

**ประมวลการสอน**

**ภาคปลาย ปีการศึกษา 2562**

1. **คณะ** สังคมศาสตร์ **ภาควิชา** ภูมิศาสตร์
2. **รหัสวิชา** 01451324-60  **ชื่อวิชา (ไทย)** ภูมิศาสตร์โลจิสติกส์

**จำนวนหน่วยกิต** 3(3-0-6) **(อังกฤษ)** Geography of Logistics

หมู่บรรยาย 1 วันศุกร์ เวลา 10.00 -13.00 น. ห้องปฏิบัติการภูมิศาสตร์ อาคาร 4 ชั้น 7

1. **ผู้สอน/คณะผู้สอน**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูนศักดิ์ ไม้โภคทรัพย์

1. **การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน**

วันพุธ เวลา 10.00-12.00 น.

โทรศัพท์ 02-561-3480 ต่อ 262

E-mail: fsocpsm@ku.ac.th

1. **จุดประสงค์ของวิชา**

(1) เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจในการนำความรู้ด้านภูมิศาสตร์ไปปรับใช้กับงานโลจิสติกส์

(2) เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจแนวทางในการจัดการคลังสินค้า การขนส่ง และการกระจายสินค้า โดยพิจารณาจากต้นทุน

(3) เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจในการนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์มาใช้ในงานโลจิสติกส์

1. **คำอธิบายรายวิชา/เนื้อหารายวิชา (Course description**)

แนวคิดเกี่ยวกับโลจิสติกส์และระบบการขนส่ง ศูนย์และที่ตั้ง เส้นทางและโครงข่าย วิธีการขนส่ง การค้าและการกระจายสินค้า การจัดเส้นทาง การวิเคราะห์โครงข่าย การกำหนดค่าขนส่ง ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานโลจิสติกส์

Concepts in logistics and transportation systems.  Nodes and locations.  Routes and networks.  Transportation modes.  Trade and freight distribution.  Routing.  Network analysis.  Transportation pricing.  Geographic information system in logistics.

**หัวข้อวิชา (Course Outline)**

(1) แนวคิดเกี่ยวกับโลจิสติกส์และระบบการขนส่ง

(2) ศูนย์และที่ตั้ง

(3) การจัดการโซ่อุปทาน

(4) เส้นทางและโครงข่าย

(5) วิธีการขนส่ง: โลจิสติกส์และการขนส่ง

(6) การค้าและการกระจายสินค้า

(7) การจัดเส้นทาง และการวิเคราะห์โครงข่าย

(8) การกำหนดค่าขนส่ง

(9) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานโลจิสติกส์

(10) พัฒนาการ และแนวโน้มการจัดการโลจิสติกส์

(11) ข้อพิจารณาการให้บริการด้านโลจิสติกส์ และกรณีศึกษา

1. **ข้อกำหนดในการเรียน**

เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีระเบียบ และมีความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้เรียนและผู้สอน จึงกำหนดข้อปฏิบัติของการเข้าชั้นเรียน ดังนี้

* นิสิตที่เข้าเรียนสายเกินกว่า **15 นาที** จะไม่อนุญาตให้เข้าชั้นเรียนและเช็คขาดในคาบเรียนนั้น
* นิสิตที่พูดคุยกันในชั้นเรียน ภายหลังจากผู้สอนได้ตักเตือนแล้วจะ**ถูกเชิญออกนอกห้องเรียน**และ**เช็คขาด**ในคาบเรียนนั้น
* นิสิตที่ขาดเรียนเกิน 3 ครั้ง**ไม่มีสิทธิ์เข้าสอบ**
* นิสิตต้องแต่งกายสุภาพ ไม่อนุญาตให้ใส่**เสื้อช็อปกางเกงยีนต์รองเท้าแตะกระโปรงสั้น**เข้าห้องเรียน
* ไม่อนุญาตให้ใช้**เครื่องมือสื่อสาร**ทุกชนิดระหว่างการเรียนการสอน ให้ตั้งเป็นระบบสั้น กรณีฝ่าฝืนจะถูกยึด โดยให้มาติดต่อขอรับคืนเมื่อหมดคาบเรียน

1. **วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ**

การบรรยาย การอภิปรายในชั้นเรียน ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จัดทำรายงาน และนำเสนอผลงาน

**10. อุปกรณ์สื่อการสอน**

สไลด์ powerpoint และสื่อมัลติมีเดีย

**11. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน**

ร้อยละ

(1) การสอบ

* การสอบย่อย -
* การสอบกลางภาค 25
* การสอบปลายภาค 30

(2) การเข้าชั้นเรียนสม่ำเสมอและมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 10 (3) รายงาน 20 (4) การส่งงานตามที่มอบหมาย 15

**รวม** **100**

**12. การประเมินผลการเรียน**

เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดสำหรับวิชานี้ คือ

ร้อยละ 80 ขึ้นไป A ร้อยละ 75-79 B+

ร้อยละ 70-74 B ร้อยละ 65-69 C+

ร้อยละ 60-64 C ร้อยละ 55-59 D+

ร้อยละ 50-54 D น้อยกว่าร้อยละ 50 **F**

**13. เอกสารอ่านประกอบ**

(1) คำนาย อภิปรัชญาสกุล 2556. **การบริหารเส้นทางการขนส่งสินค้า**. (พิมพ์ครั้งที่ 1) กรุงเทพมหานคร: บริษัท โฟกัสมีเดีย แอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด.

(2) คำนาย อภิปรัชญาสกุล 2556. **การขนส่งสินค้าในงานโลจิสติกส์**. (พิมพ์ครั้งที่ 1) กรุงเทพมหานคร: บริษัท โฟกัสมีเดีย แอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด.

(3) คำนาย อภิปรัชญาสกุล 2559. **การจัดการขนส่งและการกระจายสินค้าเชิงกลยุทธ์**. (พิมพ์ครั้งที่ 1) กรุงเทพมหานคร: บริษัท โฟกัสมีเดีย แอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด.

(4) กฤษณ์ชาคริตส ณ วัฒนประเสริฐ 2559. **การจัดการขนส่งและการกระจายสินค้าเชิงกลยุทธ์**. (พิมพ์ครั้งที่ 1) กรุงเทพมหานคร: บริษัท โฟกัสมีเดีย แอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด.

**14. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สัปดาห์** | **วัน/เดือน/ปี** | **เนื้อหา** | **กิจกรรมการเรียนการสอน** |
| 1 | 20 ธ.ค.62 | แนวคิดเกี่ยวกับโลจิสติกส์และระบบการขนส่ง | บรรยาย ถามตอบปัญหาและทดสอบก่อนเรียน (pre-test) |
| 2 | 27 ธ.ค.62 | ศูนย์และที่ตั้ง: โรงงาน คลังสินค้า แหล่งวัตถุดิบ | บรรยายและถามตอบปัญหา |
| 3 | 3 ม.ค.63 | การจัดการโซ่อุปทาน | บรรยายและถามตอบปัญหา |
| 4 | 10 ม.ค.63 | เส้นทางและโครงข่าย: การเข้าถึง | บรรยายและถามตอบปัญหา |
| 5 | 17 ม.ค.63 | วิธีการขนส่ง: โลจิสติกส์และการขนส่ง | บรรยายและถามตอบปัญหา / มอบหมายงานกลุ่ม |
| 6 | 22 ม.ค.63  ชดเชย | การค้าและการกระจายสินค้า: การจัดการคลังสินค้า | บรรยายและถามตอบปัญหา |
| 7 | 24 ม.ค.63 | การจัดเส้นทาง และการวิเคราะห์โครงข่าย (1) | บรรยายและถามตอบปัญหา |
| 30 ม.ค.63 | | สอบกลางภาค | สอบข้อเขียน |
| 8 | 7 ก.พ.63 | การจัดเส้นทาง และการวิเคราะห์โครงข่าย (2) | บรรยายและถามตอบปัญหาโดยวิทยากรพิเศษจากภายนอก |
| 9 | 14 ก.พ.63 | การกำหนดค่าขนส่ง | บรรยายและถามตอบปัญหา |
| 10 | 26 ก.พ.63  (ชดเชย) | ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงาน โลจิสติกส์ (1) | บรรยายและถามตอบปัญหา |
| 11 | 28 ก.พ.63 | ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงาน โลจิสติกส์ (2) | บรรยายและถามตอบปัญหา |
| 11 | 6 มี.ค.63 | พัฒนาการ และแนวโน้มการจัดการโลจิสติกส์ | บรรยายและถามตอบปัญหา |
| 12 | 13 มี.ค.63 | ข้อพิจารณาการให้บริการด้าน โลจิสติกส์ และกรณีศึกษา | บรรยายและถามตอบปัญหา และทดสอบหลังเรียน (post-test) |
| 13 | 20 มี.ค.63 | นำเสนองานหน้าชั้นเรียน (1) | อภิปรายกลุ่มและถามตอบปัญหา |
| 14 | 27 มี.ค.63 | นำเสนองานหน้าชั้นเรียน (2)  ทบทวนก่อนสอบ | อภิปรายกลุ่มและถามตอบปัญหา |
| 2 เม.ย.63 | | สอบปลายภาค | สอบข้อเขียน |

ลงนาม ………….................................

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูนศักดิ์ ไม้โภคทรัพย์

วันที่ 9 ธ.ค. 2562

ปล. เนื้อหาของการเรียนการสอนอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม