	3610-021-ชก/25	เครื่องกลึง "เซาท์เบนด์" ตั้งพื้นแบบเทอเร็ท 10" คูณ 3" คูณ 12"	1 เครื่อง	580.00	580.00
242	3610-021-ชก/35	เครื่องเจาะ "สแตนด์" แบบตั้งพื้น	1 เครื่อง	435.00	435.00
243	3610-021-ชก/70	เครื่องเจียรไน ดุมอร์	1 เครื่อง	290.00	290.00
244	3610-021-ชก/71	เครื่องหินเจียรไน ดุมอร์	1 เครื่อง	290.00	290.00
245	3610-021-ชก/82-83	เกลสทอลล์ กราฟตั้ง แมชชีน	2 เครื่อง	1.00	2.00
246	3610-021-ชก/85	ฟรีซีซัน "บอริง" เฮด	1 เครื่อง	0.50	0.50
247	3610-021-ชก/86	เซปป์ แมชชีน	1 เครื่อง	1.00	1.00
248	3610-021-ชก/88-91	แมคเนติก "เวิร์ค โฮลเดอร์"	4 เครื่อง	0.50	2.00
249	3610-021-ชก/93-109	ดราฟต์ตั้ง แมชชีน,สแตนด์ดาท	17 เครื่อง	1.00	17.00
250	3610-021-ชก/110-126	ดรออิงเทเบิล,เอ็นจินเนียร์	17 เครื่อง	15.00	255.00
251	3610-021-ชก/196	เวิร์คโฮลด์ตั้ง ทูล (2 คู่)	1 เครื่อง	0.50	0.50
252	3610-021-ชก/201	กรายตั้ง แอทแทชเม้นฟอเลท	1 เครื่อง	58.00	58.00
253	3610-021-ชก/203	เทนโซมิเตอร์	1 เครื่อง	2.90	2.90
254	3610-021-ชก/205	มิแคนิคอล คอมเพอเรเตอร์	1 เครื่อง	1.00	1.00
255	3610-021-ชก/216	เลท ทูล ไดนาโมมิเตอร์	1 ชุด	2.00	2.00
256	3610-021-ชก/217	ทวิส ดริล ไดนาโมมิเตอร์	1 ชุด	2.00	2.00
257	3610-021-ชก/223	สลอตตั้ง แอทแทชเม้น ฟอมีลิ่ง แมชชีน	1 ชุด	3.00	3.00
258	3610-021-ชก/240	เครื่องเจียรไนหินเคลื่อนที่ "ไมเออร์ ยู คัมปานี ขนาด 3" พร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	145.00	145.00
259	3610-021-ชก/241	เครื่องเจียรไนสำหรับเครื่องกลึงดุมเมอร์เคลื่อนที่ได้ ขนาด 2"	1 ชุด	145.00	145.00

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รายละเอียดครุภัณฑ์ที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ

รายการ ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง
260	3610-021-ชก/242	หัวสว่านชนิดจำปาจับดอกสว่านได้ตั้งแต่ขนาด 3-26 มม.	1 ชุด	2.90	2.90
261	3610-021-ชก/253	สว่านกระแทกเจาะคอนกรีตชนิดไฟฟ้า "มาเก๊า"	1 ชุด	4.35	4.35
262	3610-021-ชก/256	ระดับน้ำ "ราโบน" ขนาด 8"	1 อัน	2.00	2.00
263	3610-021-ชก/267-281	ชุดเครื่องเขียนแบบชนิดมาตรฐาน	15 ชุด	1.00	15.00
264	3610-021-ชก/282	ชุดเครื่องเขียนแบบชนิดใช้กับกระดานดำ	1 ชุด	1.00	1.00
265	3610-021-ชก/283-297	โต๊ะเขียนแบบ "เอ็นอีเนียร์"	15 ชุด	3.00	45.00
266	3610-021-ชก/311	MC/S5Measuring Tool (Non-Precision).	1 ตัว	1.00	1.00
267	3610-021-ชก/313	MC/S6Angle and Square Measuring Tool Set.	1 ตัว	1.00	1.00
268	3610-021-ชก/335	เครื่องลับดอกกัดปลายโค้ง "มาร์ช"	1 ชุด	20.00	20.00
269	3610-021-ชก/338	เกจวัดแบบปรับขยายได้ (8-150 มม.) ยี่ห้อ "MITUTOYO" NO	1 ชุด	1.00	1.00
270	3610-021-ชก/342	อุปกรณ์เครื่องเจียรนัยแบบกัตตั้ง MODEL JSR 90-B	1 ชุด	1.00	1.00
271	3610-021-ชก/351	อุปกรณ์ถอดดลับลูกปืนเม็ดกลม TMFT 33	1 ชุด	2.00	2.00
272	3610-021-ชก/353-358	หัวจับพันพร้อม 3 จับ ยี่ห้อ PRATT ขนาด 160 มม.	6 หัว	20.00	120.00
273	3610-021-ชก/360	หัวแบ่งเนกประสงค์ รุ่น BS-2 ยี่ห้อ VERTEX	1 หัว	20.00	20.00
274	9999-005-0001-02-48/35	ระบบการออกแบบและผลิต Mould and die Making	1 ระบบ	5.00	5.00
275	9999-005-0001-02-48/35.4/35.7-35.10,35.15-35.16	1. คอมพิวเตอร์	7 เครื่อง	18.00	126.00
276	9999-005-0001-02-48/35.17	2. เครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์ ยี่ห้อ Epson รุ่น EMP81	1 ชุด	1.00	1.00
277	9999-005-0001-02-48/35.18	3. Notebook (IBM R 52)	1 เครื่อง	6.00	6.00
278	9999-005-0001-02-48/35.19	4. Network (Switch 10/100 16 port)	1 ชุด	6.00	6.00
279	6730-001-0001-01-51/379.4	เครื่องฉายภาพสื่อประสม ยี่ห้อ Acer รุ่น P1265	1 เครื่อง	1.00	1.00
280	6730-002-0001-02-51/39.2	จอร์รับภาพ (แบบมือดึง)	1 จอ	1.00	1.00
		ชุดแผนงานการจัดการศึกษาเทคโนโลยี ออกแบบแม่พิมพ์	1 ชุด		
		อุตสาหกรรม ประกอบด้วย			
281	7440-002-0001-01-52/29	1.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ HP Pavilion รุ่น A6775L	1 เครื่อง	6.00	6.00
282	7440-001-0001-01-52/30.1-30.4	2.เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Compaq รุ่น 6530s DP7370 EN	4 เครื่อง	18.00	72.00
283	6730-001-0001-01-52/19	3.เครื่องโปรเจคเตอร์ ยี่ห้อ Acer X1160 University MD FEA	1 เครื่อง	1.00	1.00
		Bundle Department Package 150 Users CADMould 17 User			
		ชุดการศึกษาด้านควบคุมคุณภาพมาตรฐานชิ้นส่วนอุตสาหกรรม	1 ชุด		
		แม่พิมพ์ ประกอบด้วย:			
284	6625-002-0001-01-52/14	1.ชุดทดสอบแรงดึง (Tensile Test)		145.00	145.00
285	6625-002-0001-01-52/15	2.Extensometer		200.00	200.00
286	7440-001-0001-01-52/40	3.คอมพิวเตอร์ควบคุมเครื่อง		18.00	18.00
287	7110-003-0001-01-52/27	4.ชุดตู้เหล็กเก็บอุปกรณ์		88.00	88.00
288	6625-002-0001-01-52/16	5.ชุดทดสอบความแข็งแบบวิกเกอร์ (Micro Vicker Auto)		72.50	72.50
289	3220-008-0001-01-52/11	6.ชุดเครื่องขัดชิ้นงาน		10.00	10.00
290	7440-002-0001-01-52/41	7.ชุดคอมพิวเตอร์พกพา		6.00	6.00
291	6730-001-0001-01-52/20	8.โปรเจคเตอร์		1.00	1.00
292	6625-002-0001-01-52/17	9.ชุดทดสอบคุณภาพผิววัสดุ (Roughness Test)		0.50	0.50
293	3413-001-0001-01-52/4	10.เครื่องเจาะแนวรัศมีอัตโนมัติ (Super Drill)		145.00	145.00
		ชุดปฏิบัติการฝึกพื้นฐานกระบวนการผลิต (Bench Work)	1 ชุด		
		ประกอบด้วย:			
294	7110-006-0004-01-52/42.1-42.16	1.โต๊ะเหล็กเหลี่ยมสำหรับจับปากกา	16 ตัว	30.00	480.00
295	3449-003-0001-01-52/6.1-6.96	2.ปากกาจับชิ้นงานแบบปรับความสูงได้	96 ตัว	5.00	480.00

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รายละเอียดครุภัณฑ์ที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ

รายการ ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง
296	3449-006-0001-01-52/4.1-4.4	3.เครื่องกลึง Turning Manual	4 เครื่อง	1,700.00	6,800.00
297	3210-002-0001-01-52/1.1-1.2	4.เครื่องเลื่อยกล Power Hack Saw	2 เครื่อง	145.00	290.00
298	3449-006-0001-01-52/5.1-5.2	5.เครื่องเจียรไนแบบตั้งพื้น	2 เครื่อง	145.00	290.00
299	3413-001-0001-01-52/3.1-3.2	6.เครื่องเจาะตั้งพื้น	2 เครื่อง	145.00	290.00
300	3470-002-0001-01-52/8	7.ชุดฝึกปฏิบัติงานเชื่อม	1 ชุด	5.00	5.00
301	7110-003-0001-01-52/23.1	8.ตู้เก็บอุปกรณ์ (Locker)	1 ชุด	58.00	58.00
302	7430-006-0001-01-52/3	9.เครื่องถ่ายเอกสารดิจิทัลฟังก์ชัน(Copy Printer)	1 ชุด	100.00	100.00
303	4120-001-0001-01-52/30.1-30.2	10.เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู ยี่ห้อ STAR AIRE	2 เครื่อง	240.00	480.00
304	7110-003-0001-01-52/23.2	11.ตู้เหล็กเก็บอุปกรณ์	4 ตู้	88.00	352.00
305	7195-013-0001-01-52/15.1-15.4	12.ตู้กระจกเก็บเอกสารแบบบานเลื่อน	4 ตู้	88.00	352.00
306	7110-001-0001-01-52/37.1-37.4	13.เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	4 ชุด	18.00	72.00
307	7440-007-0001-01-52/40.1-40.2	14.เครื่องพิมพ์	2 ชุด	2.00	4.00
308	6730-001-0001-01-52/21	15.ชุดนำเสนอแบบโปรเจคเตอร์ ความสว่าง 2200 Ansi Lumens	1 ชุด	1.00	1.00
309	6730-001-0001-01-52/22	16.ชุดนำเสนอแบบโปรเจคเตอร์ ความสว่าง 3000 Ansi Lumens	1 ชุด	1.00	1.00
310	7440-002-0001-01-52/38.1-38.2	17.เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา	2 ชุด	6.00	12.00
311	6730-001-0001-01-52/31.1-31.3	เครื่องฉาย LCD โปรเจคเตอร์ ยี่ห้อ 3M รุ่น X30	3 เครื่อง	1.00	3.00
312	6730-002-0001-01-52/15.1-15.3	1.จอแขวนแบบมือดึง ขนาด 70*70 นิ้ว	3 จอ	1.00	3.00
313	7440-007-0001-01-52/53.1-53.3	2.เครื่องปรีนเตอร์	3 เครื่อง	2.00	6.00
314	3474-005-0001-01-53/19	ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติงานโลหะแผ่นพื้นฐานวิศวกรรมประกอบด้วย: 1. ชุดเครื่องอัดอากาศสำหรับโลหะแผ่นวิศวกรรม	1 ชุด	60.00	60.00
315	3474-005-0001-01-53/20	2. ชุดเครื่องตัดโลหะแผ่นวิศวกรรม	1 ชุด	2,720.00	2,720.00
316	7440-001-0001-01-53/111	3. ชุดเครื่องนำเสนอสื่อสารตัดโลหะแผ่น	1 ชุด		
317	6736-001-0001-01-53/55	- ชุดนำเสนอแบบพกพา ยี่ห้อ HP	1 ชุด	6.00	6.00
318	4120-001-0001-01-53/80.1-80.3	- ชุดนำเสนอแบบโปรเจคเตอร์ ยี่ห้อ Optoma รุ่น EX612	1 ชุด	1.00	1.00
319	7110-006-0004-01-53/106	- เครื่องปรับอากาศขนาด 36,000 บีทียู ยี่ห้อ STAR-AIRE	3 เครื่อง	240.00	720.00
320	3470-001-0001-01-54/34	- ชุดโต๊ะปฏิบัติการ	1 ชุด	5.00	5.00
321	7440-001-0001-04-58/39.1-39.24 (วศ.)	1.เตาชุบโลหะในงานวิศวกรรม	1 ชุด	1,700.00	1,700.00
322	7440-010-0001-04-58/40 (วศ.)	ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	1 ชุด		
323	6730-001-0001-07-57/4.8 (วศ.)	คอมพิวเตอร์	24 ชุด	18.00	432.00
324		Face Scan 400	1 ชุด	0.50	0.50
325		ครุภัณฑ์เครื่องฉายภาพมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	1 เครื่อง	2.00	2.00
326		ยี่ห้อ GyGar รุ่น LM23 พร้อมจอร์รับภาพขนาด 70 นิ้ว			
327		เครื่องเหลาดินสอแบบตั้งโต๊ะ "AROMA" รุ่น A-5	2 อัน	0.20	0.40
328		ที่เจาะกระดาษ 2 รู ขนาดใหญ่ "Powerstone"	1 อัน	0.10	0.10
329		ที่เย็บกระดาษ Rapid รุ่น R9	1 อัน	0.50	0.50
330		ที่เย็บกระดาษ บอสติช พร้อมที่ถอน รุ่น B8-R	6 อัน	0.50	3.00
331		เครื่องปั๊มอักษร ไดโม ออฟฟิศ 1540-1	1 อัน	0.50	0.50
332		นาฬิกาแขวนผนัง โมบีล่า NO.YF-8085 15"	12 เรือน	0.50	6.00
333	6640-026-คอ/218	IC/T41 Temperature Control Apparatus.	1	750.00	750.00
334	6635-015-0001-01-50/25	ชุดทดลองการควบคุมอัตราการไหล ยี่ห้อ WISDOM ASIA	1 ชุด	270.00	270.00
335		รุ่น PC-MP1A			
336	4120-001-0001-02-50/1019.1-1019.2	เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู	2 ชุด	240.00	480.00
337		ยี่ห้อ Airtemp			

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รายละเอียดครุภัณฑ์ที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ

รายการ ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง
333	7440-007-0001-01-53/87.1-87.2	เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP รุ่น Laserjet P1006	2 เครื่อง	3.00	6.00
334	7440-007-0001-01-53/86	เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ Brother รุ่น DCP-7030	1 เครื่อง	3.00	3.00
335	4120-001-0001-01-46/899-900	เครื่องปรับอากาศ "คูลสแควร์" แบบแยกส่วนชนิดตั้ง/แขวน ขนาด 33000 บีทียู คอมเพรสเซอร์ ยี่ห้อ Copeland แบบ Scroll	2 เครื่อง	240.00	480.00
336	7440-010-0003-01-56/11.1-11.11	Seagate External Hard Drive Backup Plus USB 3.0 2.5" 500 GB (Black)	11 ตัว	1.50	16.50
337	7421-010-0001-01-58/7 (วศ.)	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง พร้อมติดตั้ง ขนาด 18,443.22 บีทียู เบอร์ ๕ รุ่น AFT18WT/CSE18WT ไฟฟ้า 220/1/50 ยี่ห้อ FOCUS	1 ชุด	240.00	240.00
338	6110-012-ฟก/665	EP1 Synamometer and Electrical Machines.	1 เครื่อง	30.00	30.00
339	6110-010-0001-02-49/42	เครื่องวัดและวิเคราะห์คุณภาพ ไฟฟ้า ยี่ห้อ FLUKE	1 ชุด	10.00	10.00
340	5999-006-0001-02-49/6	เครื่องมือวัดแสงแบบดิจิตอล	1 ชุด	10.00	10.00
341	6110-010-0001-02-49/44	เครื่องกำเนิดดันรูปขึ้น รุ่น RIGI000H พร้อมอุปกรณ์ ประกอบเป็นดิจิตอลสทอลเรจอสซิลโลสโคปแบบจอสี่	1 ชุด	15.00	15.00
342	6640-022-0001-02-51/61.1-61.6	ครุภัณฑ์เครื่องออสซิลโลสโคป 1.1 ดิจิตอลออสซิลโลสโคปพื้นฐาน ยี่ห้อ Agilent Technologies รุ่น DSO 3062 A 1.2 ดิจิตอลออสซิลโลสโคปคุณภาพสูง ยี่ห้อ Agilent Technologies รุ่น DSO 5014A 1.3 ดิฟเฟอร์เรนเชียลโพรบขนาด 660V CAT III ยี่ห้อ Agilent Technologies รุ่น N2772A	6 เครื่อง	1.00	6.00
343	6110-010-0001-02-52/14	ชุดทดลองวงจรดิจิตอลโปรแกรมได้ ประกอบด้วย: 1.เครื่องวัดสัญญาณผสมขนาด 350 MHz ยี่ห้อ Agilent Technologies รุ่น MSO7034A	1 ชุด 1 เครื่อง	1.00	1.00
344	6110-010-0001-02-52/15	2.เครื่องกำเนิดสัญญาณแบบโปรแกรมได้ 10 MHz ยี่ห้อ Agilent Technologies รุ่น 33210A บอร์ดทดลองวงจรรวมแบบโปรแกรมได้ รุ่น FPGA บอร์ดทดลองเนกประสงค์ ยี่ห้อ ETT รุ่น ET-BASIC I/O V1.0	1 เครื่อง 18 บอร์ด 18 บอร์ด	1.00	1.00
345	5821-016-0001-06-57/40	ดิจิตอลออสซิลโลสโคป	1 ชุด	1.00	1.00
346	6110-010-0001-01-58/12.1-12.6 (วศ.)	Digital-Mutimeter ~3/4 stellig/digit ~ mit Bargraph ~ CAT III/CAT IV	6 ตัว	1.00	6.00
347	6110-010-0001-01-58/13 (วศ.)	Digital-Zangenmessgerät/ Clamp Meter, 3 3/4 - stellig/ digit,1000 A AC/DC	1 ตัว	1.00	1.00
348	6110-010-0001-01-58/14 (วศ.)	Digital-Lux-Messgerät/Meter~5 1/2 - stellig/digit~0 ...100.000 Lux	1 ตัว	1.00	1.00
349	4610-001-0001-01-58/3 (วศ.)	เครื่องกรองน้ำระบบ 5 ขั้นตอน	1 เครื่อง	1.00	1.00
350		ชุดหัวกรอบไฟฟ้าแรงสูง กิ่งเหล็กชุบโครเมียม 12"	1 ตัว	44.00	44.00
351		คีมย้ำหางปลา 0.5 L 16 SQ.MM.	8 อัน	1.20	9.60
352		บาโรมิเตอร์ทดสอบความดันผ่านประมาณ 720-1070 PHA	2 อัน	1.00	2.00
353		เทอร์โมมิเตอร์ทดสอบอุณหภูมิ	2 อัน	1.00	2.00
354		ไฮโดรมิเตอร์ทดสอบความชื้น	2 อัน	1.00	2.00
355		หม้อแปลงแรงดัน 220-240 /3/1,000V 10A	2 ตัว	1.00	2.00
356		ถังบรรจุก๊าซ SS6 พร้อมเกรส	1 ถัง	25.00	25.00
357	4120-001-0001-01-55/166.1	เครื่องปรับอากาศ Carrier 36000 BTU	1 เครื่อง	240.00	240.00
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			29,799.15