

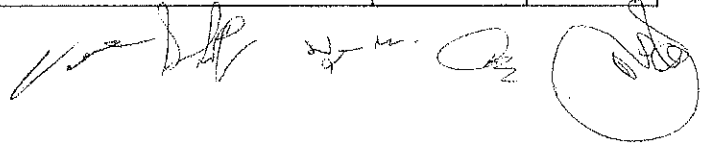
รายการจัดซื้อวัสดุเครื่องกล 112 รายการ

ลำดับ	รหัสพัสดุ	คำอธิบายรายการ	หน่วยนับ	จำนวน
1	6305001006	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด 2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	100
2	6305001007	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด 2 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	40
3	6305001008	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด 3" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	60
4	6305001009	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด 4" (8.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	20
5	6305001010	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด 4" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	30
6	6305001011	ข้องอ 45 องศา พีวีซี ขนาด 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	30
7	6305001013	ข้องอ 45 องศา พีวีซี ขนาด 1" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	30
8	6305001014	ข้องอ 45 องศา พีวีซี ขนาด 1 1/4" (8.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	20
9	6305001016	ข้องอ 45 องศา พีวีซี ขนาด 1 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	20
10	6305001017	ข้องอ 45 องศา พีวีซี ขนาด 2" (8.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	40
11	6305001018	ข้องอ 45 องศา พีวีซี ขนาด 2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	30
12	6305001021	ข้องอ 45 องศา พีวีซี ขนาด 3" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	30
13	6305001022	ข้องอ 45 องศา พีวีซี ขนาด 4" (8.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	40
14	6305001023	ข้องอ 45 องศา พีวีซี ขนาด 4" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	40
15	6305001024	ข้องอ 90 องศา ผู้-เมีย แป๊ป ขนาด 1/2"	ตัว	20
16	6305001025	ข้องอ 90 องศา ผู้-เมีย แป๊ป ขนาด 3/4"	ตัว	30
17	6305001026	ข้องอ 90 องศา ผู้-เมีย แป๊ป ขนาด 1"	ตัว	20
18	6305001027	ข้องอ 90 องศา ผู้-เมีย แป๊ป ขนาด 1 1/4"	ตัว	30
19	6305001028	ข้องอ 90 องศา ผู้-เมีย แป๊ป ขนาด 1 1/2"	ตัว	30
20	6305001031	ข้องอ 90 องศา แป๊ป ขนาด 1" x 3/4"	ตัว	30
21	6305001033	ข้องอ 90 เกลียวโน พีวีซี ขนาด 3/4" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	100
22	6305001039	ข้องอเหล็ก 1 1/2"	ตัว	20
23	6305004002	ก๊อกลัดยึดติดผนังคอยาว CT 175 ยี่ห้อ COTTO	ตัว	60
24	6305004005	ก๊อกลัดยึดติดผนัง CT 160 ยี่ห้อ COTTO	ตัว	60
25	6305004007	ก๊อกลัดยึดติดผนัง ขนาด 1/2" ยี่ห้อ SANWA	ตัว	100
26	6305004008	ก๊อกลัดยึดติดผนัง ขนาด 3/4" ยี่ห้อ SANWA	ตัว	30
27	6305004009	ก๊อกลัดยึดติดผนัง ล็อคกุญแจ ขนาด 1/2" ยี่ห้อ SANWA	ตัว	50
28	6305005003	เกรทวาล์ว 2" ยี่ห้อ SANWA	ตัว	30
29	6305005006	เกรทวาล์ว 1 1/2" ยี่ห้อ SANWA	ตัว	30
30	6305005007	เกรทวาล์ว 2 1/2" ยี่ห้อ SANWA	ตัว	15
31	6305007005	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	80
32	6305007006	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	80
33	6305007008	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 3" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	35
34	6305007011	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 6" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	10
35	6305007012	ข้อลด พีวีซี ขนาด 3/4" x 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	40
36	6305007017	ข้อลด พีวีซี ขนาด 2" x 1" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	50

ลำดับ	รหัสวัสดุ	คำอธิบายรายการ	หน่วยนับ	จำนวน
37	6305007018	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 1 1/2 นิ้ว (13.5) ยี่ห้อท่อน้ำไทย	ตัว	30
38	6305007020	ข้อลด พีวีซี ขนาด 2" x 1 1/2" (13.5) ยี่ห้อท่อน้ำไทย	อัน	30
39	6305007022	ข้อลด พีวีซี ขนาด 3" x 2" (13.5) ยี่ห้อท่อน้ำไทย	ตัว	30
40	6305007024	ต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	100
41	6305007028	ต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 1 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	80
42	6305007029	ต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	80
43	6305007031	ต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 3" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	20
44	6305007033	ต่อตรงเกลียวใน พีวีซี ขนาด 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	60
45	6305007035	ต่อตรงเกลียวใน พีวีซี ขนาด 1" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	40
46	6305007038	ต่อตรงเกลียวใน พีวีซี ขนาด 2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	50
47	6305007039	ต่อตรงเกลียวใน พีวีซี ขนาด 2 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	40
48	6305009001	ข้อลดเหลี่ยมเหล็ก ขนาด 3 x 2 1/2"	ตัว	20
49	6305009002	ข้อลดเหลี่ยมเหล็ก ขนาด 2 x 1 1/2"	ตัว	40
50	6305009003	ข้อลดเหลี่ยมทองเหลือง 2 x 1 1/2"	ตัว	20
51	6305011001	โถสุขภัณฑ์รุ่น C6970 รุ่นเจเน็ท ยี่ห้อ COTTO	ชุด	5
52	6305011004	โถสุขภัณฑ์ รุ่น เจเน็ท C-1401 ยี่ห้อ COTTO	ชุด	10
53	6305011005	โถสุขภัณฑ์ รุ่น C-1320 ซิตินี่ ยี่ห้อ COTTO	ชุด	10
54	6305012001	ชุดกระเบื้อง S 287 ยี่ห้อ COTTO	ชุด	20
55	6305014001	ชุดท่อน้ำเข้า Z 221 ยี่ห้อ COTTO	ชุด	50
56	6305017001	ชุดหัวฉีดชำระ รุ่น CT-660N#WH ยี่ห้อ COTTO	ชุด	150
57	6305018003	เท้าควาลัว ขนาด 2" ยี่ห้อ AAA หรือ SANWA	ตัว	10
58	6305023001	ท่อน้ำล้นซิงค์ล้างจาน	ชิ้น	60
59	6305024002	ท่อแป๊บ ขนาด 1" (คาดสีน้ำเงิน)	ท่อน	10
60	6305024007	ท่อแป๊บ ขนาด 2 1/2" (คาดสีน้ำเงิน)	ท่อน	5
61	6305024008	ท่อแป๊บ ขนาด 4" (คาดสีน้ำเงิน)	ท่อน	4
62	6305025005	ท่อ พีวีซี ขนาด ขนาด 1 1/4" (13.5) ท่อน้ำไทย	ท่อน	25
63	6305025006	ท่อ พีวีซี ขนาด ขนาด 1 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ท่อน	25
64	6305025007	ท่อ พีวีซี ขนาด ขนาด 2" (8.5) ท่อน้ำไทย	ท่อน	25
65	6305025008	ท่อ พีวีซี ขนาด 2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ท่อน	60
66	6305025011	ท่อ พีวีซี ขนาด 3" (8.5) ท่อน้ำไทย	ท่อน	10
67	6305025012	ท่อ พีวีซี ขนาด 3" (13.5) ท่อน้ำไทย	ท่อน	15
68	6305025014	ท่อ พีวีซี ขนาด 4" (13.5) ท่อน้ำไทย	ท่อน	10
69	6305025015	ท่อ พีวีซี ขนาด 6" (8.5) ท่อน้ำไทย	ท่อน	3
70	6305027001	เทพื้นเกลียว ยี่ห้อ JORETEX ขนาด 12 มม. X 10 เมตร	ม้วน	120
71	6305028002	ชุด P-TRAP อ่างล้างหน้า ยี่ห้อ COTTO รุ่น CT680 แบบกระปุก	ชุด	40
72	6305028003	P-TRAP อ่างล้างจาน รุ่น CT683 ยี่ห้อ COTTO	ตัว	40
73	6305030001	น้ำยาทะลวงท่อ 960 ซีซี	กระป๋อง	60

ลำดับ	รหัสพัสดุ	คำอธิบายรายการ	หน่วยนับ	จำนวน
74	6305031001	น๊อตเหล็ก ขนาด 1/2"	ตัว	50
75	6305031005	น๊อตเหล็ก ขนาด 2"	ตัว	20
76	6305032003	บอลวาล์ว 2 1/2" ยี่ห้อ SANWA	ตัว	10
77	6305032004	บอลวาล์ว 3" ยี่ห้อ SANWA	ตัว	10
78	6305032005	บอลวาล์ว 1" ยี่ห้อ SANWA	ตัว	25
79	6305036003	ชุดฝักบัวสายอ่อน รุ่น S 17 (HM) ยี่ห้อ COTTO	ชุด	100
80	6305037003	ฝาปิด พีวีซี ขนาด 1" (13.5) ยี่ห้อท่อน้ำไทย	ตัว	40
81	6305037006	ฝาปิด พีวีซี ขนาด 2" (13.5) ยี่ห้อท่อน้ำไทย	ตัว	40
82	6305038001	ฝารองนั่งโถส้วม C-90055 ยี่ห้อ COTTO	ฝา	100
83	6305040006	ยี่โบล์ แบบเหล็ก ขนาด 2"	ชุด	20
84	6305040007	ยี่โบล์ แบบเหล็ก ขนาด 3"	ชุด	10
85	6305040008	ยี่โบล์ แบบเหล็ก ขนาด 4"	ชุด	10
86	6305040010	ยี่โบล์ แบบเหล็ก ขนาด 8"	ชุด	3
87	6305045001	วาล์วเปิดปิดน้ำ CT 190 ยี่ห้อ COTTO	ตัว	100
88	6305047002	ชุดสะท้อนแสงด้านหลัง ยี่ห้อ COTTO รุ่น CT 670	ชุด	100
89	6305048001	สามทาง พีวีซี ขนาด 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	100
90	6305048002	สามทาง พีวีซี ขนาด 3/4" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	70
91	6305048003	สามทาง พีวีซี ขนาด 1" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	40
92	6305048008	สามทาง พีวีซี ขนาด 3" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	30
93	6305048009	สามทาง พีวีซี ขนาด 4" (8.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	20
94	6305048016	สามทาง พีวีซี สด ขนาด 3" x 3/4" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	20
95	6305048017	สามทาง พีวีซี สด ขนาด 3" x 2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	40
96	6305048019	สามทาง พีวีซี เกลียวใน ขนาด 1/2" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	70
97	6305048020	สามทาง พีวีซี เกลียวใน ขนาด 3/4" (13.5) ท่อน้ำไทย	ตัว	40
98	6305048024	สามทาง ขนาด 2 1/2" x 1 1/2" เหล็ก	ตัว	10
99	6305048025	สามทาง ขนาด 2 1/2" x 3" เหล็ก	ตัว	10
100	6305048029	สามทาง ขนาด 2" x 1 1/2" (13.5) ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย	ตัว	40
101	6305048030	สามทางลด พีวีซี ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 นิ้ว (13.5) ยี่ห้อท่อน้ำไทย	ตัว	30
102	6305048031	สามทางลด พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว (13.5) ยี่ห้อท่อน้ำไทย	ตัว	30
103	6305048032	สามทางลด 1" x 3/4" (13.5) ยี่ห้อท่อน้ำไทย	ตัว	30
104	6305050001	สายน้ำดีเข้าหม้อน้ำ S 281 ยี่ห้อ COTTO	เส้น	100
105	6305050002	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า S-283 ยี่ห้อ COTTO	เส้น	100
106	6305054004	หม้อน้ำแบบแขวนสูง รุ่น C-601 ยี่ห้อ COTTO	ชุด	10
107	6305058001	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก ยาว 39 ซม. CT 680	ชุด	25
108	6305060001	ชุดก้านกดชักโครก รุ่น S 251 ยี่ห้อ COTTO	ชุด	30
109	6305061001	กาวทาท่อกระเบื้องเล็ก 250 กรัม ยี่ห้อท่อน้ำไทย	กระป๋อง	50
110	6305062001	สายน้ำทิ้งเอนกประสงค์ ยาว 160 ซม.	เส้น	50

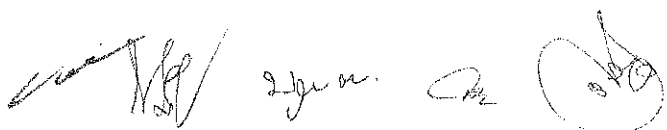
ลำดับ	รหัสพัสดุ	คำอธิบายรายการ	หน่วยนับ	จำนวน
111	6305069001	פללצוואלר רזן TS-401 NL יתוף TOTO	שוק	10
112	3601038001	מלדורנל ננלד 1 נלל יתוף אוללל/SANWA	דלל	9



เงื่อนไขต่อผู้เสนอราคา

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุสิ้นเปลืองงานเครื่องกลและสุขาภิบาล จำนวน ๑๑๒ รายการ โดยมีรายละเอียดการจัดซื้อ ดังนี้

๑. วัสดุสิ้นเปลืองต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนด **ต้องเสนอราคาครบทุกรายการ ใช้เกณฑ์ราคารวม**
๒. ผู้ทำสัญญาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของวัสดุสิ้นเปลืองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับแต่วันที่มาวิทยาลัยได้รับมอบ โดยภายในเวลาดังกล่าว หากวัสดุสิ้นเปลืองที่ส่งมอบเกิดชำรุดหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติจะต้องเปลี่ยนวัสดุให้กับมหาวิทยาลัยภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๓. ผู้ทำสัญญาจะต้องส่งมอบวัสดุสิ้นเปลืองให้มหาวิทยาลัยภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
๔. ในวันทำสัญญา ผู้ขายต้องนำหลักประกันสัญญาโดยคิดอัตราร้อยละ ๕ ของราคาวัสดุที่สอบราคาได้มามอบให้แก่มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้
๕. ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งวัสดุตามรายการที่สั่งซื้อในแต่ละคราวหรือส่งมาล่าช้า มหาวิทยาลัยจะปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาที่สั่งซื้อในแต่ละคราว ยกเว้น กรณีมีเหตุสุดวิสัยเป็นเหตุให้ไม่สามารถส่งมอบวัสดุตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ให้แจ้งเหตุพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้แก่มหาวิทยาลัยทราบภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่เกิดเหตุนั้นสิ้นสุด
๖. การส่งมอบวัสดุสิ้นเปลือง ให้จัดส่งให้แก่มหาวิทยาลัย ณ คลังพัสดุส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เลขที่ ๒๒๒ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสไปรษณีย์ ๘๐๑๖๐ ในวันและเวลาราชการ



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุเครื่องกลและระบบสุขาภิบาล จำนวน ๑๑๒ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนอาคารสถานที่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙๓,๓๑๗.๓๖ บาท
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ (ราคาอ้างอิง) ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗๙๓,๓๑๗.๓๖ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท ยูยลิ่ง โฮมเอ็กซ์เพิร์ท จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท ศิริภัณฑ์ ท่าศาลา จำกัด
 - ๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แม่งฮวดนครศรีธรรมราช
 - ๔.๔ บริษัท ไฮเทคกลาส จำกัด
 - ๔.๕ หจก. โลหะภัณฑ์นครศรีธรรมราช
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายประพาส ศรีวิลัย
 - ๕.๒ ว่าที่ พ.ต.ณรงค์ มุขวัฒน์
 - ๕.๓ นายนิพนธ์ บรรเจิดเลิศ
 - ๕.๔ นายวิเชียร สุขสบาย