

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
คณะ : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัส และชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25531491100972
ภาษาไทย : หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม
และโลจิสติกส์
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Technology Program in Industrial Management
and Logistics

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : เทคโนโลยีบัณฑิต (วิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์)
ชื่อย่อ (ไทย) : ทล.บ. (เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Technology (Industrial Management and Logistics)
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Tech. (Industrial Management and Logistics)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี **ระยะเทียบโอน 2 ปี**

5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ

5.3 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่มีความสามารถในการสื่อสารทางภาษาไทย

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

หลักสูตรมีความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

- 8.1 ผู้จัดการในโรงงานอุตสาหกรรมและองค์กรต่างๆ
- 8.2 ผู้จัดการโครงการ
- 8.3 พนักงานฝ่ายโลจิสติกส์
- 8.4 พนักงานฝ่ายควบคุมกระบวนการผลิต
- 8.5 เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ
- 8.6 นักวิชาการ
- 8.7 เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ
- 8.8 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล
- 8.9 เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด
- 8.10 เจ้าหน้าที่ฝ่ายคลังสินค้า

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

2.2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

2.2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

2.2.3 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สามารถเทียบโอนผลการเรียนได้โดยต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

2.2.4 คุณสมบัติอื่นใดที่สูงกว่าคุณสมบัติในข้อ 2.2.1 – 2.2.3 สามารถเทียบโอนผลการเรียนได้โดยต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

2.2.5 ผู้สำเร็จการศึกษาในข้อที่ 2.2.1 – 2.2.4 ต้องมีคุณสมบัติอื่นครบถ้วน ตามข้อบังคับที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ว่าด้วยการจัดการศึกษาภาคปกติและภาคพิเศษระดับไม่เกินปริญญาตรี พ.ศ. 2548

3.1 แผนการศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี (แต่สามารถเรียนจบได้ภายใน 3 ปีครึ่ง)

3.1.1 แผนการศึกษาภาคปกติ (เรียนวันจันทร์ – วันศุกร์)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	1	2	3
		9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	1	2	3
	สังคม	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	2	2	5
	คณิต-วิทย์	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5661101	คณิตศาสตร์สำหรับนักเทคโนโลยี 1	3	2	2	5
		5661203	ปฏิบัติการพื้นฐานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	2	2	5
		5513106	วัสดุในงานอุตสาหกรรม	3	2	2	5
		5661401	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชนเบื้องต้น	3	3	0	6
รวม				18	13	10	31
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				54			

หมายเหตุ รายวิชา 9000001 เสริมทักษะภาษาไทยและ 9000002 เสริมทักษะภาษาอังกฤษ นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในกรณีที่ไม่มีผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	2	5
		9000112	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	2	5
	มนุษย์	9000206	ความจริงของชีวิต	3	3	0	6
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5662103	เคมีสำหรับนักเทคโนโลยี	3	2	2	5
		5661201	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์	3	2	2	5
		5661302	การจัดการธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	3	2	2	5
		5661204	การจัดการการผลิตและการปฏิบัติการ	3	2	2	5
รวม				18	15	12	36
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				63			

หมายเหตุ รายวิชา 9000110 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร กรณีนักศึกษาผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด หรือมีผลการ เรียนผ่านในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000113	ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	3	2	2	5
	สังคม	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	2	2	5
	มนุษย์	9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนา ตน	3	3	0	6
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5663104	ฟิสิกส์สำหรับนักเทคโนโลยี	3	2	2	5
		5662301	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	3	0	6
		5662502	ภาษาอังกฤษสำหรับ อุตสาหกรรม	3	2	2	5
	รวม			18	14	8	32
จำนวนชั่วโมง / สัปดาห์				54			

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000114	ภาษาอังกฤษเพื่อการ ประยุกต์ใช้	3	2	2	5
		9000111	ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้	3	2	2	5
	คณิต-วิทย์	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและ สิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5661102	คณิตศาสตร์สำหรับ นักเทคโนโลยี 2	3	2	2	5
		5662205	การจัดการความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมในงาน อุตสาหกรรม	3	2	2	5
		5662204	การบริหารคุณภาพในงาน อุตสาหกรรม	3	3	0	6
		5662402	การจัดการวัสดุคงคลัง	3	2	2	5
รวม			21	15	12	36	
จำนวนชั่วโมง / สัปดาห์				63			

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5662202	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในงานอุตสาหกรรม	3	3	0	6
		5614320	การศึกษาการปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม	3	2	2	5
		5663403	การขนส่งและการจัดการกระจายสินค้า	3	2	2	5
		5663404	การจัดการคลังสินค้า	3	3	0	6
	วิชาเลือก	5663***	นักศึกษาเลือก	3	x	x	x
เลือกเสรี	วิชาเลือกเสรี	*****	นักศึกษาเลือก	3	x	x	x
รวม				18	10+	4+	22+
จำนวนชั่วโมง / สัปดาห์				36+			

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5663501	การบริการลูกค้าในงานโลจิสติกส์	3	3	0	6
		5514527	สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3	2	2	5
		5663701	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางด้านโลจิสติกส์	3	2	2	5
		5663702	ปัญหาพิเศษ	3	2	2	5
	วิชาเลือก	5663***	นักศึกษาเลือก	3	x	x	x
เลือกเสรี	วิชาเลือกเสรี	*****	นักศึกษาเลือก	3	x	x	x
รวม				18	9+	6+	21+
จำนวนชั่วโมง / สัปดาห์				36+			

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5664405	การจัดการการจัดหา	3	2	2	5
		5663305	การวางแผนโรงงานในงานอุตสาหกรรม	3	2	2	5
		5664703	การวิจัยเพื่อเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	3	2	2	5
		5664601	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ หรือ	2	1	2	3
		5664603	การเตรียมสหกิจศึกษาวิชาชีพการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์				
รวม				11	7	8	18
จำนวนชั่วโมง / สัปดาห์				33			

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5664602	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ หรือ	6		540	
		5664604	สหกิจศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์				
รวม				6	0	540	0
จำนวนชั่วโมง / สัปดาห์				36			

3.1.2 แผนการศึกษาภาคพิเศษระดับปริญญาตรี 4 ปี (เรียนวันเสาร์ – วันอาทิตย์)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	1	2	3
		9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	1	2	3
	สังคม	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5661101	คณิตศาสตร์สำหรับ นักเทคโนโลยี 1	3	2	2	5
		5663403	การขนส่งและการจัดการกระจาย สินค้า	3	2	2	5
		5661203	ปฏิบัติการพื้นฐานเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	3	2	2	5
รวม				12	8	5	20
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				33			

หมายเหตุ รายวิชา 9000001 เสริมทักษะภาษาไทยและ 9000002 เสริมทักษะภาษาอังกฤษ นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในกรณีที่ไม่ว่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	2	5
	คณิต-วิทย์	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5662103	เคมีสำหรับนักเทคโนโลยี	3	2	2	5
		5513106	วัสดุในงานอุตสาหกรรม	3	2	2	5
		5661401	การจัดการโลจิสติกส์และ ซัพพลายเชนเบื้องต้น	3	3	0	6
รวม				12	11	8	26
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				45			

หมายเหตุ รายวิชา 9000110 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร กรณีนักศึกษาผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด หรือมีผลการเรียนผ่านในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 3

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5661201	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์	3	2	2	5
		5661302	การจัดการธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	3	2	2	5
		5661204	การจัดการการผลิตและการปฏิบัติการ	3	2	2	5
รวม				9	6	6	20
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				32			

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
ศึกษาทั่วไป	ภาษา มนุษย์	9000112	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	2	5
		9000206	ความจริงของชีวิต	3	3	0	6
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5662202	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในงานอุตสาหกรรม	3	3	0	6
		5662301	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	3	0	6
รวม				12	11	2	23
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				36			

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000113	ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	3	2	2	5
	สังคม	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5662502	ภาษาอังกฤษสำหรับอุตสาหกรรม	3	2	2	5
		5662204	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3	3	0	6
รวม				12	9	6	21
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				36			

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 3

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5661102	คณิตศาสตร์สำหรับ นักเทคโนโลยี 2	3	2	2	5
		5662205	การจัดการความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมในงานอุตสาหกรรม	3	2	2	5
		5662402	การจัดการวัสดุคงคลัง	3	2	2	5
รวม				9	6	6	15
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				31			

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000114	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3	2	2	5
		9000111	ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5663104	ฟิสิกส์สำหรับนักเทคโนโลยี	3	2	2	5
		5614320	การศึกษาการปฏิบัติงานใน อุตสาหกรรม	3	2	2	5
รวม				12	8	8	20
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				36			

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
ศึกษาทั่วไป	คณิต-วิทย์	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและ สิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5663403	การขนส่งและการจัดการกระจาย สินค้า	3	2	2	5
		5663404	การจัดการคลังสินค้า	3	3	0	6
		5663***	นักศึกษาเลือก	3	x	x	x
รวม				12	7+	4+	16+
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				27+			

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5663501	การบริการลูกค้าในงาน โลจิสติกส์	3	3	0	6
		5514527	สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3	2	2	5
		5663701	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางด้าน โลจิสติกส์	3	2	2	5
รวม				9	7	4	16
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				27			

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5663702	ปัญหาพิเศษ	3	2	2	5
		5663***	นักศึกษาเลือก	3	x	x	x
		5664601	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม และโลจิสติกส์ หรือ	2	1	2	3
		5664603	การเตรียมสหกิจศึกษาวิชาชีพการ จัดการอุตสาหกรรม และโลจิสติกส์				
เลือกเสรี	วิชาเลือกเสรี	*****	นักศึกษาเลือก	3	x	x	x
		*****	นักศึกษาเลือก	3	x	x	x
รวม				14	3+	4+	8+
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				15+			

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท.	ป.	อ.
เฉพาะ	วิชาบังคับ	5664405	การจัดการการจัดหา	3	2	2	5
		5663305	การวางแผนโรงงานในงาน อุตสาหกรรม	3	2	2	5
		5664703	การวิจัยเพื่อเทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	3	2	2	5
		5664602	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม และโลจิสติกส์ หรือ				
		5664604	สหกิจศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยีการ จัดการอุตสาหกรรมและ โลจิสติกส์	6		540	
รวม				15	6	42	15
จำนวนชั่วโมง /สัปดาห์				63			