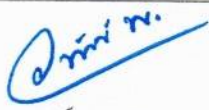




สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการนวัตกรรม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หลักสูตรประกาศนียบัตร
พนักงานบริหารงานโลจิสติกส์
(Logistics Management Staff)

ผู้อนุมัติหลักสูตร	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิราภรณ์ เพ็ญพูนสินทรัพย์) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  (รองศาสตราจารย์ ดร.เสถียร อัญญศรีรัตน์) อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	
วันที่อนุมัติ 2/8 ส.ค. 2567	จำนวน 5 แผ่น	เริ่มใช้ 2/8 ส.ค. 2567

**หลักสูตรประกาศนียบัตร
 พนักงานบริหารงานโลจิสติกส์
 (Logistics Management Staff)
 สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการนวัตกรรม**

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานด้านบริหารงานโลจิสติกส์
- 1.2 เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาศักยภาพแรงงานให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการและตลาดแรงงาน
- 1.3 เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ และความสามารถในการปฏิบัติงานที่ให้บริการลูกค้าด้านโลจิสติกส์

2. ระยะเวลาการอบรม

ผู้เรียนจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยคณาจารย์จากสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และการจัดการนวัตกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการอบรมจำนวน 45 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นขึ้นไป
- 3.2 พลทหารจากกองทัพบก
- 3.3 บุคคลทั่วไปที่สนใจงานด้านบริหารงานโลจิสติกส์

4. วุฒิบัตร – ใบประกาศ

วุฒิบัตรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน หลักสูตรประกาศนียบัตร พนักงานบริหารงานโลจิสติกส์

ผู้เรียนต้องมีระยะเวลาการเรียนตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตร และได้รับ วุฒิบัตรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน



5. หัวข้อ-รายวิชา

ลำดับ	หัวข้อ - รายวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
01012001	หลักการของเทคโนโลยีโลจิสติกส์และอุตสาหกรรม	3	3
01012002	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3	3
01012003	ระบบคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง	3	3
01012004	การขนส่งและเครือข่ายการกระจายสินค้า	3	3
01012005	การจัดซื้อและการจัดหา	3	3
01012006	โลจิสติกส์สีเขียว	3	3
01012007	การจัดการลูกค้าสัมพันธ์	3	3
01012008	การวัดและประเมินผล	1	2
รวม		45	

6. เนื้อหารายวิชา

- 01012001 หลักการของเทคโนโลยีโลจิสติกส์และอุตสาหกรรม (3 : 3)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะของหลักการและตัวแบบการควบคุมดำเนินงานสำหรับการผลิตและโลจิสติกส์ การวางแผนทรัพยากรการผลิต เทคโนโลยีการผลิต
- คำอธิบายรายวิชา**
 หลักการและตัวแบบการควบคุมดำเนินงานสำหรับการผลิตและโลจิสติกส์ การวางแผนทรัพยากรการผลิต เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมที่สุด
- 01012002 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (3 : 3)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างการตลาดและโลจิสติกส์ กิจกรรมโลจิสติกส์
- คำอธิบายรายวิชา**
 ความสัมพันธ์ระหว่างการตลาดและโลจิสติกส์ กิจกรรมโลจิสติกส์ เช่น การจัดการวัสดุ การสั่งซื้อและจัดจ้าง การจัดเก็บและคลังสินค้า การจัดการที่ตั้งคลังสินค้า ระบบขนส่งและการกระจายสินค้า
- 01012003 ระบบคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง (3 : 3)**



วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะ บทบาทของคลังสินค้าในระบบโลจิสติกส์ การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของคลังสินค้าและการจัดการสินค้าคงคลัง

คำอธิบายรายวิชา

บทบาทของคลังสินค้าในระบบโลจิสติกส์ การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของคลังสินค้าและการจัดการสินค้าคงคลัง การวางตำแหน่งคลังสินค้าและการวางแผนคลังสินค้า

01012004 การขนส่งและเครือข่ายการกระจายสินค้า (3 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะการใช้งาน การวิเคราะห์ต้นทุนการขนส่ง การคัดเลือกผู้ให้บริการขนส่ง ปัญหาการจัดเส้นทางขนส่ง ช่องทางการกระจายสินค้า

คำอธิบายรายวิชา

รูปแบบการขนส่งและค่าใช้จ่าย การวิเคราะห์ต้นทุนการขนส่ง การคัดเลือกผู้ให้บริการขนส่ง ปัญหาการจัดเส้นทางขนส่ง ช่องทางการกระจายสินค้า

01012005 การจัดซื้อและการจัดหา (3 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะการจัดซื้อ นโยบายและกฎระเบียบในการจัดซื้อ การจัดซื้อจากต่างประเทศ วงจรการจัดซื้อและการจัดหา

คำอธิบายรายวิชา

หลักการทั่วไปในการจัดซื้อ นโยบายและกฎระเบียบในการจัดซื้อ การจัดซื้อจากต่างประเทศ วงจรการจัดซื้อและการจัดหา

01012006 โลจิสติกส์สีเขียว (3 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะด้านประเด็นสิ่งแวดล้อมในโลจิสติกส์ บทบาทของกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมสากล

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดพื้นฐานของโลจิสติกส์สีเขียว ประเด็นสิ่งแวดล้อมในโลจิสติกส์ บทบาทของกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมสากล

01012007 การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ (3 : 3)



วัตถุประสงค์รายวิชา

การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การติดตามลูกค้า กลยุทธ์ในการบริการลูกค้า การบริหารการสื่อสาร
 ระหว่างกัน

คำอธิบายรายวิชา

การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การติดตามลูกค้า กลยุทธ์ในการบริการลูกค้า การบริหารการสื่อสาร
 ระหว่างกัน

01012008 การวัดและประเมินผล

(1 : 2)

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายวิชาการและวิจัย

รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายกิจการนักศึกษาและสหกิจศึกษา

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการนวัตกรรม

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการนวัตกรรม

