



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๐-๒๘๓๖-๓๐๐๐ ต่อ ๔๒๑๘

ที่ อว ๐๖๕๒.๐๗/๒๗๖๗

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งใบสมัครของบุคลากรเข้ารับการคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม

ตามหนังสือกองศิลปวัฒนธรรมที่ อว ๐๖๕๒.๒๒/๓๒๖ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ ได้ขอให้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่งบุคลากรเข้ารับการคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น และผู้แต่งกายผ้าไทยดีเด่นประจำปี ๒๕๖๓ นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอส่งใบสมัครของบุคลากรเข้ารับการคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ท่าน คือ ดร.พิเชษฐ์ สุวรรณกิจการ สำหรับการส่งบุคลากรผู้แต่งกายผ้าไทยดีเด่นคณะวิศวกรรมศาสตร์ไม่ส่งบุคลากรเข้าร่วมการคัดเลือกเนื่องจากยังไม่ตรงตามเกณฑ์การพิจารณา ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
เรื่อง การคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น  
ประจำปี ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เห็นสมควรเชิดชูเกียรติ ผู้มีผลงานดีเด่นทางศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นเกียรติและสร้างขวัญกำลังใจ สำหรับผู้ประกอบคุณงามความดี ในการส่งเสริม สนับสนุน อนุรักษ์ พัฒนา และเผยแพร่งานศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม เพื่อประกาศเกียรติคุณ และเก็บรวบรวมองค์ความรู้ ทางศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม จากผู้มีผลงานดังกล่าว ให้เข้ารับรางวัลในวันสถาปนามหาวิทยาลัย จึงขอเชิญ หน่วยงาน เสนอชื่อผู้มีผลงานทางศิลปวัฒนธรรมหรือสิ่งแวดล้อม เข้ารับการคัดเลือกผู้มีผลงานด้าน ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓ โดยมีรายละเอียดการพิจารณา ดังนี้

๑. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น

- ๑.๑ เป็นบุคลากรปัจจุบันของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ๑.๒ เป็นผู้ส่งเสริม อนุรักษ์ พัฒนา และ/ หรือ เผยแพร่ ผลงานทางวัฒนธรรม หรือสิ่งแวดล้อม
- ๑.๓ เป็นผู้มีความประพฤติดีและจรรยาบรรณไม่เคยมีประวัติเสียหาย
- ๑.๔ เป็นผู้ใช้ความรู้ความสามารถในสาขาที่ส่งผลงาน ให้บริการวิชาการและเป็นแบบอย่างที่ดีแก่สังคม
- ๑.๕ เป็นผู้ได้รับการเสนอชื่อจากหน่วยงาน หรือสมัครด้วยตนเอง
- ๑.๖ ไม่เป็นคณะกรรมการคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓

๑.๗ ผู้สมัครสามารถสมัครเข้ารับการคัดเลือกได้เพียง ๑ สาขา

๑.๘ ผู้ที่เคยได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่นแล้ว สามารถสมัคร เข้ารับการคัดเลือกได้อีกในทุก ๓ ปี แต่ผลงานที่นำเสนอประกอบการพิจารณาต้องเป็นผลงานใหม่ อันเกิดขึ้น ภายหลังได้รับรางวัลในปีนั้น ๆ มาแล้ว

๑.๙ ผลงานประกอบการสมัครต้องเป็นผลงานสะสมย้อนหลัง ๓ ปี นับจากวันที่สมัคร

๒. การจำแนกสาขาทางวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม จำแนกออกเป็น ๓ สาขา ดังนี้

๒.๑ สาขาอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ได้แก่ บุคคลที่มีผลงานในการอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรมดั้งเดิม ด้านต่าง ๆ เช่น ด้านมนุษยศาสตร์ ศิลปะ การช่างฝีมือ คหกรรมศิลป์ กีฬาและนันทนาการ

๒.๒ สาขาศิลปวัฒนธรรมสร้างสรรค์ ได้แก่ บุคคลที่มีผลงานในการประยุกต์สร้างสรรค์ผลงานทาง ศิลปวัฒนธรรมด้านต่าง ๆ เช่น ด้านมนุษยศาสตร์ ศิลปะ การช่างฝีมือ คหกรรมศิลป์ กีฬาและนันทนาการ

๒.๓ สาขาสีเขียว ได้แก่ บุคคลที่มีผลงานหรือเป็นแบบอย่างที่ดี ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

/๓. การส่งผลงาน...

### ๓. การส่งผลงานเพื่อคัดเลือกและกำหนดการรับสมัคร

ให้ผู้สมัครส่งใบสมัครและเอกสารหลักฐานประกอบในรูปแบบไฟล์ PDF ไปยังอีเมลกองศิลปวัฒนธรรม accd@rmutp.ac.th ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องเข้ารับการสัมภาษณ์และนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการคัดเลือกเขตสุขภาพผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓ ในวันอังคารที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดประกาศ และแบบฟอร์มใบสมัครได้ที่เว็บไซต์กองศิลปวัฒนธรรม <http://cul.offpre.rmutp.ac.th> สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๒ ๖๖๕ ๓๗๖๐ ต่อ ๖๖๒๖, ๖๖๓๖ โทรสาร ๐๒ ๖๖๕ ๓๗๕๙

หมายเหตุ กองศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่ผลงาน

### ๔. หลักเกณฑ์และวิธีการตัดสิน

๔.๑ คัดเลือกจากใบสมัครที่ส่งโดยบุคคลหรือหน่วยงาน พร้อมหลักฐานประกอบ ตามคุณสมบัติที่กำหนดในสาขาที่สมัคร โดยมีหลักเกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

- ๑) การส่งเสริมคุณค่าในเชิงอนุรักษ์หรือสร้างสรรค์ผลงานศิลปวัฒนธรรมหรือสิ่งแวดล้อม (๓๐ คะแนน)
- ๒) การพัฒนาและเผยแพร่ผลงานศิลปวัฒนธรรมหรือสิ่งแวดล้อม (๓๐ คะแนน)
- ๓) การใช้ความรู้ความสามารถบริการวิชาการด้านศิลปวัฒนธรรมหรือสิ่งแวดล้อม และเป็นแบบอย่างที่ดีต่อสังคม (๒๐ คะแนน)
- ๔) คุณธรรม / จริยธรรม (๑๐ คะแนน)
- ๕) รางวัลและเกียรติคุณที่เคยได้รับ (๑๐ คะแนน)

๔.๒ คณะกรรมการคัดเลือกเขตสุขภาพผู้มีผลงานศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓ พิจารณาให้คะแนนแต่ละสาขา (๑๐๐ คะแนน) โดยผู้สมัครต้องเข้ารับการสัมภาษณ์ และนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ ฯ ในวันอังคารที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ เป็นต้นไป (สถานที่สัมภาษณ์จะแจ้งให้ทราบภายหลัง) โดยนำเสนอผลงานภายในเวลา ๑๐ นาที และตอบคำถามจากคณะกรรมการฯ ประมาณ ๑๐ นาที ทั้งนี้ ผู้ได้รับรางวัลจะต้องได้รับผลการประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และนำผลการตัดสินเข้าที่ประชุมคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลดีเด่น และผู้ทำคุณประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๓ พิจารณานุมัติผล

๔.๓ คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลดีเด่น และผู้ทำคุณประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๒ พิจารณานุมัติผลภายในวันศุกร์ที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เพื่อกองศิลปวัฒนธรรมจะได้จัดทำประกาศต่อไป

๔.๔ การตัดสินของคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลดีเด่นและผู้ทำคุณประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๓ ถือเป็นที่สุด

### ๕. จำนวนผู้ได้รับรางวัล

รวมทั้งหมด ๓ สาขา สาขาละ ๑ รางวัล รวม ๓ รางวัล

### ๖. การประกาศผลการคัดเลือกและการมอบรางวัล

๖.๑ มหาวิทยาลัยจะประกาศผลการคัดเลือกภายในวันพุธที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

/๖.๒ มหาวิทยาลัย...

๖.๒ มหาวิทยาลัยจะมอบโล่ เกียรติบัตร และเงินรางวัล สาขาละ ๑๐,๐๐๐ บาท แก่ผู้ได้รับการคัดเลือก  
เชิดชูเกียรติผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓ ในวันจัดงานวันคล้ายวันสถาปนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔

๖.๓ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการให้เงินรางวัล กรณีผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นบุคคลดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓  
ที่ส่งผลงานมากกว่า ๑ ประเภท ให้ได้รับเงินรางวัลเพียงรางวัลเดียว ทั้งนี้ การตัดสินของคณะกรรมการคัดเลือก  
บุคคลดีเด่น และผู้ทำคุณประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๓ ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ)  
รักษาราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกเชิดชูเกียรติผู้มีผลงาน  
ด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓

๑. สาขาทางศิลปวัฒนธรรมหรือสิ่งแวดล้อมของผู้สมัคร ได้แก่

- สาขานุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม  
 สาขาศิลปวัฒนธรรมสร้างสรรค์  
 สาขาสิ่งแวดล้อม



๒. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ นายพลีษฐ์.....นามสกุล สุวรรณภิงคาร.....  
ตำแหน่ง อาจารย์.....หน่วยงานที่สังกัด สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์.....  
เกิดวันที่ ๒๔.....เดือน มิถุนายน.....พ.ศ. ๒๕๒๖.....ภูมิลำเนา กรุงเทพฯ.....  
ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ ๑๑๖/๒๑.....หมู่ที่ ๑๑.....ถนน กาญจนภิเษก.....  
แขวง/ตำบล บางรักพัฒนา.....เขต/อำเภอ บางบัวทอง.....จังหวัด นนทบุรี.....  
รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๑๑.....โทรศัพท์ ๐๘๐-๐๔๔-๑๙๑๕.....อีเมล pasist.s@rmutp.ac.th.....

๓. การศึกษา

- ๓.๑ ระดับประถมศึกษา สถานศึกษา โรงเรียนธรรมภิรักษ์ จ.กรุงเทพฯ.....  
๓.๒ ระดับมัธยมศึกษา - ตอนต้น หรือ ประ. สถานศึกษา โรงเรียนโพธิสารพิทยากร จ.กรุงเทพฯ.....  
๓.๓ ระดับมัธยมศึกษา - ตอนปลาย สถานศึกษา โรงเรียนมหิตลวิทย์านุสรณ์ จ.นครปฐม.....  
๓.๔ ระดับปริญญาตรี คุณวุฒิ B.Eng. Degree in Electrical Power Engineering.....  
สถานศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.....  
๓.๕ ระดับปริญญาตรีโท คุณวุฒิ M.S.c. Degree in Electrical Power Engineering.....  
สถานศึกษา University of Northumbria at Newcastle, Newcastle Upon Tyne, United Kingdom.....  
๓.๖ ระดับปริญญาตรีเอก คุณวุฒิ Ph.D. Degree in Electrical Power Engineering.....  
สถานศึกษา University of Northumbria at Newcastle, Newcastle Upon Tyne, United Kingdom.....  
๓.๗ คุณวุฒิอื่น ๆ .....  
สถานศึกษา.....

#### ๔. ประสบการณ์และระยะเวลาในการทำงาน (เรียงตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน)

- ๔.๑ ๒๕๔๘-๒๕๔๙ ระยะเวลา ๑ ปี ตำแหน่งวิศวกรโครงการ ดูแลการออกแบบระบบไฟฟ้าของบริษัท Italthai Engineering Co., Ltd.....
- ๔.๒ ๒๕๕๓-๒๕๕๖ ระยะเวลา ๓ ปี ตำแหน่งอาจารย์ผู้ช่วย ช่วยดูแลนักศึกษาในห้องปฏิบัติการ โครงการนักศึกษา โครงการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก ของ University of Northumbria at Newcastle, Newcastle Upon Tyne, United Kingdom.....
- ๔.๓ ๒๕๕๘-๒๕๖๒ ระยะเวลา ๕ ปี ตำแหน่งที่ปรึกษา ดูแลการการออกแบบระบบวิศวกรรมของบริษัท Effplus Co., Ltd.....
- ๔.๔ ๒๕๕๖-ปัจจุบัน ระยะเวลา ๗ ปี เป็นอาจารย์สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สอนวิชาด้านโรงงานกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย, ระบบกำลังไฟฟ้า, การออกแบบระบบไฟฟ้า, พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า การควบคุมมอเตอร์, หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม.....

#### ๕. ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมหรือสิ่งแวดลอม ในสาขาที่สมัคร พร้อมหลักฐานเรียงตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปี (๘๐ คะแนน)

๕.๑ ส่งเสริมคุณค่าในเชิงอนุรักษ์หรือสร้างสรรค์ผลงานศิลปวัฒนธรรมหรือสิ่งแวดลอม (หมายถึงวิธีส่งเสริมให้ผลงานศิลปวัฒนธรรมเชิงอนุรักษ์หรือเชิงสร้างสรรค์ หรือสิ่งแวดลอม ตามสาขาที่ท่านสมัครเกิดคุณค่าเป็นที่ประจักษ์ ทำให้ศิลปวัฒนธรรมนั้น ดำรงอยู่อย่างยั่งยืน หรือสิ่งแวดลอมที่ท่านส่งเสริมเกิดคุณค่าแก่ชุมชน สังคม และประเทศชาติ) (๓๐ คะแนน)

๕.๑.๑ สนับสนุนและออกแบบระบบพลังงานทดแทนด้วยพลังงานน้ำ พลังงานลม และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับระบบการเพาะเลี้ยงปลาในบ่อธรรมชาติ และบ่อผ้าใบ (ระหว่างดำเนินการ).....

๕.๑.๒ สนับสนุนและออกแบบระบบพลังงานทดแทนด้วยพลังงานน้ำ พลังงานลม และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับควบคุมและส่งจ่ายระบบน้ำเพื่อการเพาะปลูกเกษตร (ระหว่างดำเนินการ).....

๕.๑.๓ สนับสนุนและออกแบบระบบพลังงานทดแทนด้วยพลังงานน้ำ พลังงานลม และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับระบบแสงสว่างทางเดินภายใต้พื้นที่ความปลอดภัยสูง (ระหว่างดำเนินการ).....

๕.๑.๔ สนับสนุนและออกแบบระบบพลังงานทดแทนด้วยพลังงานน้ำ พลังงานลม และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับระบบแสงสว่างทางเดินทั่วไปให้กับผู้ประกอบการรายย่อย และชุมชน (โครงการเสร็จสิ้น).....

๕.๑.๕ สนับสนุนและออกแบบระบบพลังงานทดแทนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และอุปกรณ์ชุดเซมิคอนดักเตอร์ไฟฟ้าสำหรับการประหยัดพลังงานไฟฟ้า (โครงการเสร็จสิ้น).....

๕.๒ การพัฒนาและเผยแพร่ผลงานศิลปวัฒนธรรมหรือสิ่งแวดลอม (หมายถึง การผลิตสื่อหรือการพัฒนาสื่อเพื่อการเผยแพร่ผลงานศิลปวัฒนธรรม เชิงอนุรักษ์หรือเชิงสร้างสรรค์ หรือสิ่งแวดลอมแก่สาธารณชน ตามสาขาที่ท่านสมัคร เช่น หนังสือ เอกสาร แผ่นพับ สื่อวีดิทัศน์ สื่อสังคม หรือการไปเผยแพร่ด้วยตนเองในที่ต่าง ๆ ฯลฯ) (๓๐ คะแนน)

๕.๒.๑ พัฒนาและออกแบบระบบพลังงานทดแทน สำหรับระบบการเพาะเลี้ยงปลาในบ่อธรรมชาติ และบ่อผ้าใบ ให้กับผู้ประกอบการรายย่อย และชุมชน (ระหว่างดำเนินการ).....

๕.๒.๒ พัฒนาและออกแบบระบบพลังงานทดแทน สำหรับควบคุมและส่งจ่ายระบบน้ำเพื่อการเพาะปลูกเกษตรให้กับผู้ประกอบการรายย่อย และชุมชน (ระหว่างดำเนินการ).....

๕.๒.๓ พัฒนาและออกแบบระบบพลังงานทดแทน สำหรับระบบแสงสว่างทางเดินภายใต้พื้นที่ความปลอดภัยสูง ให้กับหน่วยงานภายนอก (ระหว่างดำเนินการ).....

- ๕.๒.๔ พัฒนาและออกแบบระบบพลังงานทดแทน สำหรับระบบแสงสว่างทางเดินทั่วไปให้กับผู้ประกอบการ รายย่อย และชุมชน (โครงการเสร็จสิ้น).....
- ๕.๒.๕ พัฒนาและออกแบบระบบพลังงานทดแทน สำหรับการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ให้กับผู้ประกอบการ รายย่อย (โครงการเสร็จสิ้น).....
- ๕.๓ ใช้ความรู้ความสามารถบริการวิชาการด้านศิลปวัฒนธรรมหรือสิ่งแวดล้อม และเป็นแบบอย่างที่ดีต่อ สังคม (หมายถึง การใช้ความรู้ความสามารถด้านศิลปวัฒนธรรมเชิงอนุรักษ์ หรือเชิงสร้างสรรค์ หรือด้าน อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มาบริการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบุคคล หน่วยงาน ชุมชน สังคม เพื่อให้เกิดการสืบสาน ต่อยอด แก่บุคคล หน่วยงาน ชุมชน สังคม) (๒๐ คะแนน)
- ๕.๓.๑ ให้คำปรึกษาด้านการออกแบบระบบพลังงานทดแทน สำหรับระบบการเลี้ยงปลาหมอบ่อผ้าใบ ณ ศูนย์การเรียนรู้ปลาหมอบ่อผ้าใบ จ.สุราษฎร์ธานี (ระหว่างดำเนินการสรุปข้อตกลง).....
- ๕.๓.๒ ให้คำปรึกษาด้านการออกแบบระบบพลังงานทดแทน สำหรับควบคุมและส่งจ่ายระบบน้ำการเกษตร ณ สวนผลไม้แม่ถ่อน จ.เชียงใหม่ (ระหว่างดำเนินการสรุปข้อตกลง).....
- ๕.๓.๓ ให้คำปรึกษาด้านการออกแบบระบบพลังงานทดแทน สำหรับระบบแสงสว่างทางเดิน ณ PTT LNG จ.ระยอง (ระหว่างดำเนินการสรุปข้อตกลง).....
- ๕.๓.๔ ให้คำปรึกษาด้านการออกแบบระบบพลังงานทดแทน สำหรับระบบแสงสว่างทางเดินทั่วไป ณ อุทยานแห่งชาติไทรโยค น้ำตกไทรโยค จ.กาญจนบุรี (โครงการเสร็จสิ้น).....
- ๕.๓.๕ ให้คำปรึกษาด้านการออกแบบระบบพลังงานทดแทน สำหรับการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ณ โรงงานน้ำตาล จ.กาญจนบุรี (โครงการเสร็จสิ้น).....

## ๖. คุณธรรม/จริยธรรมในการดำรงชีวิต (๑๐ คะแนน)

- ๖.๑ การประกอบสัมมาอาชีพและความสำเร็จที่สามารถถือเป็นแบบอย่างที่ดีแก่บุคคลอื่น ด้วยความ รับผิดชอบ เสียสละและอุทิศตน ทำงานด้านคุณธรรม จริยธรรม (หมายถึงการประกอบอาชีพโดยยึดมั่นใน คุณธรรม ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต พากเพียร ขยัน อดทนจนประสบความสำเร็จ และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ บุคคลอื่นได้ มีความรับผิดชอบและอุทิศตนด้วยความเสียสละในการทำงานที่ส่งเสริมคุณธรรม/จริยธรรม โดย ยึดมั่นในความดีงาม ให้คำแนะนำ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม แก่บุคคล หน่วยงาน ชุมชน สังคม)
- ๖.๑.๑ มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่.....
- ๖.๑.๒ ทุ่มเวลาในการปฏิบัติงานอย่างเต็มที่.....
- ๖.๑.๓ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต.....
- ๖.๑.๔ ทำงานร่วมกันเป็นทีม สามารถเข้าร่วมกับหน่วยงานหรือบุคลากรต่างสาขา หรือภายนอกได้.....
- ๖.๑.๕ มีความตั้งใจในการสอนนักศึกษา.....
- ๖.๑.๖ พัฒนาชุดสารถีเพื่อให้นักศึกษาเข้าใจง่าย.....
- ๖.๑.๗ ช่วยเหลือกิจกรรมภายในสาขา.....
- ๖.๑.๘ บริการงานวิชาการ.....

๖.๒ ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ในการส่งเสริมคุณธรรม/จริยธรรม (หมายถึง ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ในการ ถ่ายทอด ส่งเสริมคุณธรรม/จริยธรรม โดยวิธีการต่างๆ ที่แปลกใหม่ เข้าใจง่าย ทั้งการใช้ภาษา รูปแบบวิธีการ ถ่ายทอด เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มบุคคล ชุมชน สังคม โดยแพร่หลาย)

๖.๒.๑ อ่านงานบทความ.....

๖.๒.๒ เขียนบทความวิจัย.....

๖.๒.๓ แข่งขันงานนวัตกรรม.....

๖.๒.๔ รับเงินอุดหนุนวิจัยจากภายนอกสำหรับการพัฒนาและสร้างสรรค์ผลงานเพื่อให้เข้าถึง ชุมชน.....

## ๗. รางวัลและเกียรติคุณที่เคยได้รับ (๑๐ คะแนน)

๗.๑ **รางวัลระดับชมเชย ผลงานเรื่อง ความเครียดสนามไฟฟ้าของโครงข่ายภายในเนื้องานสายเคเบิล ไฟฟ้าแรงสูง ๑๑๕ kV** จากการประชุมวิชาการระดับชาติ ภายใต้งาน “การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๖ (EENET.๒๐๑๔)” มอบรางวัลโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ โรงแรมมารีไทม์ปาร์คแอนสปาร์ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึง ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๗ หน้า ๘๕-๘๘.....

๗.๒ **รางวัลบทความวิชาการยอดเยี่ยม (Excellence Paper Award) ผลงานเรื่อง Impacts of green technologies in distribution power network** จากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ภายใต้ งาน “The ๓<sup>rd</sup> International Symposium on the Fusion Science & Technologies (ISFT.๒๐๑๔)” มอบรางวัล โดย Governor of Jeollabuk-do ณ New Technology training Center, Korea Polytechnics (NTC), Jeonju City, Korea ระหว่างวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึง ๓ สิงหาคม ๒๕๕๗.....

๗.๓ **รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๕๗** มอบรางวัลโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ ศูนย์พัฒนวิชาการพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๘.....

๗.๔ **รางวัลเหรียญทอง** ในหมวด Class C ประเภท Computer sciences – Software – Electronics – Electricity – Methods of communication ผลงานเรื่อง ‘nHy-Fall56’ nano-hydro power for waterfall and canal จากการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและ จัดแสดงในเวทีนานาชาติ ภายใต้งาน “The ๔๕<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva” มอบรางวัลโดย the Swiss Federal Government, the State, the City of Geneva and of the World Intellectual Property Organization (WIPO) ณ Palexpo Hall ๗ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส” ระหว่างวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึง ๒ เมษายน ๒๕๖๐.....

๗.๕ **รางวัลเหรียญเงิน Class V** ประเภท Protection of the Environment - Energy ผลงานเรื่อง ‘nSteamBio’ nano-steam turbine for biomass จากการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และ นวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ภายใต้งาน “The ๔๕<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva” มอบรางวัลโดย the Swiss Federal Government, the State, the City of Geneva and of the World Intellectual Property Organization (WIPO) ณ Palexpo Hall ๗ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส” ระหว่างวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึง ๒ เมษายน ๒๕๖๐.....



- ๗.๖ รางวัลระดับดีมาก. ผลงานเรื่อง ระบบตรวจสอบและดูแลความปลอดภัยสำหรับอาคารสีเขียวอัจฉริยะ ๕.๐ ผ่านโทรศัพท์มือถือ. จากการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีระดับชาติ. ภายใต้งาน “การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๐” มอบรางวัลโดย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ จังหวัดกรุงเทพฯ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๐.....
- ๗.๗ รางวัลเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานดีเด่น ด้านสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๐ มอบรางวัลโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. ณ ศูนย์พณิชยการพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑.....
- ๗.๘ ได้รับใบประกาศนียบัตรสำหรับผู้ผ่านเข้าสู่รอบตัดสิน เป็น ๑ ใน ๒๓ รายชื่อผลงานที่ผ่านการคัดเลือกจากผู้ส่งเข้าร่วมแข่งขันมากกว่า ๔๐๐ ผลงานทั่วประเทศ (อ้างอิงหมายเลขที่ วช.๐๐๐๕/ว๑๗๓) ผลงานเรื่อง ‘BLUE Flame FC-Bike 57’ ชุดแก๊สไฮโดรเจนจากพลังงานน้ำสำหรับรถจักรยานยนต์พลังงานร่วม จากการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีระดับชาติ ภายใต้งาน “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ ประจำปี ๒๕๖๑ ในระดับอุดมศึกษา กลุ่มที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์เพื่อพลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม” มอบรางวัลโดย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ Event Hall ๙๘-๙๙ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา จังหวัดกรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึง ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑.....
- ๗.๙ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ผลงานเรื่อง ‘nCubeW2H’ ชุดแยกแก๊สไฮโดรเจนออกจากน้ำขนาดนาโน. จากการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีระดับชาติ ภายใต้งาน “การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อสังคม ประเภทบุคคลทั่วไป นักวิจัย และอาจารย์ ของการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๐ (๑๐<sup>th</sup> RMUTNC) กลุ่มที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์เพื่อพลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม” มอบรางวัลโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ณ โรงแรมเรือรักษา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ถึง ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑.....
- ๗.๑๐ รางวัลเหรียญเงิน ในหมวด Class.C ประเภท Computer sciences – Software – Electronics – Electricity – Methods of communication. ผลงานเรื่อง ‘eAPower+’ Alternative Power Greenery Investment Program on Android Platform. จากการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ภายใต้งาน “The ๔๗<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva” มอบรางวัลโดย the Swiss Federal Government, the State, the City of Geneva and of the World Intellectual Property Organization (WIPO) ณ Palexpo Hall ๗ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส” ระหว่างวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๒ ถึง ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒.....
- ๗.๑๑ รางวัลเหรียญทองแดง ในหมวด Class.P ประเภท Transport – Motor vehicles – Ships – Aviation – Accessories. ผลงานเรื่อง ‘ePVScooter’ Electric Scooter with Photovoltaic Charger. จากการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ภายใต้งาน “The ๔๗<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva” มอบรางวัลโดย the Swiss Federal Government, the State, the City of Geneva and of the World Intellectual Property Organization (WIPO) ณ Palexpo Hall ๗ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส” ระหว่างวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๒ ถึง ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒.....


๗.๑๒ รางวัลเหรียญทองแดง ในหมวด Class K.ประเภท Agriculture – Horticulture – Gardening ผลงานเรื่อง **Innovation intelligent farm house for increasing agriculture productivity in the case study of milky mushroom** จากการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ภายใต้งาน “The ๔๗<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva” มอบรางวัลโดย the Swiss Federal Government, the State, the City of Geneva and of the World Intellectual Property Organization (WIPO) ณ Palexpo Hall ๗ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส” ระหว่างวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๒ ถึง ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ .....

๗.๑๓ รางวัลพิเศษ The Best Inventions ผลงานเรื่อง **Innovation intelligent farm house for increasing agriculture productivity in the case study of milky mushroom** จากการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ภายใต้งาน “The ๔๗<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva” มอบรางวัลโดย The ๑<sup>st</sup> Institute Inventors and Researchers in I.R.IRAN ณ Palexpo Hall ๗ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส” ระหว่างวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๒ ถึง ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ .....

#### ๘. รายละเอียดของผู้ที่สามารถให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้

๘.๑ ชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์.....นามสกุล ประกอบกิจ.....ตำแหน่ง หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า.....  
ชื่อหน่วยงาน สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์.....  
ที่อยู่เลขที่ ๑๓๘๑.....หมู่ที่.....ถนน ถนนประชาราษฎร์ ๑.....  
แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง.....เขต/อำเภอ บางซื่อ.....จังหวัด กรุงเทพฯ.....  
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๘๐๐.....โทรศัพท์ ๐๒-๘๓๖-๓๐๐๐ ต่อ ๔๑๕๐ อีเมล surasit.pr@rmutp.ac.th.....

๘.๒ ชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนัส.....นามสกุล บุญเที่ยงทอง.....ตำแหน่ง อาจารย์.....  
ชื่อหน่วยงาน สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์.....  
ที่อยู่เลขที่ ๑๓๘๑.....หมู่ที่.....ถนน ถนนประชาราษฎร์ ๑.....  
แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง.....เขต/อำเภอ บางซื่อ.....จังหวัด กรุงเทพฯ.....  
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๘๐๐.....โทรศัพท์ ๐๒-๘๓๖-๓๐๐๐ ต่อ ๔๑๕๐ อีเมล manat.b@rmutp.ac.th.....

ลงนาม..........ผู้สมัคร

(นายพิชิต สุวรรณกิงคาร)

๒๐ / ตุลาคม / ๒๕๖๓

ข้อมูลและข้อคิดเห็นของหน่วยงานที่เสนอผลงาน

ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ชื่อผู้ประสานงาน สิริภรดา มุสิก โทร. 086-628-6836

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงานที่เสนอผลงาน

โครงการนี้เหมาะสมควรได้รับทุนการศึกษาเชิงรุกเพื่อสนับสนุนการ  
วิจัยและนวัตกรรมและนวัตกรรมปี 2563 เพื่อการพัฒนาประเทศไทย  
ซึ่งเป็นความหวังในเขตบริการ ส่วนนี้เป็นข้อดี

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงนาม [Signature] หัวหน้าหน่วยงาน  
(ศาสตราจารย์ ดร. สิริภรดา มุสิก)

ตำแหน่ง รักษาการคณบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
22 / 10 / 63