



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ที่/.....

วันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง รายงานคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่ 1424/2568 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สั่ง ณ วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2568 สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน โครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 69,380,000.00 บาท (หกสิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ลักษณะงานโดยสังเขปงานประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน โครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นั้น

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง จำนวน 1 งาน โดยมีรายละเอียดย่อต่อไปนี้

หมวดครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอนทางการพยาบาล

- ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์งานรื้อถอน
- ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน และการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ
- ห้องปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์
- ห้องปฏิบัติการพยาบาล เด็กและวัยรุ่น

หมวดครุภัณฑ์ระบบภาพเสียง

- ครุภัณฑ์ระบบจอประชาสัมพันธ์ ชั้น 1
- ครุภัณฑ์ห้องเรียน Anatomy ชั้น 3
- ครุภัณฑ์ห้องเรียน Funda ชั้น 4
- ครุภัณฑ์ห้องเรียนสูติ เด็กทารก ชั้น 5
- ครุภัณฑ์ห้องเรียนจิตเวช ชั้น 5
- ครุภัณฑ์ห้องเรียนชุมชน ชั้น 5
- ครุภัณฑ์ห้องเรียนย่อย 9 ที่นั่ง ชั้น 7
- ครุภัณฑ์ห้องเรียนขนาดเล็ก 20 ที่นั่ง ชั้น 7
- ครุภัณฑ์ห้องเรียนขนาดใหญ่ 40 ที่นั่ง ชั้น 7

หมวดงานปรับปรุงอาคาร

1. งานปรับปรุง ชั้น 1
 - งานรื้อถอน
 - งานพื้น
 - งานผนัง

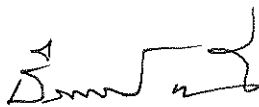
- งานฝ้าเพดาน
 - งานประตุน้ำต่าง
 - งานระบบไฟฟ้า
 - งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
 - งานป้าย
2. งานปรับปรุง ชั้น 3
- งานรื้อถอน
 - งานพื้น
 - งานผนัง
 - งานฝ้าเพดาน
 - งานประตุน้ำต่าง
 - งานระบบไฟฟ้า
 - งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
 - งานบัวอิน
 - งานระบบภาพและเสียง
 - งานป้าย
3. งานปรับปรุง ชั้น 4
- งานรื้อถอน
 - งานพื้น
 - งานผนัง
 - งานฝ้าเพดาน
 - งานประตุน้ำต่าง
 - งานระบบไฟฟ้า
 - งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
 - งานบัวอิน
 - งานระบบภาพและเสียง
 - งานป้าย
4. งานปรับปรุง ชั้น 5
- งานรื้อถอน
 - งานพื้น
 - งานผนัง
 - งานฝ้าเพดาน
 - งานประตุน้ำต่าง
 - งานระบบไฟฟ้า
 - งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
 - งานบัวอิน
 - งานระบบภาพและเสียง
 - งานป้าย

5. งานปรับปรุง ชั้น 6
 - งานรื้อถอน
 - งานพื้น
 - งานผนัง
 - งานฝ้าเพดาน
 - งานประตูหน้าต่าง
 - งานระบบไฟฟ้า
 - งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
 - งานบัวอิน
 - งานระบบภาพและเสียง
 - งานป้าย
6. งานปรับปรุง ชั้น 7
 - งานรื้อถอน
 - งานพื้น
 - งานผนัง
 - งานฝ้าเพดาน
 - งานประตูหน้าต่าง
 - งานระบบไฟฟ้า
 - งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
 - งานบัวอิน
 - งานระบบภาพและเสียง
 - งานป้าย

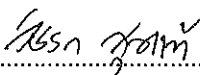
คณะกรรมการได้พิจารณากลับกรอง รายละเอียดในการกำหนดราคากลางโดยยึดหลักเกณฑ์
จาก 6 รายการ ได้แก่

1. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ฉบับล่าสุด
2. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
3. การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
4. ใบ ปร.4 , ปร.5 และ ปร.6
5. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
6. ตรวจสอบราคากลางวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผศ.ธีรพจน์ แนนเนียน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทศพล ธรรมศิลป์บุญดี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวัชรา สุขแท้)

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา



(นางกัลยา จูฑา)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองกลาง

29 ธ.ค. 68.

เรียน อธิการบดี

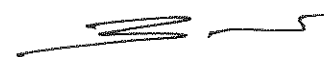
เพื่อโปรดพิจารณา



29 ธ.ค. 68

๑๗ ธ.ค.

พิชิตกมล เจริญธรรม



๒๕ ธ.ค. ๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอนโครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ครั้งที่ 1/2568
วันจันทร์ ที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ย่านมัทรี อาคาร 10 ชั้น 2 งานออกแบบก่อสร้างครุภัณฑ์

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผศ.ธีรพจน์ แนนเนียน	ประธานกรรมการ
2. นายทศพล ธรรมศิลป์ญาติ	กรรมการ
3. นางวัชรรา สุขแท้	กรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งต่อที่ประชุม

- 1.1 แจ้งวัตถุประสงค์การประชุมเพื่อพิจารณาปรับปรุงวงงาน – วงเงิน และรายการแสดงปริมาณงาน (BOQ) ของโครงการฯ ให้มีความเหมาะสมกับการติดตั้งครุภัณฑ์และการปรับปรุงอาคาร

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

4.1 สรุปภาพรวมงบประมาณจากแบบ ประ.4 และ ประ.5 ที่เกี่ยวข้องกับงานปรับปรุงห้องเรียนและงานครุภัณฑ์

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

5.1 การพิจารณาปรับปรุงการแบ่งวงงาน – วงเงิน พิจารณาปรับสัดส่วนงานในแต่ละงวดเพื่อให้สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน และขั้นตอนการส่งมอบครุภัณฑ์

งวดที่ 1 (ร้อยละ 40): พิจารณางานรื้อถอนและงานโครงสร้างพื้นฐานชั้น 1, 3, 4, 5, 6, 7 และงานเอกสารขออนุมัติวัสดุ

งวดที่ 2 (ร้อยละ 30): พิจารณางานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า และการติดตั้งครุภัณฑ์บางส่วนในห้องปฏิบัติการ

งวดที่ 3 (ร้อยละ 30): พิจารณางานเก็บความเรียบร้อย การทดสอบระบบ และการจัดอบรมการใช้งาน

5.2 การพิจารณาปรับปรุงบัญชีแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

พิจารณารายละเอียดงานปรับปรุงห้อง Simulation และห้องปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน (192.72 ตร.ม.)

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี

-ประธานกล่าวปิดการประชุม

-เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

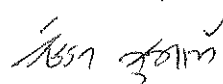
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ลงชื่อ.....

(ผศ.ธีรพจน์ นนบเนียน)

ประธานกรรมการ

ผู้รายงานการประชุม

ลงชื่อ.....

(นางวิชรา สุขแท้)

กรรมการและเลขานุการ

รายชื่อคณะกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

ครั้งที่ 2/2568

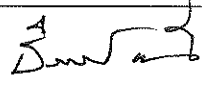
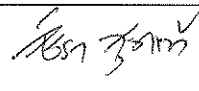
วันจันทร์ ที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรื่องประชุมหารือเกี่ยวกับการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคาร 10 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ย่านมัทรี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1.	ผศ.ธีรพจน์ แบนเนียน	ประธานกรรมการ		
2.	นายทศพล ธรรมศิลป์บุญดี	กรรมการ		
3.	นางวัชรรา สุขแท้	กรรมการและเลขานุการ		
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				

การแบ่งงวดงาน – งวดเงิน

โครงการครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน

โครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ แบ่งออกเป็น

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้ (เป็นเวลา 30 วัน)

1. งานปรับปรุงชั้น 1

- งานรื้อถอน แล้วเสร็จ 100%
- งานพื้น แล้วเสร็จ 10%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 10%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 10%
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 10%

2. งานปรับปรุงชั้น 3

- งานรื้อถอน แล้วเสร็จ 100%
- งานพื้น แล้วเสร็จ 10%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 10%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 10%
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 10%

3. งานปรับปรุงชั้น 4

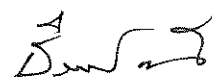
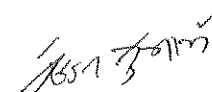
- งานรื้อถอน แล้วเสร็จ 100%
- งานพื้น แล้วเสร็จ 100%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 100%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 100%
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 100%
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 100%
- งานครุภัณฑ์การเรียนการสอนประกอบห้อง 50%
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ 100%

4. งานปรับปรุงชั้น 5

- งานรื้อถอน แล้วเสร็จ 10%
- งานพื้น แล้วเสร็จ 10%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 10%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 10%
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 10%

5. งานปรับปรุงชั้น 6

- งานรื้อถอน แล้วเสร็จ 100%
- งานพื้น แล้วเสร็จ 100%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 100%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 100%


- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 100%
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 100%
- งานครุภัณฑ์การเรียนการสอนประกอบห้อง 50%

6. งานปรับปรุงชั้น 7

- งานรื้อถอน แล้วเสร็จ 100%
- งานพื้น แล้วเสร็จ 10%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 10%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 10%
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 10%

งานเอกสาร

1. ขออนุมัติวัสดุวัสดุต่างๆ ที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างงวดนั้น แล้วเสร็จ
2. นำเสนอแผนงานแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อวิศวกรควบคุมงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ แล้วเสร็จ
3. ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน และสรุปแผนผลงานรวม แล้วเสร็จ
4. ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 เป็นจำนวน 3 เล่ม แล้วเสร็จ
5. ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น แล้วเสร็จ
6. งานแก้ไขตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข แล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้ (เป็นเวลา 45 วัน)

1. งานปรับปรุงชั้น 1

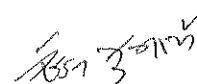
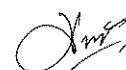
- งานพื้น แล้วเสร็จ 50%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 50%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 50%
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 10%
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 50%

2. งานปรับปรุงชั้น 3

- งานพื้น แล้วเสร็จ 50%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 50%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 50%
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 10%
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 50%

3. งานปรับปรุงชั้น 4

- งานครุภัณฑ์การเรียนการสอนประกอบห้อง แล้วเสร็จ 100%

4. งานปรับปรุงชั้น 5

- งานรื้อถอน แล้วเสร็จ 50%
- งานพื้น แล้วเสร็จ 50%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 50%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 50%
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 10%
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 10%

5. งานปรับปรุงชั้น 6

- งานครุภัณฑ์การเรียนการสอนประกอบห้อง แล้วเสร็จ 100%

6. งานปรับปรุงชั้น 7

- งานพื้น แล้วเสร็จ 50%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 50%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 50%
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 10%
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 50%

งานเอกสาร

1. ขออนุมัติวัสดุวัสดุต่างๆ ที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างงวดนั้น แล้วเสร็จ
2. ทำรายงานประจำวัน, สัปดาห์, เดือน และสรุปแผนผลงานรวม แล้วเสร็จ
3. ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 เป็นจำนวน 3 เล่ม แล้วเสร็จ
4. ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น แล้วเสร็จ
5. งานแก้ไขตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข แล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

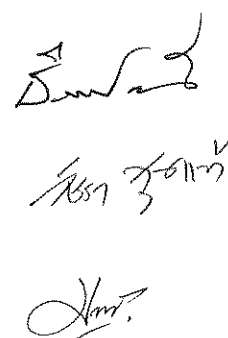
งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้ (เป็นเวลา 45 วัน)

1. งานปรับปรุงชั้น 1

- งานพื้น แล้วเสร็จ 100%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 100%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 100%
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 100%
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 100%
- งานครุภัณฑ์การเรียนการสอนประกอบห้อง 100%
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ 100%

2. งานปรับปรุงชั้น 3

- งานพื้น แล้วเสร็จ 100%
- งานผนัง แล้วเสร็จ 100%
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 100%
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 100%



- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 100%
 - งานครุภัณฑ์การเรียนการสอนประกอบห้อง 100%
 - งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ 100%
3. งานปรับปรุงชั้น 5
- งานพื้น แล้วเสร็จ 100%
 - งานผนัง แล้วเสร็จ 100%
 - งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 100%
 - งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 100%
 - งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 100%
 - งานครุภัณฑ์การเรียนการสอนประกอบห้อง 100%
 - งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ 100%
4. งานปรับปรุงชั้น 7
- งานพื้น แล้วเสร็จ 100%
 - งานผนัง แล้วเสร็จ 100%
 - งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 100%
 - งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 100%
 - งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 100%
 - งานครุภัณฑ์การเรียนการสอนประกอบห้อง 100%
 - งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ 100%
5. งานอื่นๆ
- งานเก็บความเรียบร้อยแก้ไขข้อบกพร่องทั้งหมด แล้วเสร็จ 100%
 - งานทำความสะอาด,ส่งมอบพื้นที่ และงานส่งมอบครุภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
 - งานอบรมแนะนำการใช้งานในแต่ละรายการที่กำหนดใน TOR แล้วเสร็จ 100%

งานเอกสาร

1. ขออนุมัติวัสดุวัสดุต่างๆ ที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างงวดนั้น แล้วเสร็จ
2. ทำรายงานประจำวัน,สัปดาห์,เดือน และสรุปแผนผลงานรวม แล้วเสร็จ
3. ส่งรูปถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 เป็นจำนวน 3 เล่ม แล้วเสร็จ
4. ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น แล้วเสร็จ
5. งานแก้ไขตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข แล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

