



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แบบรายงานการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Online Module ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

เรียน รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน ฝ่ายวิชาการ

ตามที่วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน ได้มอบหมายให้ข้าพเจ้านางสาวเบญจมาภรณ์ หุ่นงาม ครูประจำสาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน ปฏิบัติหน้าที่การจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Online รายวิชา โลจิสติกส์และซัพพลายเชน รหัสวิชา 30214-2001 ในวันจันทร์ ที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ถึงวันอังคารที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

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 วันจันทร์ ที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลย่อย 1.1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	ใบเนื้อหา	หน้าที่ 11
		แผ่นที่ : 1	

1.1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

โลจิสติกส์และซัพพลายเชนมีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจในยุคปัจจุบัน โดยเกี่ยวข้องกับการวางแผน การจัดการ และการควบคุมการเคลื่อนย้ายสินค้าและบริการอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลย่อย 1.1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	ใบเนื้อหา	หน้าที่ 12
		แผ่นที่ : 2	

องค์ประกอบหลักของโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

การขนส่ง

การเลือกวิธีการขนส่งที่เหมาะสมกับลักษณะของสินค้า การขนส่ง การขนส่ง การขนส่ง

คลังสินค้า

การเลือกทำเลที่ตั้งของคลังสินค้า การจัดการสินค้า การจัดการสินค้า

เทคโนโลยี

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน การใช้เทคโนโลยีในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน

นิยามและความสำคัญของโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

1 นิยาม

โลจิสติกส์คือกระบวนการวางแผน การควบคุม และการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้สินค้าและบริการถูกส่งไปยังผู้บริโภคในเวลาที่ต้องการ

2 ความสำคัญ

โลจิสติกส์และซัพพลายเชนเป็นกลยุทธ์สำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานธุรกิจ ลดต้นทุน และตอบสนองความต้องการของลูกค้า

SUPPLY CHAIN



กระบวนการโลจิสติกส์

1

จัดหา

การจัดหาวัตถุดิบและสินค้าจากผู้ขาย

2

การผลิต

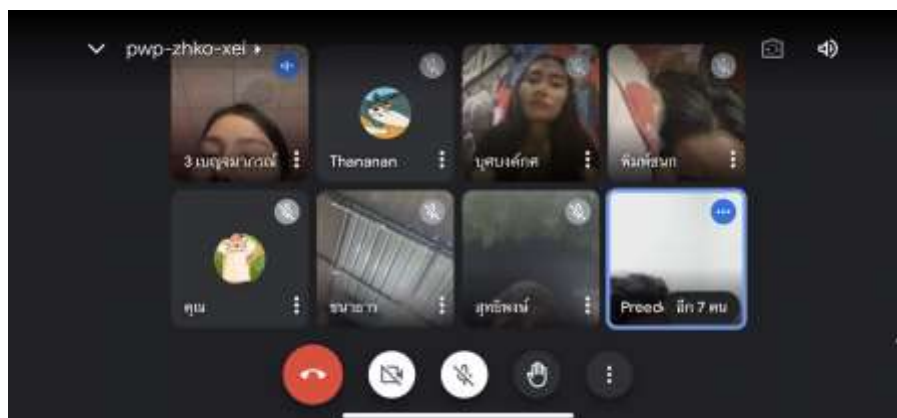
การแปรรูปวัตถุดิบให้เป็นสินค้าสำเร็จรูป

3

การกระจายสินค้า

การขนส่งสินค้าจากผู้ผลิตไปยังลูกค้า

รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน วันอังคาร ที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน โมดูลย่อย 1.1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน	ใบเนื้อหา	หน้าที่ 14
		แผ่นที่ : 3	

เทคโนโลยีสนับสนุนโลจิสติกส์และ ซัพพลายเชน

IoT	การเชื่อมต่อเครื่องมือ อุปกรณ์ และ อาคารเข้าด้วยกัน เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ
คลาวด์คอมพิวติ้ง	การจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลใน ระบบคลาวด์ช่วยให้การดำเนินงานอยู่ ในมาตรฐาน
เทคโนโลยีหุ่นยนต์และอัตโนมัติ	การนำเทคโนโลยีเหล่านี้มาช่วยเพิ่ม ประสิทธิภาพและความแม่นยำในกระ บวนการโลจิสติกส์

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน โมดูลย่อย 1.1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน	ใบแบบฝึกหัด	หน้าที่ 15
		แผ่นที่ : 1	

ใบแบบฝึกหัดโมดูลย่อยที่ 1.1

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

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ มาพอสังเขป

- ให้นักเรียนอธิบายว่า "โลจิสติกส์" และ "ซัพพลายเชน" มีบทบาทสำคัญอย่างไรในธุรกิจยุค
- จับคู่คำต่อไปนี้กับคำอธิบายที่เหมาะสม

- การขนส่ง
- คลังสินค้า
- เทคโนโลยี

ตัวเลือก:

- การจัดการเกี่ยวกับกระบวนการรับซื้อสินค้า
- การใช้อุปกรณ์และระบบดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
- การเคลื่อนย้ายสินค้าจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง

รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน วันพุธ ที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 2 : บทบาทและความสำคัญของโลจิสติกส์ต่อเศรษฐกิจและองค์กร โมดูลย่อย 2.1 : บทบาทและความสำคัญของโลจิสติกส์ต่อเศรษฐกิจและองค์กร	ใบเนื้อหา	หน้าที่ 11
		แผนที่ : 1	

2.1 บทบาทและความสำคัญของโลจิสติกส์ต่อเศรษฐกิจและองค์กร

บทบาทและความสำคัญของโลจิสติกส์ต่อเศรษฐกิจและองค์กร

โลจิสติกส์เป็นส่วนสำคัญของระบบเศรษฐกิจ โดยเกี่ยวข้องกับการวางแผน การจัดการ และการควบคุมการเคลื่อนย้ายสินค้าและบริการอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้องค์กรสามารถแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างดียิ่งขึ้น

ความหมายและขอบข่ายของโลจิสติกส์

- 1 ความหมายของโลจิสติกส์
โลจิสติกส์หมายถึงกระบวนการเคลื่อนย้ายสินค้าและบริการอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2 ขอบข่ายของโลจิสติกส์
ขอบข่ายของโลจิสติกส์ครอบคลุมถึงการขนส่ง การกระจายสินค้า และการจัดการสินค้าคงคลัง

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 2 : บทบาทและความสำคัญของโลจิสติกส์ต่อเศรษฐกิจและองค์กร โมดูลย่อย 2.1 : บทบาทและความสำคัญของโลจิสติกส์ต่อเศรษฐกิจและองค์กร	ใบเนื้อหา	หน้าที่ 14
		แผนที่ : 3	

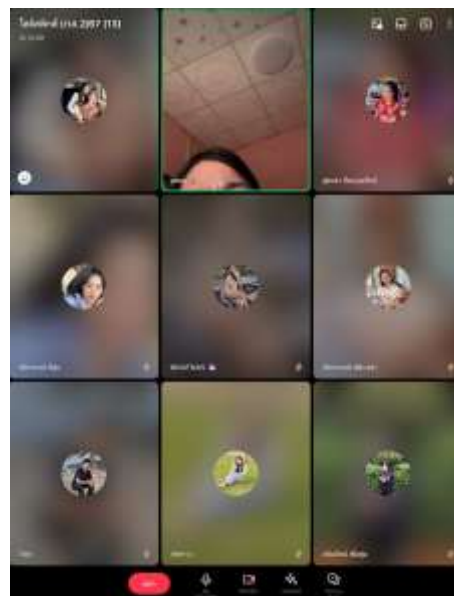
การตัดสินใจด้านโลจิสติกส์ที่สำคัญในองค์กร

การกำหนดช่องทางการจำหน่าย	การเลือกรูปแบบการขนส่งที่เหมาะสม	การเลือกสถานที่ตั้งคลังสินค้า
การออกแบบคลังสินค้า	การเลือกและเลือกผู้ให้บริการโลจิสติกส์	การใช้เทคโนโลยีสนับสนุนการดำเนินงาน

แนวโน้มและความท้าทายของโลจิสติกส์ในอนาคต

- 1 ดิจิทัลไลเซชัน
การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการดำเนินงาน
- 2 ความยั่งยืน
การพัฒนากระบวนการขนส่งและกระจายสินค้าอย่างยั่งยืน

รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน วันพฤหัสบดี ที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 3 : กิจกรรมในระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลย่อย 3.1 : กิจกรรมในระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	ใบเนื้อหา	หน้า 11
		แผ่นที่ : 1	

3.1 กิจกรรมในระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

กิจกรรมในระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชนนั้นประกอบไปด้วยกิจกรรมหลายอย่างที่สำคัญและเกี่ยวข้องกัน เพื่อให้การสร้างความพึงพอใจและการส่งมอบสินค้าไปยังผู้บริโภคเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ในบทนี้เราได้ศึกษากิจกรรมหลักในระบบนี้จะละเอียด

ความหมายของโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 3 : กิจกรรมในระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลย่อย 3.1 : กิจกรรมในระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	ใบเนื้อหา	หน้า 12
		แผ่นที่ : 2	

ความสำคัญของโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

- 1 การลดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน
- 2 การตรวจสอบความถูกต้องของการดำเนินงาน
- 3 การสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า

กิจกรรมหลักในระบบโลจิสติกส์

- | | | |
|---|---|--|
| การขนส่ง
การเคลื่อนย้ายสินค้าจากแหล่งผลิตไปยังแหล่งกระจายสินค้า | การจัดการสินค้าคงคลัง
การจัดการสินค้าคงคลังในคลังสินค้า | การบริการลูกค้า
การให้บริการลูกค้าให้มีความพึงพอใจ |
|---|---|--|

รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน วันศุกร์ ที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 3 : กิจกรรมในระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลย่อย 3.1 : กิจกรรมในระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	ใบเนื้อหา	หน้าที่ 13
		แผ่นที่ : 3	

การบริหารสินค้าคงคลัง



การพยากรณ์ความต้องการ
ประมาณการปริมาณความต้องการสินค้าในอนาคต เพื่อวางแผนการจัดเก็บ



การควบคุมสินค้าคงคลัง
ตรวจสอบและควบคุมระดับสินค้าคงคลังให้เหมาะสมกับความต้องการ



การจัดเก็บและการบริหารคลังสินค้า
จัดระเบียบสินค้าและใช้พื้นที่คลังสินค้าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด



การวิเคราะห์และควบคุมต้นทุน
ติดตามและควบคุมต้นทุนสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

การจัดซื้อจัดหา

1

2

3

4

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 3 : กิจกรรมในระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลย่อย 3.1 : กิจกรรมในระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	ใบแบบฝึกหัด	หน้าที่ 15
		แผ่นที่ : 1	

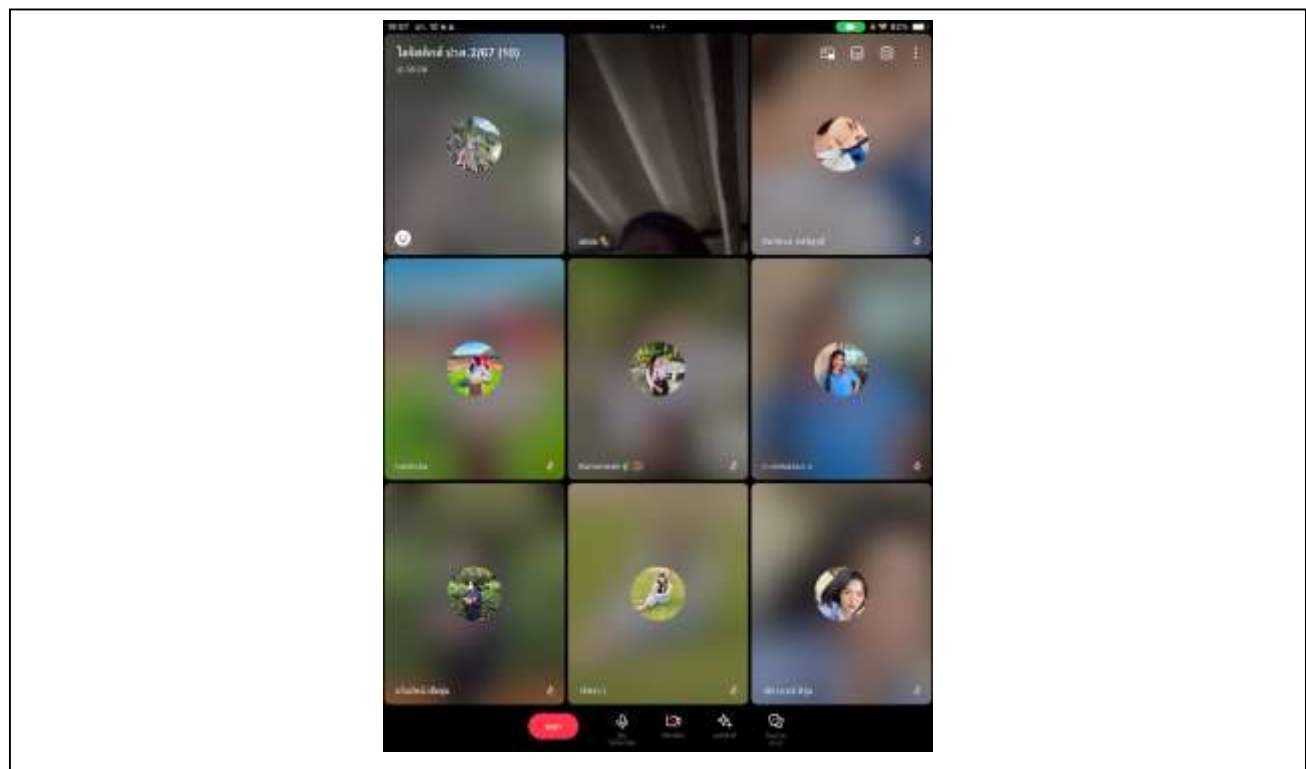
ใบแบบฝึกหัดโมดูลย่อยที่ 3.1

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

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ มาพอสังเขป

- อธิบายความหมายของ "โลจิสติกส์" และ "ซัพพลายเชน"
- อธิบายความหมายของ
 - การจัดซื้อจัดหา
 - การจัดการสินค้า
 - การขนส่ง
- ให้นักเรียนอธิบายเหตุผลว่าทำไมการให้บริการลูกค้าที่ดีจึงสำคัญต่อธุรกิจ?
- ระบุเทคโนโลยีสารสนเทศ 3 ประเภทที่ใช้ในโลจิสติกส์ พร้อมอธิบายบทบาทของแต่ละประเภท
- ให้เรียงลำดับกระบวนการในการบริหารการขนส่งให้ถูกต้อง:
 - การติดตามและควบคุม
 - การวางแผนการขนส่ง

รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน

วันจันทร์ ที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 4 : ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลย่อย 4.1 : ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	ใบเนื้อหา	หน้าที่ 11
		แผ่นที่ : 1	

4.1 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน เป็นการนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยในการบริหารจัดการกระบวนการด้านโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น โดยครอบคลุมตั้งแต่การวางแผน การปฏิบัติ การควบคุม และการประเมินผล

ความหมายและความสำคัญของ

	หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายวิชา : โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลที่ 4 : ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน โมดูลย่อย 4.1 : ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	ใบเนื้อหา	หน้าที่ 13
		แผ่นที่ : 3	

กรณีศึกษาการใช้ระบบสารสนเทศในโลจิสติกส์

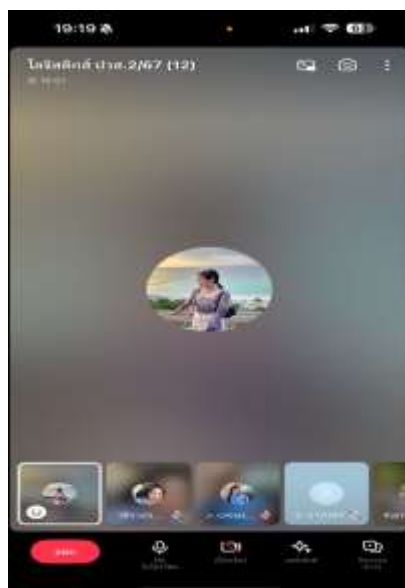
ระบบการติดตามและเฝ้าระวังกระบวนการขนส่ง

บริษัท XYZ ใช้เทคโนโลยี GPS และ IoT ในการติดตามและเฝ้าระวังกระบวนการขนส่ง ทำให้สามารถวางแผนการกระจายสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุน และปรับปรุงประสบการณ์ของลูกค้า

ระบบการบริหารคลังสินค้าอัจฉริยะ

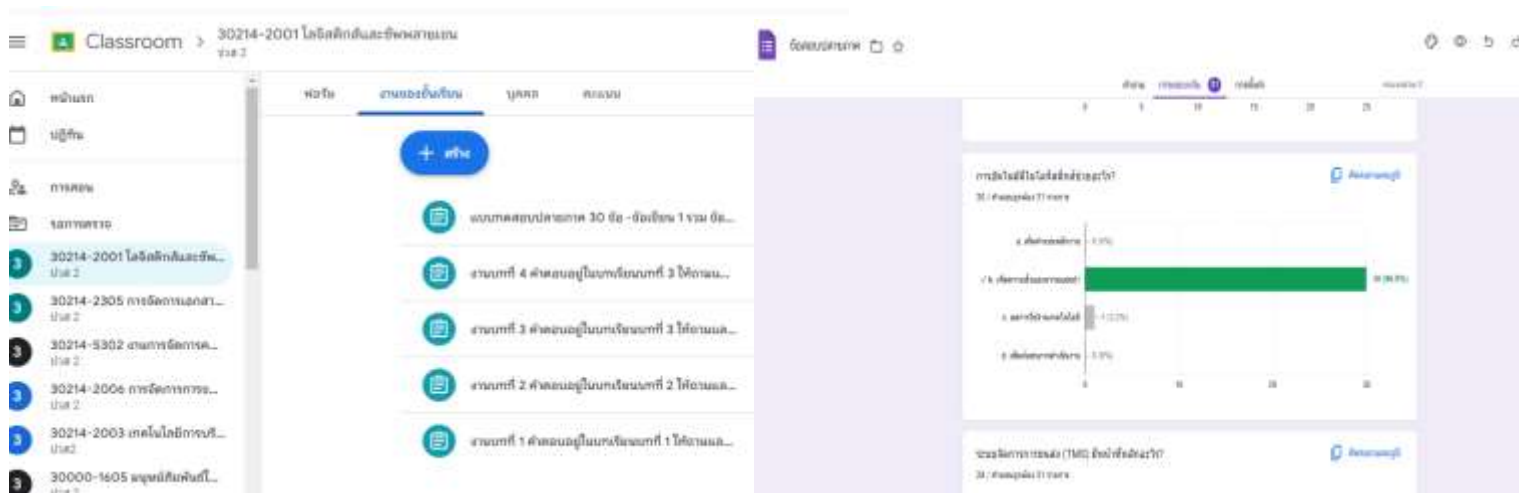
บริษัท ABC ใช้ระบบ WMS ที่ผสมผสานกับ AI และ IoT เพื่อเพิ่มความถูกต้องในการจัดเก็บและการหยิบสินค้า ลดระยะเวลาการดำเนินงาน และสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า

รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา



รูปภาพสื่อการเรียนการสอน

วันอังคาร ที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



รูปภาพการสอนนักเรียน นักศึกษา

