



คำสั่งคณะกรรมการอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ที่ ๕๒ / ๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองงานวิจัย งบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

เพื่อให้การดำเนินงานด้านวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
คณะกรรมการอุตสาหกรรมเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองงานวิจัย งบประมาณรายได้ ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๐ คณะกรรมการอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานที่ ๐๐๒/๒๕๕๘ เรื่องแต่งตั้งคณบดี
และผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการ ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกลั่นกรองงานวิจัย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชิต	สุทธิพร	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์โอภาส	รักษาบุญ	กรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์	ธนพุทธิวิโรจน์	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรโรจน์	สามารถโชติพันธุ์	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์	บุญโฉม	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพาภรณ์	พิริยศิลป์	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนทร	นาคโนนหัน	กรรมการ
๗. นายสุบรร	ผลกะสิ	กรรมการ
๘. นายฉัตรแก้ว	สุริยะภา	กรรมการ
๙. นางสาวจงรัก	เทียงปา	เลขานุการ
๑๐. นางรจนา	ประสมพล	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๑. นางวิรัชพัชร	อบมา	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๒. นางสาวกัลยา	ประจุทะเน	ผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ดังนี้

๑. ตรวจสอบงานวิจัยให้ถูกต้องตามกระบวนการงานวิจัย
๒. ให้คำปรึกษาและขอแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานต่างๆ ในส่วนของงานวิจัย
๓. อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชิต สุทธิพร)

คณบดีคณะกรรมการอุตสาหกรรม

การศึกษากลุ่มช่างอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการวิจัย	สาขาวิชา
1	การสร้างชุดการสอน เรื่องการคำนวณความเร็วตัด ความเร็วรอบและความเร็วขอบ	40,000	นายพงศกร คำภาบุตร	TIE
2	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบเน้นประสบการณ์ด้วยห้องเรียนกลับด้าน เรื่อง การใช้คำสั่งขึ้นรูป 3 มิติส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 23	41,460	นายเฉลิมพล บุญทศ	TIE
3	การศึกษารูปแบบทักษะปฏิบัติของนักศึกษาครูช่างอุตสาหกรรมตามแบบ 4 H	37,750	นายวิรัช ชินพลอย	TIW
4	การศึกษารูปแบบการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	40,000	นางสาวอุมพร กัสสุภา	TIW
5	การพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษาที่ได้รับการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคนิคผังกราฟฟิก	40,000	นางสาวกรรณก วรหาญ	TIW
6	การสร้างโปรแกรมจำลองสถานการณ์และวิเคราะห์การทำงานของวงจรเรียงกระแส	20,000	นายสัมฤทธิ์ ทิมา	TEP
7	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดสาคิตวงจรไฟฟ้าและหลักการทํางานของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	20,000	นายบงการ ไวโสภา	TEP
8	การพัฒนาวิธีการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้เพื่อเพิ่มทักษะการสอนของนักศึกษาครูช่างไฟฟ้า	20,000	ผศ.ดร.โอภาส รักษาบุญ	TEP

รวม 259,210

ช่างอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการวิจัย	สาขาวิชา
1	การศึกษาวิธีการสร้างเครื่องแกะเมล็ดมะขามออกจากฝักสุก	20,000	นายชาญชัย เหลาหา	IDT
2	การศึกษาอิทธิพลที่ส่งผลต่อคุณภาพผิวงานกัดด้วยซีเอ็นซีของเหล็กกล้าคาร์บอน เกรด S50C	40,000	ว่าที่ร.อ.วรพงศ์ พงศ์ภัทรวุฒิ	IDT
3	การจำลองแบบและทดสอบสัญญาณทางแอมพลิจูดของพัลส์ด้วยเทคนิคการแบ่งความถี่ สำหรับระบบการสื่อสารไร้สายทางแสงโดยใช้เลเซอร์ไดโอด	145,100	นายนิรุทธิ์ กุลสุวรรณ	TEN
4	การพัฒนาเครื่องตัดขอบยางรถบรรทุก	40,000	นางสาวกรรณิกรณ์ แก้วพิมพ์	TIE
5	การศึกษปัจจัยในการกีดขวางงานอะคริลิกด้วยเครื่องมือตัดที่ผ่านกระบวนการลึบบรูปแบบใหม่ ที่มีผลต่อความเรียบผิวงาน	29,100	นายเจษฎา คำภูมิ	MM
6	การออกแบบและสร้างเครื่องกัดซีเอ็นซีขนาดเล็กสำหรับสถานศึกษา	68,950	นายรัชฎ์ อุดมคำ	MM
7	การศึกษาสมบัติทางโลหะวิทยาและสมบัติทางกลของอะลูมิเนียมหล่อทิ้งของแข็ง 5083 จากการเชื่อมอาร์คทั้งสแตนโดยใช้ก๊าซปกคลุมแนวเชื่อม (GMAW)	40,000	นายธงชัย เครือฝื่อ	TIW
8	การศึกษาสมบัติทางโลหะวิทยาและสมบัติทางกลของอะลูมิเนียมหล่อทิ้งของแข็ง 5083 จากการเชื่อมอาร์คทั้งสแตนโดยใช้ก๊าซปกคลุมแนวเชื่อม (GTAW)	40,000	นายธงชัย เครือฝื่อ	TIW
9	การศึกษาผลซิลิโคนคาร์ไบด์ เฟอร์โรซิลิโคน และคาร์บอนต่อความแข็งแรงและโครงสร้างจุลภาคของงานเชื่อมพอกผิวแข็ง	40,000	นายสำเภา โยธี	TIW
10	ศึกษาส่วนผสมพลาซมีใช้แล้วกับพลาซมีใหม่ที่มีต่อโครงสร้างทางจุลภาคของรอยเชื่อมในกระบวนการเชื่อมใต้พลาซมี	30,000	นายกิตติคุณ แก้วภิรมย์	IPT
11	สร้างชุดทดลองการตกตะกอนของน้ำ	30,000	นางสาวจันทร์ศิริ พลอยงาม	IPT
12	สื่อเสริมทักษะการคิดคำนวณสำหรับบุคคลออทิสติก	30,000	นายชุมพล เสนาพันธ์	TEC
13	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องตรวจสอบเกทดิจิตอลพื้นฐาน	30,000	นายสุรกิจ อภิรักษากร	TEC
14	การศึกษสมรรถนะการทำความเย็นของระบบปรับอากาศโดยใช้น้ำลดอุณหภูมิทางออกคอมเพรสเซอร์	20,000	นายอนุมัติ ศิริเจริญพานิชย์	TME
15	การสร้างอุปกรณ์ช่วยจับยึดงานฝึกฝีมือสำหรับผู้พิการ	20,000	นายไตรทศ แก้วเหง้า	TME
16	การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำอุ่นโดยการใช้เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนร่วมระบบปรับอากาศ	20,000	ว่าที่ร.ต.เอกราช ไชยเพ็ญ	TME
17	การศึกษ้อัตราการดูดซึมอิฐประสานผสมดินตะกอนประปา	30,000	นางสาวสุวิชา ยอดศิริ	TCE
18	ศึกษาค่าการใช้แสงสว่างในห้องเรียนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	30,000	นางสาวศิริินภา จันทร์โคตร	TCE

การศึกษากลุ่มศึกษาทั่วไป

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการวิจัย	สาขาวิชา
1	การศึกษาความรู้ร่วมเกี่ยวกับคำศัพท์เฉพาะทางด้านภาษาศาสตร์ ของอาจารย์และนักศึกษา: กรณีศึกษารายวิชาการเขียน ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	60,000	ผศ.ดร.ยุพาภรณ์ พิริยศิลป์	EIC
2	แนวทางการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนรายวิชาพลวัตทาง สังคมกับการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	20,000	นางสาวกรรณิกา บุตรอุดม	สังคม

รวม 80,000



แบบฟอร์มตรวจร่าง/คำสั่งคณะกรรมการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

เรื่อง ตรวจร่างคำสั่ง/ประกาศเรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ของกลุ่มคณะ ได้ ไปทำวิจัยกลุ่ม ณ ๖๕๐
เรียน การเจ้าหน้าที่

หน่วยงาน กองการต่างประเทศ ขอความอนุเคราะห์ตรวจร่างคำสั่งฯ
รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

๑) อ้างถึงกฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง คือ

๒) วันที่ใช้บังคับ

☒ ให้มีผลบังคับทันที

☐ ให้มีผลบังคับในอนาคต วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

☐ ให้มีผลใช้บังคับย้อนหลัง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(ลงชื่อ) Kallump 8 เจ้าหน้าที่

(นายธาว์กัญจน์ จันทน)

วันที่ ๘ เดือน ๕.๑. พ.ศ. ๕๙

หมายเลขโทรศัพท์ภายใน 2120

สำหรับการเจ้าหน้าที่

วันที่ ๘ เดือน ๕.๑. พ.ศ. ๕๙

ข้าพเจ้า ทอทิพร เชนอม

ตำแหน่ง การเจ้าหน้าที่ ตรวจ
คำสั่งฯ ข้างต้นตามแบบคำสั่งและการอ้างถึงอำนาจที่ให้ออกคำสั่งข้างต้นเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ทอทิพร เชนอม ผู้ตรวจ
(ทอทิพร เชนอม)

ทอทิพร เชนอม