



ที่ ศธ ๐๖๓๒.๑/๐๓๓๓

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ ถนนสวรรค์วิถี

อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๐๐๐

๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง โครงการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาครูประจำการศึกษาต่อระดับปริญญาโท (เพิ่มเติม)

เรียน ผู้บริหารสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. โครงการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาครูประจำการ	จำนวน	๑	ฉบับ
	๒. หลักสูตรที่จะเปิดรับ	จำนวน	๑	ฉบับ
	๓. แบบตอบรับ	จำนวน	๑	ฉบับ

ด้วยคณะกรรมการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือและวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์มีโครงการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาครูประจำการที่มีความประสงค์ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๒ หลักสูตร ๔ สาขาวิชา ดังนี้

๑. หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.)

๑.๑ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

๑.๒ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

๑.๓ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

๒. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)

๒.๑ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ จึงขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ โดยรับสมัครตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ โดยมี นางกุสุมา ชันงสิกรรม ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ โทร. ๐๘๑-๗๘๕๕๕๐๒ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย วท.นครสวรรค์ แจ้งเรื่อง โครงการจัดการศึกษา เพื่อพัฒนาครูประจำการศึกษาระดับปริญญาโท (เพิ่มเติม) มาเพื่อ

ขอแสดงความนับถือ

/ เพื่อโปรดทราบ  
/ เพื่อโปรดพิจารณา  
/ เห็นควรแจ้ง/มอบ ร่องฯ ฝ.บ. ครุทุกท่าน

งานบุคลากร

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

1 เม.ย. 67

(นายปรีวิชญ์ ไชยประเสริฐ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ฝ่ายบริหารทรัพยากร/งานบุคลากร

โทร. ๐-๕๖๒๒-๑๓๙๐ ต่อ ๑๑๒๐

โทรสาร ๐-๕๖๒๒-๒๒๑๓

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

เรียน ผู้อำนวยการ

 เพื่อโปรดทราบ เพื่อโปรดพิจารณา เห็นควรแจ้ง..... เห็นควรมอบ..... ทราบ..... แจ้ง..... มอบ.....

นายบัญญัติ กนิมาเวียง

รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๑ เม.ย. ๖๗

นายวชิต ลีจินดา

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

1 เม.ย. 67

## แบบตอบรับ

โครงการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาครูประจำการที่มีความประสงค์ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ความร่วมมือระหว่างคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
และวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

.....

### ๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดแจ้งข้อมูลส่วนบุคคลให้สมบูรณ์

ชื่อ (นาย/นางสาว/นาง).....นามสกุล.....

สถานที่ทำงาน.....

โทรศัพท์.....

สาขาวิชาระดับปริญญาตรี.....

### ๒. ข้อมูลการศึกษาต่อ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) หลักสูตรและสาขาวิชาที่ต้องการศึกษาต่อ

( ) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.)

( ) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

( ) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

( ) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

( ) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)

( ) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา

โครงการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาครูประจำการที่มีความประสงค์ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗  
ความร่วมมือระหว่างคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
และวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ข้อมูลเบื้องต้น

๑. หลักสูตร ประกอบด้วย ๒ หลักสูตร ๔ สาขาวิชา ดังต่อไปนี้

๑.๑ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) ประกอบด้วย ๓ สาขาวิชา คือ

๑.๑.๑ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- รายวิชาวิศวกรรม / การศึกษา จำนวน ๓๐ หน่วยกิต (๑๐ วิชา)
- รายวิชาสารนิพนธ์ จำนวน ๖ หน่วยกิต

๑.๑.๒ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

- รายวิชาวิศวกรรม / การศึกษา จำนวน ๓๓ หน่วยกิต (๑๑ วิชา)
- รายวิชาคั่นคว่ำอิสระ จำนวน ๓ หน่วยกิต

๑.๑.๓ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

- รายวิชาคอมพิวเตอร์ / การศึกษา จำนวน ๓๐ หน่วยกิต (๑๐ วิชา)
- รายวิชาสารนิพนธ์ จำนวน ๖ หน่วยกิต

๑.๒. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)

๑.๒.๑ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา

- รายวิชาวิศวกรรม / การศึกษา จำนวน ๒๔ หน่วยกิต (๘ วิชา)
- รายวิชาวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑๒ หน่วยกิต

๒. จำนวนหน่วยกิต ๓๖ หน่วยกิต (๒ ปีการศึกษา)

๓. รูปแบบการจัดการเรียนการสอน เรียนวันเสาร์-อาทิตย์ แบบ Block Course

๔. ค่าใช้จ่ายในการเรียน ตลอดหลักสูตร ๑๔๘,๐๐๐ บาท (๓๗,๐๐๐/ภาคเรียน)

๕. ต้องสอบภาษาอังกฤษผ่านเกณฑ์ กรณีถ้าสอบไม่ผ่านเกณฑ์ต้องเรียนภาษาอังกฤษเพิ่ม ๒ วิชา

(รายวิชาละประมาณ ๓,๐๐๐ บาท)



<p style="text-align: center;"><b>หลักสูตรปริญญาโทที่จะเปิดรับ</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>วุฒิปริญญาตรีที่จะสมัคร ได้แก่</b></p> <p>ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)  วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)  อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)  เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)</p> <p style="text-align: center;"><b>โดยจบสาขาวิชา ดังต่อไปนี้</b></p>
<p>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล</li> <li>๒. แขนงวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม</li> <li>๓. แขนงวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</li> </ol>	<p>เครื่องกล ยานยนต์ พลังงาน การผลิต  อุตสาหกรรม เครื่องมือกล ออกแบบแม่พิมพ์  งานเชื่อมโลหะ โลหการ วัสดุศาสตร์  ซ่อมบำรุง แมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</p>
<p>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม</li> <li>๒. แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม</li> <li>๓. แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลังและพลังงาน</li> </ol>	<p>ไฟฟ้ากำลัง อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม  เครื่องมือวัด ระบบควบคุม ระบบสื่อสาร  พลังงานไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์  แมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</p>
<p>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. แขนงวิชาวิทยาการข้อมูลเพื่อการศึกษา</li> <li>2. แขนงวิชาดิจิทัลเพื่อสังคมและการศึกษา</li> <li>3. แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</li> <li>4. แขนงวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์</li> </ol>	<p>คอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์  คอมพิวเตอร์ธุรกิจ โลจิสติกส์  แมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์  คอมพิวเตอร์กราฟฟิก มัลติมีเดีย แอนิเมชัน  ระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย  ระบบซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์</p>
<p>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา</p>	<p>โยธา ก่อสร้าง โครงสร้างสำรวจ ภูมิ  ระบบขนส่งและการทาง ชลศาสตร์ แหล่งน้ำ  งานอาคารและงานระบบ สถาปัตยกรรม</p>