

- ๒.๑๑ งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ
- ๒.๑๒ งานป้ายอาคาร
- ๒.๑๓ งานติดม่านมู่รี

๓. หมวดงานไฟฟ้า

- ๓.๑ งานหม้อแปลงไฟฟ้า (TRANSFORMER) 400 KVA
- ๓.๒ งานแผงเมนไฟฟ้าปกติ (MAIN DISTRIBUTION BOARD) ขนาด 500A 30KA
- ๓.๓ งานตู้เมนไฟฟ้าหลัก ,ตู้เมนไฟฟ้าย่อย และตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB
- ๓.๔ งานสายไฟฟ้า (CABLE & WIRE) สายไฟฟ้าและ Race Way ,ท่อร้อยสายภายในอาคาร
- ๓.๕ งานสวิตช์และเต้ารับ
- ๓.๖ งานสายไฟฟ้าและท่อไฟฟ้า
- ๓.๗ โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED ๑x๒๐ W. ๖๐๐๐k ,โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ฝัง ฝ้าหน้าพลาสติก LED ๒x๒๐ W. ๖๐๐๐k ,โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ มีฝาครอบกันน้ำ LED ๑x๒๐ W. 4000k ,โคมไฟ Downlight RD0๔ ๒xE๒๗-๔๐W : WARM WHITE - ๓๐๐๐K Meeting Room , โคมไฟ Downlight RD0๓ E๒๗ : COOL WHITE - ๔๐๐๐K ขนาด ๔" Drop Off ,โคมไฟ Low Bay ๒๕๐ W. , Emergency Light LED.๒x๙W. , Exit Sign Single Side
- ๓.๘ งานระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน
- ๓.๙ งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)
- ๓.๑๐ งานระบบไฟฟ้าพัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)
- ๓.๑๑ งานระบบอินเตอร์เน็ต

๔. งานระบบประปา-สุขาภิบาล

- ๔.๑ งานระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)
- ๔.๑ งานระบบน้ำประปา งานระบบท่อโสโครก, ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ
- ๔.๑ ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)
- ๔.๑ งานระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System)

๕. งานครุภัณฑ์

ห้องปฏิบัติการทดสอบทางด้านวิศวกรรมโยธา

๕.๑ ชุดฝึกระบบโรงงานอุตสาหกรรมสมัยใหม่ ประสิทธิภาพการผลิตขั้นสูงด้วยแกนเคลื่อนที่ไฟฟ้าให้ทั้งระบบสั่งการทำงานผ่านแท็บเล็ตบนเครือข่าย IIOT พร้อมระบบ ERP, SCADA, RFID และ Image Sensor และหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

๕.๒ ชุดทดลองสมดุลสถิตและไดนามิก

๕.๓ ชุดทดลองใจโรสโคป

๕.๔ ชุดทดลองแลกเปลี่ยนความร้อนแบบ Shell and Tube

๕.๕ ชุดทดลองความล้าของวัสดุ

๕.๖ เครื่องทดสอบแรงบิด

๕.๗ เครื่องทดสอบแรงกระแทก Charpy และ Izod ขนาด ๓๐๐ Nm

๕.๘ เครื่องทดสอบวัสดุอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลนิวตัน

๕.๙ เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลนิวตัน

๕.๑๐ ชุดทดสอบกำลังอัดคอนกรีตแบบไม่ทำลาย

๕.๑๑ เครื่องมือทดลองหาค่าการยุบอัดตัวคายน้ำ Consolidation test

๕.๑๓ เครื่องทดสอบหาค่าแรงเฉือนของดิน แบบเนียนตรง

๕.๑๔ ชุดทดสอบการทะลุทะลวงของยางมะตอย

๕.๑๕ เครื่องทดสอบการวาวไฟโดยถ้วยเปิดคลิฟแลนดของวัสดุแอสฟัลต์

ครุภัณฑ์ห้องประชุม Smart Meeting

๕.๑๖ LED Display Indoor ติดตั้งภายในอาคาร ความคมชัด P๓.๙๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร สูง ๒ เมตร พร้อม Receiving Card ติดตั้งโครงสร้างเหล็กคงทนพร้อมเครื่องควบคุมสัญญาณและเดินสายพร้อมใช้งาน

๕.๑๗ เครื่องขยายเสียง Power Amp QSC Gx๓

๕.๑๘ ไมโครโฟนไร้สายพร้อมเครื่องรับ AUDIO-TECHNICA ATW-๑๔๒๒ ๒CH HANDHELD SYSTEM

๕.๑๙ พร้อม Receiving Card ติดตั้งโครงสร้างเหล็กคงทนพร้อมเครื่องควบคุมสัญญาณและเดินสายพร้อมใช้งาน

๕.๒๐ จอ ทีวี ๖๕ นิ้ว

๕.๒๑ เก้าอี้แบบสัมมนาเบาะแบบพับได้

๕.๒๓ กล้องคอนเฟอร์เรนซ์ความคมชัดสูง Ultra HD ๔K PTZ Camera ยี่ห้อ Minrray UV๕๑๐

๕.๒๔ เครื่องควบคุมกล้อง IP PTZ ยี่ห้อ Minrray KBD๒๐๐๐

๕.๒๔ เครื่องผสมสัญญาณเสียงดิจิตอล QSC Touchmix ๑๖

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

๕.๒๖ เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู

๕.๒๗ เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๕,๐๐๐ บีทียู

๕.๒๘ เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู

๕.๒๙ เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู

๕.๓๐ เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๔๒,๐๐๐ บีทียู

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๕.๓๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมจอภาพ LED ๒๗ นิ้ว

๕.๓๑ โต๊ะคอมพิวเตอร์+เก้าอี้

คณะกรรมการได้พิจารณากลับกรอง รายละเอียดได้ทำการกำหนดราคากลางโดยยึดหลักเกณฑ์จาก


๑. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ฉบับล่าสุด (ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕)
๒. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕)
๓. การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓
๔. ใบ ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖
๕. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ภาคเหนือ จังหวัดนครสวรรค์
๖. หลักเกณฑ์การคำนวณบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

ได้พิจารณากลับกรอง เห็นชอบ

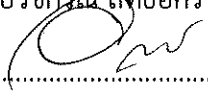
ราคากลางไว้ที่วงเงิน เป็นเงิน ๗๔,๕๔๐,๘๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดร้อย บาทถ้วน)

ดังมีรายละเอียดประกอบเอกสารที่แนบท้ายบันทึก

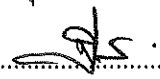
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ผศ.สิวิชกรณ์ สิทธิชिरานนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

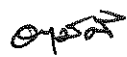
(ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด)


ลงชื่อ..........กรรมการ


(นายฐานันตร์ หล่วนพานิช)

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
วันที่ 27 มี.ค. ๖๙

รับ อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา


นายกคต.นเรศวร


27 มี.ค. ๖๙


๒๗ มี.ค. ๖๙



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ที่

วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง


โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

เรียน ผศ.สีปวิชญ์กร สิทธิอัครานนท์

เนื่องด้วย ประธานและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ มีเรื่องหารือเกี่ยวกับการกำหนดราคา เพื่อดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเชิญคณะกรรมการเข้าร่วมประชุม ในวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๑๕.๐๐ น. ณ กลุ่มงานอาคารสถานที่ และบริการ อาคาร ๑๐ ชั้น ๒ ย่านมัทรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ผศ.สีปวิชญ์กร สิทธิอัครานนท์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ที่

วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง

โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

เรียน นายฐานันดร หล่่วนพานิช

เนื่องด้วย ประธานและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ มีเรื่องหรือเกี่ยวกับการกำหนดราคา เพื่อดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเชิญคณะกรรมการเข้าร่วมประชุม ในวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๑๕.๐๐ น. ณ กลุ่มงานอาคารสถานที่ และบริการ อาคาร ๑๐ ชั้น ๒ ย่านมัทรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ผศ.สีปวิชญ์กร สิทธีอัครานนท์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ที่

วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง

โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

เรียน ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด

เนื่องด้วย ประธานและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ มีเรื่องหารือเกี่ยวกับการกำหนดราคา เพื่อดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเชิญคณะกรรมการเข้าร่วมประชุม ในวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๑๕.๐๐ น. ณ กลุ่มงานอาคารสถานที่ และบริการ อาคาร ๑๐ ชั้น ๒ ย่านมัทรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ผศ.สิปปริชญ์กร สิทธิอัครานนท์)

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง
โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ณ สถานที่ กลุ่มงานอาคารสถานที่ และบริการ อาคาร ๑๐ ชั้น ๒ ย่านมัทรี
ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| ๑. ผศ.สิปวิชญ์กร สิทธิอักษรานนท์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด | กรรมการ |
| ๓. นายฐานันตร์ หล่่วนพานิช | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งต่อที่ประชุม

ประธานเปิดประชุม กล่าวต้อนรับคณะกรรมการฯ และขอขอบคุณคณะกรรมการที่เสียสละเวลามา
ปฏิบัติงานให้กับมหาวิทยาลัยฯในครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ ประธานฯ ให้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลาง คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตำบลย่านมัทรี อำเภอพุนพินบุรี จังหวัดนครสวรรค์ โดยดูจากแบบก่อสร้าง รายละเอียดประกอบแบบ และ BOQ ประมาณราคางานก่อสร้างจากผู้ประมาณเบื้องต้น ซึ่งจะต้องยึดหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดต่าง ๆ และพิจารณาร่วมกันกำหนดราคากลาง ไว้ที่วงเงิน ๗๔,๕๔๐,๘๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

- มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

- ประธานกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฐานันตร์ หล่นพานิช)

ผู้รายงานการประชุม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผศ.สิปวิชญ์กร สิทธิ์ครานนท์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

