



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แบบรายงานการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Online Module ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

เรียน รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน ฝ่ายวิชาการ

ตามที่วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน ได้มอบหมายให้ข้าพเจ้านางสาวเบญจมาภรณ์ หุ่นงาม ครูประจำสาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน ปฏิบัติหน้าที่การจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Online รายวิชา คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า รหัสวิชา 30214-2005 ในวันพุธ ที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ถึงวันจันทร์ที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

บัดนี้การปฏิบัติหน้าที่การจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Online ได้ดำเนินเสร็จสิ้นเป็นที่เรียนร้อยแล้วตามเอกสารหลักฐานการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Online แนบท้าย และขอรายงานปัญหาและอุปสรรคพร้อมทั้งเสนอแนวทางการแก้ไขดังนี้

ปัญหาและอุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
นักเรียนเข้าเรียนไม่ตรงเวลา และไม่เข้าเรียน เพราะช่วงเวลาเลิกฝึกปฏิบัติงานไม่ตรงกัน	มีการแจ้งเวลาและย้ำเตือนนักเรียน ในเวลาเรียนที่กำหนดไว้ และสร้างบทเรียน online Module

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ หุ่นงาม)

ครูผู้สอน

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ หุ่นงาม)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนในสถานศึกษา

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นายประพฤติ พฤตชนะ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

รูปภาพสื่อการเรียนการสอน

วันพุธ ที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

1.1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคลังสินค้า

การออกแบบและการจัดการคลังสินค้า

การวางแผนพื้นที่

การวางแผนพื้นที่ที่เหมาะสมเพื่อรองรับปริมาณสินค้าและการจัดการที่สะดวก

การจัดการสินค้าคงคลัง

ระบบการจัดการสินค้าคงคลังที่มีประสิทธิภาพเพื่อควบคุมระดับสินค้าและป้องกันความเสียหาย

เทคโนโลยีช่วยเหลือ

การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานเช่นระบบการติดตามข้อมูลและการควบคุมคลังสินค้า

ประเภทของคลังสินค้า

คลังสินค้าแบบทั่วไป

สำหรับการจัดเก็บสินค้าทั่วไป เช่น สินค้าอุปโภคบริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า

คลังสินค้าแบบอุณหภูมิควบคุม

สำหรับการจัดเก็บสินค้าที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ เช่น อาหารสด ยา

คลังสินค้าแบบพิเศษ

สำหรับสินค้าที่มีความเสี่ยงสูงหรือการขนส่งที่ซับซ้อน เช่น สารเคมี วัสดุอันตราย



รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน
วันพฤหัสบดี ที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า โมดูลที่ 1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคลังสินค้า โมดูลย่อย 1.1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคลังสินค้า	ใบเนื้อหา	หน้าที่ 12
		แผ่นที่ : 2	

กลยุทธ์การบริหารสินค้าคงคลัง



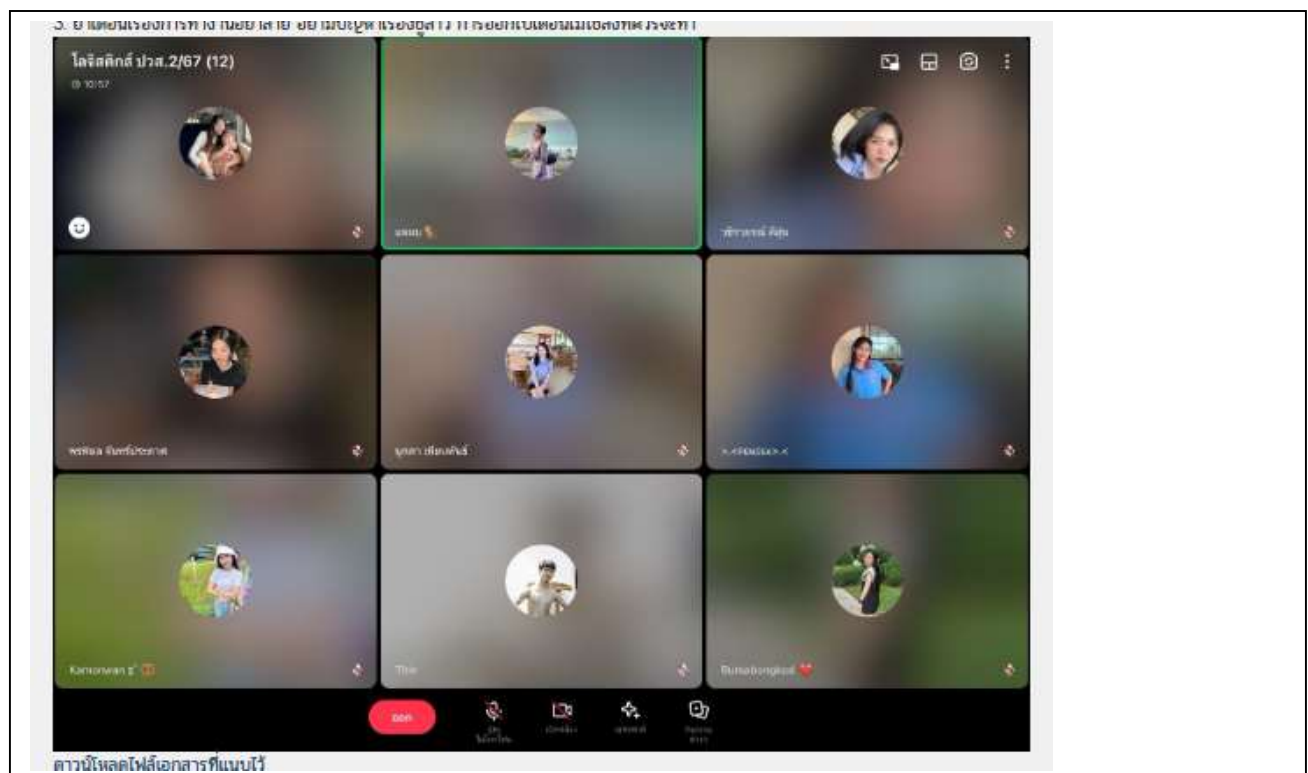
รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน
วันศุกร์ ที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568



รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน
วันจันทร์ ที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า โมดูลที่ 1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคลังสินค้า โมดูลย่อย 1.1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคลังสินค้า	ใบเนื้อหา	หน้าที่ 14
		แผ่นที่ : 3	



แนวโน้มและโอกาสในการพัฒนาคลัง
สินค้าในอนาคต

คลังสินค้าในอนาคตจะใช้เทคโนโลยีที่ล้ำหน้ามากขึ้น เช่น หุ่นยนต์ การเรียนรู้ของเครื่อง และ
คลาวด์คอมพิวติ้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุน

รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน

วันอังคาร ที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

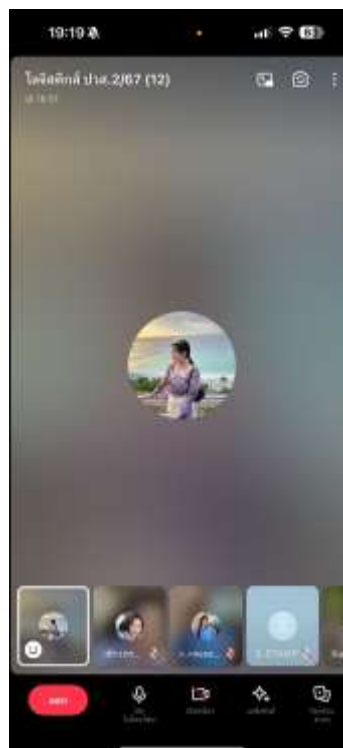
แบบฝึกหัดเมดูลียอยท 1.1

ชื่อ-สกุล..... ระดับ..... รหัสนักเรียน/นักศึกษา.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ มาพอสังเขป

1. อธิบายความสำคัญของคลังสินค้าในระบบซัพพลายเชน
ให้อธิบายบทบาทของคลังสินค้าในธุรกิจ โดยเน้นถึงการจัดเก็บสินค้าและการสนับสนุนการกระจายสินค้าให้ราบรื่น
2. เปรียบเทียบประเภทของคลังสินค้า
ให้เปรียบเทียบคลังสินค้าแบบทั่วไป คลังสินค้าแบบควบคุมอุณหภูมิ และคลังสินค้าแบบพิเศษ โดยระบุลักษณะและตัวอย่างสินค้าที่เหมาะสมกับการจัดเก็บในแต่ละประเภท
3. วิเคราะห์ความสำคัญของเทคโนโลยี IoT ในการบริหารคลังสินค้า
อธิบายว่าการใช้เทคโนโลยี IoT ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารคลังสินค้าอย่างไร พร้อมยกตัวอย่างการใช้งานจริง
4. อธิบายกลยุทธ์การบริหารสินค้าคงคลังที่มีประสิทธิภาพ
ให้อธิบายกลยุทธ์ 4 ประการ ได้แก่ การคาดการณ์ความต้องการ การจัดหาสินค้า การจัดเก็บสินค้า และการขนส่ง พร้อมตัวอย่างที่เกี่ยวข้อง
5. วิเคราะห์แนวโน้มการพัฒนาคังสินค้าในอนาคต
ให้วิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยีที่คาดว่าจะถูกนำมาใช้ในคลังสินค้าในอนาคต เช่น หุ่นยนต์ การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) และคลาวด์คอมพิวติ้ง โดยระบุผลกระทบต่อกิจกรรม

รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน

วันพุธ ที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

	เมทฐศ ๔ : ความสำคัญของระบบทลงสนท โมดูลย่อย 2.1 : ความสำคัญของระบบคลังสินค้า	แผ่นที่ : 4	๖
---	--	-------------	---

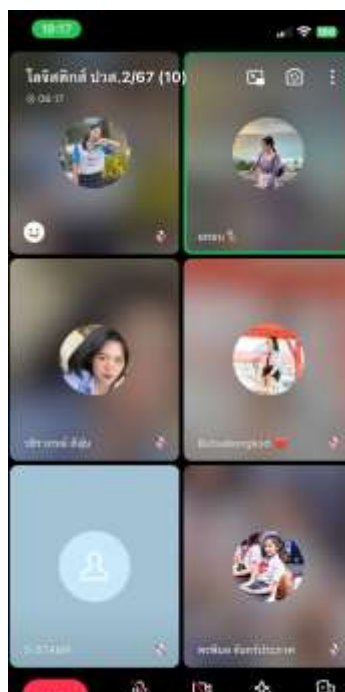
คำชี้แจงใช้บทเรียนโมดูล 2.1

หลักการและเหตุผล (Prospectus)

การจัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้และจัดการวิชาชีพได้ ได้นำความรู้ด้านวิชาชีพไปพัฒนาตนเอง ดังนั้นบทเรียนโมดูลนี้จึงได้จัดเนื้อหาให้ผู้เรียนสามารถศึกษาบทเรียนโมดูลตามคำแนะนำได้ตามความพร้อมและความสะดวกโดยไม่จำกัดเวลาเรียนและสถานที่เรียน

การบริหารจัดการในกิจกรรมต่างๆ ก็เป็นส่วนสำคัญไม่น้อย ซึ่งคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า เป็นกลยุทธ์สำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการค้าในธุรกิจ ลดต้นทุน และตอบสนองความต้องการของลูกค้า บทเรียนโมดูลย่อย 2.1 ความสำคัญของระบบคลังสินค้า เป็นโมดูลย่อยของการเรียนของโมดูลที่ 1 ความสำคัญของระบบคลังสินค้า ที่ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำไปศึกษาเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 1 หัวข้อย่อย ได้แก่ 1 ความสำคัญของระบบคลังสินค้าโดยในแต่ละหัวข้อเรื่องมีเนื้อหาสัมพันธ์กันไปตามลำดับก่อน - หลัง และมีใบปฏิบัติงาน แบบทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจด้านความสำคัญของระบบคลังสินค้า

รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา

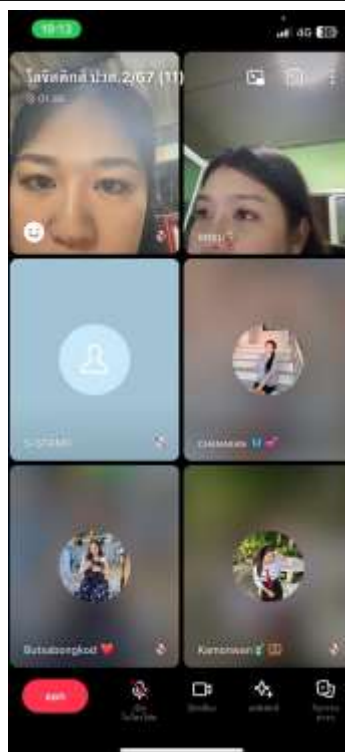


รูปภาพสื่อการเรียนการสอน วันพฤหัสบดีที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า โมดูลที่ 2 : ความสำคัญของระบบคลังสินค้า โมดูลย่อย 2.1 : ความสำคัญของระบบคลังสินค้า	ใบเนื้อหา	หน้าที่
		แผ่นที่ : 3	14



รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน

วันศุกร์ที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ในฉลย	หน้าที่ 16
	รายวิชา : คณิตศาสตร์และศูนย์กระจายสินค้า	แบบฝึกหัด	
	โมดูลที่ 5 : การจัดการสินค้าคงคลัง	แผ่นที่ : 1	
	โมดูลย่อย 5.1 : การจัดการสินค้าคงคลัง		

1. อธิบายความสำคัญของการจัดการสินค้าคงคลังในธุรกิจ

ให้ระบุเหตุผลว่าทำไมการจัดการสินค้าคงคลังอย่างมีประสิทธิภาพจึงสำคัญต่อธุรกิจ

เฉลย:

การจัดการสินค้าคงคลังอย่างมีประสิทธิภาพช่วยลดต้นทุน เช่น ค่าเก็บรักษา ค่าเสียหาย และค่าขนส่ง นอกจากนี้ยังช่วยลดความเสี่ยงความต้องการของลูกค้าได้รวดเร็ว เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างโอกาสทางธุรกิจ เช่น การใช้สินค้าคงคลังในการต่อรองกับคู่ค้า

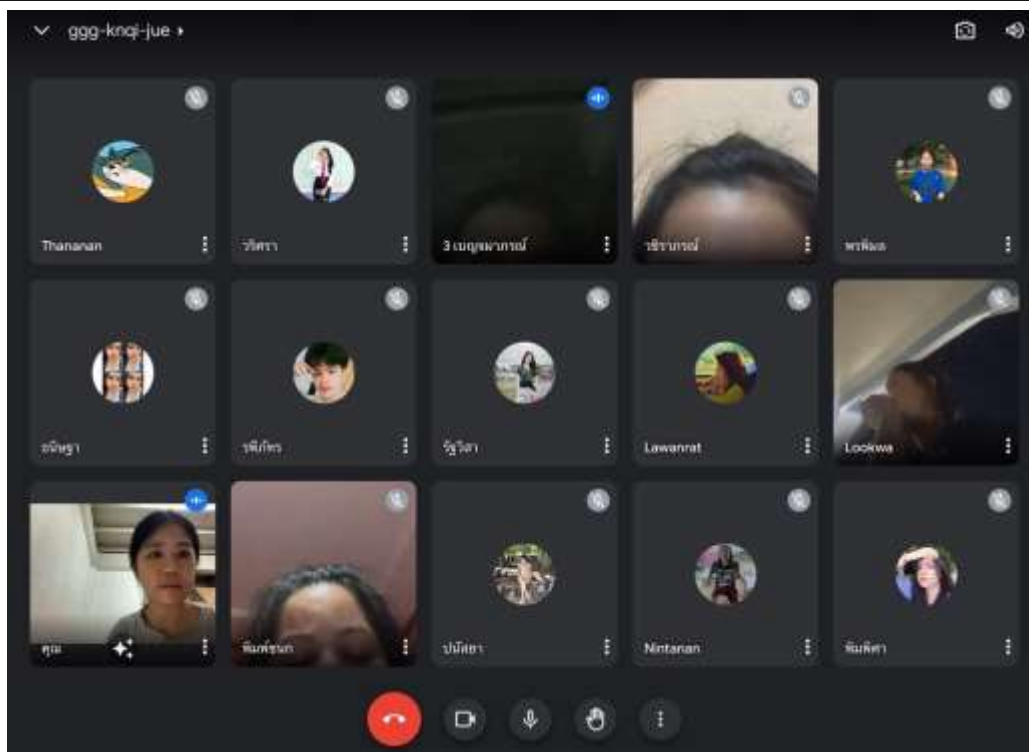
2. เปรียบเทียบวิธีการจัดการสินค้าคงคลังแบบ FIFO, LIFO, Weighted Average และ Just-In-Time (JIT)

อธิบายข้อดีและความเหมาะสมของแต่ละวิธี

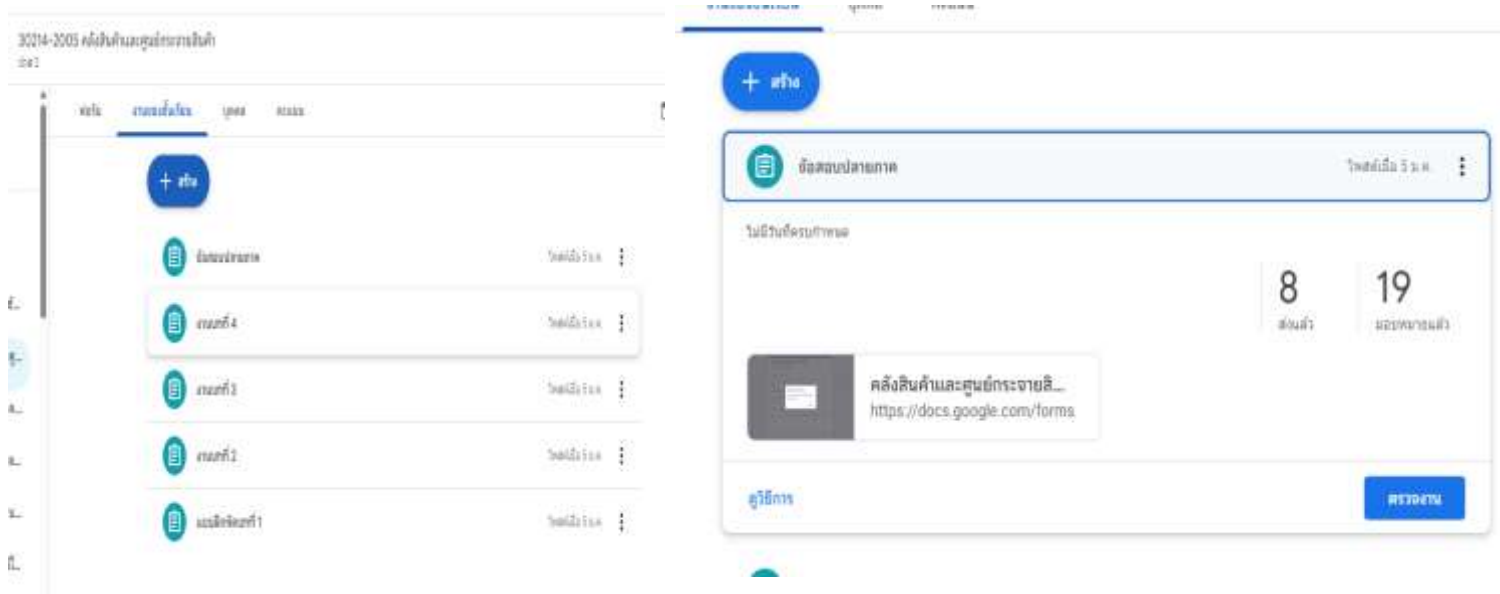
เฉลย:

- **FIFO (First-In, First-Out):** เหมาะสำหรับสินค้าที่มีอายุการใช้งานจำกัด เช่น อาหาร
- **LIFO (Last-In, First-Out):** เหมาะสำหรับสินค้าที่มีราคาผันผวน เช่น วัตถุดิบ
- **Weighted Average:** คำนวณต้นทุนเฉลี่ย เหมาะสำหรับสินค้าที่ไม่มีการ

รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน
วันจันทร์ที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568



รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา

