

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ระดับปริญญาตรี 4 ปี
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Logistics Management

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทยชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (การจัดการโลจิสติกส์)
ชื่อย่อ : วท.บ. (การจัดการโลจิสติกส์)
ภาษาอังกฤษชื่อเต็ม: Bachelor of Science (Logistics Management)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Logistics Management)

อาชีพที่สามารถประกอบอาชีพได้หลังสำเร็จการศึกษา

พนักงานหน่วยงานรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และองค์กรธุรกิจ ในฝ่ายต่าง ๆ ดังนี้

1. ฝ่ายคลังสินค้า
2. ฝ่ายสินค้าคงคลัง
3. ฝ่ายจัดซื้อ
4. ฝ่ายผลิต
5. ฝ่ายวางแผน
6. ฝ่ายขนส่ง
7. ฝ่ายนำเข้าและส่งออก
8. ฝ่ายโลจิสติกส์หรือฝ่ายซัพพลายเชน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้แล้ว บัณฑิตจะมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีคุณธรรมและจริยธรรมในตนในวิชาชีพและในสังคมสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างสร้างสรรค์ โดยเฉพาะต้องมีวินัยและความซื่อสัตย์สูง

2. มีความรู้ความสามารถในการคิดวิเคราะห์หลักการ และทฤษฎีด้านโลจิสติกส์และนำไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนและแก้ปัญหาในกิจกรรมด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน นอกจากนี้ยังสามารถนำศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์กับโลจิสติกส์ได้

3. มีศักยภาพในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์โดยนำหลักการที่เรียนมาไปประยุกต์ในสถานการณ์จริงได้ทุกสถานการณ์และอ้างอิงได้อย่างเหมาะสม และจะต้องตระหนักในสิ่งแวดล้อมด้วย

4. มีความเป็นผู้นำและมีโลกทัศน์ที่กว้างไกล สามารถทำงานกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดีและมีความรับผิดชอบสูง

5. มีความสามารถใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้มากกว่าหนึ่งภาษาและมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย

6. สามารถนำแนวคิดเชิงโลจิสติกส์ไปใช้ในทางธุรกิจและประยุกต์กับการดำรงชีพเพื่อประโยชน์ต่อตนเองและสังคม

หลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ ใช้ระยะเวลาในการสำเร็จการศึกษาไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษาปกติ และไม่เกิน 8 ปีการศึกษา จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษา		9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6	หน่วยกิต

1.3	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6	หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		9	หน่วยกิต
2	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	94	หน่วยกิต
2.1	วิชาแกน		27	หน่วยกิต
2.2	เฉพาะด้านบังคับ		52	หน่วยกิต
2.3	เฉพาะด้านเลือก	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	130	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1	กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
	บังคับเรียน		6	หน่วยกิต
901101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication			3(3-0-6)
901201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication			3(2-2-5)
	เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
901202	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้ English for Study Skills			3(2-2-5)
901203	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษต่อ English for Academic Purposes			3(2-2-5)
901301	ภาษาจีนเบื้องต้น 1 Basic Chinese 1			3(2-2-5)
901302	ภาษาจีนเบื้องต้น 2 Basic Chinese 2			3(2-2-5)
901401	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1 Basic Japanese 1			3(2-2-5)
901402	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2 Basic Japanese 2			3(2-2-5)
901501	ภาษาพม่าเบื้องต้น Basic Burmese			3(2-2-5)
901502	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารและธุรกิจ Burmese for Communication and Business			3(2-2-5)
901601	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น Basic Vietnamese			3(2-2-5)
901701	ภาษาลาวเบื้องต้น Basic Laos			3(2-2-5)
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
	บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
902101	สุนทรียภาพของชีวิต Aesthetic Appreciation			3(2-2-5)
	เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต

902201	จริยธรรมและทักษะชีวิต Ethics and Life Skills			3(3-0-6)
902301	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน Human Behavior and Self Development			3(3-0-6)
902401	ทักษะการรู้สารสนเทศ Information Literacy Skills			3(2-2-5)
1.3	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
	บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
903101	วิถีไทย Thai Living			3(3-0-6)
	เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
903102	วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง The Way of Life Sufficiency Economy			3(2-2-5)
903201	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม Human Beings and Environment			3(2-2-5)
903301	กฎหมายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน Laws in Daily Life			3(3-0-6)
1.4	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
	บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
904101	กีฬาเพื่อพัฒนาสุขภาพ Sports for Health Development			3(2-2-5)
	เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
904102	การสร้างเสริมสุขภาพ Health Care			3(2-2-5)
904103	นันทนาการเพื่อชีวิต Recreation for Life			3(2-2-5)
904201	การคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making			3(2-2-5)
904202	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life			3(3-0-6)
904301	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Information Technology and Communication			3(2-2-5)
904401	โลกของเรากับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Earth, Science and Technology			3(2-2-5)
904501	เกษตรในชีวิตประจำวัน Agriculture in Daily Life			3(2-2-5)
904601	การอนุรักษ์พลังงานและเทคโนโลยีสะอาดเพื่อชีวิต Energy Conservation and Clean Technology for Life			3(2-2-5)
2.	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	94	หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาแกน	27	หน่วยกิต
202871	ภาษาอังกฤษในงานโลจิสติกส์ 1 English for Logistics 1		3(3-0-6)
202872	ภาษาอังกฤษในงานโลจิสติกส์ 2 English for Logistics 2		3(3-0-6)
305021	ธุรกิจบริการโลจิสติกส์ Logistics Services Business		3(3-0-6)
409401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 Calculus and Analytic Geometry 1		3(3-0-6)
401413	ฟิสิกส์ประยุกต์ในงานอุตสาหกรรม Physics in Industrial Applications		3(3-0-6)
501005	วัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม Materials in Industrial Applications		3(3-0-6)
501007	การจัดการอุตสาหกรรม Industrial Management		3(3-0-6)
501010	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม Occupational Health and Safety in Industrial		3(2-2-5)
515402	เทคโนโลยีเพื่อโลจิสติกส์และซัพพลายเชน Technology for Logistics and Supply Chain		3(3-0-6)
2.2	รายวิชาเฉพาะด้านบังคับ	52	หน่วยกิต
515106	การจัดการการผลิตและปฏิบัติการ Production and Operation Management		3(3-0-6)
515203	เทคโนโลยีการขนถ่าย Material Handling Technology		3(3-0-6)
515301	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน Logistics and Supply Chain Management		3(3-0-6)
515302	ประเด็นสำคัญและกรณีศึกษาทางโลจิสติกส์ Current Issues and Case Study in Logistics		3(3-0-6)
515304	โครงการพิเศษด้านโลจิสติกส์ Special Project in Logistics		3(2-2-5)
515305	การจัดการโซ่อุปทานเชิงนิเวศน์ Green Supply Chain Management		3(3-0-6)
515306	โลจิสติกส์โลกาภิวัตน์ Global Logistics		3(3-0-6)
515307	หลักและวิธีการดำเนินงานตู้คอนเทนเนอร์ Principles and Methods of Operating Containers		3(3-0-6)
515308	การบริการลูกค้าด้านโลจิสติกส์ Logistics Customer Services		3(3-0-6)
515309	การจัดการท่าเรือ Port Management		3(3-0-6)
515310	แนวคิดเกี่ยวกับโลจิสติกส์และการกระจายสินค้า Concepts of logistics and Distribution		3(3-0-6)
515311	สินค้าคงคลังและซัพพลายเชน		3(3-0-6)

515312	Inventory and Supply Chain การจัดการเก็บสินค้า	3(2-2-5)
515313	Goods Storage Management การขนส่งสินค้าในงานโลจิสติกส์	3(2-2-5)
515314	Freight in logistics ธุรกิจการบรรจุสินค้านอกท่าเรือ	3(3-0-6)
515501	Outside the harbor Packaging Business เตรียมฝึกงานด้านโลจิสติกส์และการจัดการ	1(90)
515502	Pre-Practicum in Logistics and Management การฝึกงานด้านโลจิสติกส์และการจัดการ	6(540)
	Practicum in Logistics and Management หรือ	
515503	เตรียมสหกิจศึกษา Pre-Cooperative Education	1(90)
515504	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6(540)

2.3 รายวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
216706	กฎหมายด้านโลจิสติกส์ Law of Logistics		3(3-0-6)
305022	การจัดหา Procurement		3(3-0-6)
305023	การบรรจุภัณฑ์สำหรับโลจิสติกส์ Packaging for Logistics		3(3-0-6)
305024	การจัดการสินค้าคงคลัง Inventory Management		3(3-0-6)
305025	การคลังสินค้าและการกระจายสินค้า Warehousing and distribution		3(2-2-5)
305026	การขนส่งและการออกแบบ Transport and design		3(2-2-5)
305027	การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ Multimodal Transportations		3(2-2-5)
305028	นำเข้าและส่งออกสินค้า Import- Export		3(3-0-6)
305029	ธุรกิจตัวแทนการจัดการขนส่งสินค้าและพิธีการศุลกากร Forwarder Shipping Business and Customs Formality		3(2-2-5)
515303	สัมมนาทางโลจิสติกส์และซัพพลายเชน Seminar in Logistics and Supply Chain		3(2-2-5)
515401	การวิจัยดำเนินการ Operational Research		3(3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้