

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโลจิสติกส์ทางทะเลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568)

คณะพาณิชยนาวินานาชาติ วิทยาเขตศรีราชา

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโลจิสติกส์ทางทะเลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
ภาษาอังกฤษ Master of Science Program in Maritime Logistics for Sustainable Development

1.2 ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โลจิสติกส์ทางทะเลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)
ชื่อย่อ วท.ม. (โลจิสติกส์ทางทะเลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)
ชื่อเต็ม Master of Science (Maritime Logistics for Sustainable Development)
ชื่อย่อ M.S. (Maritime Logistics for Sustainable Development)

1.3 วิชาเอก

ไม่มี

1.4 จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน 1 แบบ ก 1 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
แผน 1 แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
แผน 2 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

2. จำนวนหน่วยกิต โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา คำอธิบายรายวิชา และแผนการศึกษา

2.1 แผน 1 แบบ ก 1

2.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

2.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา	2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

2.1.3 รายวิชา

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	
- สัมมนา	2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	
03524597* สัมมนา		1,1
(Seminar)		
- ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	
03524599* วิทยานิพนธ์		1-36
(Thesis)		

2.2 แผน 1 แบบ ก 2

2.2.1 จำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

2.2.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
- สัมมนา	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	16 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

2.2.3 รายวิชา

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	
- สัมมนา	2 หน่วยกิต	
03524597* สัมมนา		1,1
(Seminar)		
- วิชาเอกบังคับ	16 หน่วยกิต	
03524511* การสื่อสารและการนำเสนอสำหรับโลจิสติกส์ทางทะเล		1(0-3-2)
(Communication and Presentation for Maritime Logistics)		
03524521* การวางแผนและประเมินโครงการด้านโลจิสติกส์ทางทะเล		3(3-0-6)
(Planning and Evaluating Maritime Logistics Project)		
03524551* การค้าทางทะเลและเศรษฐศาสตร์พาณิชย์นาวี		3(3-0-6)

*รายวิชาเปิดใหม่

	(Seabourn Trade and Maritime Economics)	
03524561*	การบริหารจัดการการขนส่งอัตโนมัติและท่าเรืออัจฉริยะ (Autonomous Shipping and Smart Port Operations)	3(3-0-6)
03524571*	ความเป็นกลางทางคาร์บอนในระบบโลจิสติกส์ทางทะเล (Carbon Neutrality in Maritime Logistics System)	3(3-0-6)
03524591*	ระเบียบวิธีวิจัยทางโลจิสติกส์ทางทะเลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Research Methods in Maritime Logistics for Sustainable Development)	3(3-0-6)
-	วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
03524512*	การตัดสินใจและการหาค่าที่เหมาะสมโดยใช้ข้อมูลสำหรับโลจิสติกส์ทางทะเล (Data-driven Decision Making and Optimization in Maritime Logistics)	3(3-0-6)
03524522*	วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน (Data Science and Sustainable Supply Chain Analytics)	3(3-0-6)
03524531*	คลังสินค้าและระบบการกระจายสินค้าอย่างยั่งยืน (Warehousing and Sustainable Distribution System)	3(3-0-6)
03524541*	กฎหมายและการประกันภัยการขนส่งทางทะเล (Law and Insurance for Maritime Transportation)	3(3-0-6)
03524542*	กลยุทธ์การใช้พิธีการศุลกากรเพื่อการนำเข้าส่งออกสินค้าอย่างยั่งยืน (Customs Formality Strategies for Sustainable Import and Export)	3(3-0-6)
03524543*	พิกัดศุลกากรและถิ่นกำเนิดสินค้าสำหรับการนำเข้าส่งออก (Customs Tariffs and The Rule of Origins for Import and Export)	3(3-0-6)
03524544*	ฝึกประสบการณ์วิจัยด้านการจัดการศุลกากร (Research work in Customs Management)	2(0-6-3)
03524552*	เศรษฐกิจสีน้ำเงิน (Blue Economy)	3(3-0-6)
03524562*	การบูรณาการเทคโนโลยีอัตโนมัติในระบบโลจิสติกส์ทางทะเล (Integration of Automation Technology in Maritime Logistics Systems)	3(3-0-6)
03524572*	สิ่งแวดล้อมเพื่อโลจิสติกส์ทางทะเลที่ยั่งยืน (Environmental for Sustainable Maritime Logistics)	3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

03524573*	วัสดุวิศวกรรมสำหรับการขนส่งทางทะเลที่ยั่งยืน (Engineering Material for Marine Transportation Sustainability)	3(3-0-6)
03524581*	การประเมินผลกระทบด้านสมุทรศาสตร์สำหรับโลจิสติกส์ทางทะเล (Evaluation of Oceanographic Impacts for Maritime Logistics)	3(3-0-6)
03524596*	เรื่องเฉพาะทางโลจิสติกส์ทางทะเลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Selected Topics in Maritime Logistics for Sustainable Development)	1-3
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต		
03524599*	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

2.3 หลักสูตร แผน 2

2.3.1 จำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

2.3.2 โครงสร้างหลักสูตร

ข. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- สัมมนา	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	16 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
ค. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	6 หน่วยกิต

2.3.3 รายวิชา

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	
03524597*	สัมมนา		1,1
	(Seminar)		
- วิชาเอกบังคับ		16 หน่วยกิต	
03524511*	การสื่อสารและการนำเสนอสำหรับโลจิสติกส์ทางทะเล		1(0-3-2)
	(Communication and Presentation for Maritime Logistics)		
03524521*	การวางแผนและประเมินโครงการด้านโลจิสติกส์ทางทะเล		3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

	(Planning and Evaluating Maritime Logistics Project)	
03524551*	การค้าทางทะเลและเศรษฐศาสตร์พาณิชย์นาวี (Seabourn Trade and Maritime Economics)	3(3-0-6)
03524561*	การบริหารจัดการการขนส่งอัตโนมัติและท่าเรืออัจฉริยะ (Autonomous Shipping and Smart Port Operations)	3(3-0-6)
03524571*	ความเป็นกลางทางคาร์บอนในระบบโลจิสติกส์ทางทะเล (Carbon Neutrality in Maritime Logistics System)	3(3-0-6)
03524591*	ระเบียบวิธีวิจัยทางโลจิสติกส์ทางทะเลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Research Methods in Maritime Logistics for Sustainable Development)	3(3-0-6)
	- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
03524512*	การตัดสินใจและการหาค่าที่เหมาะสมโดยใช้ข้อมูลสำหรับโลจิสติกส์ทางทะเล (Data-driven Decision Making and Optimization in Maritime Logistics)	3(3-0-6)
03524522*	วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน (Data Science and Sustainable Supply Chain Analytics)	3(3-0-6)
03524531*	คลังสินค้าและระบบการกระจายสินค้าอย่างยั่งยืน (Warehousing and Sustainable Distribution System)	3(3-0-6)
03524541*	กฎหมายและการประกันภัยการขนส่งทางทะเล (Law and Insurance for Maritime Transportation)	3(3-0-6)
03524542*	กลยุทธ์การใช้พิธีการศุลกากรเพื่อการนำเข้าส่งออกสินค้าอย่างยั่งยืน (Customs Formality Strategies for Sustainable Import and Export)	3(3-0-6)
03524543*	พิกัดศุลกากรและถิ่นกำเนิดสินค้าสำหรับการนำเข้าส่งออก (Customs Tariffs and The Rule of Origins for Import and Export)	3(3-0-6)
03524544*	ฝึกประสบการณ์วิจัยด้านการจัดการศุลกากร (Research work in Customs Management)	2(0-6-3)
03524552*	เศรษฐกิจสีน้ำเงิน (Blue Economy)	3(3-0-6)
03524562*	การบูรณาการเทคโนโลยีอัตโนมัติในระบบโลจิสติกส์ทางทะเล (Integration of Automation Technology in Maritime Logistics Systems)	3(3-0-6)

03524572*	สิ่งแวดล้อมเพื่อโลจิสติกส์ทางทะเลที่ยั่งยืน (Environmental for Sustainable Maritime Logistics)	3(3-0-6)
03524573*	วัสดุวิศวกรรมสำหรับการขนส่งทางทะเลที่ยั่งยืน (Engineering Material for Marine Transportation Sustainability)	3(3-0-6)
03524581*	การประเมินผลกระทบด้านสมุทรศาสตร์สำหรับโลจิสติกส์ทางทะเล (Evaluation of Oceanographic Impacts for Maritime Logistics)	3(3-0-6)
03524596*	เรื่องเฉพาะทางโลจิสติกส์ทางทะเลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Selected Topics in Maritime Logistics for Sustainable Development)	1-3
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ		6 หน่วยกิต
03524595*	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	3,3

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

แผน 1 แบบ ก 1 และแผน 1 แบบ ก 2

- 1) ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร (ถ้ามี) โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า
- 2) ผ่านภาษาอังกฤษตามที่ บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด โดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 3) เสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย จนบรรลุผลลัพท์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับบัณฑิตศึกษา โดยคณะกรรมการสอบที่บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งและเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้
- 4) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการเผยแพร่ในรูปแบบบทความหรือนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานทางวิชาการอื่น ซึ่งสามารถสืบค้นได้ตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด
- 5) ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

แผน 2

- 1) ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า
- 2) สอบผ่านการสอบประมวลความรู้ ด้วยข้อเขียนและ/หรือปากเปล่าในสาขาวิชานั้น
- 3) ผ่านภาษาอังกฤษตามที่ บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด โดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 4) เสนอรายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระและสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย จนบรรลุผลลัพท์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับบัณฑิตศึกษา โดยคณะกรรมการสอบที่บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้ง มีองค์ประกอบตามข้อ 16.2.4.2 และเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้
- 5) รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ หรือส่วนหนึ่งของรายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการเผยแพร่ในรูปแบบบทความหรือนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานทางวิชาการอื่น ซึ่งสามารถสืบค้นได้ตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด
- 6) ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด