

ผ่านการรับทราบจากระบบ CHECO  
P/1(29/11/2023 17:45:42)

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๔)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
๒. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๔ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป
๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

๑) เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบ ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) ลาออก จำนวน ๑ คน จึงมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

๒) เนื่องจากมีข้อเสนอแนะของสภาวิศวกร ที่ ศว.๓๓๓๓/๒๕๖๕ อาจารย์ประจำลำดับที่ ๕ ไม่สามารถนำมานับอัตราส่วนได้ เนื่องจากคุณวุฒิไม่เป็นไปตามเกณฑ์ จึงมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้อัตราส่วนระหว่างอาจารย์ต่อนักเรียนเป็นไปตามที่สภาวิศวกรกำหนด

๓) เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก จึงขอรับเพิ่มคุณวุฒิการศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้เป็นปัจจุบัน

๕. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

| อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ๑. นางสาวปาณิสรา แก้วสวัสดิ์    | ๑. นางสาวปาณิสรา แก้วสวัสดิ์    |
| ๒. นายกฤษณ์ ไชยวงศ์             | ๒. นายกฤษณ์ ไชยวงศ์             |
| ๓.* นางสาววรรณวิศา วัฒนสินธุ์   | ๓.**นายกิตติพงศ์ นวลไย          |
| ๔.**นายกิตติพงศ์ นวลไย          | ๔.* นายประกิจ อินทะชัย          |
| ๕.* นางสาวศิริพันธุ์ วิชัยดิษฐ์ | ๕.* นางสาวดวงกมล อังอำนวยการ    |

หมายเหตุ \* มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

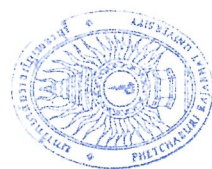
\*\* มีการรับเพิ่มคุณวุฒิการศึกษา



ตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ตามเกณฑ์มาตรฐานการอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๕๘

| ลำดับ<br>ที่ | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม |                        |                               |  |                  | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ |                        |  |  |                      | ปี พ.ศ.<br>ที่จบ     |
|--------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------|--|------------------|---------------------------------|------------------------|--|--|----------------------|----------------------|
|              | ชื่อ-สกุล                       | ตำแหน่ง                | คุณวุฒิ/สาขาวิชา              | สถาบันการศึกษา   | ปี พ.ศ.<br>ที่จบ | ชื่อ-สกุล                       | ตำแหน่ง                | คุณวุฒิ/สาขาวิชา   | สถาบันการศึกษา   | ปี พ.ศ.<br>ที่จบ     |                      |
| ๑            | นางสาวปณิศา<br>แก้วสวัสดิ์      | ผู้ช่วย<br>ศาสตราจารย์ | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอม<br>เกล้าเจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง | ๒๕๕๒             | นางสาวปณิศา<br>แก้วสวัสดิ์      | ผู้ช่วย<br>ศาสตราจารย์ | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | สถาบันเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง   | ๒๕๕๒                 | ๒๕๕๒                 |
|              |                                 |                        | วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)         | สถาบันเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง | ๒๕๕๔             |                                 |                        | วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | สถาบันเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง   | ๒๕๕๔                 | ๒๕๕๔                 |
|              |                                 |                        | วศ.บ. (วิศวกรรม<br>โทรคมนาคม) | สถาบันเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง | ๒๕๕๒             |                                 |                        | วศ.บ. (วิศวกรรม<br>โทรคมนาคม)  | สถาบันเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง   | ๒๕๕๒                 | ๒๕๕๒                 |
| ๒            | นายเกษม<br>ไชยวงศ์              | ผู้ช่วย<br>ศาสตราจารย์ | วศ.ม. (วิศวกรรม<br>โทรคมนาคม) | สถาบันเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง | ๒๕๕๑             | นายเกษม<br>ไชยวงศ์              | ผู้ช่วย<br>ศาสตราจารย์ | วศ.ม. (วิศวกรรม<br>โทรคมนาคม)  | สถาบันเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง   | ๒๕๕๑                 | ๒๕๕๑                 |
|              |                                 |                        | วศ.ด. (วิศวกรรม<br>โทรคมนาคม) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>มหานคร                         | ๒๕๕๖             |                                 |                        | วศ.ด. (วิศวกรรม<br>โทรคมนาคม)  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>มหานคร   | ๒๕๕๖                 | ๒๕๕๖                 |
| ๓            | นางสาววรรณวิศา<br>วัฒนสินธุ์    | อาจารย์                | วศ.ม. (วิศวกรรม<br>โทรคมนาคม) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>มหานคร                         | ๒๕๕๕             | นางวรรณวิศา<br>วัฒนสินธุ์       | อาจารย์                | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและ<br>ระบบซอฟต์แวร์)<br>วท.ม. (วิศวกรรม<br>โทรคมนาคม)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าพระนครเหนือ | ๒๕๕๓<br>๒๕๕๕<br>๒๕๕๐ | ๒๕๖๓<br>๒๕๕๕<br>๒๕๕๐ |





| ลำดับ<br>ที่ | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม |         |  |   | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ |                              |         |   | ปี พ.ศ.<br>ที่จบ   |                      |
|--------------|---------------------------------|---------|--|---|---------------------------------|------------------------------|---------|---|--|----------------------|
|              | ชื่อ-สกุล                       | ตำแหน่ง | คุณวุฒิ/สาขาวิชา   | สถาบันการศึกษา  | ลำดับที่                        | ชื่อสกุล                     | ตำแหน่ง | คุณวุฒิ/สาขาวิชา  |  | สถาบันการศึกษา       |
| ๔**          | นายกิตติพงษ์<br>นวลโย           | อาจารย์ | วท.ม. (วิศวกรรม<br>โทรคมนาคม)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าพระนครเหนือ  | ๔*                              | นายประกิจ<br>อินทะชัย        | อาจารย์ | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>อ.ส.บ. (เทคโนโลยี<br>โทรคมนาคม)   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>มหานคร<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>มหานคร<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน<br>วิทยาเขตสกลนคร       | ๒๕๖๓<br>๒๕๕๖<br>๒๕๕๔ |
| ๕            | นางสาวศิริพันธุ์<br>วิชัยดิษฐ์  | อาจารย์ | MSc. (Advanced<br>Computing - Machine<br>Learning, Data Mining<br>and High Performance<br>Computing)<br>วท.ม (วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์)<br>วท.บ (วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์) | University of Bristol,<br>United Kingdom<br>มหาวิทยาลัยสงขล<br>า<br>นครินทร์<br>มหาวิทยาลัยทักษิณ | ๕*                              | นางสาวดวงกมล<br>อึ้งอำวยศิริ | อาจารย์ | ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า<br>สื่อสาร)<br>ค.อ.บ.ครุศาสตร์วิศวกรรม<br>(วิศวกรรมโทรคมนาคม) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอม<br>เกล้าเจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอม<br>เกล้าเจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง | ๒๕๕๙<br>๒๕๕๘         |

หมายเหตุ \* มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

\*\* มีการปรับเปลี่ยนคุณวุฒิการศึกษา

๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

| หมวดวิชา                             | เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ  | โครงสร้างเดิม | โครงการสร้างใหม่ |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|
| ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป               | ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต | ๓๐ หน่วยกิต   | ๓๐ หน่วยกิต      |
| ๑. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร        | -                       | ๑๒ หน่วยกิต   | ๑๒ หน่วยกิต      |
| ๒. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์              | -                       | ๖ หน่วยกิต    | ๖ หน่วยกิต       |
| ๓. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์              | -                       | ๖ หน่วยกิต    | ๖ หน่วยกิต       |
| ๔. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | -                       | ๖ หน่วยกิต    | ๖ หน่วยกิต       |
| ข. หมวดวิชาเฉพาะ                     | ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต | ๑๐๖ หน่วยกิต  | ๑๐๖ หน่วยกิต     |
| ๑. กลุ่มวิชาแกน บัณฑิตเรียน          | -                       | ๖๕ หน่วยกิต   | ๖๕ หน่วยกิต      |
| ๒. กลุ่มวิชาบังคับ บัณฑิตเรียน       | -                       | ๒๘ หน่วยกิต   | ๒๘ หน่วยกิต      |
| ๓. กลุ่มวิชาซีพีเลือก ให้เลือกเรียน  | -                       | ๖ หน่วยกิต    | ๖ หน่วยกิต       |
| ๔. กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาซีพี        | -                       | ๗ หน่วยกิต    | ๗ หน่วยกิต       |
| ค. หมวดวิชาเลือกเสรี                 | ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต  | ๖ หน่วยกิต    | ๖ หน่วยกิต       |
| หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า               | ๑๒๐ หน่วยกิต            | ๑๔๒ หน่วยกิต  | ๑๔๒ หน่วยกิต     |

หมายเหตุ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลักสูตร

- หมายเหตุ**
- ๑) แบบฟอร์ม ๑ ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข ๑ หลักสูตรเท่านั้น
  - ๒) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
  - ๓) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้นมีผลกระทบต่อเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ) .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กังสดาล สกุลพงษ์มาลี)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ) .....  
(อาจารย์ ดร.มนัญญา ปรียวิษณุภักดี)  
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิทางการศึกษา สาขาวิชา สถานศึกษา  | ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัยและประสบการณ์   |
|----------|---|---|
| ๑        | <p>นายประกิจ อินทะชัย</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ: อาจารย์</p> <p>วุฒิการศึกษา:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (๒๕๖๓)</li> <li>- วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (๒๕๕๖)</li> <li>- อส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง (๒๕๕๔)</li> </ul> | <p>๑. หนังสือ/ตำรา</p> <p>-</p> <p>๒. ผลงานวิจัย</p> <p>๒.๑ Peerapol Yuvapoositanon, <b>Prakit Intachai</b>, (๒๐๒๑) “A Singular Spectrum Analysis-based Synthetic Dataset Generation Method for Remaining Useful Life Estimation of Turbo Fan Engines”, International Journal of Intelligent Engineering and Systems (IJIES), Vol.๑๔, No.๔, Page. ๓๕๙ - ๓๗๒</p> <p>๒.๒ <b>Prakit Intachai</b>, Peerapol Yuvapoositanon, ( ๒๐๒๒) “Performance and Robustness in Remaining Useful Life Estimation of the Singular Spectrum Analysis and Long Short Term Memory (SSA-LSTM) Algorithms with the Window Length Optimization”, International Journal of Intelligent Engineering and Systems (IJIES), Vol.๑๕, No.๕, Page. ๓๖๘-๓๗๗</p> <p>๓. ประสบการณ์การทำงาน</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๓ ผู้ดูแลระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต<br/>                     ประชาอุบลแมนชั่น หนองจอก กรุงเทพมหานคร</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๖๓ ผู้ช่วยนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ร่วมกับบริษัท PTT หัวข้อวิจัยด้านการหาแหล่งน้ำมันด้วยคลื่นไมโครเวฟในพื้นที่เป็นน้ำแข็ง</p> <p>พ.ศ. ๒๕๖๓ – ปัจจุบัน อาจารย์สาขาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร<br/>                     คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br/>                     มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี</p> |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิทางการศึกษา<br>สาขาวิชา สถานศึกษา  | ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัยและประสบการณ์  |
|          | <p>๔. ประสบการณ์สอน/วิชาที่รับผิดชอบสอน</p> <p>๑) วิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสารเบื้องต้น</p> <p>๒) วิชาการบริหารเครือข่ายการสื่อสาร</p> <p>๓) วิชาปฏิบัติการวิศวกรรมการสื่อสาร ๑</p> <p>๔) วิชาปฏิบัติการวิศวกรรมการสื่อสาร ๒</p> <p>๕) วิชาการสื่อสารดิจิทัล</p> <p>๖) วิชาปฏิบัติการวัดและเครื่องม้วัดไฟฟ้า</p> <p>๗) วิชาการสร้างสรรค่นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> |  |
| ๒        | นางสาวดวงมล อังอำนาจศิริ<br>ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์<br>วุฒิการศึกษา :<br>- ค.อ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (๒๕๕๙)<br>- ค.อ.บ. ครุศาสตร์วิศวกรรม (วิศวกรรมโทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (๒๕๕๘)  | <p>๑. หนังสือ/ตำรา</p> <p>-</p> <p>๒. ผลงานวิจัย</p> <p>๒.๑ นายครรชิต ภาวนานนท์, นางสาวดวงมล อังอำนาจศิริ, นางสาวกมลวรรณ วงศ์วุฒิ, นายกฤษณันท์ เจริญสุข (๒๕๖๕). การออกแบบและควบคุมหุ่นยนต์ดูแลสภาพด้วยตัวควบคุมแบบพื้นฐาน โดยใช้โปรแกรม Simulink .วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ปีที่ ๑๐ ฉบับที่ ๒ (๒๐๒๒): กรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๕. หน้า ๙ - ๒๒</p> <p>๒.๒ ดวงมล อังอำนาจศิริ และกมลวรรณ วงศ์วุฒิ. (๒๕๖๕). การหาประสิทธิภาพของชุดทดลองโปรแกรมเบสิคลอจิกคอนโทรลเลอร์. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๘ (The ๘<sup>th</sup> TECHCON ๒๐๒๒) เชื่อมต่อเทคโนโลยีในวิถีชีวิตใหม่. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม. วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๐๒๒ หน้า ๑๕๖ - ๑๖๓.</p> <p>๒.๓ กมลวรรณ วงศ์วุฒิ และดวงมล อังอำนาจศิริ. (๒๕๖๕). คึกษาความเป็นไปได้ของระบบการเติมอากาศหมุนเวียนออกซิเจนในน้ำสำหรับ กระบวนการคัดแยกสาหร่ายพวงองุ่นโดยใช้เซลล์แสงอาทิตย์เป็นพลังงาน ทางเลือกในระดับชุมชน. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๘ (The ๘<sup>th</sup> TECHCON ๒๐๒๒) เชื่อมต่อเทคโนโลยีในวิถีชีวิตใหม่. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม. วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๐๒๒. หน้า ๑๖๔ - ๑๗๓</p> |

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิทางการศึกษา สาขาวิชา สถานศึกษา | ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัยและประสบการณ์   |
|----------|--|---|
|          |  | <p>๒.๔ ดวงกมล อังอำนาจยศิริ และกมลวราวรรณ วงศ์วุฒิ. (๒๕๖๕). การพัฒนาชุดการเรียนรู้พื้นฐานวิศวกรรมด้วยเทคโนโลยีความจิงเสริม. การประชุมวิชาการระดับชาติพฤศจิกายนครั้งที่ ๗. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนวังจันทน์). ๒๕ กมภาพันธ์ ๒๕๖๕. หน้า ๑๕-๒๐</p> <p>๒.๕ พงษ์นรินทร์ มิ่งเมือง, อรพรรณ ระวังแค้น, ดวงกมล อังอำนาจยศิริ และวารณวิศา วัฒนสินธุ์ “บทเรียนสอนเสริมด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง เรื่อง การใช้งานมัลติมีเดีย”, การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๔, ด้านนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และสิ่งประดิษฐ์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ หน้า ๑๙๑-๑๙๒</p> <p>๓. ประสบการณ์การทำงาน</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๙ บริษัทรุ่งอรุณ ไอที จำกัด (เครือการทำงานบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส)</p> <p>พ.ศ. ๒๕๖๐ บริษัท ซี.เจ.เอ็กซ์เพรสกรุ๊ป จำกัด</p> <p>พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖ อาจารย์สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี</p> <p>๔. ประสบการณ์สอน/วิชาที่รับผิดชอบสอน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) เขียนแบบวิศวกรรม</li> <li>๒) โครงการวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร</li> <li>๓) วิศวกรรมไฟฟ้า</li> <li>๔) ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า</li> <li>๕) ปฏิบัติการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>๖) ปฏิบัติการการวัดและเครื่องมือวัดไฟฟ้า</li> <li>๗) ปัญญาประดิษฐ์</li> </ol> |



|          |   |  |
|----------|---|--|
| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิทางการศึกษา<br>สาขาวิชา สถานศึกษา | ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัยและประสบการณ์  |
|          |   | <p>๘) ปฏิบัติการวิศวกรรมก่อสร้าง ๑</p> <p>๙) จริยธรรมและทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับวิศวกร</p> <p>๑๐) ปฏิบัติการออกแบบทางวิศวกรรมหุ่นยนต์</p> |