



ประกาศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
เรื่อง สอบราคาซื้อสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 278 รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความประสงค์จะดำเนินการซื้อสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 278 รายการ ดังเอกสารแนบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
1	สารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์	278 รายการ	999,996.- บาท

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลมีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศฯ
6. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญากับมหาวิทยาลัยต้องรับจ่ายผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายในแต่ละครั้งที่มีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทสามารถรับจ่ายเงินสดได้และต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายอื่นต่อกรมสรรพากร และต้องปฏิบัติตามประกาศฯ
8. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับประกาศสอบราคาซื้อ และเป็นสัญญาเดี่ยวอายุผลงานไม่เกิน 5 ปี นับจากวันส่งมอบแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นซองของประกาศสอบราคาครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไป และปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นคู่สัญญากับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ(กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการพิจารณาผลมีสิทธิเข้าไปดูสถานที่ หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาที่มีคุณภาพ และคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

กำหนดยื่นของสอบราคาระหว่างวันที่ 25 เม.ย. 2559 ถึงวันที่ 12 พ.ค. 2559

ในเวลาราชการ 09.00 น. ถึง 16.00 น. และพิจารณาหลักฐานคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ในวันที่ 16 พ.ค. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป มหาวิทยาลัยจะเปิดซองใบเสนอราคาหลังจากประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับคัดเลือก ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 2 อาคารเรียน 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ฝ่ายพัสดุ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 2 อาคารเรียน 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ถนนพหลโยธิน กม.ที่ 48 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ 25 เม.ย. 2559 ถึงวันที่ 12 พ.ค. 2559 หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-2529-0674-7 ต่อ 161 หรือ 0-2909-3029 ระหว่างเวลา 09.00 น.- 16.00 น.

ประกาศ ณ วันที่ 25 เม.ย. 2559



(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

**เอกสารประกาศสอบราคาซื้อ เลขที่ วท.1/2559**  
**ซื้อสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 278 รายการ**  
**ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์**  
**ลงวันที่ 25.10.2559**

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ  
สารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 278 รายการ ดังเอกสารแนบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา
1	สารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์	278 รายการ	999,996.- บาท

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ เป็นของที่ผลิต  
มาแล้วไม่เกิน 2 ปี อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่  
กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
- (1) หลักค้ำประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

**2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลมีอาชีพขายพัสดุที่มหาวิทยาลัยสอบราคาซื้อ
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ  
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ  
ของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วัน ประกาศ  
สอบราคาซื้อหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม  
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับ  
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศฯ
- 2.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.7 ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือก และหากมีการทำสัญญากับมหาวิทยาลัยต้องรับ  
จ่ายผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทสามารถรับ  
จ่ายเงินสดได้ และต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องปฏิบัติตามประกาศฯ

2.8 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับประกาศสอบราคาซื้อ และเป็นสัญญาเดี่ยว  
อายุผลงานไม่เกิน 5 ปี นับจากวันส่งมอบแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นซองประกาศสอบราคาครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดี  
เป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไป และปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นคู่สัญญากับ  
ส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ  
ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ(กรณีเป็นผลงานเอกชน  
จะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย)  
และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการพิจารณาผลมีสิทธิเข้าไปดูสถานที่ หรือตรวจสอบผลงาน  
นั้น เพื่อประกอบการพิจารณาที่มีคุณภาพ และคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

### **3.หลักฐานการเสนอราคา**

ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอเอกสารหลักฐานใส่ซองให้เรียบร้อยยื่นมาพร้อมซองใบเสนอราคา โดยซองเอกสาร  
ต้องระบุว่าเป็นซองร้าน/บริษัท/ห้าง ของผู้เสนอราคา รายใดพร้อมที่อยู่ และกำกับหน้าซองโดยชัดเจนว่าเป็น  
ซองเอกสารหลักฐานหรือซองใบเสนอราคา โดยแยกเป็น 3 ส่วน คือ

#### **3.1 ส่วนที่ 1 ซองเอกสารหลักฐาน อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

##### **(1) กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล**

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และ หนังสือรับรองของสำนักงาน  
ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทที่ได้รับการรับรองล่าสุด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม บัญชีผู้ถือหุ้น  
รายใหญ่ และ หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทที่ได้รับการรับรองล่าสุด พร้อมรับรอง  
สำเนาถูกต้องทุกฉบับ

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนา  
สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็น  
บุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่น  
เอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(3) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรอง  
สำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีแสดงรายการเอกสารส่วนที่ 1 ตามข้อ 1.6(1) โดยเอกสารทั้งหมดนี้ถือ  
เป็นสาระสำคัญ

#### **3.2 ส่วนที่ 2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(1) แคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบ  
อำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทนพร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน , สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน  
ของผู้มอบอำนาจและรับมอบอำนาจที่รับรองสำเนาถูกต้องด้วย

(3) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน และ สำเนาสัญญาฉบับที่มีรับรองผลงาน พร้อม  
รับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีแสดงรายการเอกสารส่วนที่ 2 ตามข้อ 1.6 (2)

### 3.3 ส่วนที่ 3 ของใบเสนอราคา

(1) ใบเสนอราคา ตามข้อ 1.2

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่แนบไว้ในเอกสารประกาศสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไขหากมีการชดเชบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและราคาต่อหน่วย และราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะเสนอราคา ครบทุกรายการหรือบางรายการก็ได้ โดยระบุรายการไว้หน้าของเอกสารด้วย และราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอราคากำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายใน กำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการส่งมอบแล้วเสร็จไม่เกิน 5 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือถัดจากวันได้รับใบสั่งซื้อ

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ ที่เสนอขายไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา มีความประสงค์ขอดูต้นฉบับแคตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบ ภายใน 5 วัน

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน.....(หน่วยรายการ) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว มหาวิทยาลัยจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเจ้าหน้าที่ของถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคาโดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ วท.1/2559 เพื่อจัดซื้อสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 278 รายการ” ยื่นต่อมหาวิทยาลัยระหว่างวันที่ 25 มิ.ย. 2559 ถึงวันที่ 12 มิ.ย. 2559 ณ ฝ่ายพัสดุคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 2 อาคารเรียน 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในเวลาราชการ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกาศสอบราคาแล้วจะไม่รับเอกสารโดยเด็ดขาด

2.7 ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือก และหากมีการทำสัญญากับมหาวิทยาลัยต้องรับ  
จ่ายผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทสามารถรับ  
จ่ายเงินสดได้ และต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องปฏิบัติตามประกาศฯ

2.8 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับประกาศสอบราคาซื้อ และเป็นสัญญาเดียว  
อายุผลงานไม่เกิน 5 ปี นับจากวันส่งมอบแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นซองประกาศสอบราคาครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดี  
เป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไป และปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นคู่สัญญากับ  
ส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ  
ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ(กรณีเป็นผลงานเอกชน  
จะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย)  
และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการพิจารณาผลมีสิทธิเข้าไปดูสถานที่ หรือตรวจสอบผลงาน  
นั้น เพื่อประกอบการพิจารณาที่มีคุณภาพ และคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

### 3.หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอเอกสารหลักฐานใส่ซองให้เรียบร้อยยื่นมาพร้อมซองใบเสนอราคา โดยซองเอกสาร  
ต้องระบุว่าเป็นของร้าน/บริษัท/ห้าง ของผู้เสนอการรายใดพร้อมที่อยู่ และกำกับหน้าซองโดยชัดเจนว่าเป็น  
ซองเอกสารหลักฐานหรือซองใบเสนอราคา โดยแยกเป็น 3 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 ซองเอกสารหลักฐาน อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และ หนังสือรับรองของสำนักงาน  
ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทที่ได้รับการรับรองล่าสุด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม บัญชีผู้ถือหุ้นราย  
ใหญ่ และ หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทที่ได้รับการรับรองล่าสุด พร้อมรับรองสำเนา  
ถูกต้องทุกฉบับ

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนา  
สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็น  
บุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร  
ตามที่ระบุไว้ใน (1)

(3) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรอง  
สำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีแสดงรายการเอกสารส่วนที่ 1 ตามข้อ 1.6(1) โดยเอกสารทั้งหมดนี้ถือ  
เป็นสาระสำคัญ

#### 3.2 ส่วนที่ 2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบ  
อำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทนพร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน , สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน  
ของผู้มอบอำนาจและรับมอบอำนาจที่รับรองสำเนาถูกต้องด้วย

(3) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน และ สำเนาสัญญาฉบับที่มีรับรองผลงาน พร้อม  
รับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีแสดงรายการเอกสารส่วนที่ 2 ตามข้อ 1.6 (2)

### 3.3 ส่วนที่ 3 ของใบเสนอราคา

(1) ใบเสนอราคา ตามข้อ 1.2

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่แนบไว้ในเอกสารประกาศสอบราคา นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไขหากมีการชดเชบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและราคาต่อหน่วย และราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะเสนอราคา ครบทุกรายการหรือบางรายการก็ได้ โดยระบุรายการไว้หน้าของเอกสารด้วย และราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือ เป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอราคากำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายใน กำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการส่งมอบแล้วเสร็จไม่เกิน 5 วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือถัดจากวันได้รับใบสั่งซื้อ

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของ สารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ ที่เสนอขายไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาน ดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติ กรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา มีความประสงค์ขอต้นฉบับแคตตาล็อกผู้ เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบ ภายใน 5 วัน

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน.....(หน่วยรายการ) เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบใน ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว มหาวิทยาลัยจะคืนให้แก่ผู้เสนอ ราคา

4.6 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเจ้าหน้าที่ประชานกรรมการ เปิดซองสอบราคาโดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ วท.1/2559 เพื่อ จัดซื้อสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 278 รายการ” ยื่นต่อมหาวิทยาลัยระหว่างวันที่ 25 มิ.ย. 2559 ถึงวันที่ 12 มิ.ย. 2559 ณ ฝ่ายพัสดุคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีชั้น 2 อาคารเรียน 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระ บรมราชูปถัมภ์ ในเวลาราชการ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกาศสอบราคาแล้วจะไม่รับเอกสารโดย เด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เข้าเสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคาหากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ในวันที่ 16 พ.ค. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 2 อาคารเรียน 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ หลังจากประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกแล้วการยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาในการเปิดซองใบเสนอราคาเว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ อย่างไรก็ดี และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างไรก็ดีให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### 5. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณาราคา

5.1 ในการประกาศสอบราคาครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาราคาต่อหน่วยต่อรายการ

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

5.3 มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของมหาวิทยาลัย
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายชื่อผู้เสนอราคาอย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (4) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ



มหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ และมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.7 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.7 และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้รับการดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการประมูลประกาศสอบราคาดังกล่าวได้

#### 6. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับมหาวิทยาลัย ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาล้างของที่สอบราคาได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็ควoucher สั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยโดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุไว้ในข้อ 1.4 (1)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อแล้ว

#### 7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อ ข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.2 ของค่าซื้อตามสัญญาต่อวัน

#### 8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 จะต้องรับประกันความ

ชำรุด บกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายเกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้ขายจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**9. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ**

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้เป็น เงินงบประมาณรายได้ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ แล้วเท่านั้น

9.2 เมื่อมหาวิทยาลัย ได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดย ทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ์เช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการ พาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลง เรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

9.3 ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 6 มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ 21



ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง
1	1-แนพทาลีนแอสีติก เอซิด, ขนาด 25 กรัม	1 ขวด	1,900
2	ดีดีพีเอช ขนาด 1 กรัม	2 ขวด	9,320
3	แกริก เอซิด โมโนไฮเดรต, ขนาด 100 กรัม	1 ขวด	4,240
4	ไรท์ สเตน ขนาด 25 กรัม	1 ขวด	1,725
5	ออซิน ขนาด 5 กรัม	1 ขวด	3,860
6	โพลีน แอนด์ ไฮโอแคลทิล ขนาด 500 มล.	2 ขวด	3,340
7	โปตัสเซียม เมต้าไบซัลไฟต์ เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	540
8	อะเซททานีไล ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,610
9	กรดซัลฟูริก 98% ขนาด 2.5 ลิตร	5 ขวด	2,350
10	อะซิโตน เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	1 ขวด	450
11	อะซิโตนคามาย ขนาด 100 มล.	1 ขวด	420
12	อัลบูมิน โบวาย ซีลัม ขนาด 10 กรัม	1 ขวด	4,190
13	แอนโทรน เออาร์ ขนาด 25 กรัม	1 ขวด	1,035
14	อัลเซียน บลู ขนาด 5 กรัม	1 ขวด	2,220
15	แอมโมเนียม คลอไรด์ เออาร์ ขนาด 1 กก.	2 ขวด	990
16	อะลิซารีน เรดเอส ขนาด 25 กรัม	1 ขวด	865
17	อะลูมิเนียม โปตัสเซียม ซัลเฟต เออาร์ 500 กรัม	1 ขวด	440
18	อะลูมิเนียม เพอร์สซัลเฟต เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	425
19	อะลูมิเนียม อ็อกซาเลส เออาร์ 500 กรัม	1 ขวด	870
20	แอมโมเนียม ไทโอซัลเฟต เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	570
21	แอมโมเนียม เมทตาวานาเดท เออาร์ ขนาด 100 กรัม	1 ขวด	750
22	แอมโมเนียม โมลิบเดท เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	2,300
23	แอมโมเนียม ไนเตรท เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,350
24	แอมโมเนียม เปอร์ซัลเฟต เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	335
25	ซิลิโคน แอนตี้โฟม ขนาด 500 มล.	1 ขวด	1,380
26	1-แนพทอล เออาร์ ขนาด 100 กรัม	1 ขวด	670
27	แอนตี้เซพติก 95% ขนาด 18 ลิตร	3 ขวด	3,300
28	เอทานอล เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	15 ขวด	10,050
29	เบนซีน ขนาด 2.5 ลิตร	1 ขวด	990
30	บอริก แอซิด ขนาด 1 กก.	2 ขวด	900
31	โบรโมไทมอล บลู ขนาด 10 กรัม	1 ขวด	900
32	บริเรียนเกรียนไบ พรอท ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,380



ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง
33	บริเรียนเกรียนไป เอการ์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	2,190
34	ไตรแคลเซียม ฟอสเฟต เออาร์ ขนาด 1 กก.	1 ขวด	2,020
35	แคลเซียม ซัลเฟต เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	425
36	ซิทริก แอซิด เออาร์ ขนาด 1 กก.	1 ขวด	430
37	โคบรอก คลอไรด์ เออาร์ ขนาด 100 กรัม	1 ขวด	920
38	คอปเปอร์ ไนเตรท เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	2,130
39	คอปเปอร์ ซัลเฟต เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	420
40	คริสตอล ไวโอเลท ขนาด 25 กรัม	1 ขวด	460
41	เดทโตรัส โมโนไฮเดรต เออาร์ 500 กรัม	1 ขวด	250
42	มัลโตส โมโนไฮเดรต ขนาด 100 กรัม	1 ขวด	865
43	กลูโคส แอนไฮดรัส 1 กก.	1 ขวด	490
44	มาลิก แอซิด ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	860
45	ไดโครโรมีเทน เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	2 ขวด	1,400
46	ได-โซเดียม ไฮโดรเจน ฟอสเฟต เออาร์ 500 กรัม	1 ขวด	460
47	โปตัสเซียม ซัลเฟต เออาร์ ขนาด 1 กก.	1 ขวด	480
48	ได-โปตัสเซียม ไฮโดรเจน ฟอสเฟต เออาร์ 500 กรัม	1 ขวด	345
49	โซเดียม เตทราโบเร็ก เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	440
50	อีเอ็มบี เอการ์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,325
51	อีซี บรอก ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,560
52	เออร์โอโครม แบล็คที เออาร์ ขนาด 25 กรัม	1 ขวด	670
53	โพนิก แอซิด 90% เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	1 ขวด	2,250
54	ฟอร์มาไมด์ ขนาด 500 มล.	1 ขวด	555
55	พอร์มาลิน เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	2 ขวด	1,200
56	เฟอร์รัส ซัลเฟต เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	460
57	ฟอร์มาดีไฮด์ 35-40 % เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	1 ขวด	640
58	กลูเซอรอล 99.5% เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	1 ขวด	1,210
59	ไกลซีน เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,035
60	เฮกเซน ขนาด 2.5 ลิตร	2 ขวด	1,730
61	ไฮโดรคลอริก แอซิด เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	1 ขวด	540
62	ไฮโดรเจน เปอร์ออกไซด์ 30% ขนาด 2.5 ลิตร	2 ขวด	3,920
63	ไฮโดรเจน เปอร์ออกไซด์ 50% ขนาด 1 กก.	1 ขวด	110
64	เฟอร์ริก คลอไรด์ เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	865



ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง
65	แลคโตส เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	670
66	ลอริล ซัลเฟต บรอก ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,210
67	แลคโตสเจลาติน มีเดียม ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,900
68	เอ็มอาร์เอส เอการ์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,790
69	แมงกานีส ไนเตรท ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,265
70	สเตรียลิก แอซิด เมททิล เอสเตอร์ ขนาด 1 กรัม	1 ขวด	2,750
71	แมงกานีส ซัลเฟต โมโนไฮเดรต เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	440
72	เมอร์คิวรี คลอไรด์ เออาร์ ขนาด 100 กรัม	1 ขวด	2,300
73	เมทานอล เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	3 ขวด	1,140
74	เมททิล เรด เออาร์ ขนาด 25 กรัม	1 ขวด	440
75	เมททิล ไวโอเลต ขนาด 100 กรัม	1 ขวด	920
76	เมททิล เบนโซเอท ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,900
77	แมกนีเซียม ซัลเฟต เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	345
78	เมททิลลีน บลู ขนาด 25 กรัม	1 ขวด	520
79	เมต้า ฟอสฟอริก แอซิด ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	2,875
80	เอ็มอาร์เอส เอการ์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,790
81	มายโอ อินโนซิทอล ขนาด 25 กรัม	1 ขวด	575
82	นิกเกอร์ ไนเตรท ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	2,130
83	ไนตริก เอซิก 65% อาอาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	2 ขวด	920
84	ไนตริก เอซิก 70% เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	2 ขวด	1,280
85	นินไฮดริน ขนาด 25 กรัม	1 ขวด	3,100
86	นิวเตรียท บรอก ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,095
87	ออโรฟอสฟอริก แอซิด ขนาด 2.5 ลิตร	1 ขวด	1,100
88	อ็อกซาลิก แอซิด เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	490
89	เพรทเค้า เอการ์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,325
90	โปตัสเซียม ไฮโดรเจน พาร์ทาเลท เออาร์ 500 กรัม	1 ขวด	1,035
91	เปปโตน เบคโต ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,210
92	ปีโตเลียม อีเธอร์ 35-60 เออาร์ ขนาด 4 ลิตร	1 ขวด	1,180
93	ปีโตเลียม อีเธอร์ 40-60 เออาร์ ขนาด 4 ลิตร	2 ขวด	1,800
94	ฟีนอล คริสตอล เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	690
95	ไอโอไดร์ เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,500
96	โปตัสเซียม คลอไรด์ เออาร์ ขนาด 1 กก.	1 ขวด	410



ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง
97	ออโรฟอสฟอริก แอซิก 85% เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	1 ขวด	1,100
98	โปตัสเซียมไดโครเมต เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	900
99	โปตัสเซียมไฮโดรเจน ฟอสเฟต เออาร์ 500 กรัม	1 ขวด	440
100	โปตัสเซียม ไฮโดรเจนพาร์ทาเลต เออาร์ 500 กรัม	1 ขวด	805
101	โปตัสเซียม ไฮดรอกไซด์ ขนาด 1 กก.	1 ขวด	440
102	ฟีนอททาลีน 0.1% ขนาด 100 มล.	5 ขวด	875
103	โปตัสเซียม ไฮเดรียม ทาร์เตท เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	380
104	โปตัสเซียม ซัลเฟต เออาร์ ขนาด 1 กก.	1 ขวด	520
105	โปเตโต้ เดทโตรท เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	1,495
106	เปอร์คลอริก แอซิก เออาร์ 70% เออาร์ 2.5 ลิตร	1 ขวด	4,140
107	ไพริดีน เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	1 ขวด	3,800
108	รูติน ไฮเดท ขนาด 50 กรัม	1 ขวด	7,470
109	ซาฟานิน โอ โซลูชัน ขนาด 450 มล.	1 ขวด	550
110	โซเดียม โดดีซิล ซัลเฟต ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	575
111	ซิลเวอร์ไนเตรท เออาร์ ขนาด 100 กรัม	1 ขวด	5,520
112	โซเดียมคลอไรด์ เออาร์ขนาด 1 กก.	1 ขวด	175
113	โซเดียม ไฮโดรเจน คาร์บอเนต เออาร์ ขนาด 1 กก.	1 ขวด	410
114	โปตัสเซียม โซเดียม ทาร์เตท เออาร์ 500 กรัม	1 ขวด	380
115	โซเดียมซัลเฟต เออาร์ ขนาด 1 กก.	1 ขวด	575
116	ไตร โซเดียม วิเตรท เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	350
117	โซเดียม เอไซด์ เออาร์ ขนาด 100 กรัม	1 ขวด	785
118	โซเดียม คาร์บอเนต เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	370
119	โซเดียม ไทโอซัลเฟต เออาร์ ขนาด 1 กก.	1 ขวด	575
120	โซเดียม อะซีเตท เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	340
121	สตาร์ท โซลูเบิล เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	865
122	ซูดาน IV ขนาด 25 กรัม	1 ขวด	5,900
123	ซัลฟูริก แอซิก เออาร์ ขนาด 2.5 ลิตร	1 ขวด	370
124	ทาร์ทาริก แอซิก เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	555
125	ไตร โซเดียมซิเตรท เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	350
126	ยูเรีย เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	340
127	ซิงค์ อะซีเตรท เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	560
128	กระดาษวัดค่าพีเอช 0-14 (100 แผ่น/กล่อง)	10 ขวด	3,800



ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง
129	ซิงค์ ซัลเฟส เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	370
130	ซิงค์ คลอไรด์ เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	400
131	บัพเฟอร์ พีเอช 4.0 ขนาด 500 มล.	1 ขวด	290
132	บัพเฟอร์ พีเอช 7.0 ขนาด 500 มล.	1 ขวด	290
133	บัพเฟอร์ พีเอช 10.0 ขนาด 500 มล.	1 ขวด	290
134	ซิงค์ ซัลเฟส เออาร์ ขนาด 500 กรัม	1 ขวด	370
135	เทอร์โมมิเตอร์ ปรอท 0-200 องศาเซลเซียส	5 อัน	475
136	ถังใส่น้ำกลั่นแบบมีก๊อก ขนาด 25 ลิตร	3 ใบ	6,900
137	จุกยางสีดำ NO.10 เจาะรู 2 รู	15 อัน	300
138	จุกยางสีดำ NO.14 เจาะรู 2 รู	15 อัน	375
139	จุกยางสีดำ NO.10 เจาะรู 1 รู	15 อัน	225
140	จุกยางสีดำ NO.7	15 อัน	150
141	ที่ล้างเครื่องแก้วแบบมีฟองน้ำ	30 อัน	600
142	ชุดทดลองเซลล์ไฟฟ้า	3 อัน	4,650
143	ไม้พายพลาสติก	5 อัน	175
144	ชุดวัดค่าความเป็นกรดด่าง	5 อัน	20,600
145	คอนเดนเซอร์ แคล้ม	10 อัน	1,200
146	คอนเดนเซอร์ 30 ซม. ใส้เกลียว 24/29	5 อัน	6,000
147	คอนเดนเซอร์ 30 ซม. ใส้ตรง 24/29	5 อัน	3,500
148	แร็คแอสตันเลส 5x10 ช่อง, 16 มม.	20 อัน	4,400
149	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาด 25x6 มม.	5 อัน	550
150	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาด 30x8 มม.	5 อัน	700
151	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาด 10x6 มม.	5 อัน	550
152	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาด 15x6 มม.	5 อัน	550
153	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาด 20x8 มม.	5 อัน	550
154	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาด 40x8 มม.	5 อัน	750
155	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาด 50x8 มม.	5 อัน	750
156	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาด 60x10 มม.	5 อัน	1,000
157	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาด 70x10 มม.	5 อัน	1,250
158	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาด 80x10 มม.	5 อัน	1,300
159	แท่งสำหรับดูดแท่งแม่เหล็กกวนสาร	2 อัน	840
160	ขาตั้งพร้อมฐาน	15 อัน	3,300



ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง
161	เข็มเย็บเยื่อ ปลายแหลม	20 อัน	400
162	เทอร์โมมิเตอร์ แบบปรอท 0-100 องศาเซลเซียส	10 อัน	950
163	เทอร์โมมิเตอร์ แบบปรอท 0-300 องศาเซลเซียส	10 อัน	950
164	เพรทแก้ว ขนาด 15x100 มม.	100 อัน	3,200
165	บีกเกอร์พลาสติกมีหูจับ ขนาด 500 มล.	6 ใบ	600
166	บีกเกอร์พลาสติกมีหูจับ ขนาด 1,000 มล.	9 ใบ	1,125
167	บีกเกอร์พลาสติกมีหูจับ ขนาด 2,000 มล.	18 ใบ	4,320
168	บีกเกอร์พลาสติกมีหูจับ ขนาด 5,000 มล.	10 ใบ	4,800
169	แท่งแก้วคนสาร ขนาด 6"	80 อัน	1,200
170	แท่งแก้วคนสาร ขนาด 8"	28 อัน	560
171	แว่นขยายกรอบสแตนเลส 3 นิ้ว	15 อัน	1,800
172	โกร่งบดสาร ขนาด 100 มม.	30 อัน	1,710
173	กรรไกรผ่าตัด(ปลายแหลม) 110 มม.	12 อัน	1,140
174	กรวยแก้วแยกสารก๊อกลเทปลอน ขนาด 100 มล	5 อัน	3,750
175	กรวยแก้วแยกสารก๊อกลเทปลอน ขนาด 125 มล	5 อัน	3,750
176	กรวยแก้วแยกสารก๊อกลเทปลอน ขนาด 250 มล.	5 อัน	4,075
177	กรวยแก้วแยกสารก๊อกลเทปลอน ขนาด 1000 มล	2 อัน	2,630
178	กรวยแก้วขนาด 60 มม.	35 อัน	3,500
179	กรวยพลาสติก ขนาด 80 มม	15 อัน	1,350
180	กรวยแก้ว ขนาด 100 มม.	20 อัน	3,600
181	กรวยแก้ว ขนาด 150 มม.	10 อัน	3,800
182	กรวยบูชเนอร์ ขนาด 70 มม.	5 อัน	625
183	กระจกนาฬิกา ขนาด 110 มม.	50 อัน	2,250
184	กระดาษกรอง เบอร์ 1,12.5 ซม.	10 กล่อง	2,600
185	กระดาษกรอง เบอร์ 1,7 ซม.	15 กล่อง	3,225
186	กระดาษกรอง เบอร์ 40,11 ซม.	10 กล่อง	7,550
187	กระดาษกรอง เบอร์ 42,12.5 ซม.	5 กล่อง	4,750
188	กระดาษซับสารเคมี	242 ม้วน	1,936
189	กระบอกใส่เพลท 11.5x25 ซม.	10 อัน	2,900
190	กระบอกฉีดแอลกอฮอล์	25 อัน	2,125
191	กระบอกฉีดยาพลาสติก 10 มล.	1 อัน	250
192	กระบอกฉีดยาพลาสติก 5 มล.	1 อัน	170





ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง
193	กระบอกตวงสารแก้ว ขนาด 5 มล.	15 อัน	2,250
194	กระบอกตวงสารแก้ว ขนาด 10 มล.	20 อัน	2,600
195	กระบอกตวงสารแก้ว ขนาด 50 มล.	30 อัน	4,800
196	กระบอกตวงสารแก้ว ขนาด 100 มล.	30 อัน	5,100
197	กระบอกตวงสารแก้ว ขนาด 250 มล.	30 อัน	6,300
198	กระบอกตวงสารแก้ว ขนาด 250 มล.	30 อัน	9,600
199	กระบอกตวงสารแก้ว ขนาด 500 มล.	15 อัน	8,250
200	กระบอกตวงสารแก้ว ขนาด 1000 มล.	15 อัน	12,750
201	กระบอกตวงสารแก้ว ขนาด 2000 มล.	5 อัน	8,650
202	กระบอกใส่ไปเปต 8x40 ซม.	15 อัน	4,050
203	ขวดบีโอดี 300 มล.	200 อัน	78,000
204	ขวดดูแลน แก้ว ขนาด 250 มล.	40 อัน	4,800
205	ขวดดูแลน แก้ว ขนาด 500 มล.	40 อัน	5,200
206	ขวดดูแลน แก้ว ขนาด 1000 มล.	40 อัน	7,800
207	ขวดฉีดน้ำกลั่น พลาสติก ขนาด 250 มล.	100 อัน	6,500
208	ขวดวัดปริมาตรแก้วพร้อมจุกพลาสติก ขนาด 10 มล. พร้อมใบเซอร์	15 อัน	2,175
209	ขวดวัดปริมาตรแก้วพร้อมจุกพลาสติก ขนาด 25 มล. พร้อมใบเซอร์	20 อัน	3,100
210	ขวดวัดปริมาตรแก้วพร้อมจุกพลาสติก ขนาด 50 มล. พร้อมใบเซอร์	50 อัน	9,500
211	ขวดวัดปริมาตรแก้วพร้อมจุกพลาสติก ขนาด 100 มล. พร้อมใบเซอร์	50 อัน	11,000
212	ขวดวัดปริมาตรแก้วพร้อมจุกพลาสติก ขนาด 200 มล. พร้อมใบเซอร์	10 อัน	2,950
213	ขวดวัดปริมาตรแก้วพร้อมจุกพลาสติก ขนาด 250 มล. พร้อมใบเซอร์	30 อัน	8,850
214	ขวดวัดปริมาตรแก้วพร้อมจุกพลาสติก ขนาด 500 มล. พร้อมใบเซอร์	20 อัน	10,300
215	ขวดวัดปริมาตรแก้วพร้อมจุกพลาสติก ขนาด 1000 มล. พร้อมใบเซอร์	20 อัน	14,300
216	ขวดวัดปริมาตรแก้วพร้อมจุกพลาสติก ขนาด 2000 มล. พร้อมใบเซอร์	10 อัน	15,000
217	ขวดรูปชมพู่ แก้ว ขนาด 50 มล.	30 อัน	2,850
218	ขวดรูปชมพู่ แก้ว ขนาด 100 มล.	50 อัน	4,750
219	ขวดรูปชมพู่ แก้ว ขนาด 125 มล.	40 อัน	3,800
220	ขวดรูปชมพู่ แก้ว ขนาด 500 มล.	30 อัน	3,300
221	ขวดรูปชมพู่ แก้ว ขนาด 1000 มล.	10 อัน	1,800
222	ขวดชักชั้น 1000 มล.	6 อัน	6,600
223	ขวดชักชั้น 500 มล.	8 อัน	4,240
224	ขวดดริ้อปเปอร์สีชา แก้ว ขนาด 60 มล.	100 อัน	1,200



ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง
225	ขวดระเหยสาร แก้ว ขนาด 1000 มล. 29/32	3 อัน	4,140
226	คิวเวทควอท 3.5 มล./10 มม.	4 อัน	9,600
227	คิวเวทแก้ว 3.5 มล./10 มม.	3 อัน	2,700
228	ปากครีบบปลายมน 6"	30 อัน	2,700
229	ครุชชีเบิลทรงสูง ขนาด 30 มล.	30 อัน	1,200
230	ช้อนตักสารสแตนเลส เบอร์ 3	20 อัน	1,800
231	ชามระเหยสาร ขนาด 100 มล.	30 อัน	1,800
232	ชุดผ้าตัดใหญ่ 14 ชิ้น	25 อัน	23,750
233	ด้ามมีดผ้าตัดสแตนเลส No.3	20 อัน	1,300
234	Lamp alcohol stainless (พร้อมตะแกรง)	25 อัน	5,500
235	ถาดอลูมิเนียมลึก ขนาด 10x16x3"	10 อัน	2,500
236	ถาดอลูมิเนียมตื้น ขนาด 10x16x0.5"	15 อัน	3,300
237	น้ำยาทำความสะอาด ขนาด 3.8 ลิตร	24 แกลลอน	6,000
238	บิวเรทก๊อกลบ 50 มล. เกรดเอ	30 อัน	22,500
239	บีกเกอร์แก้ว 50 มล.	260 ใบ	20,800
240	บีกเกอร์แก้ว 100 มล.	250 ใบ	20,000
241	บีกเกอร์แก้ว 150 มล.	250 ใบ	20,000
242	บีกเกอร์แก้ว 250 มล.	250 ใบ	20,000
243	บีกเกอร์แก้ว 600 มล.	200 ใบ	20,000
244	บีกเกอร์แก้ว 1000 มล.	100 ใบ	16,500
245	บีกเกอร์แก้ว 2000 มล.	30 ใบ	8,925
246	กระบอกตวงสแตนเลส 1000 มล.	20 ใบ	7,600
247	กระบอกตวงสแตนเลส 2000 มล.	10 อัน	5,500
248	กระบอกตวงสแตนเลส 500 มล.	30 อัน	9,000
249	ไปเปตแก้ว ขนาด 10 มล.	50 อัน	1,700
250	อลูมิเนียมฟอยล์ 18"x7.62 ม.	10 อัน	900
251	ลูกยาง 3 ทาง	50 อัน	6,000
252	ลูกยางครอบเปอร์พร้อมหลอดแก้ว	200 อัน	1,600
253	ลูปเขี่ยเชื้อกลม	30 อัน	600
254	สำลีม้วน	15 ม้วน	2,250
255	ที่ปิดจุก-ปากแบบเยื่อกระดาษ	36 กล่อง	3,600
256	แคปบิลาร์ทิวส์	1 อัน	700



ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง
257	ดูแอมทิวส์ 6x50 มม.	300 อัน	1,500
258	หลอดทดลอง ขนาด 16x150 มม.	400 หลอด	5,600
259	หลอดทดลองฝาเกลียว ขนาด 16x150 มม.	300 หลอด	14,400
260	ถุงมือแพทย์ ไซส์ แอล	10 กล่อง	1,800
261	ถุงมือแพทย์ ไซส์ เอ็ม	50 กล่อง	9,000
262	กระดาษลิตมัสสีแดง	20 กล่อง	1,400
263	กระดาษลิตมัสสีน้ำเงิน	20 กล่อง	1,400
264	ขวดแกลลอนสีเหลี่ยม 20 ลิตร สีขาว	10 ใบ	1,800
265	ครุชชีเบิลทองส์	20 อัน	1,600
266	วอเตอร์ เอชพีแอลซีเกรด ขนาด 2.5 ลิตร	2 ขวด	2,700
267	เมทานอล เออาร์เกรด ขนาด 4 ลิตร	4 ขวด	2,200
268	อะซีโตไนไตร เออาร์เกรด ขนาด 2.5 ลิตร	2 ขวด	1,500
269	แคบปิลาไรทิวส์ ปลายปิดข้าง	1 อัน	1,730
270	ถ้วยสแตนเลส #7224500 C14	1 อัน	8,800
271	ควอทซ์ดีส์ #1695500 C4	3 ชิ้น	12,300
272	ด้าย #1483700 C710.4	1 แพ็ค	4,100
273	ลวด #7122800 C5010.3	1 แพ็ค	6,400
274	ฟรุ๊กโตส ฟู้ดเกรด ขนาด 500 กรัม	2 ขวด	640
275	อเมต 28 CT เกรดคอม ขนาด 1 กก.	5 ขวด	750
276	แอมพิตอด 55AB เกรดคอม ขนาด 1 กก.	1 ขวด	150
277	อมีนอด C02S เกรดคอม ขนาด 1 กก.	2 ขวด	390
278	ไกลเคน (DMDM) เกรดคอม ขนาด 1 กก.	1 ขวด	220

