

แบบบันทึกข้อมูลสถานศึกษาอาชีวศึกษา (ข้อมูลหลักฐานสำคัญ) เจริญปริมาณ ประจำปีการศึกษา 2553

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

รายการข้อมูล	หน่วยนับ	ปีการศึกษา พ.ศ. 2552	ปีการศึกษา พ.ศ. 2553	หมายเหตุ/ ใช้กับตัว บ่งชี้
ข้อมูลทั่วไป				
1. จำนวนประเภทวิชา	ประเภทวิชา	3	3	
2. จำนวนผู้บริหาร	คน	3	3	
3. จำนวนอาจารย์ทั้งหมด				
3.1 อาจารย์ประจำ	คน	11	11	
3.2 อาจารย์อัตราจ้าง	คน	13	13	
(ทำสัญญาจ้างไม่น้อยกว่า 9 เดือน)				
4. คุณวุฒิทางการศึกษาของอาจารย์ทั้งหมด				
4.1 ระดับอนุปริญญา	คน	15	-	
4.2 ระดับปริญญาตรี	คน	26	25	
4.3 ระดับปริญญาโท	คน	9	13	
4.4 ระดับปริญญาเอก	-	-	-	
5. จำนวนอาจารย์พิเศษ	คน	11	13	
6. จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน	คน	15	16	
7. จำนวนนักศึกษาทั้งหมด				
(ตัวเลข ณ วันที่ 30 มิถุนายน)				
7.1 ระดับ ปวช.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานยานยนต์	คน	162	144	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานช่างไฟฟ้ากำลัง	คน	53	57	
- สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์	คน	59	55	
สาขาวิชาพณิชยการ				
- สาขางานการบัญชี	คน	58	57	
รวม	คน	332	313	
7.2 ระดับ ปวส.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานเทคนิคยานยนต์	คน	-	-	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง				
- สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า	คน	19	-	
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์	คน	22	25	
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ				
- สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน	คน	-	-	
สาขาวิชาการบัญชี				
- สาขางานการบัญชี	คน	-	11	
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์				
- สาขางานการจัดการทรัพยากรมนุษย์	คน	47	33	
รวม	คน	88	69	

รายการข้อมูล	หน่วยนับ	ปีการศึกษา พ.ศ. 2552	ปีการศึกษา พ.ศ. 2553	หมายเหตุ/ ใช้กับตัว บ่งชี้
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)				
ในโรงเรียนมัธยมศึกษา (คู่ขนาน)				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานยานยนต์	คน	30	19	
สาขาวิชาพาณิชยกรรม				
- สาขางานการบัญชี	คน	77	41	
รวม	คน	107	60	
หลักสูตรเสริมวิชาชีพ (แกนมัธยม)				
สาขาวิชาเครื่องกล	คน	-	-	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	คน	50	84	
สาขาวิชาพาณิชยกรรม	คน	56	147	
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป	คน	58	123	
รวม	คน	164	354	
หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น				
สาขาวิชาช่างยนต์	คน	183	352	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	คน	180	304	
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	คน	93	124	
สาขาวิชาการเลขานุการ	คน	-	-	
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์	คน	148	236	
สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	คน	154	184	
สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	คน	227	147	
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป	คน	456	315	
รวม	คน	1,441	1,662	
หลักสูตรพิเศษ				
- โครงการฝึกอบรมอาชีพ (สอน 108 อาชีพ)	คน	856	1,593	
รวม	คน	856	1,593	
8.1 จากงบประมาณแผ่นดิน	บาท	15,858,570.00	17,390,790.30	
8.2 จากเงินรายได้ (ค่าบำรุงการศึกษา)	บาท	3,938,636.89	5,078,370.39	
8.3 จากแหล่งอื่นๆ	บาท	-	-	
รวม	บาท	19,797,206.89	22,469,160.69	
9. รายจ่าย				
9.1 เงินเดือน	บาท	5,962,170.00	6,165,626.00	
9.2 งบประมาณบุคลากร	บาท	1,302,223.31	1,607,175.34	
9.3 งบประมาณสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม				
9.3.1 จากภายในสถาบัน	บาท	300,000.00	240,000.00	
9.3.2 จากภายนอกสถาบัน	บาท			
9.4 งบประมาณในการบริการวิชาการ	บาท	425,300.00	2,989,251.79	
9.5 งบประมาณวัสดุฝึก	บาท	3,525,925.00	1,433,448.00	
9.6 งบประมาณสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา	บาท	453,000.00	290,400.00	
9.7 ค่าสาธารณูปโภค	บาท	713,482.18	870,776.96	

รายการข้อมูล	หน่วยนับ	ปีการศึกษา พ.ศ. 2552	ปีการศึกษา พ.ศ. 2553	หมายเหตุ/ ใช้กับตัว บ่งชี้
9.8 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	บาท	2,605,343.35	4,728,334.84	
รวม	บาท	15,287,443.84	18,325,012.93	
- ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	บาท	-	-	
- ค่าเสื่อมราคา	บาท	57,898,670.16	60,782,743.94	
10. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา				
10.1 ระดับ ปวช.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานยานยนต์	คน	37	7	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานช่างไฟฟ้ากำลัง	คน	2	-	
- สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์	คน	18	7	
สาขาวิชาพาณิชยกรรม				
- สาขางานการบัญชี	คน	12	11	
รวม	คน	69	25	
10.2 ระดับ ปวส.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานเทคนิคยานยนต์	คน	7	-	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง				
- สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า	คน	1	-	
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์	คน	9	11	
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ				
- สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน	คน	-	-	
สาขาวิชาการบัญชี				
- สาขางานการบัญชี	คน	-	-	
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์				
- สาขางานการจัดการทรัพยากรมนุษย์	คน	24	20	
รวม	คน	41	31	
11. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่สอบ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ				
11.1 ระดับ ปวช.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานยานยนต์	คน	40	27	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานช่างไฟฟ้ากำลัง	คน	7	-	
- สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์	คน	19	11	
สาขาวิชาพาณิชยกรรม				
- สาขางานการบัญชี	คน	12	21	
รวม	คน	78	59	
11.2 ระดับ ปวส.				
สาขาวิชาเครื่องกล				

รายการข้อมูล	หน่วยนับ	ปีการศึกษา พ.ศ. 2552	ปีการศึกษา พ.ศ. 2553	หมายเหตุ/ ใช้กับตัว บ่งชี้
- สาขางานเทคนิคยานยนต์	คน	-	-	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง				
- สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า	คน	-	-	
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์	คน	9	10	
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ				
- สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน	คน	-	-	
สาขาวิชาการบัญชี				
- สาขางานการบัญชี	คน	-	-	
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์				
- สาขางานการจัดการทรัพยากรมนุษย์	คน	24	20	
รวม	คน	33	30	
12. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน				
12.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ปวช. ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามเกณฑ์ การสำเร็จการศึกษาตามเวลาที่กำหนด				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานยานยนต์	คน	37	7	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานช่างไฟฟ้ากำลัง	คน	2	-	
- สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์	คน	18	7	
สาขาวิชาพาณิชยการ				
- สาขางานการบัญชี	คน	12	11	
รวม	คน	69	25	
12.2 จำนวนนักศึกษาแรกเข้าของรุ่นที่				
ที่สำเร็จการศึกษา ระดับ ปวช.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานยานยนต์	คน	51	34	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานช่างไฟฟ้ากำลัง	คน	13	21	
- สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์	คน	22	14	
สาขาวิชาพาณิชยการ				
- สาขางานการบัญชี	คน	13	23	
รวม	คน	99	92	
12.3 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส. ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามเกณฑ์การสำเร็จ สการศึกษตามเวลาที่กำหนด				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานเทคนิคยานยนต์	คน	7	-	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง				
- สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า	คน	1	-	

รายการข้อมูล	หน่วยนับ	ปีการศึกษา พ.ศ. 2552	ปีการศึกษา พ.ศ. 2553	หมายเหตุ/ ใช้กับตัว บ่งชี้
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์	คน	9	11	
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ				
- สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน	คน	-	-	
สาขาวิชาการบัญชี				
- สาขางานการบัญชี	คน	-	-	
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์				
- สาขางานการจัดการทรัพยากรมนุษย์	คน	24	20	
รวม	คน	41	31	
12.4 จำนวนนักศึกษาแรกเข้าของรุ่นที่สำเร็จ การศึกษาระดับ ปวส.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานเทคนิคยานยนต์	คน	11	-	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง				
- สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า	คน	19	-	
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์	คน	10	11	
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ				
- สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน	คน	-	-	
สาขาวิชาการบัญชี				
- สาขางานการบัญชี	คน	-	-	
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์				
- สาขางานการจัดการทรัพยากรมนุษย์	คน	25	20	
รวม	คน	65	31	
13. การมีงานทำภายใน 1 ปี รวมทั้งการประกอบ อาชีพอิสระ				
13.1 จำนวนผู้ที่ได้งานทำภายใน 1 ปี รวมทั้งการประกอบอาชีพอิสระระดับ ปวช.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานยานยนต์	คน	22	2	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานช่างไฟฟ้ากำลัง	คน	-	-	
- สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์	คน	4	4	
สาขาวิชาพาณิชยกรรม				
- สาขางานการบัญชี	คน	6	9	
รวม	คน	32	15	
- จำนวนผู้ที่ศึกษาต่อ ระดับ ปวช.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานยานยนต์	คน	15	5	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				

รายการข้อมูล	หน่วยนับ	ปีการศึกษา พ.ศ. 2552	ปีการศึกษา พ.ศ. 2553	หมายเหตุ/ ใช้กับตัว บ่งชี้
- สาขางานช่างไฟฟ้ากำลัง	คน	2	2	
- สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์	คน	14	3	
สาขาวิชาพณิชยการ				
- สาขางานการบัญชี	คน	6	12	
รวม	คน	37	22	
13.2 จำนวนผู้ที่ได้งานทำภายใน 1 ปี				
รวมทั้งการประกอบอาชีพอิสระระดับ ปวส.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานเทคนิคยานยนต์	คน	7	-	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง				
- สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า	คน	1	-	
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์	คน	6	11	
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ				
- สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน	คน	-	-	
สาขาวิชาการบัญชี				
- สาขางานการบัญชี	คน	-	-	
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์				
- สาขางานการจัดการทรัพยากรมนุษย์	คน	18	20	
รวม	คน	32	31	
- จำนวนผู้ที่ศึกษาต่อระดับ ปวส.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานเทคนิคยานยนต์	คน	-	-	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง				
- สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า	คน	-	-	
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์	คน	3	-	
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ				
- สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน	คน	-	-	
สาขาวิชาการบัญชี				
- สาขางานการบัญชี	คน	-	-	
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์				
- สาขางานการจัดการทรัพยากรมนุษย์	คน	6	-	
รวม	คน	9	-	
13.3 ระดับความพึงพอใจของนายจ้างและ		4.02	4.41	
ผู้ประกอบการ	ค่าเฉลี่ย			
14. การจัดการเรียนการสอนด้านอาชีวศึกษา				
14.1 หลักสูตร				
- จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	หลักสูตร	6	6	
- จำนวนหลักสูตรแบบฐานสมรรถนะ	หลักสูตร	6	6	
14.2 จำนวนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิ				

รายการข้อมูล	หน่วยนับ	ปีการศึกษา พ.ศ. 2552	ปีการศึกษา พ.ศ. 2553	หมายเหตุ/ ใช้กับตัว บ่งชี้
ทางวิชาชีพ				
สาขาวิชาเครื่องกล	คน	7	7	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	คน	3	3	
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	คน			
สาขาวิชาพาณิชยการ	คน	3	4	
สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	คน	1	1	
สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	คน	1	1	
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป	คน	2	2	
รวม	คน	17	18	
14.3 จำนวนครั้งที่สถานศึกษาเชิญวิทยากร				
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคธุรกิจหรือ				
ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาบรรยาย ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง				
ระดับ ปวช.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานยานยนต์	คน	-	4	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานช่างไฟฟ้ากำลัง	คน	-	4	
- สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์	คน	-	5	
สาขาวิชาพาณิชยการ				
- สาขางานการบัญชี	คน	-	5	
รวม	คน	-	18	
ระดับ ปวส.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานเทคนิคยานยนต์	คน	-	-	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง				
- สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า	คน	-	-	
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์	คน	-	4	
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ				
- สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน	คน	-	-	
สาขาวิชาการบัญชี				
- สาขางานการบัญชี	คน	-	-	
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์				
- สาขางานการจัดการทรัพยากรมนุษย์	คน	-	4	
รวม	คน	-	8	
14.4 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษา	ค่าเฉลี่ย	-		
ต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์				
14.5 งบประมาณสำหรับวัสดุฝึกระดับ ปวช.				
- สาขาวิชาช่างเครื่องกล	บาท	212,350.50	178,050.00	
- สาขาวิชาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	บาท	196,045.50	218,445.00	
- สาขาวิชาพาณิชยการ	บาท	94,377.00	130,743.00	

รายการข้อมูล	หน่วยนับ	ปีการศึกษา พ.ศ. 2552	ปีการศึกษา พ.ศ. 2553	หมายเหตุ/ ใช้กับตัว บ่งชี้
- สาขาวิชาสามัญ	บาท	102,100.00	35,000.00	
- สาขาวิชาเทคนิคพื้นฐาน	บาท	87,600.00	43,800.00	
รวม	บาท	692,473.00	606,038.00	
ระดับ ปวส.				
- สาขาวิชาช่างเครื่องกล	บาท	-	-	
- สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	บาท	-	-	
- สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	บาท	105,420.00	40,000.00	
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	บาท	61,247.00	40,000.00	
- สาขาวิชาเทคนิคพื้นฐาน	บาท	-	-	
- สาขาวิชาสามัญสัมพันธ์	บาท	-	-	
รวม	บาท	166,661.00	80,000.00	
ระยะสั้น				
- สาขาวิชาช่างยนต์	บาท	541,949.00	163,899.00	
- สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	บาท	306,800.50	77,500.00	
- สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	บาท	440,645.00	131,500.00	
- สาขาวิชาพณิชยกรรม	บาท	445,543.50	74,800.00	
- สาขาวิชาเสริมสวย	บาท	162,796.00	42,796.00	
- สาขาวิชาอาหาร - ขนม	บาท	226,959.00	46,959.00	
- สาขาวิชาช่างตัดเสื้อสตรี	บาท	118,492.00	40,492.00	
- สาขาวิชาศิลปประดิษฐ์	บาท	423,600.00	45,800.00	
- สาขาวิชาเทคนิคพื้นฐาน	บาท	-	135,664.00	
รวม	บาท	2,666,785.00	759,410.00	
14.6 จำนวนกิจกรรมนักศึกษาและโครงการ				
พัฒนานักศึกษา				
ระดับ ปวช.				
สาขาวิชาเครื่องกล				
- สาขางานยานยนต์	ครั้ง	12	13	
สาขาวิชาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				
- สาขางานช่างไฟฟ้ากำลัง	ครั้ง	9	12	
- สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์	ครั้ง	10	13	
สาขาวิชาพณิชยกรรม				
- สาขางานการบัญชี	ครั้ง	9	13	
รวม	ครั้ง	12	13	
15 นวัตกรรมและการสร้างองค์ความรู้				
ของอาจารย์และนักศึกษา				
จำนวนนวัตกรรม โครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย				
ที่เป็นการพัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัยปฏิบัติการ				
ของอาจารย์และนักศึกษา และงานวิจัยเพื่อพัฒนา				
การเรียนรู้ของผู้เรียน				
- สาขางานยานยนต์	ชิ้น	20	62	
- สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง	ชิ้น	16	24	
- สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์	ชิ้น	8	50	

รายการข้อมูล	หน่วยนับ	ปีการศึกษา พ.ศ. 2552	ปีการศึกษา พ.ศ. 2553	หมายเหตุ/ ใช้กับตัว บ่งชี้
- สาขางานการบัญชี	ชั้น	12	45	
รวม	ชั้น	56	181	
ระดับ ปวส.				
- สาขาเทคนิคยานยนต์	ชั้น	-	-	
- สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า	ชั้น	9	25	
- สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์	ชั้น	5	-	
- สาขางานการจัดการทรัพยากรมนุษย์	ชั้น	9	40	
- สาขางานการบัญชี	ชั้น	-	-	
รวม	ชั้น	23	65	
ระยะสั้น				
- คหกรรม	ชั้น	-	-	
รวม	ชั้น	-		
16 การบริการทางวิชาการ				
จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ให้บริการทางวิชาการ ที่ตอบสนองต่อชุมชนและสังคม				
- สถานศึกษาเปิดสอนเฉพาะระดับ ปวช.	กิจกรรม/โครงการ	5	6	
- สถานศึกษาเปิดสอนระดับ ปวช. และ ปวส.	-	-	-	
รวม	กิจกรรม/โครงการ	5	6	
17. การบริหารและการจัดการ				
17.1 จำนวนอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาในด้าน วิชาชีพที่สอน และกระบวนการจัดการเรียนรู้ (20 ชั่วโมง/ปี)	คน	23	25	
17.2 จำนวนโครงการที่สอดคล้องกับแผน ยุทธศาสตร์ เน้นการมีส่วนร่วมของเครือข่ายและ ประชาคมอาชีวศึกษาในการใช้ทรัพยากรร่วมกัน รวมทั้งการให้สถานประกอบการเข้ามามีส่วนร่วม ในการจัดการศึกษาและการจัดหลักสูตรทวิภาคี	โครงการ	-	-	