

	แผนการจัดการเรียนรู้	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1
	ชื่อวิชา อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในงานโลจิสติกส์	รวม.....3.....ชั่วโมง
	ชื่อหน่วย บทนำสู่โลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวก	
ชื่อเรื่อง บทนำสู่โลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวก		
<p>1. สาระสำคัญ</p> <p>การจัดการและการทำงานในสายงานด้านโลจิสติกส์ โดยมุ่งเน้นไปที่การเลือกใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมเพื่อให้กระบวนการทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดทรัพยากร</p> <p>2. สมรรถนะประจำหน่วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทราบหลักการและวิธีการเลือกใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในงานโลจิสติกส์อย่างเหมาะสม 2. สามารถประยุกต์ใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานทางโลจิสติกส์ 3. เข้าใจหลักการใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้ถูกต้อง <p>3. จุดประสงค์การเรียนรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้ให้นักเรียนเข้าใจหลักการและวิธีการเลือกใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมในงานโลจิสติกส์ - เพื่อให้นักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานทางโลจิสติกส์ได้อย่างเหมาะสม - เพื่อให้นักเรียนมีความสามารถในการบำรุงรักษาและใช้งานอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในงานโลจิสติกส์อย่างเหมาะสม <p>3.3 คุณลักษณะที่พึงประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.3.1 ความพอประมาณ การใช้เทคโนโลยีในการจัดทำเอกสาร 3.3.2 การมีภูมิคุ้มกัน นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้คนอื่น ๆ เข้าใจ ถึงลักษณะการใช้เทคโนโลยีในการจัดทำเอกสาร 3.3.3 เจื่อนใจความรู้ นักศึกษาได้รับรู้เรื่องการใช้เทคโนโลยีในการจัดทำเอกสารซึ่งสามารถถ่ายทอดให้คนอื่นเข้าใจถึงการนำเข้าและส่งออกของไทย 3.3.4 เจื่อนใจคุณธรรม ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมในเรื่องของความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ของตน ในงานที่ได้รับมอบหมาย 		

4. เนื้อหาสาระการเรียนรู้

อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่เป็นส่วนสำคัญในงานโลจิสติกส์ โดยมุ่งเน้นไปที่การเลือกใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมเพื่อให้กระบวนการทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดทรัพยากร นอกจากนี้ เรายังจะเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้ถูกต้อง

- การเลือกใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บและขนส่งสินค้า
- ระบบเชื่อมต่อและเทคโนโลยีที่ช่วยให้กระบวนการโลจิสติกส์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- การใช้งานอุปกรณ์ทางการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบำรุงรักษาและการดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

การเลือกใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บและขนส่งสินค้าเป็นขั้นตอนสำคัญที่มีผลต่อประสิทธิภาพในงานโลจิสติกส์ การเลือกใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมช่วยให้สามารถจัดการและขนส่งสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยมากขึ้น ดังนั้นคือบางอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่สำคัญในการจัดเก็บและขนส่งสินค้า:

- โปรแกรมจัดการคลังสินค้า (Warehouse Management System - WMS): ระบบนี้ช่วยในการติดตามและจัดการคลังสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วยฟังก์ชันการจัดเก็บสินค้าและการเลือกหยิบสินค้าที่ช่วยลดเวลาและค่าใช้จ่ายในกระบวนการต่างๆ
- พาเลท (Pallets): สำหรับการจัดเก็บสินค้าในโรงคลังหรือคลังสินค้า พาเลทช่วยให้สามารถจัดเก็บและขนส่งสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยลดการสูญเสียสินค้าในระหว่างการขนส่ง
- ตะกร้าหรือลังพัสดุ (Totes or Containers): ใช้สำหรับการเก็บและขนส่งสินค้าที่มีขนาดเล็กหรือชิ้นส่วนเล็กๆ เช่น อะไหล่ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือสินค้าที่บรรจุเป็นชุด

5.1 การนำเข้าสู่บทเรียน

5.1.1. อธิบายความหมายและรูปแบบของการนำเข้าและส่งออก ครุภัณฑ์เข้าสู่บทเรียนโดยครุภัณฑ์นำเข้าที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าและส่งออกของประเทศไทย และได้อภิปรายประเด็น การชุมชนของประชาชน มีผลกระทบต่อการลงทุนด้านการนำเข้าและส่งออกของไทย

5.2 การเรียนรู้

5.2.1. ให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มศึกษาปรึกษาหารือกันในเรื่องการนำเข้าและส่งออกของไทย และจากการชุมนุมของประชาชนมีผลกระทบต่ออย่างไรต่อการนำเข้าและส่งออกของไทย

5.2.1 ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มตามความสมัครใจ กลุ่มละ 4-6 คน/ ปรึกษาหารือกันในหัวข้อ การชุมนุมของประชาชนมี ผลกระทบอย่างไรต่อการนำเข้าและส่งออกของไทย โดยส่ง ผู้แทนกลุ่มนำเสนอข้อมูล ครูและนักศึกษาช่วยกันอภิปราย สรุป

5.2.3. ให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มไปศึกษาความสำคัญของการนำเข้า และส่งออกของไทย ส่งในคาบเรียนต่อไป

5.3 การสรุป

5.3.1. นักศึกษาแสดงความรู้และร่วมกันวิเคราะห์ความคิดเห็น ของแต่ละกลุ่มนำเสนอข้อมูลหน้าชั้นเรียนด้วยความเชื่อมั่น ตนเอง เชื่อสัจย์ ใช้เหตุผลและสติปัญญาในการวิเคราะห์ วิจาร์ณ จากนั้นครูอภิปรายสรุป

5.3.2. ครูให้ความรู้เรื่องโทษของยาเสพติด (ยาบ้า) และ ยกตัวอย่างข่าวที่นำเสนอเกี่ยวกับยาเสพติด 1 ข่าว และให้นักศึกษาร่วมกันแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโทษของยาเสพติด

5.4 การวัดและประเมินผล

5.4.1 ก่อนเรียน สนทนากับอาจารย์เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีในการจัดทำเอกสาร

5.4.2 ขณะเรียน

5.4.2.1 สังเกตความสนใจ

5.4.2.1 สังเกตจากการตอบคำถาม

5.4.3 หลังเรียน

5.4.3.1 ตรวจสอบคำตอบจากแบบฝึกหัด

5.4.3.2 การนำเสนอข้อมูลของแต่ละกลุ่ม

6.สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

6.1 สื่อสิ่งพิมพ์

-

6.2 สื่อโสตทัศน์ (ถ้ามมี)

Power point

6.3 หุ่นจำลองหรือของจริง (ถ้ามมี)

6.4 อื่นๆ (ถ้ามมี)

7. เอกสารประกอบการจัดการเรียนรู้ (ใบความรู้ ใบงาน ใบมอบหมายงาน ฯลฯ)

7.1 แบบฝึกหัดจากหนังสือเรียน

7.2 ให้นักศึกษาเขียนสรุปการใช้เทคโนโลยีในการจัดทำเอกสาร

7.3 ครูสรุปเนื้อหาการเรียนรู้ให้นักศึกษำบันทึก

8. การบูรณาการ/ความสัมพันธ์กับวิชาอื่น

9. การวัดและประเมินผล

9.1 ก่อนเรียน

สนทนากับอาจารย์เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีในการจัดทำเอกสาร

9.2 ขณะเรียน

9.2.1 สังเกตความสนใจ

9.2.2 สังเกตจากการตอบคำถาม

9.3 หลังเรียน

9.3.1 ตรวจสอบคำตอบจากแบบฝึกหัด

10. บันทึกหลังสอน

10.1 ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้

10.1.1 แบบฝึกหัดจากหนังสือเรียน

10.1.2 ให้นักศึกษาเขียนสรุปการใช้เทคโนโลยีในการจัดทำเอกสาร

10.1.3.ครูสรุปเนื้อหาการเรียนรู้ให้นักศึกษาบันทึก

10.2 ผลการเรียนรู้ของนักเรียน นักศึกษา

.....

.....

10.3 แนวทางการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้

.....

.....