



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เรื่อง โอนย้าย หลักสูตร บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน ครุภัณฑ์
ของวิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา

.....

ตามที่ได้มีการปรับปรุงโครงสร้างวิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา เป็นส่วนราชการ ที่มีฐานะเทียบเท่างาน ในสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้การบริหารงานของวิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.๒๕๔๘ ประกอบกับข้อ ๕ ข้อ ๖ และ ข้อ ๗ แห่งประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง การปรับปรุงโครงสร้างวิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ให้โอนย้ายการบริหารกลุ่มหลักสูตรช่างอุตสาหกรรม และ กลุ่มหลักสูตรเกษตรกรรม ของ วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา สังกัดสถาบันสหบรรพศาสตร์ ไปเป็นของ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี รายละเอียดในบัญชีแนบท้ายหมายเลข ๑

ข้อ ๒ ให้โอนย้ายการบริหารกลุ่มหลักสูตรพาณิชยกรรม ของ วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา สังกัดสถาบันสหบรรพศาสตร์ ไปเป็นของคณะบริหารธุรกิจ รายละเอียดในบัญชีแนบท้ายหมายเลข ๒

ข้อ ๓ ให้โอนย้าย บุคลากรสายวิชาการ กลุ่มหลักสูตรช่างอุตสาหกรรม รวมทั้งบุคลากรสายสนับสนุน ของ วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา สังกัดสถาบันสหบรรพศาสตร์ ไปเป็นของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี รายละเอียดในบัญชีแนบท้ายหมายเลข ๓

ข้อ ๔ ให้โอนย้าย บุคลากรสายวิชาการ กลุ่มหลักสูตรพาณิชยกรรม ของ วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา สังกัดสถาบันสหบรรพศาสตร์ ไปเป็นของคณะบริหารธุรกิจ รายละเอียดในบัญชีแนบท้ายหมายเลข ๔

ข้อ ๕ ให้โอนย้าย ครุภัณฑ์ของกลุ่มหลักสูตรช่างอุตสาหกรรม ของ วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา สังกัดสถาบันสหบรรพศาสตร์ ไปเป็นของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี รายละเอียดในบัญชีแนบท้ายหมายเลข ๕

ข้อ ๖ ให้โอนย้าย ทรัพย์สินของกลุ่มหลักสูตรพาณิชยกรรม ของ วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
สังกัดสถาบันสหบรรพชาสตร์ ไปเป็นของคณะบริหารธุรกิจ รายละเอียดในบัญชีแนบท้าย
หมายเลข ๖

ข้อ ๗ ให้อธิการบดีรักษาการตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตาม
ประกาศนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของอธิการบดีให้เป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕



(รองศาสตราจารย์ไมเชิด ศรีภูธร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

บัญชีแนบท้ายหมายเลข ๑
ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เรื่อง โอนย้าย หลักสูตร บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน ครุภัณฑ์
ของวิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ

การโอนย้ายการบริหารกลุ่มหลักสูตรช่างอุตสาหกรรม และ กลุ่มหลักสูตรเกษตรกรรม ของ วิทยาลัย
นวัตกรรมการวิชาชีพ สังกัดสถาบันสหบรรพชาสตร์ ไปเป็นของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

กลุ่มหลักสูตรช่างอุตสาหกรรม

ที่	ชื่อปริญญา/ชื่อหลักสูตร	ชื่อสาขาวิชา
๑	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างยนต์
๒	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างจักรกลหนัก
๓	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างกลโรงงาน
๔	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างโลหะ
๕	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างเครื่องมือและแม่พิมพ์
๖	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างโยธา
๗	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ไฟฟ้า
๘	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	อิเล็กทรอนิกส์
๙	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างเทคนิคระบบขนส่งทางราง
๑๐	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในระบบขนส่งทางราง
๑๑	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

กลุ่มหลักสูตรเกษตรกรรม

ที่	ชื่อปริญญา/ชื่อหลักสูตร	ชื่อสาขาวิชา
๑	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	สัตวศาสตร์

ทั้งนี้ให้หลักสูตรช่างต้นที่เปิดการเรียนการสอนก่อนปีการศึกษา 2565 ยังคงสามารถบริหาร
จัดการตามรูปแบบเดิมไปก่อนจนกว่าจะแล้วเสร็จ

บัญชีแนบท้ายหมายเลข ๒
ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เรื่อง โอนย้าย หลักสูตร บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน ครูภัณฑ์
ของวิทยาลัยนวัตกรรมการอาชีพ

การโอนย้ายการบริหารกลุ่มหลักสูตรพาณิชยกรรม ของ วิทยาลัยนวัตกรรมการอาชีพ สังกัด สถาบัน
สหบรรพชาสตร์ ไปเป็นของคณะบริหารธุรกิจ

กลุ่มหลักสูตรพาณิชยกรรม

ที่	ชื่อปริญญา/ชื่อหลักสูตร	ชื่อสาขาวิชา
๑	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	การบัญชี
๒	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	การเงิน
๓	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	การตลาด
๔	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
๕	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	การจัดการธุรกิจค้าปลีก

ทั้งนี้ให้หลักสูตรข้างต้นที่เปิดการเรียนการสอนก่อนปีการศึกษา 2565 ยังคงสามารถบริหาร
จัดการตามรูปแบบเดิมไปก่อนจนกว่าจะแล้วเสร็จ

บัญชีแนบท้ายหมายเลข ๓

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เรื่อง โอนย้าย หลักสูตร บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน ครูภัณฑ์
ของวิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา

บัญชีรายละเอียดพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ลูกจ้างเงินรายได้ โอนย้ายไปเป็นของคณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยี

ลำดับที่	เลขที่ตำแหน่ง	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	สังกัดเดิม
พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา (เงินรายได้)				
๑	๖๖๒๙.๑.๐๐๑	อัคราว่าง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๒	๖๖๒๙.๑.๐๐๒	อัคราว่าง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๓	๖๖๒๙.๑.๐๐๓	อัคราว่าง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๔	๖๖๒๙.๑.๐๐๔	อัคราว่าง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๕	๖๖๒๙.๒.๐๐๔	นายพนมรุ่ง ชุมคำไฮ	นักวิชาการศึกษา	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๖	๖๕๒๙.๒.๐๐๑	อัคราว่าง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา (งบประมาณแผ่นดิน)				
๗	๕๔๒๙๐๓๑.๐๑	นายกัมปนาท ถ่ายสูงเนิน	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๘	๕๕๔๔๐๐๗.๐๑	นายอนันท์ เกตุสูงเนิน	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๙	๕๖๒๙๐๔๔.๐๑	นายพงษ์ศักดิ์ รุนกระโทก	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๑๐	๕๗๒๙๐๔๘.๐๑	นายสุรศักดิ์ จำบาล	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๑๑	๖๐๒๙๑๐๓	นายธนสาร จอมพุทรา	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๑๒	๖๑๒๙๑๐๓	นายเกรียงกมล มงคลเมือง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๑๓	๖๒๒๙๑๐๗	นายพิตินันท์ วสันตเสนานนท์	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๑๔	๖๓๒๙๑๐๓	นายรัชชานนท์ คักคิดภากร	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๑๕	๖๕๒๙๑๑๔	อัคราว่าง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๑๖	๕๖๒๙๐๐๖.๐๒	นางสาวนภัทร สัฬทานนท์	นักวิชาการพัสดุ	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๑๗	๕๘๒๙๐๑๗.๐๒	นางสาวรุ่งฉัตร สอสูงเนิน	นักวิชาการศึกษา	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
ลูกจ้างเงินรายได้				
๑๘	๑๐๐๐.๑.๕๓๑	นายอัคร์ ศรีเนตร	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๑๙	๑๐๐๐.๑.๕๕๔	นายกิตติชัย วังสันเทียะ	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๒๐	๑๐๐๐.๑.๕๕๕	นายราชพล ไชยพันธ์	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๒๑	๑๐๐๐.๑.๕๕๖	นายภากร นาคศรี	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๒๒	๑๐๐๐.๑.๕๕๗	นายประทีน แหขุนทด	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๒๓	๑๐๐๐.๑.๕๕๘	นายสุภโชค หวานเหลือ	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๒๔	๑๐๐๐.๑.๕๕๙	นายขจรพงศ์ พรหมเสน	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๒๕	๑๐๐๐.๑.๕๖๒	นายภมร อัคระโทก	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๒๖	๑๐๐๐.๑.๕๘๗	นายพนมณัฐ จิตกริยาน	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๒๗	๑๐๐๐.๑.๕๘๖	นายปรเมษฐ์ นวมโคกสูง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๒๘	๑๐๐๐.๑.๕๘๕	นายโยธิน หล้าสกุล	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๒๙	๑๐๐๐.๑.๖๓๘	นายกฤษฏา ครอสูงเนิน	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๓๐	๑๐๐๐.๑.๖๔๐	นายพลิชฐ์ ชูตระกูล	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา
๓๑	๑๐๐๐.๑.๖๔๑	นางสาวณัฏฐิศา โยธาธรรม์	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา

ลำดับที่	เลขที่ตำแหน่ง	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	สังกัดเดิม
๓๒	๑๐๐๐.๑.๕๒๘	นายรัชพัฒน์ ศาสตร์สูงเนิน	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๓๓	๑๐๐๐.๑.๕๖๒๗	นางสาวอรวรรณ บุญทูล	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๓๔	๑๐๐๐.๑.๕๔๘	อัคราว่าง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๓๕	๑๐๐๐.๑.๕๔๙	อัคราว่าง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๓๖	๑๐๐๐.๑.๕๕๓	อัคราว่าง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๓๗	๑๐๐๐.๑.๕๖๑	อัคราว่าง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๓๘	๑๐๐๐.๑.๕๒๙	อัคราว่าง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๓๙	๑๐๐๐.๒.๗๑๐	อัคราว่าง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ

บัญชีแนบท้ายหมายเลข ๔

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เรื่อง โอนย้าย หลักสูตร บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน ครูภัณฑ์
ของวิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ

บัญชีรายละเอียดพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ลูกจ้างเงินรายได้ โอนย้ายไปเป็นของคณะบริหารธุรกิจ

ลำดับที่	เลขที่ตำแหน่ง	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	สังกัดเดิม
พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา (เงินรายได้)				
๑	๖๕๒๙.๑.๐๐๓	นายรัฐกฤษ ธนพิทชัย	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๒	๖๕๒๙.๑.๐๐๔	นายภูมิพัฒน์ นวจินดากาญจน์	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๓	๖๕๒๙.๑.๐๐๑	นางสาวศรัณย์พร รักษาพงษ์	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๔	๖๕๒๙.๑.๐๐๒	นายศุภสิทธิ์ สมศรีใส	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา (งบประมาณแผ่นดิน)				
๕	๕๒๓๓๐๑๙.๐๑	นางคำฟู โรจนวงศ์	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
ลูกจ้างเงินรายได้				
๖	๑๐๐๐.๑.๕๓๐	นางสาวมนทกาล พงษ์เกษม	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๗	๑๐๐๐.๑.๕๕๑	นางสาวจิราพร จิระขีวี	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๘	๑๐๐๐.๑.๕๕๒	นายวิทยา มนตรี	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๙	๑๐๐๐.๑.๕๖๐	นางสาวรสสา เฉื่อยมณี	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๑๐	๑๐๐๐.๑.๒๘๔	นายภักพล รถเพชร	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๑๑	๑๐๐๐.๑.๖๓๗	นางสาวปิยะดา เลาะสันเทียะ	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ
๑๒	๑๐๐๐.๑.๓๖๕	อัคราว่าง	อาจารย์	วิทยาลัยนวัตกรรมการวิชาชีพ

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เรื่อง โอนย้าย หลักสูตร บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน ครุภัณฑ์

ของวิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา

การโอนย้าย ครุภัณฑ์ของกลุ่มหลักสูตรช่างอุตสาหกรรม ของ วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษาฯ สังกัด สถาบันสหเวชศาสตร์ ไปเป็นของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ครุภัณฑ์กลุ่มหลักสูตรช่างอุตสาหกรรม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รหัสครุภัณฑ์
1	ครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการพื้นฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1 ชุด		
	1. ชุดแหล่งจ่ายไฟตรง ชนิดแรงดันคู่	10 ชุด	175,000.00	1260-1415-059-210-1(10) ถึง 10(10)/นพท.20ค/จรต.2560
	2. เครื่องกำเนิดรูปสัญญาณ	10 เครื่อง	160,000.00	1260-1415-059-255-1(10) ถึง 10(10)/นพท.20ค/จรต.2560
	3. เครื่องวัดจลิตอลมิติเตอร์ แบบตั้งโต๊ะ	10 เครื่อง	160,000.00	1260-1415-059-97-1(10) ถึง 10(10)/นพท.20ค/จรต.2560
	4. เครื่องวัดจลิตอลมิติเตอร์ แบบมือถือ	10 เครื่อง	89,580.00	1260-1415-059-97-11(10) ถึง 20(10)/นพท.20ค/จรต.2560
	5. เครื่องมัลติมิเตอร์ แบบเข็ม	10 เครื่อง	15,000.00	1260-1415-059-98-1(10) ถึง 10(10)/นพท.20ค/จรต.2560
รวม	6. เครื่องดีจิลออล ออสซิลโลสโคป	10 เครื่อง	250,000.00	1260-1415-059-86-1(10) ถึง 10(10)/นพท.20ค/จรต.2560
	รวม		849,580.00	
2	ครุภัณฑ์ชุดฝึกปฏิบัติการช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1 ชุด		
	1. โต๊ะปฏิบัติการไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	24 ชุด	407,884.00	1260-1415-059-353-1(24) ถึง 24(24)/นพท.19ค/จรต.2560
	2.เก้าอี้	70 ตัว	48,685.00	1260-1415-071-130-1(70) ถึง 70(70)/นพท.19ค/จรต.2560
	3. บอร์ดทดลองวงจรจลิตอลพื้นฐาน	13 ตัว	43,121.00	1260-1415-059-352-1(13) ถึง 13(13)/นพท.19ค/จรต.2560
รวม	4. ชุดฝึกไมโครโปรเซสเซอร์	13 ตัว	54,249.00	1260-1415-025-160-1(13) ถึง 13(13)/นพท.19ค/จรต.2560
	รวม		553,939.00	
3	ครุภัณฑ์เครื่องวัดสายใยครอสติก	1 ชุด	145,000.00	1260-1415-040-60-1(1)/นพท.12ค/จรต.2560
	รวม		145,000.00	
4	ครุภัณฑ์เครื่องมือและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการซ่อมโลหะ	1 ชุด		
	1. เครื่องเชื่อม มิค-แมก MIG270	3 เครื่อง	174,000.00	1261-1415-040-291-1(3) ถึง 3(3)/นพท.29ค/จรต.2561
	2. เครื่องเชื่อม TIG AC/DC215	3 เครื่อง	177,000.00	1261-1415-040-289-1(3) ถึง 3(3)/นพท.29ค/จรต.2561

	3. เครื่องเชื่อมไฟฟ้า MMA21.5 HDPE MICRO CONTROLLER	8	ตัว	144,000.00	1261-1415-040-106-3(8) ถึง 10(8)/นพทร.29ค/จรต.2561
	4. ชุดเชื่อมและตัดแม่ัส AC	2	ชุด	99,500.00	1261-1415-040-310-1(2) ถึง 2(2)/นพทร.29ค/จรต.2561
				รวม	594,500.00
5	ครุภัณฑ์พื้นฐานงานโยธาและครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอนกรีตเทคโนโลยี	1	ชุด		
	1. เครื่องตัดดิน ยี่ห้อ MD-รุ่น MD-012C	1	เครื่อง	26,000.00	1261-1415-038-37-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	2. เครื่องลั่นคอนกรีต ยี่ห้อ MIKASA MGX-28 (1.5)	1	เครื่อง	18,000.00	1261-1415-038-29-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	3. เครื่องชั่งแบบดิจิทัลอลูมิเนียม ขนาด 300 กิโลกรัม ยี่ห้อ Adam GK-PB5060	1	เครื่อง	10,000.00	1261-1415-025-31-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	4. กบไฟฟ้า ขนาด 3-1/4 นิ้ว ยี่ห้อ MAKTEC MT191	1	เครื่อง	3,000.00	1261-1415-040-110-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	5. เครื่องวัดกระดาดอาหารแบบสายพาน ยี่ห้อ MAKTEC MT941	1	เครื่อง	6,500.00	1261-1415-040-14-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	6. เสี่ยงต่อน ขนาด 9 นิ้ว ยี่ห้อ BOSCH GKS 235 Turbo	1	เครื่อง	6,500.00	1261-1415-040-216-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	7. เครื่องลอกบัว ยี่ห้อ MAKTEC MT362	1	เครื่อง	15,000.00	1261-1415-040-17-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	8. สว่านไฟฟ้า ยี่ห้อ MAKTEC MT607	1	เครื่อง	1,500.00	1261-1415-040-131-3(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	9. สว่านโรตารี ยี่ห้อ MAKITA HR2475	1	เครื่อง	8,500.00	1261-1415-040-116-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	10. แม่เหล็กไฟฟ้าเบอร์ ขนาด 14 นิ้ว ยี่ห้อ MAKTEC MT241	1	เครื่อง	5,000.00	1261-1415-038-13-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	11. เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ยี่ห้อ WELPRO TIP MMA160	1	เครื่อง	24,000.00	1261-1415-040-270-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	12. ชุดทดสอบการวัดค่าความถี่ของเครื่องซีเมนต์	1	ชุด	40,000.00	1261-1415-025-303-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	13. ชุดทดสอบการวัดค่าขีดจำกัดความชื้นของซีเมนต์เพสต์ ยี่ห้อ Humboldt H-3050	1	ชุด	29,000.00	1261-1415-025-304-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	14. เครื่องทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ขนาด 500 กิโลกรัม ยี่ห้อ MD-500MT	1	เครื่อง	144,000.00	1261-1415-025-305-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	15. ชุดทดสอบการวัดค่าความถี่ของเครื่องซีเมนต์ ยี่ห้อ MD	1	ชุด	42,000.00	1261-1415-025-306-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	16. ชุดทดสอบการวัดค่าความถี่ของเครื่องซีเมนต์ ยี่ห้อ MD105-AG	1	ชุด	63,000.00	1261-1415-025-307-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	17. ชุดทดสอบการวัดค่าความถี่ของเครื่องซีเมนต์ ยี่ห้อ MD	1	ชุด	28,000.00	1261-1415-025-308-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	18. ชุดทดสอบการวัดค่าความถี่ของเครื่องซีเมนต์ (Slump Test Set) ยี่ห้อ MD	1	ชุด	6,000.00	1261-1415-038-123-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
	20. ชุดตัดแม่เหล็กขนาดรวมละเอียด ยี่ห้อ MD300-8-5	1	ชุด	84,000.00	1261-1415-025-309-1(1)/นพทร.34ค/จรต.2561
				รวม	560,000.00
6	เครื่องสแกนเนอร์ ยี่ห้อ Fuji	1	เครื่อง	20,000.00	1261-1415-071-33-1(1)
				รวม	20,000.00
7	ครุภัณฑ์ประจำอาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ (ช่างอุตสาหกรรม) คำนำตนเองระเบียบ				
	อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด				
	1. ห้องปฏิบัติการก่อสร้าง-โยธา ประกอบด้วย				

1.1 ชุดทดสอบการหาค่าความถ่วงจำเพาะของเม็ดดิน ยี่ห้อ CBN	1	ชุด	55,800.00	1162-1415-025-313-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.2 ชุดทดสอบ Atterberg's Limits ยี่ห้อ CBN	1	ชุด	36,000.00	1162-1415-025-314-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.3 ชุดทดสอบการจำแนกขนาดของเม็ดดินโดยใช้วิธีตะแกรงร่อน ยี่ห้อ : CBN, รุ่น : CBN-222, SN : 20171	1	ชุด	70,000.00	1162-1415-025-315-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.4 ชุดทดสอบการบดอัดดินแบบมาตรฐานและสูงว่ามาตรฐาน ยี่ห้อ : CBN	1	ชุด	25,000.00	1162-1415-025-316-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.5 ชุดทดสอบแคลิฟอริเนียเบริงริง (C.B.R) ยี่ห้อ : Gilson รุ่น : HM-398	1	ชุด	316,000.00	1162-1415-025-317-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.6 ชุดทดสอบการหาค่าความหนาแน่นของดินในสนาม ยี่ห้อ : CBN รุ่น : CBN-S304	1	ชุด	22,500.00	1162-1415-025-318-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.7 ชุดทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ความชื้นของวัสดุถมกรวม ยี่ห้อ : Global รุ่น :	1	ชุด	147,000.00	1162-1415-025-319-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
GE-9140A, SN : 16240				
1.8 ชุดทดสอบ Unconfind Compression Test ยี่ห้อ : CBN	1	ชุด	39,000.00	1162-1415-025-320-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.9 ชุดทดสอบการหาลงของวัสดุปูถนน ยี่ห้อ : Gilson รุ่น : HM-320	1	ชุด	63,600.00	1162-1415-025-321-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.10 ชุดทดสอบความเหนียวแบบเซปิงฟูเรล ยี่ห้อ : UTEST	1	ชุด	143,000.00	1162-1415-025-322-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.11 ชุดทดสอบจุดอ่อนตัว ยี่ห้อ : Technotest รุ่น : B 530	1	ชุด	34,000.00	1162-1415-025-323-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.12 ชุดทดสอบการยึดตัว ยี่ห้อ : Global, รุ่น : DHG-560, SN : 16207	1	ชุด	333,450.00	1162-1415-025-324-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.13 ชุดทดสอบความถ่วงจำเพาะของวัสดุปูถนนโดยใช้ขวดแก้ววัดความถ่วงจำเพาะ ยี่ห้อ : CBN	1	ชุด	18,300.00	1162-1415-025-325-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.14 ชุดทดสอบจุดกราบเพลิงและจุดตัดไฟ ยี่ห้อ : Global, รุ่น : GE9217, SN : 16182	1	ชุด	60,000.00	1162-1415-025-67-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.15 ชุดทดสอบหาความสูญเสียเมื่อได้รับความร้อน ยี่ห้อ : Global, รุ่น : DHG-905	1	ชุด	162,350.00	1162-1415-025-326-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
3A, SN : 18199				
1.16 ชุดบทดสอบการหลุดลอก ยี่ห้อ : CBN	1	ชุด	8,000.00	1162-1415-025-327-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.17 ชุดทดสอบการกลั่นลึกลับที่ตำแหน่งลัดยี่ห้อ : UTEST รุ่น : UTAS-0506	1	ชุด	56,000.00	1162-1415-025-328-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.18 ชุดทดสอบอัตราค่าคอมมิชชั่นโดยวิธีมาริงเกล ยี่ห้อ : CBN	1	ชุด	40,000.00	1162-1415-025-329-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.19 ชุดทดสอบความต้านทานความสึกกร่อนของวัสดุถมกรวม	1	ชุด	70,000.00	1162-1415-025-330-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.20 เครื่องผสมปูนขนาด 2 ถัง ยี่ห้อ : CBN	1	ชุด	37,000.00	1162-1415-038-28-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.21 เครื่องผสมปูนขนาดเล็ก จำนวน 1 เครื่อง ยี่ห้อ : CBN	1	ชุด	25,000.00	1162-1415-038-28-2(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.22 เครื่องผสมปูน ขนาด 3/4 ถัง ยี่ห้อ : CBN	1	เครื่อง	22,000.00	1162-1415-038-28-3(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562
1.23 อ่างพลาสติกผสมปูน ยี่ห้อ : CBN	1	ชุด	9,000.00	ไม่กำหนดรหัสกำกับ
2. ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการช่างเลหะ				
2.1 แท่นพันเหล็กแผ่น 1.5 มม. ยี่ห้อ : MEGA รุ่น : PM215	1	ชุด	25,500.00	1162-1415-040-37-1(1)/มพร.02ค/จ.ม.2562

2.2	แท่นเลื่อยสากขนาด 7" ยี่ห้อ : MEGA รุ่น : BS180	1	ชุด	55,000.00	1162-1415-040-372-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.3	แท่นพับเหล็กแผ่น 1.6 มม. (ปรับความกว้างได้) ยี่ห้อ : MEGA รุ่น : PM416	1	ชุด	80,000.00	1162-1415-040-373-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.4	แท่นพับเหล็กแผ่น 2.5 มม. (ปรับองศา) ยี่ห้อ : MEGA รุ่น : PM425	1	ชุด	100,000.00	1162-1415-040-371-2(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.5	แท่นพับเหล็กแผ่น 2.5 มม. ยี่ห้อ : MEGA รุ่น : PM825	1	ชุด	110,000.00	1162-1415-040-371-3(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.6	แท่นพับเหล็กแผ่น 1.6 มม. ยี่ห้อ : MEGA รุ่น : FS416	1	ชุด	85,000.00	1162-1415-040-372-2(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.7	แท่นหมุนเหล็ก 2 ชุด ยี่ห้อ : MEGA รุ่น : RM215	1	ชุด	28,000.00	1162-1415-040-374-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.8	แท่นหมุนเหล็ก 4 ชุด ยี่ห้อ : MEGA รุ่น : RM214	1	ชุด	34,000.00	1162-1415-040-374-2(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.9	แท่นพับ ตัด ม้วน/The combination shear, break and roll machine ยี่ห้อ : MEGA รุ่น : SBR/24"	1	ชุด	45,000.00	1162-1415-040-375-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.10	เครื่องตัดท่อ 3 ลูกกลิ้ง ยี่ห้อ : MEGA รุ่น : TJB-3	1	ชุด	60,000.00	1162-1415-040-59-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.11	เครื่องตัดท่อเหล็ก ยี่ห้อ : MEGA รุ่น : STB-3	1	ชุด	98,500.00	1162-1415-040-59-2(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.12	เครื่องลัดสายพานแนวตั้ง 10" ยี่ห้อ : Monte รุ่น : BZ110	1	ชุด	23,000.00	1162-1415-040-372-2(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.13	เตาหลอมโลหะแบบเหนียวน้ำ ยี่ห้อ : MAGTECH รุ่น : SPZ-15	1	ชุด	430,000.00	1162-1415-040-192-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.14	เครื่องตัดชิ้นงานทดสอบ ยี่ห้อ : Iquitol รุ่น : Xcut-3d3	1	ชุด	200,000.00	1162-1415-040-62-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.15	เครื่องวัดความแข็งจุลภาค ยี่ห้อ : Iquitol รุ่น : MHV-1000Z	1	ชุด	520,000.00	1162-1415-040-19-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
2.16	เครื่องอบลวดเชื่อม ยี่ห้อ : HUEWEI รุ่น : ZHY-50, SN : 18090504	1	ชุด	13,000.00	1162-1415-040-376-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
3.	ชุดเครื่องจักรสำหรับช่างกลโรงงาน				
3.1	ชุดเครื่องมือประจำห้องเครื่องมือเครื่องทำงาน	1	ชุด	300,000.00	1162-1415-040-147-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
3.2	เครื่องกัด CNC ยี่ห้อ : MTS ASIA รุ่น XK7132, SN : 18111676	1	ชุด	1,912,100.00	1162-1415-040-86-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
3.3	คอมพิวเตอร์ประมวลผล	1	ชุด	22,000.00	1162-1415-060-01-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
3.4	เครื่องจักรองไฟฟ้า (USP)	1	ชุด	5,900.00	1162-1415-060-61-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
4.	ชุดเครื่องจักรสำหรับงานผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์				
4.1	เครื่องเจียรระเนนราบ ยี่ห้อ : MTS ASIA รุ่น : MY1224, SN : 5279	1	เครื่อง	1,270,000.00	1162-1415-040-252-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
4.2	เครื่องกัดแนวตั้ง ยี่ห้อ : MTS ASIA รุ่น : 4H (X6325), SN : 19031632	1	เครื่อง	488,500.00	1162-1415-040-85-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
4.3	เครื่องกัดสำหรับแปดผิวโลหะ ยี่ห้อ MTS ASIA รุ่น : 6VM, SN : 19036519	1	เครื่อง	781,500.00	1162-1415-040-84-1(1)/ยพท.02ค/ยพม.2562
5.	โต๊ะปฏิบัติการทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				
5.1	โต๊ะปฏิบัติการทางไฟฟ้าพร้อมคอมพิวเตอร์ 800 x 1,500 x 800 มม. แบบ 3 เฟส	1	ชุด	250,000.00	1162-1415-071-104-1(12) ถึง 12(12)/ยพท.02ค/ยพม.2562
5.2	โต๊ะปฏิบัติการทางไฟฟ้าพร้อมคอมพิวเตอร์ 800 x 1,500 x 800 มม. แบบ 1 เฟส	1	ชุด	250,000.00	1162-1415-071-104-13(12) ถึง 24(12)/ยพท.02ค/ยพม.2562

	4. ชุดอินเวอร์เตอร์แบบเชื่อมต่อกายส่ง (Grid tie Inverter)	10	ชุด	189,000.00	1163-1415-059-382-1(10) ถึง 10(10)/มทร.28๗/จปม.2563
	5. ชุดโซล่าชาร์จเจอร์ (Solar Charger System)	10	ชุด	35,000.00	1163-1415-059-396-1(10) ถึง 10(10)/มทร.28๗/จปม.2563
	6. ชุดโหลด ประกอบด้วย				
	6.1 ปั๊มน้ำพอย์แทง	10	เครื่อง	15,600.00	1163-1415-072-118-1(10) ถึง 10(10)/มทร.28๗/จปม.2563
	6.2 โฟลทซ์ 40 นิ้ว LED Full HD	10	เครื่อง	85,200.00	1163-1415-067-200-1(10) ถึง 10(10)/มทร.28๗/จปม.2563
	6.3 พัดลมตั้งพื้นขนาดใบพัด 16 นิ้ว	10	เครื่อง	9,900.00	1163-1415-071-165-1(10) ถึง 10(10)/มทร.28๗/จปม.2563
	6.4 ปั๊มน้ำแบบแช่ DC 24V	10	เครื่อง	9,750.00	1163-1415-072-62-1(10) ถึง 10(10)/มทร.28๗/จปม.2563
	7. มิเตอร์วัดพลังงานไฟฟ้าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Watt-hour Meter)	10	เครื่อง	59,000.00	1163-1415-059-383-1(10) ถึง 10(10)/มทร.28๗/จปม.2563
	8. ชุดเครื่องมือวัดกำลังไฟฟ้าแบบแอนะล็อก (Wattmeter Analog Portable Single Phase)	10	เครื่อง	89,000.00	1163-1415-059-384-1(10) ถึง 10 (10)/มทร.28๗/จปม.2563
	9. เบรกเกอร์ ป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน	10	เครื่อง	59,900.00	1163-1415-059-385-1(10) ถึง 10 (10)/มทร.28๗/จปม.2563
	10. Clamp meter แคมป์มิเตอร์ ระบบ True RMS	10	เครื่อง	24,000.00	1163-1415-059-397-1(10) ถึง 10(10)/มทร.28๗/จปม.2563
				รวม	
				792,000.00	
10	ครุภัณฑ์ประจำหลักสุตรระบบราง ตำบลหนองระเวียง				
	อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
	1. ชุดโครงสร้างโบกี้	1	ชุด	2,896,000.00	1163-1415-025-364-1(1)/มทร.32๗/จปม.2563
	2. เครื่องอัดหินทรายทางรถ (Tamping machine)	5	เครื่อง	1,638,000.00	1163-1415-040-455-1(5) ถึง 5(5)/มทร.32๗/จปม.2563
	3. เครื่องมือสำหรับตรวจการวัดมิติและองค์ประกอบของทางรถไฟ	1	เครื่อง	2,715,000.00	1163-1415-040-456-1(1)/มทร.32๗/จปม.2563
	4. เครื่องวัดการเบี่ยงเบนสำหรับรางแนวราบ (Versine Measuring Device)	2	ชุด	63,400.00	1163-1415-040-457-1(2) ถึง 2(2)/มทร.32๗/จปม.2563
	5. ซอฟต์แวร์ SolidWork	1	ชุด	498,000.00	1163-1415-060-336-1(1)/มทร.32๗/จปม.2563
	6. ห้องจำลองห้องโดยสารและระบบความปลอดภัย	1	ห้อง	3,467,000.00	1163-1415-025-365-1(1)/มทร.32๗/จปม.2563
	7. โปรแกรมวิเคราะห์ด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ (FEM)	1	ชุด	986,000.00	1163-1415-060-337-1(1)/มทร.32๗/จปม.2563
	8. โปรแกรมวิเคราะห์งานหล่อด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ (FEM)	1	ชุด	704,500.00	1163-1415-060-338-1(1)/มทร.32๗/จปม.2563
	9. โปรแกรมวิเคราะห์งานขึ้นรูปรีดร้อน ด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ (FEM)	1	ชุด	590,000.00	1163-1415-060-339-1(1)/มทร.32๗/จปม.2563
	10. เครื่องดึงและดึงรางรถไฟ (Hydraulic Rail Pulling and Pushing Device)	2	เครื่อง	1,114,000.00	1163-1415-040-458-1(2) ถึง 2(2)/มทร.32๗/จปม.2563
	11. ชุดติดตั้งงานทดสอบ	1	ชุด	401,500.00	1163-1415-040-62-1(1)/มทร.32๗/จปม.2563
	12. เครื่องตรวจวัดปริมาณธาตุ (Spectrometer)	1	เครื่อง	2,400,000.00	1163-1415-040-459-1(1)/มทร.32๗/จปม.2563
	13. ชุดปฏิบัติการตรวจสภาพความร้อน	1	ชุด	598,000.00	1163-1415-025-366-1(1)/มทร.32๗/จปม.2563
	14. ชุดสร้างต้นแบบจาก Wax (หล่อซิลิโคน) 1 ชุด ประกอบด้วย				

14.1 เครื่องอบปูนไฟฟ้า	1	เครื่อง	180,000.00	1163-1415-040-460-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
14.2 เครื่องขัดระบบแม่เหล็ก	1	เครื่อง	95,000.00	1164-1626-065-414-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2564
14.3 เครื่องฉีดเทียบ	1	เครื่อง	60,000.00	1164-1626-065-414-2(1)/นพทร.32ค/งบผ.2564
14.4 เครื่องดูดปูน	1	เครื่อง	115,000.00	1163-1415-040-462-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
14.5 เครื่องหล่อเหรียญ	1	เครื่อง	40,000.00	1163-1415-040-463-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
14.6 เครื่องอัดยาง	1	เครื่อง	37,500.00	1163-1415-040-464-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
14.7 เครื่องผสมวัสดุ	1	เครื่อง	7,500.00	1163-1415-038-39-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
15 ชุดทดสอบทราย 1 ชุด ประกอบด้วย				
15.1 ชุดเตรียมตัวอย่างทดสอบทราย	1	เครื่อง	245,000.00	1163-1415-040-465-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
15.2 ชุดทดสอบความแข็งแรงของแบบหล่อทราย	1	เครื่อง	655,000.00	1163-1415-040-466-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
15.3 ชุดทดสอบความพรุนของแบบหล่อทราย	1	เครื่อง	354,500.00	1163-1415-040-467-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
15.4 ตู้อบความร้อน	1	เครื่อง	275,000.00	1163-1415-040-468-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
15.5 เครื่องชั่งลิตตอล	1	เครื่อง	8,500.00	1163-1415-040-227-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
15.6 อ่างล้างแบบอัลตราโซนิค	1	เครื่อง	12,000.00	1163-1415-040-469-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
16 ชุดวัดความเสียหายเพลา และถอดแหวนล้อชิ้นส่วนเพลาล้อรถไฟ (Mounting cross)	1	ชุด	1,249,900.00	1163-1415-025-367-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
17 ชุดวัดการสั่นไหวของรถไฟ (Rail Head Wear Measuring Instrument)	1	เครื่อง	311,000.00	1163-1415-025-368-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
18. แม่เหล็กจับขนาดใหญ่พร้อมอุปกรณ์ตรวจวัด	1	ตัว	209,000.00	1163-1415-040-470-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
19. เครื่องสแกนสามมิติสำหรับงานวิศวกรรมย้อนรอยระบบขนส่งทางราง	1	ชุด	1,764,600.00	1163-1415-040-471-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
20. เครื่องซีเอ็นซีพลาสมา	1	เครื่อง	487,000.00	1163-1415-040-472-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
21. เครื่องประมวลผลแบบทิศทางของรังสีต่างๆ	1	ชุด	1,256,600.00	1163-1415-040-473-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
22. เครื่องจำลองการร่อน	2	เครื่อง	4,470,000.00	1163-1415-040-474-1(2) ถึง 2(2)/นพทร.32ค/งบผ.2563
23. เครื่องทดสอบการต้านทานไฟฟ้าและการกัดกร่อน	1	ชุด	1,355,000.00	1163-1415-040-475-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
24. เครื่องทดสอบการกัดกร่อนความเร็วดำ	1	ชุด	6,082,500.00	1163-1415-040-476-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
25. ชุดทดสอบการสั่นไหวพร้อมอุปกรณ์ยึดเหนี่ยวราง (Creep resistance)	1	ชุด	2,830,500.00	1163-1415-025-369-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
26. ชุดทดสอบวิศวกรรมของหมอนคอนกรีตอัดแรงสำหรับรถไฟ	1	ชุด	2,965,000.00	1163-1415-025-370-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
27. ชุดเครื่องมือวัดขนาด (Track Gauge and measurement)	1	ชุด	964,000.00	1163-1415-040-477-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
28. ชุดตรวจสอบแรงความเครียด	1	ชุด	365,000.00	1163-1415-040-478-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563
29. เครื่องประแจขันน็อตรางรถไฟ	1	เครื่อง	35,000.00	1163-1415-040-240-1(1)/นพทร.32ค/งบผ.2563

	2.5 ส่วนแทนตั้งโต๊ะ	2	เครื่อง	24,950.00	1163-1415-040-118-3(2) ถึง 4(2)/นพทร.18๗/งบม.2563
	2.6 เครื่องกัดแม่แรงจรมพิมพ์ซีเอ็นซี	1	เครื่อง	82,500.00	1163-1415-040-81-1(1)/นพทร.18๗/งบม.2563
	2.7 เครื่องพิมพ์สามมิติ	1	เครื่อง	67,500.00	1163-1415-040-150-1(1)/นพทร.18๗/งบม.2563
	2.8 เครื่องรีดร้อน	1	เครื่อง	64,500.00	1163-1415-040-445-1(1)/นพทร.18๗/งบม.2563
	3. ชุดฝึกเครื่องมือช่างไฟฟ้า	1	ชุด	153,000.00	1163-1415-025-224-1(1)/นพทร.18๗/งบม.2563
	4. ตู้เก็บอุปกรณ์และแม่เหล็ก	1	ตู้	5,250.00	1163-1415-071-80-1(1)/นพทร.18๗/งบม.2563
	5. ดิจิตอลลิ้นลิ้นคีมตัด	2	เครื่อง	3,000.00	1163-1415-065-383-1(2) ถึง 2(2)/นพทร.18๗/งบม.2563
				835,700.00	
				รวม	
14	ชุดครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการฝึกไฮดรอลิกส์				
	1. ชุดฝึกระบบไฮดรอลิกส์	4	ชุด	2,375,800.00	1163-1415-025-65-1(4) ถึง 4(4)/นพทร.46๗/งบม.2563
	2. เครื่องมือตรวจสอบระบบไฟฟ้าชุดฝึกไฮดรอลิกส์	4	เครื่อง	32,000.00	1163-1415-025-75-1(4) ถึง 4(4)/นพทร.46๗/งบม.2563
	3. เครื่องประมวลผลและเขียนโปรแกรม PLC	4	ชุด	100,000.00	1163-1415-060-48-1(1)/นพทร.46๗/งบม.2563
	4. โปรแกรมการเขียนและออกแบบวงจรไฮดรอลิกส์	1	ชุด	60,200.00	1163-1415-060-127-1(1)/นพทร.46๗/งบม.2563
				2,568,000.00	
				รวม	
15	ครุภัณฑ์ผู้ใช้งานเครื่องมือแบบพกพามัลติฟังก์ชัน	1	ชุด	140,000.00	1263-1415-071-79-1(1)/นพทร.02๗/รตด.2563
				รวม	
				140,000.00	
16	ครุภัณฑ์ชุดฝึกปฏิบัติการบังคับควบคุมอากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุน (Drone)				
	ค่าลงทะเบียนระยะเที่ยง ย่านอมเน็องนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด				
	1. ชุดฝึกอากาศยานไร้คนขับปีกตรึงแบบขับเคลื่อนทางตั้ง สำหรับทำแผนที่ความละเอียดสูง	1	ชุด	1,046,000.00	1164-1415-025-394-1(1)/นพทร.23๗/งบม.2564
	JOUAV Model : CW-007				
	2. ชุดฝึกอากาศยานไร้คนขับแบบหลายใบพัด สำหรับวิเคราะห์ตัววัดความตึงเครียดคานน้ำ	1	ชุด	800,000.00	1164-1415-025-394-1(1)/นพทร.23๗/งบม.2564
	DJI Model : Matrice 600 Pro with CWSI				
	3. ชุดฝึกอากาศยานไร้คนขับแบบหลายใบพัด สำหรับการบินสำรวจทางภาคเกษตร	1	ชุด	250,000.00	1164-1415-025-395-1(1)/นพทร.23๗/งบม.2564
	DJI Model : AGRAS MG-1P				
	4. ชุดฝึกอากาศยานไร้คนขับแบบหลายใบพัดพร้อมกล้องวัดอุณหภูมิ สำหรับงานซ่อมบำรุงทางวิศวกรรม	1	ชุด	750,000.00	1164-1415-025-396-1(1)/นพทร.23๗/งบม.2564
	DJI Model : Matrice 3000 RTK with H20T				
	5. ชุดฝึกอากาศยานไร้คนขับแบบหลายใบพัดพร้อมกล้องซูม สำหรับงานเก็บรักษาถ้วยและจัดการภัยพิบัติ	1	ชุด	110,000.00	1164-1415-025-397-1(1)/นพทร.23๗/งบม.2564

	DJI Model : Mavic 2 Enterprise (Zoom)					
	6. ชุดฝึกอากาศยานไร้คนขับแบบหลายใบพัด สำหรับการทำภาพถ่ายขั้นสูง	1	ชุด	81,000.00	1164-1415-025-398-1(1)/นพทร.23๗/จ.บ.2564	
	DJI Model : Mavic 2 Pro					
	7. ชุดฝึกอากาศยานไร้คนขับแบบหลายใบพัด สำหรับงานสำรวจและรังวัด	1	ชุด	250,000.00	1164-1415-025-399-1(1)/นพทร.23๗/จ.บ.2564	
	DJI Model : Phantom 4 RTK					
	8. ชุดฝึกอากาศยานไร้คนขับแบบหลายใบพัด สำหรับการวัดพื้นที่ของแปลงที่ดิน	10	ชุด	200,000.00	1164-1415-025-400-1(10) ถึง 10(10)/นพทร.23๗/จ.บ.2564	
	DJI Model : Mini 2					
				รวม	3,487,000.00	
17	ชุดห้องปฏิบัติการที่ทักษะระบบยานยนต์พลังงานไฟฟ้าสมัยใหม่					
	คำบงการของระเบียบ อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด					
	1. ชุดฝึกอบรมการขับเคลื่อนและระบบเบรกรถยนต์	1	ชุด	500,000.00	1164-1415-023-206-1(1)/นพทร.13๗/จ.บ.2564	
	2. ชุดฝึกอบรมควบคุมรถสี่ล้อและรถจักรยานไฟฟ้าแรงดันสูง	1	ชุด	500,000.00	1164-1415-059-400-1(1)/นพทร.13๗/จ.บ.2564	
	3. ชุดทดลองสถานีการชาร์จประจุไฟฟ้า	1	ชุด	70,000.00	1164-1415-059-401-1(1)/นพทร.13๗/จ.บ.2564	
	4. อุปกรณ์ตรวจเช็คระบบไฟฟ้า	2	เครื่อง	60,000.00	1164-1415-059-43-1(2) ถึง 2(2)/นพทร.13๗/จ.บ.2564	
	5. ชุดสถานีรถยนต์ไฟฟ้า	1	ชุด	1,510,000.00	1164-1415-023-207-1(1)/นพทร.13๗/จ.บ.2564	
	6. ชุดฝึกรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก	1	ชุด	100,000.00	1164-1415-023-208-1(1)/นพทร.13๗/จ.บ.2564	
	7. ซอฟต์แวร์ออกแบบและจำลองการทำงานระบบไฟฟ้า	1	ชุด	175,000.00	1164-1415-060-359-1(1)/นพทร.13๗/จ.บ.2564	
	8. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	2	เครื่อง	80,000.00	1164-1415-071-174-6(2) ถึง 7(2)/นพทร.13๗/จ.บ.2564	
				รวม	2,995,000.00	
18	ชุดความรู้ต้นตำรับ คำบงการของระเบียบ					
	อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 5 ชุด					
	1. กล้องวัดมุมชนิดอิเล็กทรอนิกส์ ยี่ห้อ TOPCON รุ่น DT-205	5	ชุด	550,000.00	1164-1415-052-4-1(5) ถึง 5(5)/นพทร.33๗/จ.บ.2564	
	2. กล้องอัตโนมัติ (Auto Level) ยี่ห้อ TOPCON รุ่น AT-B2	5	ชุด	170,000.00	1164-1415-052-2-1(5) ถึง 5(5)/นพทร.33๗/จ.บ.2564	
	3. เครื่องคำนวณหาพื้นที่ด้วยระบบสัญญาณดาวเทียม GPS ยี่ห้อ GARMIN รุ่น eTrex	5	เครื่อง	118,000.00	1164-1415-052-22-1(5) ถึง 5(5)/นพทร.33๗/จ.บ.2564	
				รวม	838,000.00	
19	ชุดความรู้ต้นตำรับ คำบงการสำหรับรถไฟฟ้าความเร็วสูง					
	คำบงการของระเบียบ อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด					
	1. ชุดการทำงานสถานีรถไฟ					

	4.7 เครื่องวัดการสั่นหรือของรางรถไฟ	3	ชุด	649,500.00	1164-1415-040-510-1(3) ถึง 3(3)/มทพ.30ค/งปม.2564
	4.8 รถเข็นวัดค่าความบิด	1	ชุด	1,900,000.00	1164-1415-040-511-1(1)/มทพ.30ค/งปม.2564
	4.9 เครื่องเจาะรูรางรถไฟ	1	ชุด	78,600.00	1164-1415-040-422-1(1)/มทพ.30ค/งปม.2564
	4.10 เครื่องตัดหัวน้ำโลหะ	1	เครื่อง	401,000.00	1164-1415-040-512-1(1)/มทพ.30ค/งปม.2564
	5. ชุดเตรียมชิ้นงานวัสดุศาสตร์ทางราง				
	5.1 กล้องจุลทรรศน์กล้องโครงสร้างจุลภาควัสดุในงานรางพร้อมโปรแกรมวัดและประมวลผล	2	ชุด	2,472,000.00	1164-1415-065-81-1(2) ถึง 2(2)/มทพ.30ค/งปม.2564
	5.2 เครื่องทดสอบความแข็งแบบรีดิวาล	1	เครื่อง	713,500.00	1164-1415-040-77-1(1)/มทพ.30ค/งปม.2564
	5.3 เครื่องทดสอบความแข็งแบบไมโครอินดอร์	1	เครื่อง	1,083,000.00	1164-1415-040-77-2(1)/มทพ.30ค/งปม.2564
	5.4 เครื่องวัดความร้อนชิ้นงานโลหะสำหรับวัสดุศาสตร์ทางราง	1	เครื่อง	449,000.00	1164-1415-040-455-8(1)/มทพ.30ค/งปม.2564
	5.5 เครื่องขัดชิ้นงานโลหะสำหรับวัสดุศาสตร์ทางรางชนิดงานคู่	2	เครื่อง	917,600.00	1164-1415-040-343-6(2) ถึง 7(2)/มทพ.30ค/งปม.2564
	6. ชุดเชื่อมใต้ฟลักซ์ (Submerged Machine)	2	เครื่อง	689,800.00	1164-1415-040-513-1(2) ถึง 2(2)/มทพ.30ค/งปม.2564
	7. เครื่องมือตรวจสอบรอยร้าวด้วยคลื่นความถี่สูงแบบอัลตร้าซาวด์	1	เครื่อง	3,748,000.00	1164-1415-040-45-3(1)/มทพ.30ค/งปม.2564
	รวม			55,989,980.00	
20	ชุดฝึกโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ (PLC) ระบบเครือข่าย				
	คำขออนุญาตของระเบียบ อำนาจเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด				
	1. ชุดฝึกโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์พร้อมของควบคุมแบบเต็ม誌	10	ชุด	994,000.00	1164-1415-060-365-1(10) ถึง 10(10)/มทพ.28ค/งปม.2564
	และระบบนิเวศลิคส์				
	2. อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลและเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (IOT)	10	ชุด	60,000.00	1164-1415-060-366-1(10) ถึง 10(10)/มทพ.28ค/งปม.2564
	3. คอมพิวเตอร์ลิทหรับประมวลผล เขียนโปรแกรมและรับส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย	10	ชุด	300,000.00	1164-1415-060-04-2(10) ถึง 11(10)/มทพ.28ค/งปม.2564
	4. ชุดเรียนรู้แขนกลหุ่นยนต์อัตโนมัติแบบ 4 แกน	5	ชุด	335,000.00	1164-1415-025-381-4(5) ถึง 8(5)/มทพ.28ค/งปม.2564
	รวม			1,689,000.00	
21	ครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา				
	1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	10	เครื่อง	220,000.00	1264-1415-060-01-1(10)ถึง 10(10)/มทพ.17ค/จรด.2563
	2. เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง	2	เครื่อง	94,000.00	1264-1415-071-174-1(2)ถึง 2(2)/มทพ.17ค/จรด.2563
	รวม			314,000.00	

22	ชุดเครื่องมืออุปกรณ์ห้องปฏิบัติการละเอียด คำนวณในห้อง อากาศเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา					
	1. เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์แบบสากล ขนาด 6 นิ้ว (0.05 มม. 1/128 นิ้ว) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 530-104	20	ตัว	30,000.00	1161-1415-038-95-1(20) ถึง 20(20)/นพร.29ค/งบม.2561	
	2. เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์แบบสากล ขนาด 6 นิ้ว (0.02 มม. 0.001 นิ้ว) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 530-104	20	เครื่อง	30,000.00	1161-1415-038-95-21(20) ถึง 40(20)/นพร.29ค/งบม.2561	
	3. เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์แบบสากล ขนาด 6 นิ้ว (0.01 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 500-196-30	10	ตัว	65,000.00	1161-1415-038-95-41(10) ถึง 50(10)/นพร.29ค/งบม.2561	
	4. ไมโครมิเตอร์ชนิดนอกแบบสากลระบบเมตริก ช่วงวัด 0-25 มิลลิเมตร (0.01 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 103-137	10	ตัว	18,000.00	1161-1415-040-302-1(10) ถึง 10(10)/นพร.29ค/งบม.2561	
	5. ไมโครมิเตอร์ชนิดนอกแบบสากลระบบเมตริก ช่วงวัด 25-50 มิลลิเมตร (0.01 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 103-138	10	ตัว	27,000.00	1161-1415-040-302-11(10) ถึง 20(10)/นพร.29ค/งบม.2561	
	6. ไมโครมิเตอร์ชนิดนอกแบบสากลระบบอังกฤษ ช่วงวัด 0-1 นิ้ว (0.001 นิ้ว) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 103-177	10	ตัว	18,000.00	1161-1415-040-302-21(10) ถึง 30(10)/นพร.29ค/งบม.2561	
	7. ไมโครมิเตอร์ชนิดนอกแบบสากลระบบอังกฤษ ช่วงวัด 1-2 นิ้ว (0.001 นิ้ว) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 103-178	10	ตัว	27,000.00	1161-1415-040-302-31(10) ถึง 40(10)/นพร.29ค/งบม.2561	
	8. ไมโครมิเตอร์ชนิดลึกแบบสากลระบบเมตริก 0-25 มิลลิเมตร (0.01 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 128-101	2	ตัว	5,400.00	1161-1415-040-302-41(2) ถึง 42(2)/นพร.29ค/งบม.2561	
	9. ไมโครมิเตอร์ชนิดลึกแบบลึกตลอด 0-150 มิลลิเมตร (0.001 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 329-250-30	2	ตัว	9,000.00	1161-1415-040-302-43(2) ถึง 44(2)/นพร.29ค/งบม.2561	
	10. ไมโครมิเตอร์ชนิดลิ้นแบบลึกตลอด 0-25 มิลลิเมตร (0.001 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 293-230-30	2	ตัว	9,000.00	1161-1415-040-302-45(2) ถึง 46(2)/นพร.29ค/งบม.2561	
	11. ไมโครมิเตอร์ชนิดลิ้นแบบก้าน ระบบเมตริก 50-75 มิลลิเมตร (0.01 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 145-187	2	ตัว	15,000.00	1161-1415-040-302-47(2) ถึง 48(2)/นพร.29ค/งบม.2561	
	12. ไมโครปากวัดใน แบบสากลช่วงวัด 0-2-1.2 นิ้ว (0.001 นิ้ว) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 145-193	1	ตัว	6,500.00	1161-1415-040-302-49(1)/นพร.29ค/งบม.2561	
	13. ไมโครมิเตอร์ชนิดใน แบบลึกตลอด ช่วงวัด 5-30 มิลลิเมตร (0.01 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 345-250-30	1	ตัว	6,500.00	1161-1415-040-302-50(1)/นพร.29ค/งบม.2561	
	14. ไมโครมิเตอร์ชนิดร่องลิ้น ช่วงวัด 0-25 มิลลิเมตร (0.01 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 345-250-30	1	ตัว	4,500.00	1161-1415-040-302-51(1)/นพร.29ค/งบม.2561	
	15. ไมโครมิเตอร์ชนิดเกลียว ช่วงวัด 0-25 มิลลิเมตร (0.01 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 126-125	1	ตัว	5,000.00	1161-1415-040-302-52(1)/นพร.29ค/งบม.2561	
	16. เงามเทียบความกว้างชิ้นงาน Taper gauge ช่วงวัด 1-30 มิลลิเมตร (0.01 มม.) ยี่ห้อ SK รุ่น TPG-700 A, TPG-700 B	1	ตัว	2,000.00	1161-1415-040-368-1(1)/นพร.29ค/งบม.2561	
	17. เงามเทียบทรงกระบอก ช่วงวัด 6-10 จัตุรัส 50 มม. (0.01 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 511-210	1	ตัว	55,000.00	1161-1415-040-368-2(1)/นพร.29ค/งบม.2561	
	18. เงามก้านปู ขนาด 10.15-20 มิลลิเมตร ยี่ห้อ OJIVAS รุ่น Single-Ended snap Gauge	1	ชุด	1,500.00	1161-1415-040-368-3(1)/นพร.29ค/งบม.2561	
	19. แก้ววัดความเรียบผิวแบบไมโคร 45 x 12 มม. ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 158-117	1	ตัว	4,500.00	1161-1415-040-352-1(1)/นพร.29ค/งบม.2561	
	20. แก้ววัดความขนานของผิว 4 ชิ้นต่อชุด 30 มม. ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 157-903	1	ชุด	5,500.00	1161-1415-040-353-1(1)/นพร.29ค/งบม.2561	
	21. หัววัดเกลียว มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร ยี่ห้อ HUNTER รุ่น NO.405-52	1	ชุด	1,500.00	1161-1415-040-354-1(1)/นพร.29ค/งบม.2561	
	22. เงามแผ่น มีขนาดไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 184-301S	1	ชุด	7,500.00	1161-1415-040-368-4(1)/นพร.29ค/งบม.2561	

23. เกจวัดรัศมี มีขนาดไม่น้อยกว่า 13 มิลลิเมตร ยี่ห้อ FUJI รุ่น NO.272MB	1	ชุด	2,800.00	1161-1415-040-368-5(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
24. บรรทัดเส้นผม มีขนาดไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร ยี่ห้อ OHINISHI รุ่น OS-133 No.1	1	ตัว	750.00	1161-1415-040-355-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
25. คาลิปเปอร์วัดนอก (ขาควาย) มีขนาดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 950-222	1	ตัว	750.00	1161-1415-040-356-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
26. คาลิปเปอร์วัดใน (ตีนผี) มีขนาดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 950-232	1	ตัว	750.00	1161-1415-040-356-2(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
27. Center gauge มีขนาดมุมไม่น้อยกว่า 60 องศา ค่าความแม่นยำ + -10 ลิบดา ยี่ห้อ FUJI รุ่น No.650	1	ตัว	750.00	1161-1415-040-357-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
28. เกจสอบเทียบเวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ ขนาด 6 นิ้ว เกจขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 516-117	1	ชุด	4,500.00	1161-1415-040-368-6(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
29. นาฬิกาวัดดีเอ็นเอไม่น้อยกว่าขนาด 0.0200 มิลลิเมตร ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 7211	1	ตัว	4,500.00	1161-1415-040-358-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
30. Dial Indicator ขนาด 0.100 มิลลิเมตร ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 20465	1	ตัว	4,500.00	1161-1415-040-359-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
31. Magnetic Stand ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 7010 10	1	ตัว	2,500.00	1161-1415-040-360-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
32. เวอร์เนียร์เชิงมุมดิจิตอล ขนาด 600 มิลลิเมตร (24 นิ้ว) (0.01 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 192-614-10	1	ชุด	25,000.00	1161-1415-038-95-5(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
33. Black granite surface plate 30 x 40 cm.	1	ชุด	56,000.00	1161-1415-040-361-5(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
34. Combination square set ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 180-907	1	ชุด	12,000.00	1161-1415-040-362-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
35. Precision square ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 50 มิลลิเมตร ยี่ห้อ OHINISHI รุ่น OS-148 B No.1	2	ตัว	5,000.00	1161-1415-040-363-1(2) ถึง 2(2)/นพทร.29๙/งบม.2561
36. Spring divider ขนาดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 950-212	1	ตัว	1,500.00	1161-1415-040-364-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
37. เวอร์เนียร์เชิงมุม แบบหน้าปัดนกริก ขนาด 300 มิลลิเมตร (12 นิ้ว) (0.01 มม.) ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 192-130	1	ตัว	15,000.00	1161-1415-038-95-52(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
38. Dial test Indicator (0.01 มม.) พร้อมอุปกรณ์ยึด ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 513-404 E	1	ตัว	2,800.00	1161-1415-040-365-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
39. ชุดเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ยี่ห้อ SK รุ่น ST-300	10	ตัว	7,000.00	1161-1415-040-366-1(10) ถึง 10(10)/นพทร.29๙/งบม.2561
40. Gauge block ชุด 103 ชิ้น ผลิตจากเหล็ก เกรดไม่ต่ำกว่า เกรด 1 ยี่ห้อ Mitutoyo รุ่น 516-943	1	ชุด	22,000.00	1161-1415-040-132-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
41. ระดับน้ำตั้งเครื่อง ขนาด 150 มม. (0.02 มม.) ยี่ห้อ OHINISHI รุ่น OS-201 B No.2	1	ตัว	18,500.00	1161-1415-040-367-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
42. กล้องจุลทรรศน์สำหรับงานโลหะวิทยา ยี่ห้อ OPTIKA รุ่น B-383 MET	1	ตัว	154,300.00	1161-1415-065-67-2(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
43. เครื่องวัดและทดสอบความแข็งโรคเวลล์ (Rockwell Hardness Tester) ยี่ห้อ GIDKON รุ่น TH-500	1	ชุด	150,000.00	1161-1415-040-19-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
44. เครื่องกลึง (Mini cnc lathe machine) ความคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ยี่ห้อ SUMORE รุ่น SP2118S	1	ชุด	245,700.00	1161-1415-040-215-1(1)/นพทร.29๙/งบม.2561
45. คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผลที่สำนักงานร่วมกับเครื่องกลึง ยี่ห้อ LENOVO รุ่น DESKTOP AIO	1	ชุด	27,500.00	1161-1415-060-04-35(1)/นพทร.29๙/งบม.2561

	510-231SH-FOCD00DSTA					
	46. เครื่องกัด (Mini cnc Milling machine) ความคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ SUMORE รุ่น SP2213S	2	ชุด	500,000.00	1161-1415-040-64-1(2) ถึง 2(2)/นพทร.29ค/จปม.2561	
	47. คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ สำหรับประมวลผลที่ใช้ทำงานร่วมกับเครื่องกัด ยี่ห้อ LENOVO รุ่น DESKTOP AIO 510-213SH-FOCD00DSTA	1	ชุด	27,500.00	1161-1415-060-04-36(1)/นพทร.29ค/จปม.2561	
	48. กล้องวัดขนาดชิ้นงาน ยี่ห้อ OPTIKA รุ่น OPTICAM B1	1	ชุด	100,000.00	1161-1415-067-182-1(1)/นพทร.29ค/จปม.2561	
	49. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ LENOVO รุ่น Thinkpad E470	1	เครื่อง	26,000.00	1161-1415-060-08-26(1)/นพทร.29ค/จปม.2561	
	50. กล้อง Stereo ยี่ห้อ OPTIKA รุ่น VR-11S	1	ชุด	12,000.00	1161-1415-065-69-1(1)/นพทร.29ค/จปม.2561	
	51. กล้องถ่ายภาพตีสัญญาณ พร้อมโปรแกรม	1	ชุด	7,000.00	1161-1415-067-37-1(1)/นพทร.29ค/จปม.2561	
	52. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปช่วยในการออกแบบและเขียนแบบชิ้นงาน	2	ชุด	200,000.00	1161-1415-060-54-1(2) ถึง 2(2)/นพทร.29ค/จปม.2561	
	รวม			1,990,000.00		
23	ครุภัณฑ์ประจําวิทยาลัยเทคโนโลยีและบริหารธุรกิจ					
	1. โต๊ะประชุม/ยี่ห้อ K.K.F. furniture	1	ชุด	25,990.00	1159-1415-071-94-1(1)/นพทร.16ค/จปม.2559	
	2. เก้าอี้ประชุม/ยี่ห้อ MAI INTER	30	ตัว	62,700.00	1159-1415-071-117-121(30) ถึง 150(30)/นพทร.16ค/จปม.2559	
	3. ชุดไม้โครโฟนห้องประชุม	1	ชุด	47,000.00		
	3.1 เครื่องควบคุมชุดไม้โครโฟน	1	เครื่อง		1159-1415-067-95-23(12)/นพทร.16ค/จปม.2559	
	3.2 ชุดไม้โครโฟน-ประธาน	1	ชุด		1159-1415-067-52-24(12)/นพทร.16ค/จปม.2559	
	3.3 ชุดไม้โครโฟน-ผู้เข้าร่วมประชุม	10	ชุด		1159-1415-067-52-25(12) ถึง 34(12)/นพทร.16ค/จปม.2559	
	4. เก้าอี้เล็กเซอร์	69	ตัว	51,060.00	1159-1415-071-116-462(69) ถึง 530(69)/นพทร.16ค/จปม.2559	
	5. โต๊ะพับโพลีเมติกจากพลาสติกชนิดยิม	73	ตัว	76,650.00	1159-1415-071-89-61(73) ถึง 133(73)/นพทร.16ค/จปม.2559	
	6. เก้าอี้บุฟองน้ำพลาสติกชนิดยิม	153	ตัว	76,500.00	1159-1415-071-250-1(153) ถึง 153(153)/นพทร.16ค/จปม.2559	
	7. คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	25	เครื่อง	737,500.00	1159-1415-060-01-21(25) ถึง 45(25)/นพทร.16ค/จปม.2559	
	8. เก้าอี้ทำงานพนักงาาน	30	ตัว	40,500.00	1159-1415-071-327-1(30) ถึง 30(30)/นพทร.16ค/จปม.2559	
	9. โต๊ะทำงาน	30	ตัว	135,000.00	1159-1415-071-329-1(30) ถึง 30(30)/นพทร.16ค/จปม.2559	
	10. ตู้เก็บเอกสารสำนักงาน 15 ชั้น	4	ตัว	13,200.00	1159-1415-071-61-1(4) ถึง 4(4)/นพทร.16ค/จปม.2559	

	11. ตู้เก็บเอกสารสูงแบบใบลง 4 ชั้น	8	ตัว	34,400.00	1159-1415-071-243-1(8) ถึง 8(8)/นพทร.16ค/งปม.2559
	12. ตู้เก็บเอกสารแบบเลื่อนกระดาษ	8	ตัว	37,600.00	1159-1415-071-67-1(8) ถึง 8(8)/นพทร.16ค/งปม.2559
	13. เครื่องขยายไปรจนาคเตอร์ พร้อมจอขาตั้ง 100 นิ้ว - พร้อมจอขาตั้ง 100 นิ้ว	2	เครื่อง	65,000.00	1159-1415-067-55-2(2) ถึง 3(2)/นพทร.16ค/งปม.2559
	14. เครื่องขยายเสียงเคลื่อนที่แบบเคลื่อนย้าย	2	ตัว	7,000.00	1159-1415-067-30-14(2) ถึง 15(2)/นพทร.16ค/งปม.2559
	- ชุดลำโพง	1	ชุด	-	
	- ไม่เคลื่อนย	1	ชุด	22,000.00	1159-1415-059-124-1(1)/นพทร.16ค/งปม.2559
	- ขาดตั้งลำโพงพร้อมสาย	2	ชุด	4,100.00	1159-1415-059-110-1(1)/นพทร.16ค/งปม.2560
	- ไม่เคลื่อนย	1	ชุด	2,300.00	1159-1415-059-117-1(2) ถึง 2(2)/นพทร.16ค/งปม.2559
	- ขาไม่ตั้งโต๊ะ	1	ชุด	380.00	1159-1415-059-111-1(1)/นพทร.16ค/งปม.2559
	- ขาไม่ตั้งพื้น	1	ชุด	260.00	1159-1415-059-118-1(1)/นพทร.16ค/งปม.2559
	- ขาไม่ตั้งพื้น	1	ชุด	860.00	1159-1415-059-116-1(1)/นพทร.16ค/งปม.2559
	รวม			1,440,000.00	
24	ชุดครุภัณฑ์งานไม้ คำนวณของระวีชัย อำนวยการเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด				
	1. โต๊ะเหลี่ยมวงเต็อน ขนาด 12 นิ้ว	1	เครื่อง	70,000.00	1165-1926-040-437-1(1)/งปม.01ค/งปม.2565
	2. เครื่องเสียงดีดของตราสี่แฉก ขนาด 10 นิ้ว	1	เครื่อง	30,000.00	1165-1926-038-58-1(1)/งปม.01ค/งปม.2565
	3. เครื่องเสียงดีดทิวซอร์	1	เครื่อง	12,000.00	1165-1926-040-273-1(1)/งปม.01ค/งปม.2565
	4. เครื่องใส่ไม้ ขนาด 12 นิ้ว	1	เครื่อง	45,000.00	1165-1926-038-01-1(1)/นพทร.01ค/งปม.2565
	5. บั้มลม ขนาด 50 ลิตร	1	เครื่อง	15,000.00	1165-1926-040-32-1(1)/นพทร.01ค/งปม.2565
	6. ปากกาจับชิ้นงานตัวซี (C-Clamp)	6	ตัว	4,800.00	1165-1926-040-166-1(18) ถึง 6(18) /นพทร.01ค/งปม.2565
	7. ปากกาจับชิ้นงานตัวเอฟ (F-Clamp)	12	ตัว	24,000.00	1165-1926-040-166-7(18) ถึง 12(18) /นพทร.01ค/งปม.2565
	8. ปากกาเข้ามุม ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	14,000.00	1165-1926-040-262-1(6) ถึง 4(6)/นพทร.01ค/งปม.2565
	9. ปากกาหัวโต๊ะ ขนาด 9 นิ้ว	2	ตัว	11,000.00	1165-1926-040-262-5(6) ถึง 6(6)/นพทร.01ค/งปม.2565
	10. ชุดเครื่องมือ สัก แกะสลัก	4	ชุด	11,000.00	1165-1926-040-225-1(4) ถึง 4(4) /นพทร.01ค/งปม.2565
	รวม			236,800.00	

25	เครื่องล้างขนาดยี่สิบห้าลิตร 165 มิลลิเมตร ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 5 เครื่อง แต่ละเครื่อง ประกอบด้วย	5	เครื่อง	2,243,900.00	1165-1926-040-215-1(5) ถึง 5(5) /พร.28๙/พ.ม.2565
	1. ป้อนเม็ดชนิดสี่เหลี่ยม	1	ชุด		
	2. หัวจับ 3 จับ	1	ชุด		
	3. หัวจับ 4 จับ	1	ชุด		
	4. หัวจับดอกสว่าน	1	ชุด		
	5. Steady rest	1	ชุด		
	6. Follow rest	1	ชุด		
	7. ชุดไฟส่องสว่าง	1	ชุด		
	8. ชุดหล่อเย็นแบบ Coolant Pump Moter	1	ชุด		
	9. ยันศูนย์เป็น	1	อัน		
	10. ยันศูนย์ตาย	1	อัน		
	11. ตั้มนัดขนาด 20 มิลลิเมตร	1	ชุด		
	12. อุปกรณ์พิมพ์ลาย	1	ชุด		
	13. ประแจประจำเครื่อง 1 ชุด พร้อมกล่อง	1	ชุด		
	14. ดิจิตอลสตรองจอสซิลิโคนไฟ แบบ Mini Hansheld ขนาด 70 MHz	1	ชุด		
				รวม	
				2,243,900.00	

บัญชีแนบท้ายหมายเลข 6

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เรื่อง โอนย้าย หลักสูตร บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน ครูอัตรา

ของวิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา

การโอนย้าย ครูอัตราของกลุ่มหลักสูตรพาณิชยกรรม ของ วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษาฯ สังกัด สถาบันสหศึกษาศาสตร์ ไปเป็นของคณะบริหารธุรกิจ

ครุภัณฑ์กลุ่มหลักสูตรพาณิชยกรรม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รหัสครุภัณฑ์
1	ครุภัณฑ์ประจำห้องเรียนภาคกลุ่มพาณิชยกรรม			
	1. เครื่องฉายทาบแสง ยี่ห้อ VERTEX	4	106,400.00	1160-1415-20-1(4) ถึง 4(4)/มทร.19ค/งปม.2560
	2. เครื่องโม่รถคเตอร์ ยี่ห้อ EPSON	4	103,200.00	1160-1415-067-55-11(4) ถึง 14(4)/มทร.19ค/งปม.2560
	3. จอแขวนมือตั้ง ยี่ห้อ RAZA	4	16,800.00	1160-1415-067-27-1(4) ถึง 4(4)/มทร.19ค/งปม.2560
	4. มิเตอร์พร้อมแม่บัพขยายเสียง ยี่ห้อ TOA	4	75,600.00	1160-1415-059-05-1(4) ถึง 4(4)/มทร.19ค/งปม.2560
	5. ไมโครโฟนไร้สาย Wireless Set ยี่ห้อ TOA	4	58,240.00	1160-1415-059-110-1(4) ถึง 4(4)/มทร.19ค/งปม.2560
	6. ตู้ลำโพงแขวนผนัง ยี่ห้อ TOA	8	66,160.00	1160-1415-059-28-1(8) ถึง 8(8)/มทร.19ค/งปม.2560
	7. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Lenovo	4	118,000.00	1160-1415-060-04-1(4) ถึง 4(4)/มทร.19ค/งปม.2560
	8. โต๊ะอาจารย์ ยี่ห้อ TMCL	4	26,000.00	1160-1415-071-329-1(4) ถึง 4(4)/มทร.19ค/งปม.2560
	9. เก้าอี้อาจารย์ ยี่ห้อ TMCL	4	10,000.00	1160-1415-071-327-15(4) ถึง 18(4)/มทร.19ค/งปม.2560
	10. เก้าอี้เลคเชอร์ ยี่ห้อ TMCL	150	172,500.00	1160-1415-071-116-541(150) ถึง 690(150)/มทร.19ค/งปม.2560
	11. โต๊ะสำหรับนักศึกษา ยี่ห้อ TMCL	40	84,000.00	1160-1415-071-93-1(40) ถึง 40(40)/มทร.19ค/งปม.2560
	12. เก้าอี้พรมนักศึกษา ยี่ห้อ TMCL	40	32,000.00	1160-1415-071-205-1(40) ถึง 40(40)/มทร.19ค/งปม.2560
	รวม		868,900.00	
2	ชุดครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการทางการเงิน			
	1. ระบบ Software ธนาคารสำหรับสถาบันการเงิน MBS&MGL LAN	1	247,800.00	1163-1415-060-321-1(1)/มทร.30ค/งปม.2563
	2. ระบบ Software พัฒนาระบบอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินต่างๆ ตามชื่อธนาคารแห่งประเทศไทย	1	58,500.00	1163-1415-060-322-1(1)/มทร.30ค/งปม.2563
	3. เครื่องพิมพ์สีมัลติฟังก์ชัน	1	53,000.00	1163-1415-071-354-1(1)/มทร.30ค/งปม.2563

4. เครื่องนึ่งขนมปัง	1	เครื่อง	19,900.00	1163-1415-071-347-1(1)/ฉพร.30ค/งบ.2563
5. เครื่องปั่นสำหรับ 2 ถูท	1	ชุด	65,000.00	1163-1415-071-195-1(1)/ฉพร.30ค/งบ.2563
6. แก้วพลาสติก 3 ชั้น	3	ชุด	25,500.00	1163-1415-071-125-1(3) ถึง 3(3)/ฉพร.30ค/งบ.2563
7. โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้	1	ชุด	21,400.00	1163-1415-071-218-1(1)/ฉพร.30ค/งบ.2563
8. แก้วสำหรับกาแฟ	2	แก้ว	12,400.00	1163-1415-071-250-1(2) ถึง 2(2)/ฉพร.30ค/งบ.2563
9. ตู้เก็บเอกสาร	2	ตู้	13,900.00	1163-1415-071-243-1(2) ถึง 2(2)/ฉพร.30ค/งบ.2563
10. เครื่องคิดเลขกระดาษ	2	เครื่อง	9,600.00	ไม่กำหนดรหัสบัญชี
รวม			527,000.00	