

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาเทคโนโลยี (ต่อเนื่อง)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
คณะ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หมวดที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 2550 1501 105211

ภาษาไทย : หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

สาขาเทคโนโลยี (ต่อเนื่อง)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Technology
Program in Technology
(Continuing Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : เทคโนโลยีบัณฑิต
(เทคโนโลยี)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ทล.บ. (เทคโนโลยี)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of
Technology (Technology)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : B.Tech.
(Technology)

3. สาขาวิชา

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและ
โลจิสติกส์ (Industrial Technology Management and
Logistic)

2. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลและการผลิต
(Mechanical Technology and Production)

3. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
(Information and Communication Technology)

4. จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 2 ปี (ต่อเนื่อง)

5.2 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว ประกอบด้วย

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม
และโลจิสติกส์

2. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลและการผลิต

3. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการ
สื่อสาร

6. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

6.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและ
โลจิสติกส์

6.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลและการผลิต

6.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หมวดที่ 2

ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีที่มีความรู้ ความ
เชี่ยวชาญเฉพาะทาง สามารถประยุกต์ความรู้ในการ
ปฏิบัติงานและมีอุดมการณ์ในการพัฒนาท้องถิ่นไทย

1.2 ความสำคัญ

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต เป็นหลักสูตร
บูรณาการ ความรู้พื้นฐาน ความสามารถทางด้าน
อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ที่ทำให้เกิดเป็นคนดี คนเก่ง มี
ทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ ซึ่งจะช่วยพัฒนา
อุตสาหกรรมของประเทศให้มีประสิทธิภาพโดยผสมผสาน
ทั้งความรู้พื้นฐานการสร้างคนดี ความรู้วิชาเฉพาะด้านการ
บริหารจัดการที่สร้างความรู้ความสามารถ รวมทั้งทางด้าน
เทคโนโลยี โดยมุ่งให้เป็นคนดี คนเก่ง ให้มีทัศนคติที่ดีต่อ
การประกอบอาชีพ และสามารถบริการวิชาการแก่สังคม
ซึ่งจะช่วยพัฒนาบุคลากรของประเทศให้มีศักยภาพ เพื่อ
ประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ รวมถึงการ
เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านพัฒนา
อุตสาหกรรมให้กับประชาชน สังคมท้องถิ่นและ
ประเทศชาติได้

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อให้บัณฑิตมีคุณลักษณะดังนี้

1.3.1 มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีเฉพาะทางสมัยใหม่ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ

1.3.2 มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีความรักในวิชาชีพ ปฏิบัติงานหลัก จรรยาบรรณวิชาชีพอย่างเคร่งครัด

1.3.3 มีความคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และสร้างสรรค์ สามารถใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการปฏิบัติงานได้

1.3.4 มีมนุษยสัมพันธ์ดี สามารถสื่อสารได้ดี มีภาวะผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับบุคคลอื่นได้

1.3.5 มีความใฝ่รู้แสวงหาความรู้สมัยใหม่และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ

1.3.6 มีความรับผิดชอบ อดทน มีวินัย จิตสาธารณะ ซื่อสัตย์ และรู้จักการเสียสละ

2. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

2.1 หลักสูตร

2.1.1 จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต

2.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เลือกไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

1.1) กลุ่มวิชาบังคับ 16 หน่วยกิต

1.1.1) กลุ่มภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต

1.1.2) กลุ่มพัฒนาความเป็นมนุษย์ 6 หน่วยกิต

1.1.3) กลุ่มวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 3 หน่วยกิต

1.1.4) กลุ่มสหวิทยาการและการจัดการ 4 หน่วยกิต

1.2) กลุ่มวิชาเลือก 2 หน่วยกิต

2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต

2.1) วิชาเฉพาะพื้นฐาน 18 หน่วยกิต

2.1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต

2.1.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี 12 หน่วยกิต

2.2) วิชาเฉพาะด้าน 30 หน่วยกิต

2.3) วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 5 หน่วยกิต

3) หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

สาขาเทคโนโลยี (ต่อเนื่อง)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564