



คำสั่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่ ๒๓๕ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือ  
แบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานจัดซื้อพร้อมติดตั้งใส่กรองเครื่องกรองน้ำ  
แบบ RO ๑ และ ๒ ประจำอาคารทำการและอาคารอื่นๆ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เพื่อให้การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูป  
รายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานจัดซื้อพร้อมติดตั้งใส่กรองเครื่องกรองน้ำแบบ RO ๑ และ ๒ ประจำ  
อาคารทำการและอาคารอื่นๆ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ  
ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกอบ  
กับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย  
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ดังนี้

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือ  
แบบรูปรายการงานจัดซื้อพร้อมติดตั้งใส่กรองเครื่องกรองน้ำแบบ RO ๑ และ ๒ ประจำอาคารทำการและอาคาร  
อื่นๆ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เพื่อทำหน้าที่ในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและหน้าที่อื่น ๆ  
ตามที่อธิการบดีมอบหมาย ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

- |                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| ๑.๑ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ นายนิพนธ์ บรรเจิดเลิศ      | กรรมการ       |
| ๑.๓ นายสุภาพ โนรัตน์           | กรรมการ       |
| ๑.๔ นายจำลอง ภัคตีวานิช        | กรรมการ       |
| ๑.๕ นางสาวไพบูลย์ ทองชุดำ      | เลขานุการ     |

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ประธานกรรมการ  
รับทราบคำสั่งแต่งตั้งฯ ฉบับนี้

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อพร้อมติดตั้งใส่กรองเครื่องกรองน้ำแบบ RO ๑ และ  
๒ ประจำอาคารทำการและอาคารอื่นๆ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เพื่อทำหน้าที่พิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าว  
ให้เกิดความเหมาะสม และหน้าที่อื่น ๆ ตามที่อธิการบดีมอบหมาย ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

- |                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| ๒.๑ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร | ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ นายนิพนธ์ บรรเจิดเลิศ      | กรรมการ       |
| ๒.๓ นายสุภาพ โนรัตน์           | กรรมการ       |
| ๒.๔ นายจำลอง ภัคตีวานิช        | กรรมการ       |
| ๒.๕ นางสาวไพบูลย์ ทองชุดำ      | เลขานุการ     |

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ประธานกรรมการ  
รับทราบคำสั่งแต่งตั้งฯ ฉบับนี้

สั่ง ณ วันที่ ๑๕/ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

พ.อ.

( รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ )  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร  
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง  
 การจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง กรณีวงเงินเกิน 100,000 บาท แต่ไม่เกิน 500,000 บาท  
 ประจำปีงบประมาณ 2562

.....

1. ชื่อรายการงานจ้าง จัดซื้อพร้อมติดตั้งไส้กรองเครื่องกรองน้ำ แบบ RO 1 และ 2 ประจำอาคารทำการและอาคารอื่น ๆ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
2. วงเงินงบประมาณ 225,750 บาท
3. ราคากลาง 225,750 บาท
4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานในด้านความสะอาดและความปลอดภัยของน้ำดื่ม
5. สถานที่ดำเนินการ

อาคาร	เปลี่ยนไส้กรอง	
	1 อุณหภูมิต่ำ	ร้อน - เย็น
- อาคารเรียนรวม 1	1	-
- อาคารเรียนรวม 3	1	-
- อาคารเรียนรวม 4	1	-
- อาคารเรียนรวม 5	1	-
- อาคารเรียนรวม 7	1	-
- อาคารศูนย์กีฬาในร่ม	1	-
- อาคารพลศึกษา	1	-
- อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา	1	-
- หน้าสนามเทนนิส	1	-
- อาคารบริหาร		3
- อาคารบรรณสารและสื่อการศึกษา		2
- อาคารคอมพิวเตอร์		2
- อาคารวิจัย		2
- อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 2		1
- อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 3		1

060101

๗5๐4 1๐ ๔๔

๕3๐5๐1๐1๐ 113๐๔๔

กำหนดการพัสดุ ประจำปี ๒๕๖๒

๔๔

0402๕๗

๗5๒5๐๐๔๔

๖3๐๗๐1๐1๐11๒๐๔๔

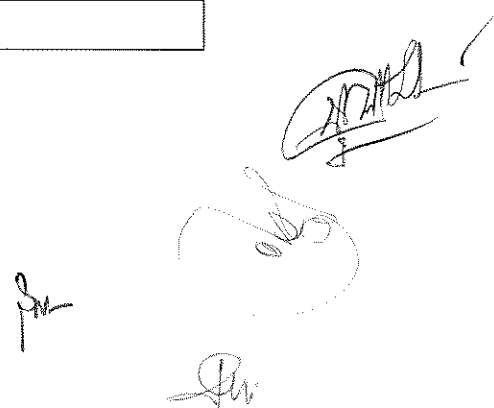
๒0๐3

๗๕

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with Thai text and several handwritten initials and names.

อาคาร	เปลี่ยนไส้กรอง	
	1 อุณหภูมิ	ร้อน - เย็น
- อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 5		1
- อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 7		1
- อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ 8		1
- อาคารวิชาการ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		9
- อาคารส่วนอาคารสถานที่		2
- โรงผลิตน้ำประปา		1
รวม	9	26
รวมทั้งสิ้น	35	

อาคาร	เปลี่ยนสารกรอง	
	แบบที่ 1	แบบที่ 2
- อาคารลักษณะนิเวศ 1	1	-
- อาคารลักษณะนิเวศ 2	1	-
- อาคารลักษณะนิเวศ 3	1	-
- อาคารลักษณะนิเวศ 4	1	-
- อาคารลักษณะนิเวศ 5	1	-
- อาคารลักษณะนิเวศ 7	1	-
- อาคารลักษณะนิเวศ 10	1	-
- อาคารลักษณะนิเวศ 11	1	-
- อาคารลักษณะนิเวศ 13	1	-
- อาคารลักษณะนิเวศ 14	1	-
- อาคารลักษณะนิเวศ 16		1
- อาคารลักษณะนิเวศ 17		1
- อาคารลักษณะนิเวศ 18		1
- โรงอาหาร 4		1
- โรงอาหารกิจกรรม		1
- ศูนย์อาหารกลางคืน		1
รวม	10	6
รวมทั้งสิ้น	16	



## 6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 6.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 6.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 6.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 6.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 6.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายที่ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 6.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 6.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## 7. คุณลักษณะทางเทคนิค ดังนี้

- 7.1 Sediment
- 7.2 Pre Carbon
- 7.3 Ion Resin
- 7.4 Post carbon
- 7.5 Ro Membrane
- 7.6 ไส้กรอง 5M/10 ไยสังเคราะห์
- 7.7 Antracite + Activated Carbon
- 7.8 Cartion Resin

8. งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน จำนวน 1 งวด

9. กำหนดส่งมอบงานภายใน 30 นับถัดจากวันลงนาม

10. การรับประกันผลงาน มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน



ตารางประมาณราคา

โครงการ : จัดซื้อพร้อมติดตั้งไส้กรองเครื่องกรองน้ำแบบ RO 1 และ 2 ประจำอาคารทำการและอาคารอื่น ๆ

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
1	ไส้กรอง INLINE Secliment	อัน	35	240	-	240.00	8,400.00	
2	ไส้กรอง INLINE Pre Carbon	อัน	35	270	-	270.00	9,450.00	
3	ไส้กรอง INLINE Resin	อัน	35	310	-	310.00	10,850.00	
4	ไส้กรอง INLINE Post Carbon	อัน	35	270	-	270.00	9,450.00	
5	ไส้กรอง RO Membrane 75 GPD	อัน	35	820	-	820.00	28,700.00	
6	ไส้กรอง 5M/H10 โยสังเคราะห์	อัน	70	110	-	110.00	7,700.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							74,550.00	

ตารางประมาณราคา

โครงการ : จัดซื้อพร้อมติดตั้งไส้กรองเครื่องกรองน้ำแบบ RO 1 และ 2 ประจำอาคารทำการและอาคารอื่น ๆ (ศูนย์บริหารทรัพย์สิน)

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
1	ไส้กรองตะกอน 5 ไมครอน ขนาด 20 นิ้ว	อัน	10	150	-	150.00	1,500.00	
2	ไส้กรองคาร์บอนบดอัด ขนาด 20 นิ้ว	อัน	10	250	-	250.00	2,500.00	
3	ไส้กรองเรซินบดอัด ขนาด 20 นิ้ว	อัน	10	300	-	300.00	3,000.00	
4	ไส้กรองเมมเบรน ขนาด 150 GPD ไส้กรองที่ 1	ชุด	10	1,250	-	1,250.00	12,500.00	
5	ไส้กรองเมมเบรน ขนาด 150 GPD ไส้กรองที่ 2	ชุด	10	1,250	-	1,250.00	12,500.00	
6	โพสตัดคาร์บอนบดอัด	ชุด	10	250	-	250.00	2,500.00	
7	สารกรองสำหรับเครื่องกรองตะกอน กลิ่น สี	ชุด	10	900	-	900.00	9,000.00	
8	สารกรองสำหรับเครื่องกรองความกระด้าง	ชุด	10	1,250	-	1,250.00	12,500.00	
9	สแตนเซนอร์บน (ภายในเครื่องกรอง)	ชุด	10	350	-	350.00	3,500.00	
10	สแตนเซนอร์ล่าง (ภายในเครื่องกรอง)	ชุด	10	350	-	350.00	3,500.00	
11	ชุด Flush Valve RO	ชุด	10	1,200	-	1,200.00	12,000.00	
12	สารกรองสำหรับเครื่องกรองตะกอน กลิ่น สี (ชุดสแตนเลส)	ชุด	6	3,000	-	3,000.00	18,000.00	
13	สารกรองสำหรับเครื่องกรองความกระด้าง (ชุดสแตนเลส)	ชุด	6	4,000	-	4,000.00	24,000.00	
14	ไส้กรองตะกอน 5 ไมครอน ขนาด 20 นิ้ว (สำหรับชุดสแตนเลส)	ชุด	6	150	-	150.00	900.00	
15	ไส้กรองคาร์บอนบดอัด ขนาด 20 นิ้ว (สำหรับชุดสแตนเลส)	ชุด	6	250	-	250.00	1,500.00	
16	ไส้กรองเรซินบดอัด (สำหรับชุดสแตนเลส)	ชุด	6	300	-	300.00	1,800.00	

*(Signature)*

โครงการ : จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกรองน้ำแบบ RO 1 และ 2 ประจำอาคารทำการและอาคารอื่น ๆ (ศูนย์บริหารทรัพย์สิน)

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
17	ไส้กรองเมมเบรน ขนาด 150 GPD (สำหรับชุดสแตนเลส)	ชุด	6	1,250	-	1,250.00	7,500.00	
18	ไส้กรองเมมเบรน ขนาด 150 GPD อันที่ 2 (สำหรับชุดสแตนเลส)	ชุด	6	1,250	-	1,250.00	7,500.00	
19	ไส้กรองตะกอน 5 ไมครอน ขนาด 20 นิ้ว (ก่อนเข้าเครื่องกรอง RO)	ชุด	6	150	-	150.00	900.00	
20	ไส้กรองคาร์บอนบล็อก ขนาด 20 นิ้ว (ก่อนเข้าเครื่องกรอง RO)	ชุด	6	250	-	250.00	1,500.00	
21	โพสตัดคาร์บอนบล็อก ขนาด 20 นิ้ว (ก่อนเข้าเครื่องกรอง RO)	ชุด	6	250	-	250.00	1,500.00	
22	สแตนเนอร์รับภายในเครื่องกรอง (ชุดสแตนเลส)	ชุด	6	925	-	925.00	5,550.00	
23	สแตนเนอร์ล่างภายในเครื่องกรอง (ชุดสแตนเลส)	ชุด	6	925	-	925.00	5,550.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							151,200.00	





เลขรับในการกิจผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร  
ที่ 240 วันที่ 24 ก.พ. 2563

1. ศ.ดร.ปิ่นดา

2. 1. นพ.ดร.พร. 2. นพ.ดร.พร.

## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ส่วนอาคารสถานที่ งานธุรการ โทร. ๓๘๖๕ เลขรับในการกิจรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร  
ที่ ศธ.๕๗.๐๔.๑๐.๐๑/๓๘๕/๒๕๖๓ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓  
เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงาน

ก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานจัดซื้อพร้อมติดตั้งไส้กรองเครื่องกรองน้ำ แบบ RO ๑ และ ๒  
ประจำอาคารทำการและอาคารอื่น ๆ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ผ่าน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ที่ ๒๓๕/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต  
งานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานจัดซื้อ  
พร้อมติดตั้งไส้กรองเครื่องกรองน้ำ แบบ RO ๑ และ ๒ ประจำอาคารทำการและอาคารอื่น ๆ มหาวิทยาลัยวลัย  
ลักษณ์ นั้น


บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางรายการดังกล่าวแล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังเอกสารแนบดังนี้

๑. ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงาน  
งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งไส้กรองเครื่องกรองน้ำ แบบ RO ๑ และ ๒ ประจำอาคารทำการและอาคารอื่น ๆ
๒. ราคากลางงานจัดซื้อพร้อมติดตั้งไส้กรองเครื่องกรองน้ำ แบบ RO ๑ และ ๒ ประจำอาคาร  
ทำการและอาคารอื่น ๆ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๕,๗๕๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ผู้เสนอราคาต่ำสุด
๔. ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นกุล สุขสุวรรณ)  
ประธานกรรมการ

  
(นายนิพนธ์ บรรณเจตเลิศ)  
กรรมการ

  
(นายสุภาพ โนรัตน์)  
กรรมการ

  
(นายจำลอง เศษสุก)  
กรรมการ

  
(นางสาวโบบุญ ทองชุคำ)  
เลขานุการ

  
(นางสาวจิตนา หนูณะ)  
หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่  
24 ก.พ. 2563