

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (Program Learning Outcomes: PLO) Logistics and Supply Chain Management (LOG69)		
PLO	คำอธิบาย (ไทย)	Description (English)
PLO1	ประยุกต์ความรู้ทางการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อวิเคราะห์และแก้ปัญหาในบริบทธุรกิจระหว่างประเทศ	Apply logistics and supply chain management knowledge to analyze and solve problems in international business contexts.
PLO2	ใช้ข้อมูลเทคโนโลยี เครื่องมือดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลในการตัดสินใจทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	Utilize information technology, digital tools and AI to support data-driven decisions for data analysis in logistics and supply chain decision-making.
PLO3	สื่อสารและทำงานร่วมกันอย่างเหมาะสมและเป็นมืออาชีพในทีมที่มีความหลากหลายและเป็นสากล	Communicate and collaborate appropriately and professionally in diverse, international teams.
PLO4	ออกแบบและพัฒนากลยุทธ์ทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอย่างยั่งยืนและรับผิดชอบต่อสังคม กฎหมายการค้าและปฏิบัติตามระเบียบ	Design and develop logistics and supply chain strategies that consider sustainability and social responsibility, trade laws and regulatory compliance.
PLO5	แสดงออกถึงภาวะผู้นำและความสามารถในการปรับตัวในสิ่งแวดล้อมทางธุรกิจที่หลากหลายและเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง	Demonstrate leadership and adaptability in diverse and dynamic business environments.

ระดับผลลัพธ์การเรียนรู้ / Learning Outcome Levels		
ระดับ	ความหมาย (ไทย)	Meaning (English)
I	ความรู้เบื้องต้นและการประเมินเบื้องต้น	Introduced — Basic knowledge and initial assessment
R	ความรู้ลึกซึ้งขึ้น / เรียนย้ำในวิชานั้น และประเมินความรู้	Reinforced — Deepened knowledge, reviewed, and assessed
P	ประเมินความสามารถในการนำความรู้ไปใช้ / ปฏิบัติ	Practiced — Assessed ability to apply or practice knowledge
M	ประเมินระดับความชำนาญในด้านความรู้ หรือการปฏิบัติ	Mastery — Assessed level of expertise in knowledge or practice

**แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบผลลัพธ์การเรียนรู้สู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
Logistics and Supply Chain Management (LOG69) — หมวดวิชาเฉพาะ**

I = Introduced (เบื้องต้น) R = Reinforced (เพิ่มพูน) P = Practiced (ปฏิบัติ) M = Mastery (ชำนาญ)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา (English)	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น							
95811169	Introduction to Logistics	3(3-0-6)	I	I	I	I	I
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย							
95810169	Principles of Marketing	3(3-0-6)	I	I	I	I	I
95811269	Introduction to Transportation and Distribution Management	3(3-0-6)	I	I	I	I	I
95811369	Introduction to Supply Chain Management	3(3-0-6)	I	I	I	I	I
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น							
95820169	Microeconomics	3(3-0-6)	I	I	I	I	I
95820269	Principles of Management	3(3-0-6)	I	I	I	I	I
95820369	Human Resource Management	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95821169	Introduction to Material Handling and Packaging	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95821269	Introduction to Warehouse Management	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย							
95820469	Macroeconomics	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95820569	Productions and Operation Management	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95821369	Customer Relationship Management for Logistics	3(3-0-6)	R	R	R	R	R

**แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบผลลัพธ์การเรียนรู้สู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
Logistics and Supply Chain Management (LOG69) — หมวดวิชาเฉพาะ**

I = Introduced (เบื้องต้น) R = Reinforced (เพิ่มพูน) P = Practiced (ปฏิบัติ) M = Mastery (ชำนาญ)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา (English)	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5
95821469	Data Analysis and Presentation for Logistics	3(3-0-6)	R	P	R	P	R
958xxx69	Major Elective 1	3 หน่วยกิต	I	I	I	I	I
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น							
95830169	Business Law and Ethics	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95831169	Basic Accounting and Finance for Logistics	3(3-0-6)	R	P	R	R	P
95831269	International Logistics and Supply Chain	3(3-0-6)	P	P	P	P	P
958xxx69	Major Elective 2	3 หน่วยกิต	R	R	R	R	R
958xxx69	Major Elective 3	3 หน่วยกิต	R	R	R	R	R
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย							
95830269	Introduction to Business Research	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95831369	English for Logistics	3(3-0-6)	P	P	P	P	P
958xxx69	Major Elective 4	3 หน่วยกิต	R	R	R	R	R
958xxx69	Major Elective 5	3 หน่วยกิต	P	P	P	P	P
958xxx69	Major Elective 6	3 หน่วยกิต	P	P	P	P	P
958xxx69	Major Elective 7	3 หน่วยกิต	P	P	P	P	P
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น							

**แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบผลลัพธ์การเรียนรู้สู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
Logistics and Supply Chain Management (LOG69) — หมวดวิชาเฉพาะ**

I = Introduced (เบื้องต้น) R = Reinforced (เพิ่มพูน) P = Practiced (ปฏิบัติ) M = Mastery (ชำนาญ)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา (English)	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5
95841169	Seminar in Logistics and Supply Chain Management	3(2-2-5)	P	P	P	P	P
95849469	Pre-Cooperative and Work-Integrated Education	1(0-2-1)	P	P	P	P	P
958xxx69	Major Elective 8	3 หน่วยกิต	M	M	M	M	M
958xxx69	Major Elective 9	3 หน่วยกิต	M	M	M	M	M
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย							
95849569	Cooperative and Work Integrated Education	6(0-18-9)	M	M	M	M	M
Major Elective Logistics and Supply Chain Management (LOG69)							
95850169	Sustainable Supply Chain	3(3-0-6)	I	I	I	I	I
95850269	Transportation Economics	3(3-0-6)	I	I	I	I	I
95850369	Raw Material Management and Inventory Control	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95850469	Road and Rail Transportation	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95850569	Procurement in Supply Chain	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95850669	Water Transportation	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95850769	Strategic Supply Chain Management	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95850869	Air Transportation	3(3-0-6)	R	R	R	R	R
95850969	Safety and Environmental Management	3(3-0-6)	R	R	R	R	R

**แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบผลลัพธ์การเรียนรู้สู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
Logistics and Supply Chain Management (LOG69) — หมวดวิชาเฉพาะ**

I = Introduced (เบื้องต้น) R = Reinforced (เพิ่มพูน) P = Practiced (ปฏิบัติ) M = Mastery (ชำนาญ)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา (English)	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5
95851069	Multimodal Transportation	3(3-0-6)	P	P	P	P	P
95851169	Supply Chain Risk Management	3(3-0-6)	P	P	P	P	P
95851269	Quality Control Management	3(3-0-6)	P	P	P	P	P
95851369	Lean Production and Supply Chain Management	3(3-0-6)	P	P	P	P	P
95851469	E-Business Operations Management	3(3-0-6)	P	P	P	P	P
95851569	Information Systems for Logistics Management	3(2-5-5)	P	P	P	P	P
95851669	Logistics Entrepreneurship	3(2-5-5)	P	P	P	P	P
95851769	Marketing for Logistics Services	3(3-0-6)	P	P	P	P	P
95851869	Import-Export Management	3(3-0-6)	P	P	P	P	P
95851969	Smart Logistics and Supply Chain Systems	3(2-5-5)	M	M	M	M	M
95852069	Urban Logistics and Last-Mile Delivery	3(3-0-6)	M	M	M	M	M
95852169	Current Issues in Logistics and Supply Chain	3(2-5-5)	M	M	M	M	M
95852269	Introduction to AI for Logistics Management	3(2-5-5)	M	M	M	M	M
95852369	Template Analysis for Supply Chain Management	3(2-5-5)	M	M	M	M	M