

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานการจัดซื้อวัสดุสำนักงาน วัสดุงานห้องพักรับรองประชุม และวัสดุงานช่างซ่อมบำรุง
ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ความเป็นมา

ศูนย์สัมมนาและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชเป็นหน่วยงานให้บริการห้องประชุม ห้องพักรับรอง และอาหาร สำหรับจัดกิจกรรม สัมมนา ฝึกอบรม และงานเลี้ยงรับรอง มีความจำเป็นต้องจัดหาวัสดุสำนักงาน วัสดุงานห้องพักรับรองประชุม และวัสดุงานช่างซ่อมบำรุงเพื่อสำรองไว้ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อความคล่องตัวในการปฏิบัติงานและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นให้แก่ผู้มาใช้บริการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้ใช้ในการปฏิบัติงาน ก่อให้เกิดความคล่องตัว รวดเร็ว ให้กับผู้ใช้บริการศูนย์สัมมนาและฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายวัสดุที่ประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. ระยะเวลาดำเนินการ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชจะดำเนินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ให้แล้วเสร็จพร้อมทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณประมาณตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566

5. รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุ จำนวน 3 ประเภท ตามรายการดังนี้

ประเภทที่ 1 วัสดุสำนักงาน จำนวน 43 รายการ

ประเภทที่ 2 วัสดุงานช่าง จำนวน 51 รายการ

ประเภทที่ 3 วัสดุห้องพัก ห้องประชุม จำนวน 35 รายการ

6. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

ตามวันและเวลาที่ระบุในใบสั่งซื้อแต่ละครั้ง ที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ตั้งแต่เวลา 09.00 – 15.00 น. (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

7. ราคาากลางที่จัดซื้อ

ประเภทที่ 1 วัสดุสำนักงาน	จำนวน 43 รายการ	ภายในวงเงิน	309,104.50 บาท
ประเภทที่ 2 วัสดุงานช่าง	จำนวน 51 รายการ	ภายในวงเงิน	560,000.00 บาท
ประเภทที่ 3 วัสดุห้องพัก ห้องประชุม	จำนวน 35 รายการ	ภายในวงเงิน	360,435.00 บาท
เป็นเงินทั้งสิ้น 1,229,539.50 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์)			

8. วงเงินในการจัดหา

ประเภทที่ 1 วัสดุสำนักงาน	จำนวน 43 รายการ	ภายในวงเงิน	310,000.00 บาท
ประเภทที่ 2 วัสดุงานช่าง	จำนวน 51 รายการ	ภายในวงเงิน	570,000.00 บาท
ประเภทที่ 3 วัสดุห้องพัก ห้องประชุม	จำนวน 35 รายการ	ภายในวงเงิน	500,000.00 บาท
รวมวงเงินในการจัดหาวัสดุ จำนวน 3 ประเภทเป็นเงินทั้งสิ้น 1,380,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			

9. เกณฑ์ในการพิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

10. การส่งมอบและการตรวจรับวัสดุ

10.1 การส่งมอบพัสดุ

10.1.1 ผู้ขายจะต้องส่งมอบวัสดุที่สั่งซื้อทุกครั้งที่มีการสั่ง โดยศูนย์สัญญาและฝึกอบรมจะส่งใบสั่งซื้อให้ผู้ขายเป็นการล่วงหน้าตามความเหมาะสมในการใช้งานทางโทรสาร และผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุภายใน 7 วันและเวลาที่ระบุในใบสั่งซื้อ

10.1.2 ในการส่งมอบวัสดุ ผู้ขายจะต้องจัดพิมพ์ใบนำส่งวัสดุตามรูปแบบที่ศูนย์สัญญาและฝึกอบรมกำหนด และจะต้องจัดส่งใบนำส่งวัสดุดังกล่าวให้ศูนย์สัญญาฯ ภายใน 7 วันหรือวันที่กำหนดจากศูนย์สัญญาฯ หลังจากจัดส่งวัสดุแล้ว มิฉะนั้น ศูนย์สัญญาและฝึกอบรมอาจปฏิเสธที่จะตรวจรับวัสดุที่จะส่งมอบในครั้งนั้นๆ ได้ ทั้งนี้ เพื่อเอื้อประโยชน์ต่อผู้ขายในการเบิก – จ่ายเงินในแต่ละงวดได้อย่างรวดเร็ว

10.1.3 วิธีการส่งมอบวัสดุ ผู้ขายจะต้องส่งมอบวัสดุตามปริมาณที่ระบุในใบสั่งซื้อและมีคุณภาพตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา โดยส่งมอบพร้อมใบนำส่งวัสดุที่กรอรายการครบถ้วนแล้ว ณ ศูนย์สัญญาและฝึกอบรม เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการตรวจรับวัสดุ

10.2 การตรวจรับพัสดุ

10.2.1 มหาวิทยาลัยจะมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจรับพัสดุตามรายละเอียดในใบสั่งซื้อต่อหน้าผู้ขายหรือตัวแทนของผู้ขาย พร้อมบันทึกใบสั่งซื้อและใบส่งมอบพัสดุเพื่อใช้ในการชำระค่าพัสดุ

หากการส่งมอบพัสดุไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ผู้ขายต้องจัดหาพัสดุตามใบสั่งซื้อและจัดส่งให้ครบถ้วนตามเวลาที่กำหนด นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ดำเนินการ หากล่วงเลยระยะเวลาดังกล่าวมหาวิทยาลัยจะดำเนินการตามเงื่อนไขในข้อ 10

11. การเสนอราคา

11.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นรายประเภท โดยจะเสนอครบทั้ง 3 ประเภท หรือจะเสนอเพียงบางประเภทก็ได้ แต่ต้องเสนอครบทุกรายการในประเภทที่เสนอ และมหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะเลือกซื้อเฉพาะบางประเภทหรือบางรายการก็ได้

10.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกราคาแต่ละรายการในประเภทที่เสนอ พร้อมระบุคุณภาพ/ยี่ห้อที่เสนอ (ถ้ามี) ในแบบฟอร์มใบเสนอราคาของมหาวิทยาลัยเท่านั้น โดยราคาต่อหน่วยที่เสนอจะต้องไม่เกินราคากลางต่อหน่วยของแต่ละรายการ และราคารวมต้องอยู่ในวงเงินรวมที่เสนอราคาในประเภทนั้นๆ

12. การเบิกจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเป็นงวดๆ งวดละ 1 เดือน รวม 12 งวด (เดือนตุลาคม 2565 ถึง กันยายน 2566)

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของวัสดุสิ้นเปลือง จำนวน 3 ประเภท

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

14. การติดต่อสอบถามรายละเอียด

หากต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดหา กรุณาให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมาที่ กองพัสดุ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ภายในระยะเวลาที่กำหนดก่อนการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

13.1 กรณีส่งเป็นหนังสือ โปรดส่งโดยระบุที่อยู่ ดังนี้

กองพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เลขที่ 9/9 หมู่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ

ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด

จังหวัดนนทบุรี 11120

13.2 กรณีส่งเป็นโทรสาร โปรดส่งที่หมายเลข 0-2503-2598

กรณีส่งเป็น E-mail โปรดส่งที่ E-mail Address: pm.proffice@stou.ac.th

ประเภทที่ 1 วัสดุสำนักงาน จำนวน 43 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดของหน่วย	จำนวนโดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	เทปใสขนาด3/4แกน3	ม้วน	100	ยูนิเทปเซลลูโลสกายาง/หรือคุณภาพเทียบเท่า	ตามบรรจุ	34.0	3,400.00	
2	เทปใสขนาด1/2แกน 3	ม้วน	100	ยูนิเทปเซลลูโลสกายาง/หรือคุณภาพเทียบเท่า	ตามบรรจุ	33.0	3,300.00	
3	ลวดเย็บกระดาษ	กล่อง	106	ตราม้า/หรือคุณภาพเทียบเท่า/หรือดีกว่า	ตามบรรจุ	8.0	848.00	
4	ปากกาลูกลื่นสีน้ำเงิน0.5มม.	ด้าม	50	ตราม้า/ควอนตัม/คุณภาพเทียบเท่า/หรือดีกว่า	ตามบรรจุ	2.1	105.00	
5	ปากกาลูกลื่นสีแดง0.5มม.	ด้าม	50	ตราม้า/ควอนตัม/คุณภาพเทียบเท่า/หรือดีกว่า	ตามบรรจุ	2.4	119.00	
6	ลวดเย็บกระดาษเบอร์ 10	กล่อง	100	ตราแม็ก/เอลเฟ่น/ตราม้า	ตามบรรจุ	7.5	746.00	
7	ลวดเย็บกระดาษเบอร์ 8	กล่อง	100	ตราแม็ก/ตราม้า/เอลเฟ่น	ตามบรรจุ	49.5	4,950.00	
8	ลวดเย็บกระดาษเบอร์35	กล่อง	50	ตราแม็ก/ตราม้า/เอลเฟ่น	ตามบรรจุ	17.3	862.50	
9	ดินสอHB	แท่ง	50	มาสเตอร์อาร์ต/ตราม้า/เอลเฟ่น	ตามบรรจุ	3.4	169.00	
10	กระดาษขวกล	ม้วน	100	โกลด์แซน/คุณภาพเทียบเท่า/หรือดีกว่า	ตามบรรจุ	12.9	1,290.00	
11	กระดาษคาร์บอน21X33ซม.	ห่อ	100	ขนาด100แผ่นตราควิซ/ตราม้า/เอ็มบาสซี	ตามบรรจุ	175.0	17,500.00	
12	สมุดปกแข็ง19X31ซม.	เล่ม	50	ขนาด55แกรมตราควิซ/ตราช้าง/	เล่ม	25.8	1,291.50	
13	สมุดปกแข็ง33X21ซม.	เล่ม	100	ขนาด70แกรมตราช้าง/ควิซ	เล่ม	69.7	6,967.00	
14	มีดคัตเตอร์PRO-ECO	เล่ม	100	ตราโรมา/ออร์ก้า/ควิซ/ตราม้า	เล่ม	48.3	4,833.00	
15	ใบมีดคัตเตอร์	ชิ้น	50	ซูเปอร์เบลต/ตราม้า/ควิซ/STรุ่น150	ชิ้น	2.1	104.00	
16	เทปลบคำผิดตราม้า	อัน	50	ตราม้า/ทอมโบร์/ฟาสเตอร์	อัน	23.8	1,190.00	
17	ไม้บรรทัดสแตนเลส 12 นิ้ว	อัน	100	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	อัน	27.3	2,725.00	
18	ปากกาเคมีสีแดง	แท่ง	50	ตราม้า/ควิซ/ซาบี	แท่ง	13.0	650.00	
19	ปากกาเคมีน้ำเงิน	แท่ง	50	ตราม้า/ควิซ/แลนเซอร์	แท่ง	13.0	650.00	
20	ปากกาไวท์บอร์ด	ด้าม	100	แท็กซ์ หรือคุณภาพเทียบเท่า สีน้ำเงิน	ด้าม	15.0	1,500.00	
21	ซองตราครุฑสีขาว	แพ็ค	100	ขนาด 10.8x23.5 ซม./คุณภาพดี	แพ็ค	40.0	4,000.00	
22	ปากกาเน้นข้อความ	แท่ง	35	ควอนตัม/เอลเฟ่น/ควิซ	แท่ง	16.5	577.50	
23	กล่องเก็บเอกสาร36.5x42x30ซม.	อัน	100	ขนาด36.5x42x30ซม.ตราควิซ/ออร์ก้า/	อัน	69.5	6,950.00	
24	ซองน้ำดาลใส่เอกสาร10X14นิ้ว	แพ็ค	50	ขนาด10X14นิ้วตราควิซ/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค	199.0	9,950.00	
25	ซองใส่เอกสารสีน้ำตาล7x10	แพ็ค	50	ขนาด7x10นิ้ว/ควิซ/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค	38.0	1,900.00	
26	แม็กเย็บกระดาษเบอร์ 10	อัน	200	ตราช้าง/แม็กซ์/ตราม้า/ควิซ	อัน	41.7	8,334.00	
27	แม็กเย็บกระดาษขนาดใหญ่เบอร์	อัน	100	ตราช้าง/แม็กซ์/ตราม้า/ควิซ	อัน	289.0	28,900.00	
28	แฟ้มเก็บเอกสารสันกว้าง3นิ้ว	อัน	100	ตราช้าง/ตราม้า/ควิซ	อัน	65.8	6,583.00	
29	กระดาษA4มีมอก.	ริม	400	ดับเบิลเอ/SPRING/โซกูต/ไอดี	ริม	75.0	30,000.00	
31	คลิปหูขาวเบอร์108	แพ็ค	50	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค	59.0	2,950.00	
32	คลิปหูขาวเบอร์109	แพ็ค	50	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค	75.0	3,750.00	
33	คลิปหูขาวเบอร์110	แพ็ค	50	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค	65.0	3,250.00	
34	คลิปหูขาวเบอร์111	แพ็ค	100	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค	75.0	7,500.00	
35	คลิปหูขาวเบอร์112	แพ็ค	100	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค	109.0	10,900.00	
36	กาบแท่งวิทยาศาสตร์	อัน	100	ตราม้า/ตราช้าง/เปอร์เมท/สก็อต	อัน	26.5	2,650.00	

ประเภทที่ 1 วัสดุสำนักงาน จำนวน 43 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดของหน่วย	จำนวนโดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
37	แท่นตัดสก็อตเทปใส	อัน	50	คิวบิซ/เท็กซ์/คุณภาพเทียบเท่า	อัน	89.0	4,450.00	
38	ยางลบ	อัน	50	ดีมีคุณภาพ	อัน	6.0	300.00	
39	แฟ้มเสนอเซ็น (เล่ม)	อัน	100	ดีมีคุณภาพ	อัน	226.0	22,600.00	
40	คีย์บอร์ด	อัน	100	ดีมีคุณภาพ	อัน	359.0	35,900.00	
41	เมาส์	อัน	100	ดีมีคุณภาพ	อัน	159.0	15,900.00	
42	ถุงแก้วใส่ช้อน	แพ็ค	300	เอโร/คุณภาพเทียบเท่า/หรือดีกว่า	กิโลกรัม	158.0	47,400.00	
43	คลิปบอร์ดขนาดA4	อัน	20	ดีมีคุณภาพ	อัน	58.0	1,160.00	

309,104.50

ประเภทที่ 2 วัสดุงานช่าง จำนวน 51 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดของหน่วย	จำนวนโดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	หลอดไฟ LED แสงสีเหลืองนวล	หลอด	300	11 วัตต์ Warm White EVE Lighting	หลอด	100	30,000.00	
2	โคมหลอด LED นีออนยาว	หลอด	50	ชุดรางนีออน Philips Led 20วัตต์ หรือคุณภาพเทียบเท่า	หลอด	300	15,000.00	
3	หลอดไฟ LED 10 วัตต์ Daylight	หลอด	300	หลอดไฟ LED 10 วัตต์ Daylight	หลอด	100	30,000.00	
4	ก๊อบบอลสนามด้ามแดง 3P 1/2 นิ้ว สีแดง	อัน	100	3P ขนาด 1/2 นิ้ว/ดีมีคุณภาพ	อัน	120	12,000.00	
5	ฝารองนั่งพลาสติก ทรงกลม	อัน	20	ฝารองนั่งทรงกลม/ดีมีคุณภาพ	อัน	300	6,000.00	
6	เทปพันสายไฟ	ม้วน	100	เทปพันสายไฟ YAZAKI สีดำคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	ม้วน	40	4,000.00	
7	เทปพันเกลียว	ม้วน	50	เทปพันเกลียว SCG (ม้วน) 10เมตร คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	ม้วน	200	10,000.00	
8	ลูกบิดประตูห้องพัก	อัน	50	ตรา SOLO ขนาด 65 มม. /คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน	300	15,000.00	
9	ลูกบิดประตูห้องน้ำ	อัน	50	ตรา SOLO ขนาด 65 มม. /คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน	400	20,000.00	
10	ชุดสายฉีดชำระ	ชุด	300	ชุดสายฉีดชำระ HANG สีขาว คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	ชุด	200	60,000.00	
11	ฝักบัวอาบน้ำ	อัน	300	ชุดฝักบัวสายอ่อน 1 ระบบ	อัน	200	60,000.00	
12	ขั้วหลอดไฟE27	หลอด	200	ขั้วหลอดไฟ กระเบื้องเยอรมัน E27	หลอด	30	6,000.00	
13	BALLAST บัลลาสต์ชนิดลวด	อัน	20	ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์ แรงดันไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ ชนิดลวด รุ่นมาตรฐาน	อัน	150	3,000.00	
14	บัลลาสต์ 36~40w	อัน	20	บัลลาสต์ 36~40w Low Loss PHILIPS/ คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า BTA 36L04 LW เหมาะใช้กับหลอด36วัตต์	อัน	250	5,000.00	
15	สตาร์ทเตอร์	อัน	20	สตาร์ทเตอร์ PHILIPS กำลัง18-65 วัตต์ คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน	50	1,000.00	
16	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	อัน	50	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก VEGARR ขนาด 20 ซม. โครเมียม คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน	300	15,000.00	
17	ปลั๊กตัวผู้แบบมีกราว	อัน	50	ปลั๊กตัวผู้แบบมีกราว ปลั๊ก เยอรมัน	อัน	80	4,000.00	
18	หลอดไฟฮาโลเจน 220v	หลอด	20	หลอด MR16 LED 4 วัตต์ Warm White EVE LIGHTING	หลอด	100	2,000.00	
19	หน้ากาก 3 ช่อง	อัน	50	panasonic สีขาว/คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน	30	1,500.00	
20	หน้ากาก 2 ช่อง	อัน	50	panasonic สีขาว/คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน	30	1,500.00	
21	สวิตช์ไฟทงเดียว	อัน	50	กำลังไฟ 220V สวิตช์ฝังใช้สำหรับ ควบคุมการเปิด - ปิดไฟฟ้า	อัน	60	3,000.00	
22	เต้ารับคู่3ขา	อัน	50	ยี่ห้อ panasonic/คุณภาพเทียบเท่าหรือ ดีกว่า ทนความร้อนสูง ไม่ละลายง่าย	อัน	150	7,500.00	

ประเภทที่ 2 วัสดุงานช่าง จำนวน 51 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดของหน่วย	จำนวนโดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
23	เบรกเกอร์ 2P 30A	อัน	50	ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรงทนทาน ทนความร้อนสูง ติดตั้งแบบลอย ป้องกันไฟฟ้าเกิน ไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟช็อต ปลอดภัยเหมาะสมกับแรงดันและกระแสไฟฟ้าภายในบ้าน	อัน	150	7,500.00	
24	ขั้ว นีออน หัว สปริง	อัน	50	ใช้สำหรับประกอบรางกล่องเหล็ก ขั้วรับเป็นหัวสปริงขนาด 6.8x4.9x2.2	อัน	50	2,500.00	
25	ดอกสว่านเจาะเหล็ก	อัน	50	ชุดดอกสว่าน BOSCH คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน	300	15,000.00	
26	หลอดไฟนีออนสั้น 18W	หลอด	300	ยี่ห้อ PHILIPS คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	หลอด	80	24,000.00	
27	หลอดไฟนีออนยาว 36/40W	หลอด	300	ยี่ห้อ PHILIPS คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	หลอด	100	30,000.00	
28	ก๊อกล้างล้างหน้า	อัน	50	ก๊อกล้างล้างหน้าเดียว COTTO คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน	600	30,000.00	
29	สายน้ำดี 60 ซม.	อัน	30	ผลิตจากวัสดุสแตนเลสใช้เป็นสายน้ำดี สำหรับต่อกับก๊อกล้างล้างหน้า ทั้ง 2 ด้าน 1/2 นิ้ว (4 หุน) ข้อต่อทั้ง 2 ด้านเป็นทองเหลือง	อัน	150	4,500.00	
30	สายน้ำดี 30 ซม.	อัน	30	ผลิตจากวัสดุสแตนเลสใช้เป็นสายน้ำดี สำหรับต่อกับก๊อกล้างล้างหน้า ทั้ง 2 ด้าน 1/2 นิ้ว (4 หุน) ข้อต่อทั้ง 2 ด้านเป็นทองเหลือง	อัน	100	3,000.00	
31	บาลาสติเล็กทรอนิกส์	อัน	20	ใช้กับหลอด TL-D 18W แรงดันไฟฟ้า 220-240 Vac	อัน	250	5,000.00	
32	ปูนขาว	ถุง	100	สำหรับงานปูกระเบื้องเซรามิกทั่วไป	ถุง	80	8,000.00	
33	ปูนยาแนว	ถุง	50	ปูนยาแนว/ตีมีคุณภาพ	ถุง	80	4,000.00	
34	ใบเลื่อยเหล็ก	อัน	60	ใบเลื่อยไฮสปีด ขนาด 12 นิ้ว	อัน	50	3,000.00	
35	ใบตัดเหล็กชนิดหินเจียร	อัน	100	แผ่นตัดเหล็กโย 2 ชั้น ขนาด 4 นิ้ว	อัน	30	3,000.00	
36	ลวดเชื่อมเหล็ก	กล่อง	10	ลวดเชื่อมไฟฟ้าเหล็กเหนียวขนาด 2.6 มม. สำหรับงานเชื่อมเหล็ก	ขนาดไม่ต่ำกว่า 94เส้นต่อกล่อง	200	2,000.00	
37	หน้ากากไฟ 6 ช่อง	อัน	50	ฝาพลาสติก 6 ช่อง PANASONIC คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน	70	3,500.00	
38	วาล์วลูกลอย	อัน	50	วาล์วลูกลอย SANWA ขนาด 1/2 นิ้ว คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน	300	15,000.00	
39	แปรงทาสี 2 นิ้ว	อัน	50	แปรงทาสีน้ำมันขนสัตว์ด้ามไม้ ขนาด 2 นิ้ว	อัน	30	1,500.00	
40	แปรงทาสี 3 นิ้ว	อัน	50	แปรงทาสีน้ำมันขนสัตว์ด้ามไม้ ขนาด 3 นิ้ว	อัน	50	2,500.00	
41	ไม้ลูกกลิ้งทาสี	อัน	50	แปรง ผลิตจากขนสังเคราะห์เทียบเท่า ขนแกะ ด้ามจับผลิตจากพลาสติกคุณภาพดี สามารถใช้ทาได้อเนกประสงค์ทั้งสีน้ำ และสีน้ำมัน	อัน	50	2,500.00	

ประเภทที่ 2 วัสดุงานช่าง จำนวน 51 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดของหน่วย	จำนวนโดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
42	สายไฟกลม VCT 2X2.5 100 เมตร	ม้วน	5	ฉนวนผลิตจาก PVC คุณภาพดี มาพร้อมสายดิน ปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น ทนทาน ใช้งานได้นาน	ม้วน	7000	35,000.00	
43	สายไฟอ่อน 2X2.5 100 เมตร	ม้วน	5	ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี หุ้มด้วยพีวีซี คุณภาพสูง ทนความร้อนอุณหภูมิสูง ได้ตามมาตรฐาน ใช้งานทนทาน	ม้วน	3000	15,000.00	
44	สายไฟเดี่ยว 1X1.5 100 เมตร	ม้วน	9	ผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้มผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง ทนอุณหภูมิสูงได้ตามมาตรฐาน ใช้งานได้นาน	ม้วน	1000	9,000.00	
45	น้ำยาอเนกประสงค์ wd-40	กระป๋อง	20	ขนาด 191 มล. /คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	กระป๋อง	200	4,000.00	
46	บล็อกโฟลลอย	อัน	50	บล็อกโฟลลอย/ดีคุณภาพ	อัน	50	2,500.00	
47	ชุดดอกสว่านเจาะปูน	ชิ้น	10	ชุดดอกสว่านเจาะปูน	ชิ้น	500	5,000.00	
48	ชุดแม่กุญแจ		5	กุญแจคีย์อะไหล่คู่ลูกปืนคล้องคอสั้น2คอยาว 1ทองเหลือง SOLEX ขนาด 45มม. คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า		1500	7,500.00	
49	ตะปู	กล่อง	10	ตะปู/ดีมีคุณภาพ	กล่อง	100	1,000.00	
50	น็อตเกลียวปล่อย	กล่อง	15	น็อตเกลียวปล่อย/ดีมีคุณภาพ	กล่อง	100	1,500.00	
51	พุกพลาสติก เบอร์ 7	กล่อง	15	ผลิตจากพลาสติกคุณภาพดี	กล่อง	100	1,500.00	

560,000.00

ประเภทที่ 3 วัสดุห้องพักห้องประชุม จำนวน 35 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาด ของหน่วย	จำนวน โดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค	แกลลอน	20	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	3500ML	715	14,300	
2	น้ำยาล้างห้องน้ำ	ขวด	20	เปิดมวง หรือคุณภาพเทียบเท่า	900 ML*3	141	2,820	
3	น้ำยาซักผ้าขาว	แกลลอน	20	ไฮเตอร์ หรือคุณภาพเทียบเท่า	2,500 ML	62	1,240	
4	สบู์เหลวอนามัย	แกลลอน	20	โปรชัย หรือคุณภาพเทียบเท่า	3,500 ML	185	3,700	
5	น้ำยาล้างจาน	แกลลอน	20	ซินไลต์, โลบอนเอฟ	20 ลิตร	800	16,000	
6	หมุดหัวร่ม	กล่อง	50	Penguin หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 กล่อง/100 ตัว	15.5	775	
7	ตะปูเข็ม	กล่อง	100	ดี คุณภาพ	1 กล่อง/100 ตัว	20	2,000	
8	กระดาษชำระ 6/8	ม้วน	10	สก็อตชีเลต หรือคุณภาพเทียบเท่า	48 ม้วน/1แพ็ค	269	2,690	
9	กระดาษชำระจัมโบ้	ม้วน	20	MASSWELL หรือคุณภาพเทียบเท่า	12 ม้วน/1กล่อง	879	17,580	
10	กระดาษชำระแบบกล่อง	กล่อง	50	PIVER PRO หรือคุณภาพเทียบเท่า	36 กล่อง / 1 ลัง	970	48,500	
11	กระดาษชำระเช็ดมือ	ห่อ	10	เฟสต้า หรือคุณภาพเทียบเท่า	24ห่อ / 1 ลัง	958	9,580	
12	น้ำยาถูพื้นประจำวัน	แกลลอน	50	เซฟแพ็ค หรือคุณภาพเทียบเท่า	5,200 ML	139	6,950	
13	น้ำยาล้างห้องน้ำไม่ทำลายพื้นผิว	แกลลอน	51	ไบรท์ครีน หรือคุณภาพเทียบเท่า	3.8 ลิตร	150	7,650	
14	น้ำยาดับกลิ่นและฆ่าเชื้อ	แกลลอน	20	3 M หรือคุณภาพเทียบเท่า	3.8 ลิตร	230	4,600	
15	น้ำยาล้างคราบสนิม	แกลลอน	20	ดีแบค หรือคุณภาพเทียบเท่า	3.8 ลิตร	203	4,060	
16	แก้วกรวยกระดาษ	ลัง	20	มารี หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 ลัง/2,400 ใบ	1,000	20,000	
17	ถุงครอบแก้ว 3/9	แพ็ค	20	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 แพ็ค / 500 ใบ	145	2,900	
18	หมวกคลุมผม	แพ็ค	20	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	100อัน / 1 แพ็ค	249	4,980	
19	ยาฆ่าแมลง	กระป๋อง	50	ไบคอน หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 กระป๋อง / 600 กรัม	119	5,950	
20	สเปรย์ปรับอากาศ	กระป๋อง	100	เกรซ หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 กระป๋อง / 320 กรัม	115	11,500	
21	สบูก้อน	แพ็ค	100	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 แพ็ค / 100 ก้อน	109	10,900	
22	เข็มหมุด	แพ็ค	50	แสดนดาร์ด หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 แพ็ค	109	5,450	
23	ฝอยขัดสแตนเลส	แพ็ค	20	3 M สก็อตไบรท์ หรือคุณภาพเทียบเท่า	12/ แพ็ค	27	540	
24	แปรงล้างสุขภัณฑ์ด้ามสั้น	แพ็ค	50	สหมอ หรือคุณภาพเทียบเท่า	3 อัน / 1 แพ็ค	89	4,450	
25	แปรงล้างห้องน้ำด้ามยาว	แพ็ค	50	สหมอ หรือคุณภาพเทียบเท่า	2 อัน / 1 แพ็ค	165	8,250	
26	สก็อตไบรท์	แพ็ค	50	3 M สก็อตไบรท์ หรือคุณภาพเทียบเท่า	12 อัน / แพ็ค	28	1,400	
27	ถุงมือยางสีส้ม ไซส์ L	กล่อง	20	ตราม้า หรือคุณภาพเทียบเท่า	12 คู่ / 1 กล่อง	169	3,380	
28	ถุงมือยางแบบใส	กล่อง	20	โปรโกลฟ หรือคุณภาพเทียบเท่า	ไซส์ L * 100 ชิ้น	259	5,180	
29	น้ำยาปรับผ้านุ่ม	แกลลอน	20	ไฮยีน หรือคุณภาพเทียบเท่า	20 ลิตร	445	8,900	
30	น้ำยาซักผ้าขาว	แกลลอน	20	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	3,500 ML	182	3,640	
31	ผงซักฟอก	ถุง	50	เซฟแพ็ค หรือคุณภาพเทียบเท่า	25 กก.	549	27,450	

ประเภทที่ 3 วัสดุห้องพักรวมประชุม จำนวน 35 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาด ของหน่วย	จำนวน โดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
32	น้ำยาขจัดคราบเหลือง	แกลลอน	90	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	10 ลิตร	860	77,400	
33	น้ำยารีดผ้าเรียบ	แพ็ค	10	ไฟน์ไลน์ หรือคุณภาพเทียบเท่า	3,000 ลิตร	84	840	
34	สบู่เหลวล้างมือ	แกลลอน	50	CLASSCO หรือคุณภาพเทียบเท่า	3.8 ลิตร	250	12,500	
35	ฟองน้ำ+สก็อตไบรท์	แพ็ค	17	3M ขนาด 3.5x 6 นิ้ว/คุณภาพเทียบเท่า	12 ชิ้น/แพ็ค	140	2,380	

360,435

ประเภทที่ 1 วัสดุสำนักงาน จำนวน 43 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดของหน่วย	จำนวนโดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	เทปใสขนาด3/4แกน3	ม้วน	100	ยูนิตเทปเซลลูโลสกายาง/หรือคุณภาพเทียบเท่า	ตามบรรจุ			
2	เทปใสขนาด1/2แกน 3	ม้วน	100	ยูนิตเทปเซลลูโลสกายาง/หรือคุณภาพเทียบเท่า	ตามบรรจุ			
3	ลวดเย็บกระดาษ	กล่อง	106	ตราม้า/หรือคุณภาพเทียบเท่า/หรือดีกว่า	ตามบรรจุ			
4	ปากกาถูกลื่นสีน้ำเงิน0.5มม.	ด้าม	50	ตราม้า/ควอนตัม/คุณภาพเทียบเท่า/หรือดีกว่า	ตามบรรจุ			
5	ปากกาถูกลื่นสีแดง0.5มม.	ด้าม	50	ตราม้า/ควอนตัม/คุณภาพเทียบเท่า/หรือดีกว่า	ตามบรรจุ			
6	ลวดเย็บกระดาษเบอร์ 10	กล่อง	100	ตราแม็ก/เอลเฟ่น/ตราม้า	ตามบรรจุ			
7	ลวดเย็บกระดาษเบอร์ 8	กล่อง	100	ตราแม็ก/ตราม้า/เอลเฟ่น	ตามบรรจุ			
8	ลวดเย็บกระดาษเบอร์35	กล่อง	50	ตราแม็ก/ตราม้า/เอลเฟ่น	ตามบรรจุ			
9	ดินสอHB	แท่ง	50	มาสเตอร์อาร์ต/ตราม้า/เอลเฟ่น	ตามบรรจุ			
10	กระดาษบวกเลข	ม้วน	100	โกลด์แบน/คุณภาพเทียบเท่า/หรือดีกว่า	ตามบรรจุ			
11	กระดาษคาร์บอน21X33ซม.	ห่อ	100	ขนาด100แผ่นตราควิซ/ตราม้า/เอ็มบาสซี่	ตามบรรจุ			
12	สมุดปกแข็ง19X31ซม.	เล่ม	50	ขนาด55แกรมตราควิซ/ตราช้าง/	เล่ม			
13	สมุดปกแข็ง33X21ซม.	เล่ม	100	ขนาด70แกรมตราช้าง/ควิซ	เล่ม			
14	มีดคัตเตอร์PRO-ECO	เล่ม	100	ตราโรมา/ออร์ก้า/ควิซ/ตราม้า	เล่ม			
15	ใบมีดคัตเตอร์	ชิ้น	50	ซูเปอร์เบลค/ตราม้า/ควิซ/STรุ่น150	ชิ้น			
16	เทปลบคำผิดตราม้า	อัน	50	ตราม้า/ทอมโบว์/ฟาสเตอร์	อัน			
17	ไม้บรรทัดสแตนเลส 12 นิ้ว	อัน	100	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	อัน			
18	ปากกาเคมีสีแดง	แท่ง	50	ตราม้า/ควิซ/ซาบี	แท่ง			
19	ปากกาเคมีน้ำเงิน	แท่ง	50	ตราม้า/ควิซ/แลนเซอร์	แท่ง			
20	ปากกาไวท์บอร์ด	ด้าม	100	แท็กซ์ หรือคุณภาพเทียบเท่า สีน้ำเงิน	ด้าม			
21	ซองตราครุฑสีขาว	แพ็ค	100	ขนาด 10.8x23.5 ซม./คุณภาพดี	แพ็ค			
22	ปากกาเน้นข้อความ	แท่ง	35	ควอนตัม/เอลเฟ่น/ควิซ	แท่ง			
23	กล่องเก็บเอกสาร36.5x42x30ซม.	อัน	100	ขนาด36.5x42x30ซม.ตราควิซ/ออร์ก้า/	อัน			
24	ซองใส่เอกสารใส่เอกสาร10X14นิ้ว	แพ็ค	50	ขนาด10X14นิ้วตราควิซ/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค			
25	ซองใส่เอกสารสีน้ำตาล7x10	แพ็ค	50	ขนาด7x10นิ้ว/ควิซ/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค			
26	แม็กเย็บกระดาษเบอร์ 10	อัน	200	ตราช้าง/แม็กซ์/ตราม้า/ควิซ	อัน			
27	แม็กเย็บกระดาษขนาดใหญ่เบอร์	อัน	100	ตราช้าง/แม็กซ์/ตราม้า/ควิซ	อัน			
28	แฟ้มเก็บเอกสารสันกว้าง3นิ้ว	อัน	100	ตราช้าง/ตราม้า/ควิซ	อัน			
29	กระดาษA4มีมอก.	ริม	400	ดับเบิลเอ/SPRING/โซกูต/โอเดีย	ริม			
31	คลิปหูขาวเบอร์108	แพ็ค	50	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค			
32	คลิปหูขาวเบอร์109	แพ็ค	50	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค			
33	คลิปหูขาวเบอร์110	แพ็ค	50	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค			
34	คลิปหูขาวเบอร์111	แพ็ค	100	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค			
35	คลิปหูขาวเบอร์112	แพ็ค	100	ควิซ/ตราม้า/คุณภาพเทียบเท่า	แพ็ค			
36	กาวแท่งวิทยาศาสตร์	อัน	100	ตราม้า/ตราช้าง/เปอร์เมท/สก็อต	อัน			

ประเภทที่ 1 วัสดุสำนักงาน จำนวน 43 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดของหน่วย	จำนวนโดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
37	แท่นตัดสก็อตเทปใส	อัน	50	คิวบิช/เท็กซ์/คุณภาพเทียบเท่า	อัน			
38	ยางลบ	อัน	50	ดีมีคุณภาพ	อัน			
39	แฟ้มเสนอเซ็น (เล่ม)	อัน	100	ดีมีคุณภาพ	อัน			
40	คีย์บอร์ด	อัน	100	ดีมีคุณภาพ	อัน			
41	เมาส์	อัน	100	ดีมีคุณภาพ	อัน			
42	ถุงแก้วใส่ช้อน	แพ็ค	300	เอโร่/คุณภาพเทียบเท่า/หรือดีกว่า	กิโลกรัม			
43	คลิปบอร์ดขนาดA4	อัน	20	ดีมีคุณภาพ	อัน			

ประเภทที่ 2 วัสดุงานช่าง จำนวน 51 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดของหน่วย	จำนวนโดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	หลอดไฟ LED แสงสีเหลืองนวล	หลอด	300	11 วัตต์ Warm White EVE Lighting	หลอด			
2	โคมหลอด LED นีออนยาว	หลอด	50	ชุดรางนีออน Philips Led 20วัตต์ หรือคุณภาพเทียบเท่า	หลอด			
3	หลอดไฟ LED 10 วัตต์ Daylight	หลอด	300	หลอดไฟ LED 10 วัตต์ Daylight	หลอด			
4	ก๊อบบอลสนามด้านแดง 3P 1/2 นิ้ว สีแดง	อัน	100	3P ขนาด 1/2 นิ้ว/ดีมีคุณภาพ	อัน			
5	ฝารองนั่งพลาสติก ทรงกลม	อัน	20	ฝารองนั่งทรงกลม/ดีมีคุณภาพ	อัน			
6	เทปพันสายไฟ	ม้วน	100	เทปพันสายไฟ YAZAKI สีดำคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	ม้วน			
7	เทปพันเกลียว	ม้วน	50	เทปพันเกลียว SCG (ม้วน) 10เมตร คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	ม้วน			
8	ลูกบิดประตูห้องพัก	อัน	50	ตรา SOLO ขนาด 65 มม. /คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน			
9	ลูกบิดประตูห้องน้ำ	อัน	50	ตรา SOLO ขนาด 65 มม. /คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน			
10	ชุดสายฉีดชำระ	ชุด	300	ชุดสายฉีดชำระ HANG สีขาว คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	ชุด			
11	ฝักบัวอาบน้ำ	อัน	300	ชุดฝักบัวสายอ่อน 1 ระบบ	อัน			
12	ขั้วหลอดไฟE27	หลอด	200	ขั้วหลอดไฟ กระเบื้องเยอรมัน E27	หลอด			
13	BALLAST บัลลาสต์ขดลวด	อัน	20	ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์ แรงดันไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรตซ์ ขดลวด รุ่นมาตรฐาน	อัน			
14	บัลลาสต์ 36~40w	อัน	20	บัลลาสต์ 36~40w Low Loss PHILIPS/ คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า BTA 36L04 LW เหมาะใช้กับหลอด36วัตต์	อัน			
15	สตาร์ทเตอร์	อัน	20	สตาร์ทเตอร์ PHILIPS กำลัง18-65 วัตต์ คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน			
16	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	อัน	50	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก VEGARR ขนาด 20 ซม. โครเมียม คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน			
17	ปลั๊กตัวผู้แบบมีกราว	อัน	50	ปลั๊กตัวผู้แบบมีกราว ปลั๊ก เยอรมัน	อัน			
18	หลอดไฟฮาโลเจน 220v	หลอด	20	หลอด MR16 LED 4 วัตต์ Warm White EVE LIGHTING	หลอด			
19	หน้ากาก 3 ช่อง	อัน	50	panasonic สีขาว/คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน			
20	หน้ากาก 2 ช่อง	อัน	50	panasonic สีขาว/คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน			
21	สวิตช์ไฟทางเดียว	อัน	50	กำลังไฟ 220V สวิตช์ฝังใช้สำหรับ ควบคุมการเปิด - ปิดไฟฟ้า	อัน			
22	เต้ารับคู่3ขา	อัน	50	ยี่ห้อ panasonic/คุณภาพเทียบเท่าหรือ ดีกว่า ทนความร้อนสูง ไม่ละลายง่าย	อัน			

ประเภทที่ 2 วัสดุงานช่าง จำนวน 51 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาดของ หน่วย	จำนวน โดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
23	เบรกเกอร์ 2P 30A	อัน	50	ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรงทนทาน ทนความร้อนสูง ติดตั้งแบบลอย ป้องกันไฟฟ้าเกิน ไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟช็อต ปลอดภัยเหมาะสมกับแรงดันและ กระแสไฟฟ้าภายในบ้าน	อัน			
24	ขั้ว นีออน หัว สปริง	อัน	50	ใช้สำหรับประกอบรางกล่องเหล็ก ขั้วรับเป็นหัวสปริงขนาด 6.8x4.9x2.2	อัน			
25	ดอกสว่านเจาะเหล็ก	อัน	50	ชุดดอกสว่าน BOSCH คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน			
26	หลอดไฟนีออนสั้น 18W	หลอด	300	ยี่ห้อ PHILIPS คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	หลอด			
27	หลอดไฟนีออนยาว 36/40W	หลอด	300	ยี่ห้อ PHILIPS คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	หลอด			
28	ก๊อกล้างหน้า	อัน	50	ก๊อกล้างหน้าเดี่ยว COTTO คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน			
29	สายน้ำดี 60 ซม.	อัน	30	ผลิตจากวัสดุสแตนเลสใช้เป็นสายน้ำดี สำหรับต่อกับก๊อกขนาดเกลียว ทั้ง 2 ด้าน 1/2 นิ้ว (4 หุน) ข้อต่อทั้ง 2 ด้านเป็นทองเหลือง	อัน			
30	สายน้ำดี 30 ซม.	อัน	30	ผลิตจากวัสดุสแตนเลสใช้เป็นสายน้ำดี สำหรับต่อกับก๊อกขนาดเกลียว ทั้ง 2 ด้าน 1/2 นิ้ว (4 หุน) ข้อต่อทั้ง 2 ด้านเป็นทองเหลือง	อัน			
31	บาลาสติเล็กทรอนิกส์	อัน	20	ใช้กับหลอด TL-D 18W แรงดันไฟฟ้า 220-240 Vac	อัน			
32	ปูนขาว	ถุง	100	สำหรับงานปูกระเบื้องเซรามิกทั่วไป	ถุง			
33	ปูนยาแนว	ถุง	50	ปูนยาแนว/ติมีคุณภาพ	ถุง			
34	ใบเลื่อยเหล็ก	อัน	60	ใบเลื่อยไฮสปีด ขนาด 12 นิ้ว	อัน			
35	ใบตัดเหล็กชนิดหินเจียร	อัน	100	แผ่นตัดเหล็กโย 2 ชั้น ขนาด 4 นิ้ว	อัน			
36	ลวดเชื่อมเหล็ก	กล่อง	10	ลวดเชื่อมไฟฟ้าเหล็กเหนียวขนาด 2.6 มม. สำหรับงานเชื่อมเหล็ก	ขนาดไม่ต่ำกว่า 99เส้นต่อกล่อง			
37	หน้ากากไฟ 6 ช่อง	อัน	50	ฝาพลาสติก 6 ช่อง PANASONIC คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน			
38	วาล์วลูกลอย	อัน	50	วาล์วลูกลอย SANWA ขนาด 1/2 นิ้ว คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	อัน			
39	แปรงทาสี 2 นิ้ว	อัน	50	แปรงทาสีน้ำมันขนสัตว์ด้ามไม้ ขนาด 2 นิ้ว	อัน			
40	แปรงทาสี 3 นิ้ว	อัน	50	แปรงทาสีน้ำมันขนสัตว์ด้ามไม้ ขนาด 3 นิ้ว	อัน			
41	ไม้ลูกกลิ้งทาสี	อัน	50	แปรง ผลิตจากขนสังเคราะห์เทียบเท่า ขนแกะ ด้ามจับผลิตจากพลาสติกคุณภาพ ดี สามารถใช้ทาได้อเนกประสงค์ทั้งสีน้ำ และสีน้ำมัน	อัน			

ประเภทที่ 2 วัสดุงานช่าง จำนวน 51 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดของหน่วย	จำนวนโดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
42	สายไฟกลม VCT 2X2.5 100 เมตร	ม้วน	5	ฉนวนผลิตจาก PVC คุณภาพดี มาพร้อมสายดิน ปลดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น ทนทาน ใช้งานได้นาน	ม้วน			
43	สายไฟอ่อน 2X2.5 100 เมตร	ม้วน	5	ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี หุ้มด้วยพีวีซี คุณภาพสูง ทนความร้อนอุณหภูมิสูง ได้ตามมาตรฐาน ใช้งานทนทาน	ม้วน			
44	สายไฟเดี่ยว 1X1.5 100 เมตร	ม้วน	9	ผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้มผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง ทนอุณหภูมิสูงได้ตามมาตรฐาน ใช้งานได้นาน	ม้วน			
45	น้ำยาอเนกประสงค์ wd-40	กระป๋อง	20	ขนาด 191 มล. /คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	กระป๋อง			
46	บล็อกไฟลอย	อัน	50	บล็อกไฟลอย/ดีคุณภาพ	อัน			
47	ชุดดอกสว่านเจาะปูน	ชิ้น	10	ชุดดอกสว่านเจาะปูน	ชิ้น			
48	ชุดแม่กุญแจ		5	กุญแจคีย์อะไหล่ลูกปืนคล้องคอสั้น 2 คอยาว 1 ทองเหลือง SOLEX ขนาด 45 มม. คุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า				
49	ตะปู	กล่อง	10	ตะปู/ดีมีคุณภาพ	กล่อง			
50	น็อตเกลียวปล่อย	กล่อง	15	น็อตเกลียวปล่อย/ดีมีคุณภาพ	กล่อง			
51	พุกพลาสติก เบอร์ 7	กล่อง	15	ผลิตจากพลาสติกคุณภาพดี	กล่อง			

ประเภทที่ 3 วัสดุห้องพักห้องประชุม จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดของหน่วย	จำนวนโดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค	แกลลอน	20	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	3500ML			
2	น้ำยาล้างห้องน้ำ	ขวด	20	เปิดมวง หรือคุณภาพเทียบเท่า	900 ML*3			
3	น้ำยาซักผ้าขาว	แกลลอน	20	ไฮเตอร์ หรือคุณภาพเทียบเท่า	2,500 ML			
4	สบู์เหลวอนามัย	แกลลอน	20	โปรชัย หรือคุณภาพเทียบเท่า	3,500 ML			
5	น้ำยาล้างจาน	แกลลอน	20	ซินไลต์, ไลบอนเอฟ	20 ลิตร			
6	หมุดหัวร่ม	กล่อง	50	Penguin หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 กล่อง/100 ตัว			
7	ตะปูเข็ม	กล่อง	100	ดี คุณภาพ	1 กล่อง/100 ตัว			
8	กระดาษชำระ 6/8	ม้วน	10	สก็อตซีเลดท์ หรือคุณภาพเทียบเท่า	48 ม้วน/1แพ็ค			
9	กระดาษชำระจัมโบ้	ม้วน	20	MASSWELL หรือคุณภาพเทียบเท่า	12 ม้วน/1กล่อง			
10	กระดาษชำระแบบกล่อง	กล่อง	50	PIVER PRO หรือคุณภาพเทียบเท่า	36 กล่อง / 1 ลัง			
11	กระดาษชำระเช็ดมือ	ห่อ	10	เฟสด้า หรือคุณภาพเทียบเท่า	24ห่อ / 1 ลัง			
12	น้ำยาถูพื้นประจำวัน	แกลลอน	50	เซฟแพ็ค หรือคุณภาพเทียบเท่า	5,200 ML			
13	น้ำยาล้างห้องน้ำไม่ทำลายพื้นผิว	แกลลอน	51	ไบร์ทครีน หรือคุณภาพเทียบเท่า	3.8 ลิตร			
14	น้ำยาดับกลิ่นและฆ่าเชื้อ	แกลลอน	20	3 M หรือคุณภาพเทียบเท่า	3.8 ลิตร			
15	น้ำยาล้างคราบสนิม	แกลลอน	20	ดีแบค หรือคุณภาพเทียบเท่า	3.8 ลิตร			
16	แก้วกรวยกระดาษ	ลัง	20	มารี หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 ลัง/2,400 ใบ			
17	ถุงครอบแก้ว 3/9	แพ็ค	20	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 แพ็ค / 500 ใบ			
18	หมวกคลุมผม	แพ็ค	20	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	100อัน / 1 แพ็ค			
19	ยาฆ่าแมลง	กระป๋อง	50	ไบคอน หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 กระป๋อง / 600 กรัม			
20	สเปรย์ปรับอากาศ	กระป๋อง	100	เกรซ หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 กระป๋อง / 320 กรัม			
21	สบู์ก้อน	แพ็ค	100	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 แพ็ค / 100 ก้อน			
22	เข็มหมุด	แพ็ค	50	แสนดาร์ต หรือคุณภาพเทียบเท่า	1 แพ็ค			
23	ฝอยขัดสแตนเลส	แพ็ค	20	3 M สก็อตไบร์ท หรือคุณภาพเทียบเท่า	12/ แพ็ค			
24	แปรงล้างสุขภัณฑ์ด้ามสั้น	แพ็ค	50	สหมอ หรือคุณภาพเทียบเท่า	3 อัน / 1 แพ็ค			
25	แปรงล้างห้องน้ำด้ามยาว	แพ็ค	50	สหมอ หรือคุณภาพเทียบเท่า	2 อัน / 1 แพ็ค			
26	สก็อตไบร์ท	แพ็ค	50	3 M สก็อตไบร์ท หรือคุณภาพเทียบเท่า	12 อัน / แพ็ค			
27	ถุงมือยางสีส้ม ไซส์ L	กล่อง	20	ตราม้า หรือคุณภาพเทียบเท่า	12 คู่ / 1 กล่อง			
28	ถุงมือยางแบบใส	กล่อง	20	โปรโกลฟ หรือคุณภาพเทียบเท่า	ไซส์ L * 100 ชิ้น			
29	น้ำยาปรับผ้านุ่ม	แกลลอน	20	ไฮยีน หรือคุณภาพเทียบเท่า	20 ลิตร			
30	น้ำยาซักผ้าขาว	แกลลอน	20	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	3,500 ML			
31	ผงซักฟอก	ถุง	50	เซฟแพ็ค หรือคุณภาพเทียบเท่า	25 กก.			

ประเภทที่ 3 วัสดุห้องพักห้องประชุม จำนวน 35 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาด ของหน่วย	จำนวน โดยประมาณ	คุณภาพ/ยี่ห้อ	การบรรจุ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
32	น้ำยาขจัดคราบเหลือง	แกลลอน	90	เอโร หรือคุณภาพเทียบเท่า	10 ลิตร			
33	น้ำยารีดผ้าเรียบ	แพ็ค	10	ไพนไลน์ หรือคุณภาพเทียบเท่า	3,000 ลิตร			
34	สบู่เหลวล้างมือ	แกลลอน	50	CLASSCO หรือคุณภาพเทียบเท่า	3.8 ลิตร			
35	ฟองน้ำ+สก็อตไบรท์	แพ็ค	17	3M ขนาด 3.5x 6 นิ้ว/คุณภาพเทียบเท่า	12 ชิ้น/แพ็ค			