



ผลการพัฒนางานตามข้อตกลง (PA)

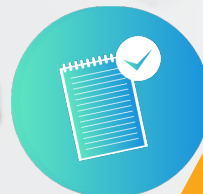
แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามข้อตกลงในการพัฒนางาน (PA)

ของบุคลากรทางการศึกษาสายงานการสอน

นางไศภชา เอกสุวรรณ

ตำแหน่ง พนักงานราชการ(ครู)

สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน



วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

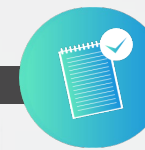


ภาคเรียนที่ 1/ 2567 จำนวน 30 ชั่วโมง/สัปดาห์

ภาคเรียนที่ 2/ 2567 จำนวน 29 ชั่วโมง/สัปดาห์

[illegible]

รื่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)



แผนการจัดการเรียนรู้ รายวิชาการจัดการศูนย์กระจายสินค้า (๓๑๔๐๑-๒๐๐๕)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย

ที่ _____ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตรายงานสรุปผลการส่งแผนการสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ รอบที่ ๓

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย

ตามที่วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย ได้มีนโยบายให้ครูผู้สอนทุกท่านดำเนินการจัดทำแผนการสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ตามตารางสอนรายบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ส่งแผนการสอน จำนวน ๑ รายวิชาตามตารางสอนรายบุคคล

ในการนี้งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนขออนุญาตรายงานสรุปผลการส่งแผนการสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ พบว่า

๑. จำนวนครูผู้สอนทั้งหมด จำนวน ๓๑ คน

๒. จำนวนครูผู้สอนที่ส่งแผนการสอนครบ ๑ รายวิชา จำนวน ๓๑ คน

๓. จำนวนรายวิชาที่ส่งแผนการสอนรวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๑ รายวิชา

๔. คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ %

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวสุวรรณา จิตรดีตรง)

เจ้าหน้าที่งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางกนกณี แม็กกล้า)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

กตสสอ นอ.วท.บคท

ผู้บังคับกองกลาง แผนการสอน

๑. พ

๒. ๗/๓

๓. ๗/๓

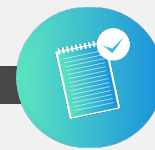
สรุปการส่งแผนการสอนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์

ที่	ชื่อ - สกุล	รหัสวิชา	รายวิชา	ส่งตรงกำหนด	ส่งล่าช้า	ไม่ส่ง
1	นายอุเบศ กุลประเสริฐ	21401-2007	การเคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกคลังสินค้า	✓		
2	นางโศภษา เอกสุวรรณ	31401-2005	การจัดการศูนย์กระจายสินค้า	✓		
3	นางสาวณัฐวิรี เณิมโชคชัย	21401-2004	การตรวจสอบสินค้าตามมาตรฐานห้องเย็น	✓		
4	นางสาวเจนจิรา อินทร์กับจันทร์	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	✓		
5	นางสาวอัปสรณ์ แซ่เฮง	31401-2007	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	✓		

07 มี.ค. 2568

รื่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)



แผนการจัดการเรียนรู้/ตารางวิเคราะห์หน่วยการเรียนรู้



วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
โครงการสอน
ประจำภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๗

- | | | |
|--|---------------------|-----------------|
| ๑. รายวิชา องค์การและการบริหารงานคุณภาพ | รหัสวิชา ๓๐๐๐๑-๑๐๐๒ | ระดับชั้น ปวส.๑ |
| ๒. รายวิชา การเป็นผู้ประกอบการ | รหัสวิชา ๓๐๐๐๑-๑๐๐๑ | ระดับชั้น ปวส.๑ |
| ๓. รายวิชา กฎหมายในทางอาชีพโลจิสติกส์ | รหัสวิชา ๓๑๔๐๐-๒๑๐๑ | ระดับชั้น ปวส.๑ |
| ๔. รายวิชา การปฏิบัติการจัดการคลังสินค้า | รหัสวิชา ๓๑๔๐๑-๒๐๐๔ | ระดับชั้น ปวส.๑ |
| ๕. รายวิชาการจัดการศูนย์กระจายสินค้า | รหัสวิชา ๓๑๔๐๑-๒๐๐๕ | ระดับชั้น ปวส.๑ |

จัดทำโดย
นางสาว เอกสุวรรณ์
ตำแหน่ง พนักงานราชการ
แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

หน่วยการเรียนรู้

หน่วย ที่	หน่วยการเรียนรู้	เวลาเรียน (ชม.)		
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม
๑	ความรู้ทั่วไปและบทบาทหน้าที่ของคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -ความหมายของคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -วิวัฒนาการของคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -ความแตกต่างระหว่างคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -บทบาทหน้าที่ของคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	๔	๔	๘
๒	ความสำคัญในการบริหารจัดการสินค้าและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -ความสำคัญของการจัดการสินค้าในคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -ประโยชน์ของการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	๔	๔	๘
๓	การดำเนินงานในคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -บทบาทของการดำเนินงานในคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -ภาพรวมการดำเนินงานภายในคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	๔	๔	๘
๔	การเลือกทำเลที่ตั้ง -ความรู้ทั่วไปของการเลือกทำเลที่ตั้ง -แบบจำลองการเลือกทำเลที่ตั้ง	๔	๔	๘
๕	การวางแผนคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -การวางแผนจัดพื้นที่ในคลังสินค้า -การวางแผนจัดพื้นที่ในศูนย์กระจายสินค้า	๔	๔	๘
๖	การใช้อุปกรณ์ในการจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -อุปกรณ์ในการยกและเคลื่อนย้ายสินค้า -อุปกรณ์ในการจัดเก็บสินค้า -เทคโนโลยีอัตโนมัติ -พาเลท	๔	๔	๘
๗	เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า -เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการกระจายสินค้า -เทคโนโลยีในการป้องกันและติดตามสินค้า -ระบบจัดการกระจายสินค้า	๔	๔	๘
๘	การจัดการความเสี่ยงในคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	๔	๔	๘

กิจกรรมการเรียนการสอน

๑. มีการแสดงความคิดเห็น ยอมรับฟังความคิดเห็นผู้อื่น
 ๒. มีความเป็นประชาธิปไตย
 ๓. มีการทำงานเป็นกลุ่ม
 ๔. มีการประเมินเป็นผู้นำ ผู้ตาม มีการแบ่งงานกันทำ รับผิดชอบ เสียสละ สามัคคี
- การวัดผลประเมินผล/ระดับคะแนน
- กิจกรรมการเรียนการสอน
๑. มีการแสดงความคิดเห็น ยอมรับฟังความคิดเห็นผู้อื่น
 ๒. มีความเป็นประชาธิปไตย
 ๓. มีการทำงานเป็นกลุ่ม
 ๔. มีการประเมินเป็นผู้นำ ผู้ตาม มีการแบ่งงานกันทำ รับผิดชอบ เสียสละ สามัคคี
- การวัดผลประเมินผล/ระดับคะแนน

รายละเอียดการวัดผล

การมอบหมายงาน/โครงการเรียน	๒๐.....คะแนน
การสอบกลางภาค	๒๐.....คะแนน
การสอบปลายภาค	๓๐.....คะแนน
บูรณาการคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์	 ๒๐..... คะแนน
งานมอบหมาย/ รายงาน/กิจกรรม	 ๑๐..... คะแนน
อื่น ๆ	คะแนน
รวม	๑๐๐.....คะแนน

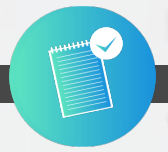
ระดับคะแนน

คะแนน ๘๐ - ๑๐๐	ระดับผลการเรียนระดับ	๔
คะแนน ๗๕ - ๗๙	ระดับผลการเรียนระดับ	๓
คะแนน ๖๕ - ๖๙	ระดับผลการเรียนระดับ	๒.๕
คะแนน ๖๐ - ๖๔	ระดับผลการเรียนระดับ	๒
คะแนน ๕๕ - ๕๙	ระดับผลการเรียนระดับ	๑.๕
คะแนน ๕๐ - ๕๔	ระดับผลการเรียนระดับ	๑
คะแนน ๐ - ๔๙	ระดับผลการเรียนระดับ	๐

สื่อการเรียนการสอน/หนังสือเรียน/หนังสือประกอบ

- สื่อสิ่งพิมพ์
๑. เอกสารประกอบการเรียนการสอน ในรายวิชาการจัดการศูนย์กระจายสินค้า
 ๒. ใช้ทีวีในระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นสื่อในการสอนพร้อมขึ้นหน้าจอ
 ๓. ใช้สื่ออื่น Powerpoint เป็นองค์ประกอบในการเรียนการสอน
- แหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม
๑. เครือข่ายอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง
 ๒. วิดีโอในเรื่องการจัดการศูนย์กระจายสินค้า

ร่่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)



บันทึกหลังการสอน



ส่วนราชการ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
ที่ _____ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘
เรื่อง ขออนุญาตรายงานการบันทึกหลังการสอน สัปดาห์ที่ ๑ - ๑๘ ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย

ตามที่วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย ได้มีนโยบายให้ครูผู้สอนทุกท่านดำเนินการจัดส่งบันทึกหลังการสอน ตามตารางสอนรายบุคคลที่ได้รับมอบหมายไปปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งได้กำหนดให้ส่งบันทึกหลังการสอน ทุกวันอังคารของสัปดาห์ต่อไป ในการนี้งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ขออนุญาตรายงานสรุปการส่งบันทึกหลังการสอนของครูผู้สอน สัปดาห์ที่ ๑ ถึง สัปดาห์ที่ ๑๘ ในภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวสุวรรณา จิตรตั้งตรง)
เจ้าหน้าที่งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางเกศณีย์ แก่กล้า)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ให้ ผอ.สอ.น.ท.บันทึก
แจ้ง ไปยัง ก.บ.ส.น.ท.
บันทึกหลังการสอน

(นายกิตติศักดิ์ ห่วงมีพร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๒๖/๓/๒๕๖๘
ผอ.สอ.น.ท.
นางสาวสุวรรณา จิตรตั้งตรง
(นายยุทธพงษ์ โคตรพันธ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย

สรุปบันทึกหลังการสอน แผนกวิชาการโรงแรม

ชื่อ-สกุล	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		สัปดาห์ที่ 5		สัปดาห์ที่ 6	
	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง
	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน
นางสาวสุธิยา โชติ	☒		☒		☒		☒		☒		☒	
นางสาวสุภา เจริญกิจ	☒				☒		☒		☒		☒	
นางสาวสิริวรรณ สำราญจิตต์	☒		☒		☒		☒		☒		☒	

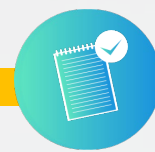
สรุปบันทึกหลังการสอน แผนกวิชาธุรกิจค้าปลีก

ชื่อ-สกุล	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		สัปดาห์ที่ 5		สัปดาห์ที่ 6	
	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง
	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน
นางอุไรรัตน์ เกตุบุตร	☒		☒		☒		☒		☒		☒	
นางสาวกนกภา เนตรพรากร	☒		☒		☒		☒		☒		☒	

สรุปบันทึกหลังการสอน แผนกวิชาโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ชื่อ-สกุล	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		สัปดาห์ที่ 5		สัปดาห์ที่ 6	
	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง	ส่ง	ไม่ส่ง
	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน	ครูสอน	ไม่สอน
นายสุเมธ กุประเสริฐ	☒		☒		☒		☒		☒		☒	
นางสาวธนา เอกสุวรรณ	☒		☒		☒		☒		☒		☒	
นางสาวณัฐรี เสนิโชน	☒		☒		☒		☒		☒		☒	
นางสาวณัจจิรา อินทกัญจน์	☒		☒		☒		☒		☒		☒	
นางสาวอัมรินทร์ แซ่ฮ่อ	☒		☒		☒		☒		☒		☒	

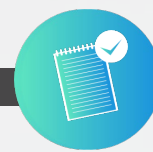
ด้านที่ ๑ ด้านการจัดการเรียนรู้



๑.๓ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

ข้าพเจ้ามีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบวิธีการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) ที่เน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมและมีปฏิสัมพันธ์กับกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกับการใช้สื่อ Powerpoint และจัดกิจกรรมตามแผนการจัดการเรียนรู้ (5 E) คือขั้นที่ 1 ขั้นสร้างความสนใจ ขั้นที่ 2 ขั้นสำรวจและการค้นหา ขั้นที่ 3 ขั้นอธิบายและลงข้อสรุป ขั้นที่ 4 ขั้นขยายความรู้ ขั้นที่ 5 ขั้นประเมิน ทำให้ผู้เรียนมีทักษะกระบวนการทางความคิด และค้นพบองค์ความรู้ด้วยตนเอง ในการทบทวนความรู้

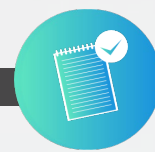
ร่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)



๑.๓ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

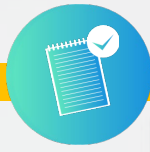


ร่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)



๑.๓ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้



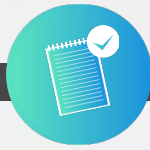


ด้านที่ ๑ ด้านการจัดการเรียนรู้

๑.๔ สร้างและหรือพัฒนาสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี และแหล่งเรียนรู้

ข้าพเจ้าสร้างกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบวิธีการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) ที่เน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมและมีปฏิสัมพันธ์กับกิจกรรมการเรียนรู้กับการประยุกต์ใช้สื่อเทคโนโลยี Google Site , Google form, Powerpoint

ใบกิจกรรม วัสดุ อุปกรณ์ในการทำกิจกรรม และจัดกิจกรรมตามแผนการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ (5E) คือขั้นที่ 1 ขั้นสร้างความสนใจ ขั้นที่ 2 ขั้นสำรวจและการค้นหา ขั้นที่ 3 ขั้นอธิบายและลงข้อสรุป ขั้นที่ 4 ขั้นขยายความรู้ ขั้นที่ 5 ขั้นประเมิน ทำให้ผู้เรียนมีทักษะกระบวนการวางแผน และค้นพบองค์ความรู้ด้วยตนเอง ในการทบทวนความรู้ได้สร้างสื่อ นวัตกรรมการเรียน มีการออกแบบสื่อการเรียนรู้

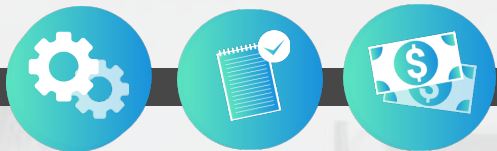


รื่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)

๑.๔ สร้างและหรือพัฒนาสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี และแหล่งเรียนรู้

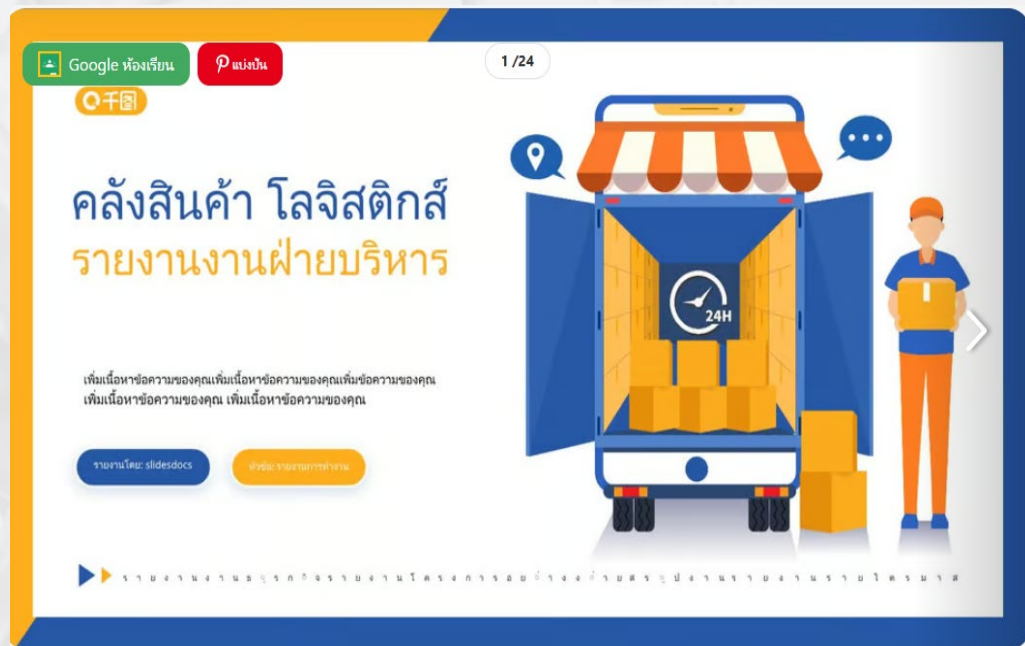


<https://youtu.be/9yg2Ku2kxHo> <https://youtu.be/TlgClgZtf4M>



รื่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)

๑.๔ สร้างและหรือพัฒนาสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี และแหล่งเรียนรู้



ใบงานที่ 2.1 กิจกรรมทางด้านการจัดการโลจิสติกส์

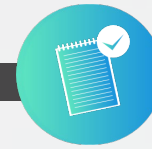
คำชี้แจง ให้นักเรียน โยงเส้นจับคู่ กิจกรรมทางด้านการจัดการ โลจิสติกส์ ให้สัมพันธ์กับหัวข้อทางด้านซ้าย (10 คะแนน)
และ capture หน้าจอส่งใน Classroom วิชา ออกแบบและเทคโนโลยี ในเมนูงานของชั้นเรียน

หัวข้อ ใบงาน 2.1 กิจกรรมทางด้านการจัดการ โลจิสติกส์

1.การบริหารจัดการการผลิต	• การบริหารลูกค้า • การจัดตั้งแผนผัง
2.การตลาดและการบริการลูกค้า	• กระบวนการสั่งซื้อ • การจัดซื้อจัดจ้าง
3.การจัดหาวัตถุดิบและอุปกรณ์ต่าง ๆ	• การคาดการณ์ความต้องการ • การจัดเตรียมอะไหล่และชิ้นส่วนต่าง ๆ • การบรรจุภัณฑ์และพิมพ์ฉลาก
4.การจัดการสินค้าคงคลัง	• การจัดการขนส่ง • การจัดการการขนถ่ายสินค้า • การเลือกที่ตั้งโรงงาน
5.การกระจายสินค้า	• การบริหารสินค้าคงคลัง • การจัดการคลังสินค้าและการจัดส่ง

เทมเพลต รายงานการจัดการการขนส่งโลจิสติกส์คลังสินค้า

ร่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)



๑.๕ วัดและประเมินผลการเรียนรู้

	ชื่อวิชา	การจัดการศูนย์กระจายสินค้า (Warehouse and Distribution Center)	แบบทดสอบ	หน้าที่
	รหัสวิชา	30214-2005 พ-ป-น (2-2-3)	ก่อนเรียน	1
ชื่อหน่วย		ความรู้ในการบริหารจัดการสินค้าและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า		
คำชี้แจง : จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง				
1. ให้อธิบายลักษณะการขนส่งสินค้าส่วนเกินคืออะไร				
2. ให้อธิบายลักษณะของความชื้นที่เกินขีดจำกัดในการจัดการคลังสินค้า				
3. ให้อธิบายความจำเป็นของการจัดการสินค้าในคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้าว่ามีกี่ข้อ อะไรบ้าง				
4. ให้อธิบายการดำเนินงานแบบเต็มวงจร (Consolidation)				
5. ให้อธิบายการจัดส่งแบบรถบรรทุก (Milk Run)				

	ชื่อวิชา	การจัดการศูนย์กระจายสินค้า (Warehouse and Distribution Center)	แบบทดสอบ	หน้าที่
	รหัสวิชา	30214-2005 พ-ป-น (2-2-3)	ก่อนเรียน	1
ชื่อหน่วย		ความรู้ทั่วไปและบทบาทหน้าที่ของคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า		
เรื่อง		ความรู้ทั่วไปและบทบาทหน้าที่ของคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า		
คำชี้แจง : ให้นักศึกษาแต่ละคน ยกตัวอย่างการจัดการคลังสินค้าของบริษัทต่าง ๆ และ 1 บริษัท ว่ามีการจัดเก็บคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้าอย่างไร พร้อมอธิบาย				

-68-

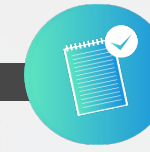
แบบประเมินใบงาน

ผู้เรียนรายบุคคล/กลุ่ม	ความถูกต้องของเนื้อหา (5 คะแนน)	การลำดับเนื้อหา (5 คะแนน)	การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม (5 คะแนน)	การคิดวิเคราะห์/การตีความ (5 คะแนน)	คะแนนรวม (20 คะแนน)

เกณฑ์การตัดสินคุณภาพ:

คะแนน 16-20	ดีมาก
คะแนน 11-15	ดี
คะแนน 6-10	พอใช้
คะแนน 0-5	ปรับปรุง

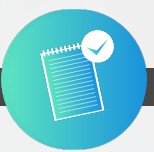
ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน...../...../.....



คำตอบ 17 ข้อ

๑๑๑

[illegible]



ร่่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)

๑.๖ ศึกษา วิเคราะห์ และสังเคราะห์ เพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาการเรียนรู้

งานวิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียน
โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่อง กิจกรรมในการปฏิบัติการจัดการคลังสินค้า
ประจำภาคเรียนที่ 2/2567

โดย

นางโศกษา เอกสุวรรณ

ชื่อเรื่อง

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียน
โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่อง กิจกรรมในการปฏิบัติการจัดการคลังสินค้า

ชื่อผู้วิจัย

นางโศกษา เอกสุวรรณ

หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย

ปีการศึกษา

2567

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ และแบบทดสอบ
วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณครูทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้ผู้วิจัยทุกระดับการศึกษา ขอขอบคุณคณะ
ครู ที่ให้ความสนใจทำการวิจัยครั้งนี้ได้สำเร็จ ขอขอบพระคุณนักเรียนสาขาโลจิสติกส์ วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
ที่ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยครั้งนี้ และประโยชน์ที่พึงได้รับในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้ทุกท่านที่มี
ส่วนสำคัญต่อความสำเร็จ ในการวิจัยครั้งนี้

โศกษา เอกสุวรรณ

บทคัดย่อ

การศึกษครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียน
โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่อง กิจกรรมในการปฏิบัติการจัดการคลังสินค้าโดยใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนแผนก
วิชาโลจิสติกส์ ภาคเรียนที่ ปีการศึกษา 2567 จำนวน 24 คน โดยวิธีเลือกกลุ่มแบบเจาะจง เครื่องมือที่
ใช้ในการศึกษา คือ แบบฝึกทักษะ เรื่อง กิจกรรมในการปฏิบัติการจัดการคลังสินค้า ที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น มี
ค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 81.16 และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ใช้เป็นข้อสอบก่อนเรียนและ
หลังเรียน แบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 5 ชุด ชุดละ 50 ข้อซึ่งมีค่าเฉลี่ยโดยรวม
เท่ากับ 60.6 การหาประสิทธิภาพแบบฝึกทักษะใช้เกณฑ์หาประสิทธิภาพ E_1/E_2 เท่ากับ $80/80$
ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า

1. วิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง กิจกรรมในระบบของโลจิสติกส์และซัพพลาย
เชน นักเรียนปวส.1 (โลจิสติกส์) มีประสิทธิภาพเท่ากับ 81.61/60.6 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์
มาตรฐานที่ตั้งไว้ คือ 80/80
2. ผลที่เกิดขึ้นกับนักเรียนหลังการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ โดยใช้แบบฝึกทักษะ ปวส.1
(โลจิสติกส์) พบว่านักเรียนคิดเป็น มีทักษะในเรื่องที่เรียน ซึ่งส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง
การปฏิบัติการจัดการคลังสินค้า สูงขึ้นค่าเฉลี่ย ร้อยละ 40.58
3. เพื่อสร้างและพัฒนาแบบฝึกทักษะ เรื่อง กิจกรรมในการปฏิบัติการจัดการคลังสินค้านักเรียน
แผนกวิชาโลจิสติกส์ (ปวส.1) ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์

รื่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)



๑.๗ จัดบรรยากาศที่ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน



ส่วนที่ ๒ ข้อตกลงในการพัฒนางานที่เสนอเป็นประเด็นท้าทาย ในการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน



ประเด็นท้าทาย เรื่อง การพัฒนาทักษะการเรียนรู้รายวิชาการจัดการศูนย์กระจายสินค้า โดยใช้
เทคนิคการสอนแบบ Active Learning ร่วมกับการสอนโดยใช้โปรแกรม Google site และ Googleform
เพื่อเป็นการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน ในเรื่องการแก้ไขปัญหา การจัดการเรียนการสอน
เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น

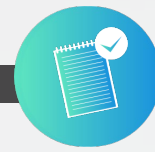
ส่วนที่ ๒ ข้อตกลงในการพัฒนางานที่เสนอเป็นประเด็นท้าทาย ในการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน



๑. วิธีดำเนินการ

- ๑ สภาพปัญหาของผู้เรียนในรายวิชาการจัดการศูนย์กระจายสินค้าที่ผ่านมายังพบว่านักเรียนส่วนใหญ่ยังไม่เข้าใจในเนื้อหาที่เรียน เนื่องจากการเรียนการสอนเดิมเน้นสอนบรรยายและยกตัวอย่างภาพประกอบเพื่อให้ นักเรียนได้มองเห็นภาพ ร่วมกับการใช้เนื้อหาใน You tube เพื่อให้ นักเรียนได้เข้าใจบทเรียนมากยิ่งขึ้น
- ๒ มีการจัดทำแผนการเรียนรู้รายวิชาการจัดการศูนย์กระจายสินค้าให้สอดคล้องกับหลักสูตร โดยมีการพัฒนาทักษะร่วมกับการสอนแบบ Active Learning โปรแกรม Google site และ Google form
๓. จากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยการพัฒนาทักษะการเรียนรู้รายวิชาการจัดการศูนย์กระจายสินค้าทำให้ ผู้เรียนมีความสนใจ ตั้งใจเรียน และมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหามากกว่าการบรรยาย ส่งผลให้ผลการเรียนดีขึ้น

ร่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)

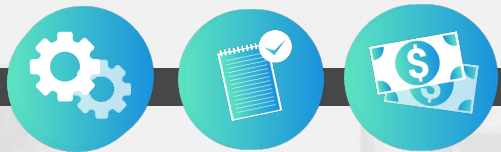


๑.๕ วัดและประเมินผลการเรียนรู้

ภาคเรียนที่ 2/2567										เรียน ผู้อำนวยการ		
ระดับ ปวส.2 กลุ่มเรียน 673140101:การจัดการโลจิสติกส์ ปวส.1/1 ครงสาขา										จำนวนผู้เรียนได้ระดับผลการเรียนต่าง ๆ ดังนี้		
รายวิชา 31401-2005 : การจัดการศูนย์กระจายสินค้า										ครูผู้สอน นางโคกษา เอกสุวรรณ		
เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	ผลสัมฤทธิ์ /ใบงาน/ชิ้น		ผลสัมฤทธิ์ /ใบงาน/ชิ้น		ผลสัมฤทธิ์ /ใบงาน/ชิ้น		ผลสัมฤทธิ์ /ใบงาน/ชิ้น		คะแนนรวม	เกรด	จำนวน (คน)
		15	15	20	20	30	30	100	100			
67314010001	นางสาวกนกวรรณ สดายุ	13	13	16	18	20	20	80	4.0	4.0	ดีเยี่ยม	4
67314010002	นางสาวพนิตา กสิกุล	11	11	14	17	17	17	70	3.0	3.0	ดีมาก	9
67314010003	นางสาวสุภาวดี โพธิ์ทอง	12	13	16	18	24	24	83	4.0	4.0	ดี	7
67314010004	นายชุตินท ใจบุญ	10	13	16	20	16	16	75	3.5	2.5	ดีพอใช้	4
67314010005	นางสาวอารัตน์ พงษ์ปัด	11	10	14	15	17	17	67	2.5	1.5	พอใช้	0
67314010006	นางสาววิภาดา นันทผล	13	13	14	15	10	10	65	2.5	1.5	อ่อน	0
67314010008	นางสาววิภาดา พูลแก้ว	10	11	14	16	20	20	71	3.0	1.0	อ่อนมาก	0
67314010009	นางสาววิภาดา อินทร์	10	12	14	16	15	15	67	2.5	0	ขั้นต่ำ	0
67314010010	นางสาวลลิตา คบขุนทด	11	10	14	16	20	20	71	3.0	ม.ส	ไม่สมบูรณ์	0
67314010011	นางสาวนันทน์ แก้ว	11	12	12	16	23	23	74	3.0	ช.ร.	ขาดเรียน	0
67314010012	นางสาวนันทน์ อภัย	11	13	14	16	17	17	71	3.0	ม.ม.	ผ่าน	0
67314010013	นางสาวนิภาพร โสภณ	12	13	14	16	20	20	75	3.5	ม.ม.	ไม่ผ่าน	0
67314010014	นางสาวปณิดา โสภณ	10	13	16	17	20	20	76	3.5	ช.ส.	ขาดสอบ	0
67314010015	นางสาววรรณิศา เรืองศรี	12	10	16	16	23	23	77	3.5	ช.ป.	ขาดปฏิบัติ	0
67314010016	นางสาวพญานันท์ พงษ์	10	13	14	17	18	18	72	3.0	ด.ล.	หลังกำหนด	0
67314010017	นางสาววิภาดา หนูใหญ่	13	13	16	20	20	20	82	4.0	ด.น.	ไม่กำหนด	0
67314010018	นางสาวสุภาวดี ชะอุ่ม	11	12	14	16	22	22	75	3.5	รวม		24
67314010019	นางสาวสุภาวดี คำแก้ว	11	14	16	16	25	25	82	4.0	จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (ลงชื่อ).....ครูผู้สอน (นางโคกษา เอกสุวรรณ)		
67314010020	นางสาวสุภาวดี พงษ์	10	13	14	16	19	19	72	3.0			
67314010021	นางสาวสุภาวดี โยธ	12	10	16	20	20	20	78	3.5	ความเห็นหัวหน้าแผนกวิชา ได้ตรวจสอบและประเมินผลการเรียน ถูกต้องครบถ้วนแล้ว (ลงชื่อ)..... (นางอุบล กุลประเสริฐ)		
67314010022	นางสาวสุภาวดี นพ	10	13	14	16	25	25	78	3.5			
67314010023	นางสาวสุภาวดี พันธุ์	10	11	16	18	21	21	76	3.5	ความเห็นหัวหน้าแผนกวิชา ตรวจสอบรายละเอียดแล้วถูกต้อง (ลงชื่อ)..... (นางสาวจุฬารัตน์ คำวง)		
67314010032	นางสาวนันทน์ กิ่ง	10	9	16	20	12	12	67	2.5			
67314010034	นางสาววิภาดา บุญ	10	11	16	16	24	24	77	3.5	ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ควรพิจารณาอนุมัติ (ลงชื่อ).....		

แบบบันทึกผลการเรียนวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย										ภาคเรียนที่ 2/2567		
ระดับ ปวส.2 กลุ่มเรียน 673140102:การจัดการโลจิสติกส์ ปวส.1/2 ครงสาขา										เรียน ผู้อำนวยการ		
รายวิชา 31401-2005 : การจัดการศูนย์กระจายสินค้า										จำนวนผู้เรียนได้ระดับผลการเรียนต่าง ๆ ดังนี้		
ครูผู้สอน นางโคกษา เอกสุวรรณ										แบบขออนุมัติผลการเรียน		
เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	ผลสัมฤทธิ์ /ใบงาน/ชิ้น		ผลสัมฤทธิ์ /ใบงาน/ชิ้น		ผลสัมฤทธิ์ /ใบงาน/ชิ้น		ผลสัมฤทธิ์ /ใบงาน/ชิ้น		คะแนนรวม	เกรด	จำนวน (คน)
		15	15	20	20	30	30	100	100			
67314010007	นางสาวอริรัตน์ ศรีวรภัก	8	11	16	17	22	22	74	3.0	4.0	ดีเยี่ยม	4
67314010024	นางสาวกนกวรรณ ศรีโสภา	8	12	14	15	23	23	72	3.0	3.5	ดีมาก	2
67314010025	นางสาวกัญญาลักษณ์ สมัยกลาง	9	11	16	18	23	23	77	3.5	3.0	ดี	7
67314010027	นายธีรดี ขวาท	13	14	17	20	17	17	81	4.0	2.5	ดีพอใช้	3
67314010028	นางสาวชลธิชา ปาก	13	11	16	20	20	20	80	4.0	2.0	พอใช้	1
67314010029	นายชาคริต วงศ์	12	10	16	20	13	13	71	3.0	1.5	อ่อน	0
67314010031	นางสาวอริรัตน์ โคตะ	11	12	13	16	18	18	70	3.0	1.0	อ่อนมาก	0
67314010033	นางสาวปณิดา ประกอบ	10	11	16	17	11	11	65	2.5	0	ขั้นต่ำ	0
67314010035	นางสาวพิมพ์วิไล คำ	9	13	14	15	21	21	72	3.0	ม.ส	ไม่สมบูรณ์	0
67314010036	นางสาวกัญญา สุข	10	12	14	16	22	22	74	3.0	ช.ร.	ขาดเรียน	0
67314010037	นางสาวพัชรดี สุ	11	13	17	17	17	17	75	3.5	ม.ม.	ผ่าน	0
67314010038	นายกฤษฎี ทอง	12	12	14	20	22	22	80	4.0	ม.ม.	ไม่ผ่าน	0
67314010039	นางสาวสมิทธิพร อรุณ	10	9	14	16	14	14	63	2.0	ช.ส.	ขาดสอบ	0
67314010040	นางสาวศศิประภา สม	11	12	14	16	17	17	70	3.0	ช.ป.	ขาดปฏิบัติ	0
67314010041	นางสาวสวดี พัน	10	11	14	16	14	14	65	2.5	ด.ล.	หลังกำหนด	0
67314010042	นางสาวสิริกานต์ แห	10	11	14	16	16	16	67	2.5	ด.น.	ไม่กำหนด	0
67314010043	นางสาวอริยาภา ท	12	11	16	18	24	24	81	4.0	รวม		17
										จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (ลงชื่อ).....ครูผู้สอน (นางโคกษา เอกสุวรรณ)		
										ความเห็นหัวหน้าแผนกวิชา ได้ตรวจสอบและประเมินผลการเรียน ถูกต้องครบถ้วนแล้ว (ลงชื่อ).....		

ทำให้ผลการเรียน
เฉลี่ย 2.00 ขึ้นไป
มากกว่าร้อยละ 70



ร่องรอย/หลักฐาน (ตามตัวชี้วัด)

๓.๓ นำความรู้ความสามารถ ทักษะ ที่ได้จากการพัฒนาตนเองและวิชาชีพมาใช้ ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
ที่ วันที่ 18 มีนาคม 2568

เรื่อง สรุปผลการปฏิบัติการสอน
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
ตามคำสั่งวิทยาลัยฯ ได้อนุมัติให้ข้าพเจ้า นางโศกษา เอกสุวรรณ ครูแผนกการจัดการโลจิสติกส์
ปฏิบัติการสอนในภาคเรียน 2/2567 บัณฑิตการปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว ขอสรุปผลการปฏิบัติงานดังนี้

ที่	รหัสวิชาและชื่อวิชา	ระดับชั้น	กลุ่มเรียน	ผลการเรียน														จำนวนผู้เรียน	
				4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0	ช.ส.ช.ป.	ช.ส.ช.ป.	ช.ส.ช.ร.	ผ.	ผ.ม.			
1	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	ปวช.2	การจัดการโลจิสติกส์ ปวช.1/1 ทรงสาขา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	3	24
2	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	ปวช.2	การจัดการโลจิสติกส์ ปวช.1/2 คำสาธา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17
3	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ	ปวช.2	เทคนิคเครื่องเย็บ ปวช.1/1 ทรงสาขา	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	
4	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ	ปวช.2	เทคนิคเครื่องเย็บ ปวช.1/2 คำสาธา	2	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	
5	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ	ปวช.2	เทคนิคโลจิสติกส์ ปวช.1/1 คำสาธา	2	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	13	
6	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ	ปวช.2	เทคนิคเครื่องเย็บ ปวช.1/1 ทรงสาขา	0	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
7	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ	ปวช.2	เทคนิคเครื่องเย็บ ปวช.1/2 คำสาธา	0	1	4	13	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	23	
8	30001-2002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	ปวช.2	โลจิสติกส์ ปวช.1/1 ทรงสาขา	5	5	2	8	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	27	
9	31400-1001 กฎหมายในทางอาชญาวิทยา	ปวช.2	การจัดการโลจิสติกส์ ปวช.1/2 คำสาธา	5	5	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
10	31400-1001 กฎหมายในทางอาชญาวิทยา	ปวช.2	การจัดการโลจิสติกส์ ปวช.1/1 ทรงสาขา	6	5	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
			รวม	35	39	60	49	22	0	0	0	0	0	0	0	10	55	3	273



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
ที่ วันที่ 18 มีนาคม 2568

เรื่อง สรุปผลการปฏิบัติการสอน
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
ตามคำสั่งวิทยาลัยฯ ได้อนุมัติให้ข้าพเจ้า นางโศกษา เอกสุวรรณ ครูแผนกการจัดการโลจิสติกส์
ปฏิบัติการสอนในภาคเรียน 2/2567 บัณฑิตการปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว ขอสรุปผลการปฏิบัติงานดังนี้

ที่	รหัสวิชาและชื่อวิชา	ระดับชั้น	กลุ่มเรียน	ผลการเรียน														จำนวนผู้เรียน		
				4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0	ช.ส.ช.ป.	ช.ส.ช.ป.	ช.ส.ช.ร.	ผ.	ผ.ม.				
11	31401-0003 โลจิสติกส์เบื้องต้น	ปวช.2	การจัดการโลจิสติกส์ ปวช.1/2 คำสาธา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17
12	31401-2004 การปฏิบัติการจัดการคลังสินค้า	ปวช.2	การจัดการโลจิสติกส์ ปวช.1/2 คำสาธา	3	2	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
13	31401-2004 การปฏิบัติการจัดการคลังสินค้า	ปวช.2	การจัดการโลจิสติกส์ ปวช.1/1 ทรงสาขา	2	2	5	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
14	31401-2005 การจัดการศูนย์กระจายสินค้า	ปวช.2	การจัดการโลจิสติกส์ ปวช.1/2 คำสาธา	4	2	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
15	31401-2005 การจัดการศูนย์กระจายสินค้า	ปวช.2	การจัดการโลจิสติกส์ ปวช.1/1 ทรงสาขา	4	9	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
			รวม	35	39	60	49	22	0	0	0	0	0	0	0	10	55	3	273	

* ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 2.00 ขึ้นไปจำนวน 205 คน คิดเป็นร้อยละ 95.35

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ
(นางโศกษา เอกสุวรรณ)
ครูผู้สอน

1 ผ่านการพิจารณาจากหัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ (นายภูเบศ กุลประเสริฐ) / /

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการจัดการ
ศูนย์กระจายสินค้า
ผลการเรียนตั้งแต่ 2.00 ขึ้นไป
ร้อยละ 70

ส่วนที่ ๒ ข้อตกลงในการพัฒนางานที่เสนอเป็นประเด็นท้าทาย ในการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน



๑. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียนที่คาดหวัง

๒.๑ เชิงปริมาณ

1. ผู้ที่เรียนในรายวิชาการจัดการศูนย์กระจายสินค้า มีผลการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางเรียนเพิ่มสูงขึ้นมากกว่าร้อยละ 70

2 การปรับประยุกต์/เทคนิค/สื่อการเรียนการสอนเพื่อการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางเรียน โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ Active Learning ร่วมกับการสอนโดยใช้โปรแกรม Google site และGoogleform ช่วยสอน นักเรียนมีผลการเรียนเฉลี่ย 2.00 ขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 70

๒.๒ เชิงคุณภาพ

การสอนแบบ Active Learning ร่วมกับการสอนโดยใช้โปรแกรม Google site และGoogle form ทำให้นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจมากขึ้นและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันได้

