



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง การจัดตั้งกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ด้วยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้มีมติอนุมัติการจัดตั้งกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๕๘ และอาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจัดตั้งส่วนงานภายในและการบริหารงานในกอง พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ จึงให้จัดตั้งกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมีฐานะเทียบเท่ากอง มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการสนองนโยบายหลักของมหาวิทยาลัย คือ การสนับสนุนการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย เป็นหน่วยงานกลางในการให้บริการเกี่ยวกับการออกแบบสิ่งก่อสร้างและการควบคุมตรวจสอบงานก่อสร้าง ดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ รักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในมหาวิทยาลัย และส่งเสริมกิจการอื่นของมหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัทธิรัตน์ วงษ์ศรีชนะ)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม (Division of Physical Systems and Environment) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

หลักการและเหตุผล :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเป็นสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษาตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ในช่วง ๑๕ ปีที่ผ่านมามหาวิทยาลัย ได้เจริญก้าวหน้าไปอย่างต่อเนื่อง ทางด้านกายภาพมีการพัฒนาพื้นที่ใช้สอยอย่างก้าวกระโดด มีโครงการขนาดใหญ่ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและปรับปรุงมากกว่า ๔ โครงการ การเพิ่มจำนวนของนักศึกษาและบุคลากรเป็นไปอย่างก้าวกระโดดและมีมากกว่า ๑๓,๐๐๐ คนอาศัยอยู่บนพื้นที่จำนวน ๕๐ ไร่ นอกจากการขยายตัวเชิงปริมาณแล้วยังมีประเด็นที่สำคัญด้านการเปลี่ยนแปลงเชิงคุณภาพเมื่อมหาวิทยาลัยกำลังจะก้าวสู่ความเป็นสากล และตามกระแส มหาวิทยาลัยสีเขียว Green university ซึ่งการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้มีผลต่อความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องพิจารณาภารกิจบทบาทหน้าที่ของกองกลางและกองนโยบายและแผน อันเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบด้านงานอาคารสถานที่ งานสาธารณูปโภค งานออกแบบและก่อสร้าง ทำหน้าที่ดูแลภาพรวมด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัย เพื่อให้นักศึกษาสามารถศึกษาเล่าเรียนได้อย่างสะดวกสบายมีบรรยากาศการเรียนรู้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งเป็นยกระดับมาตรฐานมหาวิทยาลัยให้อยู่ในระดับชั้นนำ โดยสนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากรมีความสะดวกสบาย ปลอดภัย และมีบรรยากาศที่อบอุ่น มหาวิทยาลัยได้เล็งเห็นความสำคัญของการกิจข้างต้นจึงเห็นสมควรจัดตั้งกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเป็นหน่วยงานภายในที่มีฐานะเทียบเท่ากอง เพื่อรองรับภารกิจของมหาวิทยาลัยที่ขยายเพิ่มขึ้น

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการสนองนโยบายหลักของมหาวิทยาลัย คือ การสนับสนุนการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย เป็นหน่วยงานกลางในการให้บริการเกี่ยวกับ การออกแบบสิ่งก่อสร้างและการควบคุมตรวจสอบงานก่อสร้าง ดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ และรักษาความสะอาดบริเวณภายในมหาวิทยาลัย การบำรุงรักษาไม้ดอก ไม้ประดับและต้นไม้เพื่อให้เกิดร่มเงา ปรับปรุงภูมิทัศน์ ดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในมหาวิทยาลัย จัดระบบการจราจรภายในมหาวิทยาลัยให้เกิดความเรียบร้อยและปลอดภัย และส่งเสริมกิจการอื่นของมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อศึกษา วิเคราะห์ วางแผนเพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหากายภาพและสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัย
๒. เพื่อวางแผนพัฒนา ประเมินความเสี่ยง กายภาพและสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัย เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน
๓. เพื่อการบริหารและการจัดการสิ่งปลูกสร้าง (Facility Management) และระบบสาธารณูปโภคของมหาวิทยาลัยเท่านั้น
๔. เพื่อการบริหาร กำกับ ตรวจสอบ การออกแบบพัฒนากายภาพและสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับแผนและนโยบาย และความความต้องการของผู้ใช้บริการ
๕. เพื่อกำกับและตรวจสอบการจัดระบบการจราจรและความปลอดภัยภายในมหาวิทยาลัย
๖. เพื่อการประเมินผลและวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ การดูแล บำรุงรักษาและกำกับการใช้งานในอาคาร ห้องเรียน ห้องประชุม สำนักงาน เป็นต้น ไม่ได้ อยู่ภายใต้หน้าที่ของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

การแบ่งส่วนงานภายในของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม :

๑. งานบริหารและพัฒนาระบบ
๒. งานก่อสร้างและผังแม่บท
๓. งานซ่อมบำรุง
๔. งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๕. งานจราจรและความปลอดภัย

อำนาจและหน้าที่ความรับผิดชอบของส่วนงานภายในของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม :

งานบริหารและพัฒนาระบบ

๑. อุดมการณ์ การรับ-ส่งหนังสือ การร่างโต้ตอบหนังสือทั่วไป แจกเวียนหนังสือ และการวิเคราะห์กลั่นกรองเรื่องต่าง ๆ
๒. งบประมาณ-การเงิน จัดทำคำขอของงบประมาณ จัดสรรและจัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณ การรายงานผลการปฏิบัติงาน และผลการใช้จ่ายงบประมาณ
๓. พัสดุการจัดทำแผนการจัดซื้อวัสดุ-ครุภัณฑ์ ควบคุมการเบิกจ่ายวัสดุและครุภัณฑ์ จัดทำทะเบียนคุมพัสดุตรวจเช็คครุภัณฑ์ประจำปี

๔. บุคลากร จัดทำเพิ่มประวัติ การสรุปวันลา ประสานงานด้านงานสรรหาบรรจุแต่งตั้งการประกันตน และสวัสดิการและการจัดทำโครงการพัฒนาบุคลากรของกอง
๕. จัดทำเอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานซ่อมบำรุงลงในระบบ
๖. วิเคราะห์ จัดทำ ประเมินและพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศ
๗. ประกันคุณภาพ และบริหารความเสี่ยง ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลการปฏิบัติงานให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเข้าใจอย่างถูกต้อง

งานก่อสร้างและผังแม่บท

๑. ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนเพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัย
๒. ศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนด้านการก่อสร้างของมหาวิทยาลัย
๓. ออกแบบสิ่งก่อสร้าง สำนวจความต้องการงานก่อสร้าง และวิเคราะห์ความเหมาะสม กรอบงานให้สัมพันธ์กับแผนและผังแม่บทของมหาวิทยาลัย
๔. ออกแบบ ตรวจสอบแบบและจัดทำรายละเอียดประกอบแบบและจัดทำราคากลางงานประมาณราคากลาง และสำรวจราคากลาง ราคาหน่วยราชการอ้างอิง และจัดทำรายละเอียดราคากลางเพื่อเปรียบเทียบกับรูปแบบรายการ
๕. จัดออกแบบสำวจความต้องการเพื่อวิเคราะห์ความเหมาะสมและจัดทำ TOR พร้อมอนุมัติจ้างออกแบบและดำเนินการจ้าง
๖. ควบคุมการก่อสร้างและการบริหารสัญญาการก่อสร้าง
๗. ตรวจสอบความปลอดภัยของการใช้สิ่งปลูกสร้างของมหาวิทยาลัยเท่านั้น
๘. ที่ปรึกษาให้กับส่วนงานอื่น ๆ ในด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

งานซ่อมบำรุง

๑. ตรวจสอบ กำกับ และบำรุงรักษา ถนน ทางเท้า ลานจอดรถ และพื้นที่ส่วนกลางและพื้นที่ที่ไม่ได้มีการกำหนดว่าหน่วยงานใดรับผิดชอบ
๒. ตรวจสอบ กำกับ และบำรุงรักษา ระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสียและสูบน้ำ ท่อน้ำทิ้ง ของมหาวิทยาลัยทั้งหมด
๓. ตรวจสอบ กำกับ และบำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ สถานีไฟฟ้าย่อยหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบไฟส่องสว่างถนน ระบบไฟฟ้านอกอาคาร ระบบลิฟท์โดยสาร และเก็บข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัย
๔. ตรวจสอบ กำกับ และบำรุงรักษา ระบบดับเพลิงในมหาวิทยาลัย

งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม

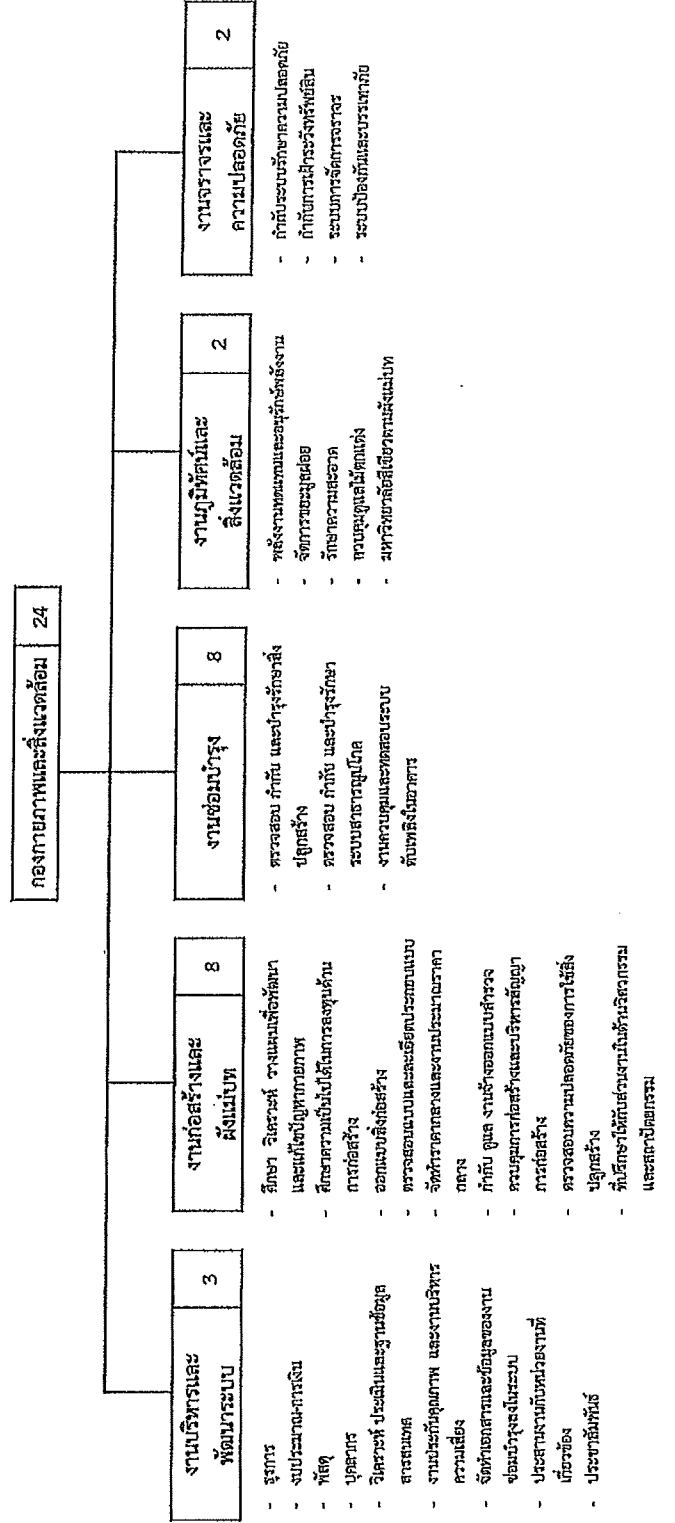
๑. ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๒. ตรวจสอบ กำกับ งานบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ภายในมหาวิทยาลัย
๓. ตรวจสอบ กำกับ ด้านรักษาความสะอาด ด้านความสะอาดอาคารสถานที่ ถนน และคูน้ำ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
๔. ตรวจสอบ กำกับ ควบคุมดูแลการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ การบำรุงรักษาพันธุ์ไม้ต่าง ๆ จัดพันธุ์ไม้ตกแต่งตามที่อยู่ในความรับผิดชอบของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
๕. มหาวิทยาลัยสีเขียว ด้านสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงานตามผังแม่บทและแผนการดำเนินงานมหาวิทยาลัย

งานจราจรและความปลอดภัย

๑. กำกับระบบรักษาความปลอดภัยภายในมหาวิทยาลัย วางแผนและพัฒนาระบบการรักษาความปลอดภัย และตรวจสอบความพร้อมของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการรักษาความปลอดภัยภายในมหาวิทยาลัยและงานกำกับดูแลระบบ CCTV เพื่อการประกันภัยตลอด ๒๔ ชั่วโมง
๒. กำกับการเฝ้าระวังทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ตลอดจนการห้ามปรามมิให้นักศึกษาและบุคคลภายนอกเข้ามากระทำการอันเป็นการฝ่าฝืนระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งของมหาวิทยาลัย ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
๓. ระบบการจราจรภายในมหาวิทยาลัยวางแผน และจัดระบบจราจรภายในมหาวิทยาลัย การจัดทำป้ายจราจร และตรวจสอบความปฏิบัติตามกฎจราจร รวมถึงควบคุมดูแลด้านการจราจรและการรักษาความปลอดภัย ในการจัดกิจกรรมและงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

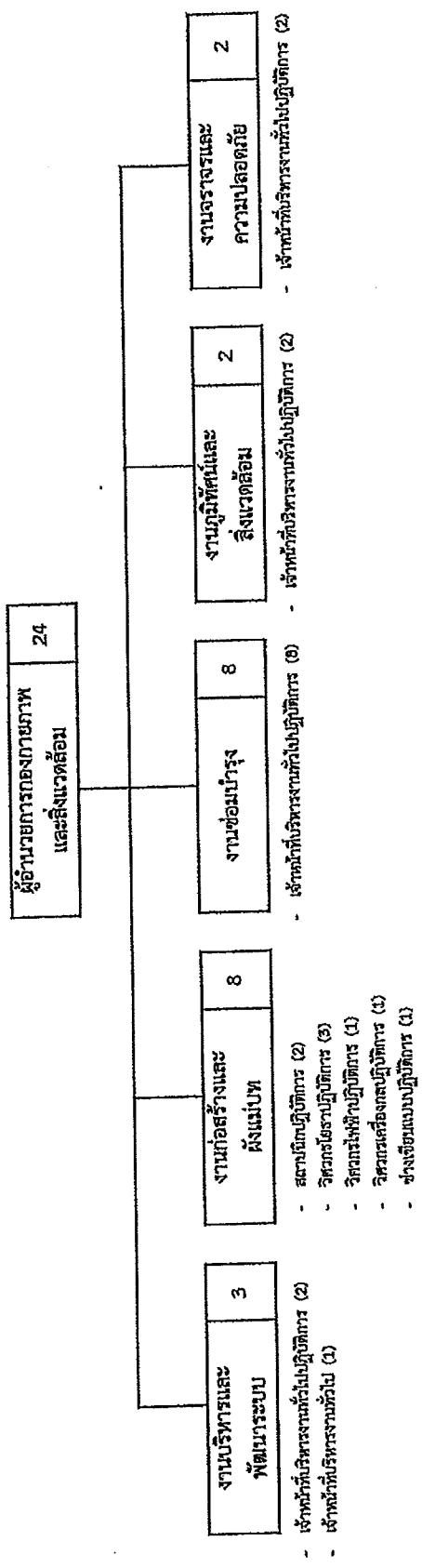
๔. ระบบป้องกันและบรรเทาภัยจัดทำโครงการอบรมความรู้เรื่องการป้องกันภัยและบรรเทาภัยให้แก่คณาจารย์เจ้าหน้าที่และนักศึกษาของมหาวิทยาลัย การซ้อมป้องกันรวมทั้งการตรวจสอบระบบดับเพลิงภายในอาคารของมหาวิทยาลัย

โครงสร้างการแบ่งส่วนงานในของกองกายและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



หมายเหตุ การกิจที่ไม่ได้อยู่ในโครงสร้างนี้ให้ถือว่าเป็นภารกิจรวมของหน่วยงาน

โครงสร้างการบริหารงานภายในของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



โครงการบริหารงาน และภารกิจ บทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบของ
กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ชื่อภาษาไทย: กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ชื่อภาษาอังกฤษ : Division of Physical Systems and Environment

ที่ตั้ง : ชั้น 5 อาคารสำนักอธิการบดี

ระเบียบที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้งกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

1 มาตรา 17(6) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548

มาตรา 17 สภามหาวิทยาลัยมีอำนาจและหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของมหาวิทยาลัย และโดยเฉพาะให้มีอำนาจและหน้าที่

(6) พิจารณาการจัดตั้ง การรวม และการยุบเลิก สำนักงานวิทยาเขต บัณฑิตวิทยาลัย คณะ สถาบัน สำนัก วิทยาลัยหรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ รวมทั้งการแบ่งส่วนราชการของส่วนราชการดังกล่าว

2 มาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพ.ศ. 2548

3 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจัดตั้งส่วนงานภายในและการบริหารงานในกอง พ.ศ. 2557



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง การแบ่งส่วนงานภายในกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้การบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเป็นไปอย่างมีระบบ
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พ.ศ. ๒๕๔๘ และมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓
เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ จึงได้แบ่งส่วนงานภายในกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

๑. งานบริหารและพัฒนาระบบ
๒. งานก่อสร้างและผังแม่บท
๓. งานซ่อมบำรุง
๔. งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๕. งานจราจรและความปลอดภัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สหรัตน์ วงษ์ศรียะ)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร