

คำนำ

แผนพัฒนาสถานศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 - 2559 ของ สำนักนโยบายและแผนการ
อาชีวศึกษา สำหรับเป็นเครื่องมือในการกำกับทิศทางการปฏิบัติงานของการบริหารจัดการอาชีวศึกษา โดยได้
น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้เป็นกรอบในการดำเนินงาน เพื่อสร้างผลผลิต ผลลัพธ์
ให้เกิดกับผู้เรียนได้อย่างมีความสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศในช่วงของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและ
สังคมแห่งชาติ และยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ซึ่งได้ระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์
และกลยุทธ์ ที่สามารถตอบสนองต่อเป้าหมายของการพัฒนาประเทศได้ทั้งมิติความมั่นคง มิติเศรษฐกิจ มิติ
สังคม และมีจัดการบริหารจัดการภาครัฐ ได้อย่างเป็นรูปธรรม

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก จึงได้จัดทำแผนพัฒนาสถานศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
- 2559 โดยได้จัดทำขึ้นจากการระดมสมอง ของผู้บริหาร และบุคลากร ในสังกัดสำนักนโยบายและแผนการ
อาชีวศึกษา ซึ่งมุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ต่อไปหาก
แผนพัฒนาสถานศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 – 2559 นี้ มีส่วนหนึ่งส่วนใดขาดตกบกพร่อง ผู้จัดทำ
และรวบรวมแผนปฏิบัติราชการประจำปีนี้ ขอน้อมรับแก้ไขและขอภัยด้วย

งานวางแผนและงบประมาณ

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

กันยายน 2556

สารบัญ

สารบัญ	หน้า
คำนำ	
♦ นโยบายการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ	1
♦ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	2
♦ ภาพรวมของสถานศึกษาวิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	6
♦ การพัฒนาและจุดเน้นในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา	19
♦ ตารางแสดงความเชื่อมโยงมาตรฐานการศึกษาของวิทยาลัยฯ	25
♦ การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร	51
♦ บทบาทหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา	93
♦ บทบาทหน้าที่ผู้เรียน	95
♦ การวางแผนการจัดสรรงบประมาณ และการวางแผนการกำกับ ตรวจสอบ รายงาน	98

บทที่ 2

การพัฒนาและจุดเน้นในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

เพื่อให้สอดคล้องและบรรลุตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ วิทยาลัยฯ จึงได้กำหนดกระบวนการพัฒนา
ดังนี้

ตารางแสดงความเชื่อมโยงวิสัยทัศน์สู่พันธกิจ

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

วิสัยทัศน์	ปัจจัยสู่ความสำเร็จ	พันธกิจ
เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ คู่ คุณธรรม ก้าวทันเทคโนโลยี มีสมรรถนะวิชาชีพ เน้นบริการ สังคม	<ol style="list-style-type: none">1. สร้างองค์แห่งการเรียนรู้โดยพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา2. พัฒนาสมรรถนะด้านการสอนของครูให้มีคุณภาพเพื่อพัฒนาผู้เรียนและผู้จบการศึกษาให้มีคุณธรรม จริยธรรม และได้มาตรฐานวิชาชีพ3 จัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ และสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย4. พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเครือข่าย ICT ให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน5. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีคุณภาพ6. มุ่งเน้นการบริการสังคม ชุมชนและภาคีเครือข่าย	<ol style="list-style-type: none">1. พัฒนาสถานศึกษาให้เป็นแหล่งการเรียนรู้2. พัฒนาผู้เรียนและผู้จบการศึกษาให้มีคุณธรรม จริยธรรม3. พัฒนาระบบเทคโนโลยีให้ทันสมัย4. พัฒนาผู้เรียนและผู้จบการศึกษาให้ได้ตามมาตรฐานวิชาชีพ5. ส่งเสริมการบริการสังคม ชุมชนและภาคีเครือข่าย

ตารางแสดงความเชื่อมโยงพันธกิจสู่กลยุทธ์และแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

พันธกิจ	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
<p>1. พัฒนาสถานศึกษาให้เป็นแหล่งการเรียนรู้</p>	<p>1. ส่งเสริมและพัฒนาการขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งในระบบนอกระบบและทวิภาคี</p> <p>2. จัดการฝึกอบรมวิชาชีพด้วยรูปแบบที่หลากหลาย</p> <p>3. ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพให้ประชาชนในการสร้างงานสร้างรายได้</p> <p>4. จัดการศึกษาวิชาชีพแก่ผู้ด้อยโอกาส คนพิการ ผู้สูงอายุ</p> <p>5. ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ระหว่างเรียน</p> <p>6. พัฒนาคุณภาพกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยใช้นวัตกรรม แหล่งเรียนรู้และเทคโนโลยีที่เอื้อต่อการเรียนรู้ เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาสู่สากล</p> <p>7 ส่งเสริมพัฒนาบุคลากรให้เป็นครูมืออาชีพ</p> <p>8. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษาโดยมีส่วนร่วม</p> <p>9. พัฒนาสภาพแวดล้อมและปรับปรุงภูมิทัศน์ของสถานศึกษาให้น่าอยู่น่าเรียน</p> <p>10. พัฒนาการประชาสัมพันธ์</p>	<p>1.โครงการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>2. โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์บ่มเพาะในสถานศึกษา</p> <p>3. โครงการอุดหนุนรายได้ระหว่างเรียน</p> <p>4. โครงการพัฒนาหลักสูตร ปวช. ,ปวส.และระยะสั้น</p> <p>5. โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนสำคัญ</p> <p>6. โครงการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้เป็นครูมืออาชีพ</p> <p>7. โครงการฝึกอบรมวิชาชีพ</p> <p>8. โครงการอบรมพัฒนาองค์กร</p> <p>9. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และพัฒนาสภาพแวดล้อม</p> <p>10. โครงการประชาสัมพันธ์</p> <p> ฯลฯ</p>

พันธกิจ	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
2. พัฒนาผู้เรียนและผู้จบการศึกษาให้มีคุณธรรมจริยธรรม	1. ส่งเสริมและปลูกฝังผู้เรียนให้มีคุณธรรม จริยธรรมมีจิตสำนึกของความเป็นไทยและวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 2. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพให้ผู้จบการศึกษามีคุณธรรมจริยธรรมเป็นที่ต้องการของสังคม	1. โครงการส่งเสริมพระพุทธศาสนาในสถานศึกษา 2. โครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรม 3. โครงการเข้าค่ายคุณธรรมนำความรู้สู่สังคมสมานฉันท์ 4. โครงการกิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5. โครงการส่งเสริมเยาวชนสืบสานวัฒนธรรมวันเข้าพรรษา 6. โครงการประกวดของเหลือใช้ 7.โครงการสืบสานประเพณีวัฒนธรรมในท้องถิ่น 8. กิจกรรมวันสำคัญชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ 9. โครงการเชิดชูคนดี (คุณธรรม 8 ประการ) 10. โครงการอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม ฯลฯ

พันธกิจ	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
3. พัฒนาระบบเทคโนโลยีให้ทันสมัย	<ol style="list-style-type: none">1. ส่งเสริมพัฒนาการวิจัย สร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ เพื่อตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการ2. ส่งเสริมการนำองค์ความรู้เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ไปใช้พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการและการเรียนการสอน3. ส่งเสริมนำความรู้เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ไปใช้พัฒนาอาชีพ จดสิทธิบัตร และพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์4. พัฒนาระบบบริหารจัดการ เครือข่ายงานวิจัย และการจัดการความรู้อาชีวศึกษา ทั้งในประเทศ และระดับนานาชาติ	<ol style="list-style-type: none">1. โครงการอบรมพัฒนางานวิจัย เพื่อแก้ไขปัญหาการเรียนการสอน2. โครงการนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์งานวิจัยครู3. โครงการประกวดเผยแพร่ผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ งานวิจัยของครู4. โครงการยกย่องชมเชยเชิดชูเกียรติข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา5. โครงการยกย่องชมเชย เชิดชูเกียรติข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา6. โครงการนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ของคนรุ่นใหม่7. โครงการประกวดและเผยแพร่ผลงาน โครงการงานและสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของผู้เรียน8. โครงการประเมินผลการจัดการเรียนการสอน9. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล ฯลฯ

พันธกิจ	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
4. พัฒนาผู้เรียนและผู้จบการศึกษาให้ได้มาตรฐานวิชาชีพ	<ol style="list-style-type: none">1. พัฒนาครูและบุคลากรอาชีวศึกษา2. เร่งรัดพัฒนาคุณภาพและสมรรถนะผู้เรียน3. สร้างมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตรกระบวนการเรียนการสอน การวัดผลและการประเมินผล4. ส่งเสริมการประกันคุณภาพสถานศึกษา	<ol style="list-style-type: none">1. โครงการพัฒนาครูและบุคลากรอาชีวศึกษา2. โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพประเภทวิชาพื้นฐาน3. โครงการสร้างมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตรกระบวนการเรียนการสอน การวัดผลและการประเมินผล4. โครงการเตรียมความพร้อมสอบมาตรฐานวิชาชีพ5. โครงการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ6. โครงการจัดองค์ความรู้ในการสร้างผู้ประกอบการ7. โครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ด้วยระบบคอมพิวเตอร์8. โครงการยกระดับคุณภาพในการฝึกงาน9. โครงการจัดหาสื่อการเรียนการสอน10. โครงการครูคลังสมอง11. โครงการจัดทำแผนการเรียนรู้ทุกรายวิชา12. โครงการสอนซ่อมเสริม13. โครงการสร้างความเข้าใจระบบประกันคุณภาพภายในวิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p>

พันธกิจ	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
<p>5. ส่งเสริมการบริการชุมชนสังคมและภาคีเครือข่าย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนความมีส่วนร่วมในการจัดอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพ 2. สร้างความเข้มแข็งในการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือในการจัดอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพครู 3. พัฒนารฐานข้อมูลความร่วมมือ 4. พัฒนาศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษา 5. ประสาน ส่งเสริม และสนับสนุน การจัดการอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพของสถานศึกษาเอกชน สถานประกอบการและเครือข่าย 6. สร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพปลูกจิตอาสา ด้วยการบริการสังคม 	<ol style="list-style-type: none"> 1.โครงการฝึกอบรมวิชาชีพ 2.โครงการสร้างความเข้มแข็งในการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือในการจัดอาชีวศึกษา 3. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลความร่วมมือ 4. โครงการพัฒนาศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษา 5. โครงการสารพัดช่างบริการชุมชนฝึกอบรม 108 อาชีพ 6. สร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพปลูกจิตอาสา ด้วยการบริการสังคม 7. โครงการวัด มัสยิด...ประหยัดไฟฟ้า...รวมใจสมานฉันท์ 8. โครงการการบริการทางวิชาการเพื่อตอบสนองต่อชุมชนและสังคม 9. โครงการสารพัดช่างบริการ...สานสัมพันธ์ 10. โครงการสารพัดช่างร่วมคิดพัฒนาคุณภาพชีวิตชาวพิษณุโลก 11. โครงการอาชีวศึกษาร่วมด้วยช่วยประชาชน “เทศกาลสงกรานต์” 12. โครงการอาชีวศึกษาร่วมด้วยช่วยประชาชน “เทศกาลปีใหม่” ฯลฯ

ตารางแสดงความเชื่อมโยงมาตรฐานการศึกษาของวิทยาลัยฯ สู่แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม เป้าหมาย
และผู้รับผิดชอบ
วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

1. ด้านผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษา

พัฒนาผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษาให้มีความรู้ในเชิงวิชาการ ทักษะทางวิชาชีพ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สามารถเป็นผู้ประกอบการหรือทำงานในสถานประกอบการ จนเป็นที่ยอมรับหรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ผพ.	ผว.
1.1 ร้อยละของ ผู้เรียนที่มี ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน เฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป	1.โครงการเยี่ยม บ้านศิษย์รัก	-ร้อยละ โครงการเยี่ยม บ้านศิษย์รัก	50%	60%	70%	75%			✓	
1.2 ระดับความ สัมพันธ์สถาน ประกอบการ หน่วยงานชุมชน ที่มีต่อคุณภาพ ของผู้เรียน	1.โครงการประชุม ความร่วมมือ ระหว่าง สถานศึกษากับ สถาน ประกอบการ	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ ความร่วมมือ สถาน สถานศึกษากับ ประกอบการ	4	4	4	4		✓		

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ผพ.	ผว.
1.3 ร้อยละของ ผู้เรียนที่ผ่าน เกณฑ์การ ประเมิน มาตรฐาน วิชาชีพ	1. โครงการ ทดสอบมาตรฐาน วิชาชีพสาขา งานไฟฟ้ากำลัง	- ร้อยละ โครงการ ทดสอบ มาตรฐาน วิชาชีพสาขา งานไฟฟ้ากำลัง	50%	60%	70%	75%				✓
1.4 ร้อยละของ คะแนนเฉลี่ย คะแนนเฉลี่ย จากการทดสอบ ทางการศึกษา ระดับชาติด้าน อาชีวศึกษา(V- net) ตั้งแต่ค่า คะแนนเฉลี่ย ระดับชาติขึ้นไป	1.โครงการสอน ซ่อมเสริม 2.โครงการจัดการ ติวสอบ V-net	-ร้อยละของ โครงการสอน ซ่อมเสริม -ร้อยละของ โครงการ จัดการติวสอบ V-net	50%	60%	70%	80%				✓ ✓
1.5 ร้อยละของ ผู้เรียนที่คะแนน เฉลี่ยมีจากการ ทดสอบทาง การศึกษา ระดับชาติด้าน อาชีวศึกษา(V- net) ตั้งแต่ค่า คะแนนเฉลี่ย ระดับชาติขึ้นไป ในกลุ่มวิชา ภาษาอังกฤษ	1.โครงการจัด หาครูสอน ภาษาอังกฤษ ชาวต่างชาติ	-ร้อยละของ จัดหาครูสอน ภาษาอังกฤษ ชาวต่างชาติ	20%	20%	40%	50%				✓

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ฝบ.	ฝผ.	ฝพ.	ฝว.
1.6 ร้อยละของ ผู้เรียนที่ผ่าน เกณฑ์การ ทดสอบ มาตรฐานอาชีพ ของสถาบัน คุณวุฒิวิชาชีพ หรือหน่วยงานที่ คณะกรรมการ การประกัน คุณภาพภายใน การอาชีวศึกษา รับรอง	1.โครงการ แข่งขันทักษะ วิชาชีพระยะสั้น สาขาการ ออกแบบทรงผม และสาขาการ แต่งหน้าเกล้าผม ระดับภาคและ ระดับชาติ	-ร้อยละของ แข่งขันทักษะ วิชาชีพระยะ สั้น สาขาการ ออกแบบทรง ผมและสาขา การแต่งหน้า เกล้าผม ระดับ ภาคและ ระดับชาติ	70%	80%	80%	90%				✓
1.7 ร้อยละของ ผู้สำเร็จ การศึกษา หลักสูตรเทียบ กับแรกเข้า	1.โครงการประชุม เครือข่าย ผู้ปกครอง - ครูที่ ปรึกษา	-ร้อยละของ โครงการ ประชุม เครือข่าย ผู้ปกครอง - ครูที่ปรึกษา	40%	50%	60%	70%			✓	
1.8 ร้อยละของ ผู้สำเร็จ การศึกษาที่ได้ งานทำ หรือ ประกอบอาชีพ อิสระ หรือ ศึกษาต่อภายใน 1 ปี	1.โครงการ แนะแนววิชาชีพ 2.โครงการติดตาม ผู้สำเร็จการศึกษา	-ร้อยละของ โครงการแนะ แนว วิชาชีพ -ร้อยละของ โครงการ ติดตามผู้สำเร็จ การศึกษา	60%	70%	75%	80%			✓	

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ฝบ.	ฝผ.	ฝพ.	ฝว.
1.9 ระดับความพึงพอใจของสถานประกอบการหน่วยงานสถานศึกษาหรือผู้รับบริการหรือที่มีต่อคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษา	1.โครงการสนับสนุนเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์การจัด การศึกษาระบบ ทวิภาคี	-ระดับความพึงพอใจของโครงการสนับสนุนเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์การจัด การศึกษา ระบบทวิภาคี	4	4	4	5				✓

หมายเหตุ

ล = ผู้รับผิดชอบหลัก

ส = ผู้สนับสนุน

ฝบ. = ฝ่ายบริหารทรัพยากร

ฝผ. = ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ฝพ. = ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา

ฝว. = ฝ่ายวิชาการ

2. ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา

พัฒนาหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการหรือประชาคมอาเซียน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญด้วยเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ และบูรณาการ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม คุณลักษณะที่พึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ผพ.	ผว.
2.1 ระดับ คุณภาพในการ ใช้และพัฒนา หลักสูตรฐาน สมรรถนะ รายวิชาที่ สอดคล้องกับ ความต้องการ ของสถาน ประกอบการ หรือประชาคม อาเซียน	1.โครงการ ปฐมนิเทศ นักเรียนนักศึกษา และอบรม มารยาททางสังคม ก่อนออกฝึกอาชีพ	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ ปฐมนิเทศ นักเรียน นักศึกษาและ อบรมมารยาท ทางสังคมก่อน ออกฝึกอาชีพ	4	4	4	5				✓
2.2 ระดับ คุณภาพในการ จัดทำแผนการ จัดการเรียนรู้ รายวิชา	1.โครงการอบรม เทคโนโลยีชูชุกิ สาขางานยานยนต์	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ อบรม เทคโนโลยีชูชุกิ สาขางานยาน ยนต์	4	4	4	5				✓

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ฝบ.	ฝผ.	ฝพ.	ฝว.
2.3 ระดับ คุณภาพในการ จัดการเรียนการ สอนรายวิชา	1.โครงการพัฒนา หลักสูตรและการ เรียนรู้	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ พัฒนา หลักสูตรและ การเรียนรู้	3	3	4	4				✓
2.4 ระดับ คุณภาพในการ วัดและ ประเมินผลการ จัดการเรียนการ สอนรายวิชา	1.โครงการอบรม มาตรฐานวิชาชีพ	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ อบรม มาตรฐาน วิชาชีพ	3	3	4	4				✓
2.5 ระดับคุณ ระดับคุณภาพ ในการฝึกงาน	1.โครงการ ปฐมนิเทศ นักเรียนนักศึกษา และอบรม มารยาททางสังคม ก่อนออกฝึกอาชีพ	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ ปฐมนิเทศ นักเรียน นักศึกษาและ อบรมมารยาท ทางสังคมก่อน ออกฝึกอาชีพ	3	4	4	5				✓

หมายเหตุ

ล = ผู้รับผิดชอบหลัก

ส = ผู้สนับสนุน

ฝบ. = ฝ่ายบริหารทรัพยากร

ฝผ. = ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ฝพ. = ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา

ฝว. = ฝ่ายวิชาการ

3. ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา

บริหารจัดการอาชีวศึกษาโดยใช้สถานศึกษาเป็นฐาน มีคณะกรรมการสถานศึกษาหรือวิทยาลัย มีการจัดทำแผนบริหารจัดการสถานศึกษา มีการพัฒนาสถานศึกษาตามอัตลักษณ์ ผู้บริหารมีภาวะผู้นำ มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศในการบริหารจัดการ มีการบริหารความเสี่ยง มีระบบดูแลผู้เรียน มีการพัฒนาและดูแลสภาพแวดล้อมภูมิทัศน์อาคารสถานที่ มีการบริหารจัดการวัสดุครุภัณฑ์ มีการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา มีการบริหารการเงินและงบประมาณ มีการระดมทรัพยากรในการจัดการอาชีวศึกษากับเครือข่าย

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ผพ.	ผว.
3.1 ระดับ คุณภาพในการ ปฏิบัติงานของ คณะกรรมการ สถานศึกษาหรือ วิทยาลัย	1.โครงการบริหาร สถานศึกษาอย่าง มีส่วนร่วม	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ บริหาร สถานศึกษา อย่างมีส่วน ร่วม	4	4	4	5	✓			
3.2 ระดับ คุณภาพในการ จัดแผนการ บริหารจัดการ สถานศึกษา	1.โครงการพัฒนา แผนปฏิบัติ ราชการประจำปี งบประมาณ 2559 วิทยาลัย สารพัดช่าง พิษณุโลกอย่างมี ส่วนร่วม	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ พัฒนา แผนปฏิบัติ ราชการ ประจำปี งบประมาณ 2559 วิทยาลัย สารพัดช่าง พิษณุโลกอย่าง มีส่วนร่วม	4	4	4	5		✓		
		2.โครงการจัดทำ แผนพัฒนา สถานศึกษา ประจำปี งบประมาณ 2559-2563	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ จัดทำ แผนพัฒนา สถานศึกษา ประจำปี งบประมาณ 2559-2563	4	4	4	5		✓	

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ฝบ.	ฝผ.	ฝพ.	ฝว.
3.3 ระดับ คุณภาพใน การพัฒนา สถาน ศึกษาตาม อัตลักษณ์	โครงการ สารพัดช่าง บริการชุมชน ฝึกรอบรม 108 อาชีพ	- ระดับ คุณภาพของ โครงการ สารพัดช่าง บริการชุมชน ฝึกรอบรม 108 อาชีพ	4	4	4	5			✓	
3.4 ระดับ คุณภาพใน การพัฒนา สถานศึกษา ตาม เอกลักษณ์	2.โครงการจัด ฝึกรอบรม วิชาชีพพระยะ สั้น ภายใต้ โครงการครู สมอง	-ระดับ คุณภาพของ ฝึกรอบรม วิชาชีพพระยะ สั้น ภายใต้ โครงการครู สมอง	4	4	4	5				✓
3.5 ระดับ คุณภาพใน การ บริหารงาน และภาวะผู้นำ ของผู้บริหาร สถานศึกษา	1.โครงการ ยก ย่อง ชมเชย เชิดชูเกียรติ ข้าราชการครู และบุคลากร ทางการศึกษา	-ระดับ คุณภาพของ โครงการ ยก ย่อง ชมเชย เชิดชูเกียรติ ข้าราชการครู และบุคลากร ทางการ ศึกษา	4	4	4	5	✓			

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ฝบ.	ฝผ.	ฝพ.	ฝว.
3.6 ระดับ คุณภาพในการ บริหารจัดการ ระบบฐานข้อมูล สารสนเทศของ สถานศึกษา	1.โครงการ อัปเดตเพิ่ม ประสิทธิภาพ เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ ข่าย	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ อัปเดตเพิ่ม ประสิทธิภาพ เครื่อง คอมพิวเตอร์ แม่ข่าย	4	4	4	5		✓		
3.7 คุณภาพใน การบริหาร ความเสี่ยง	1.โครงการ จัดระบบดูแล นักเรียน นักศึกษา กลุ่มเสี่ยง 2.โครงการ มาตรการในการ ป้องกันและแก้ไข ปัญหาการ ทะเลาะวิวาทของ นักเรียน นักศึกษา (มาตรา 44)	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ จัดระบบดูแล นักเรียน นักศึกษา กลุ่ม เสี่ยง -ระดับคุณภาพ ของโครงการ มาตรการใน การป้องกัน และแก้ไข ปัญหาการ ทะเลาะวิวาท ของนักเรียน นักศึกษา (มาตรา 44)	4	4	4	5			✓	

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ผพ.	ผว.
3.8 ระดับ คุณภาพในการ จัดระบบดูแล ผู้เรียน	1.โครงการประชุม เครือข่าย ผู้ปกครอง - ครูที่ ปรึกษา	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ ประชุม เครือข่าย ผู้ปกครอง - ครู ที่ปรึกษา	4	4	4	5			✓	
	2.โครงการเยี่ยม บ้านศิษย์รัก "ปกครองเชิงรุก บุกถึงบ้าน" ภายใต้โครงการ ลดปัญหา การออกกลางคัน ของผู้เรียน อาชีวศึกษา	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ เยี่ยมบ้านศิษย์ รัก "ปกครอง เชิงรุก บุกถึง บ้าน" ภายใต้ โครงการลด ปัญหาการออก กลางคันของ ผู้เรียน อาชีวศึกษา	4	4	4	5			✓	
3.9 ระดับ คุณภาพในการ พัฒนาและดูแล สภาพแวดล้อม และภูมิทัศน์ของ สถานศึกษาและ การใช้อาคาร สถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน ศูนย์วิทยบริการ	1.โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซม งานอาคารสถานที่	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ ปรับปรุง ซ่อมแซมงาน อาคารสถานที่	4	4	4	5	✓			
	2.โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ และ สภาพแวดล้อม	-ระดับ คุณภาพของ โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ และ สภาพแวดล้อม	4	4	4	5	✓			
	3.โครงการจัดซื้อ น้ำยาดับเพลิง	-ระดับ คุณภาพของ โครงการจัดซื้อ น้ำยาดับเพลิง	4	4	4	5	✓			

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ฝบ.	ฝผ.	ฝพ.	ฝว.
	4.โครงการ ปรับปรุงต่อเติม โรงอาหาร	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ ปรับปรุงต่อ เติมโรงอาหาร	4	4	4	5	✓			
	5.โครงการพัฒนา ปรับปรุงโรง อาหารสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และนักศึกษา วิชาชีพ วิทยาลัยสารพัด ช่างพิษณุโลก	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ พัฒนาปรับ ปรุงโรงอาหาร สำหรับ นักเรียน นักศึกษา และ นักศึกษาวิชา ชีพวิทยาลัย สารพัดช่าง พิษณุโลก	4	4	4	5	✓			
	6.โครงการพัฒนา ห้องปฏิบัติการตัด ผมชาย	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ พัฒนา ห้องปฏิบัติการ ตัดผมชาย	4	4	4	5	✓			✓
	7.โครงการ ปรับปรุงและ พัฒนาห้องเรียน สาขางาน คอมพิวเตอร์	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ ปรับปรุงและ พัฒนา ห้องเรียน สาขางาน คอมพิวเตอร์	4	4	4	5				✓
	8.โครงการพัฒนา และปรับปรุงห้อง ใช้การเรียนการ สอน สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ พัฒนาและ ปรับปรุงห้องใช้ การเรียนการ สอน สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง	4	4	4	5				✓

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผฝ.	ผพ.	ผว.
	9.โครงการพัฒนา ห้องสมุดมีชีวิต ตามนโยบาย ห้องสมุด 3 ดี	-ระดับ คุณภาพของ โครงการ พัฒนา ห้องสมุดมีชีวิต ตามนโยบาย ห้องสมุด 3 ดี	4	4	4	5	✓			
3.10 ระดับ คุณภาพในการ บริหารจัดการ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ และ คอมพิวเตอร์	1.โครงการจัดซื้อ ครุภัณฑ์สื่อการ เรียนการสอนและ คอมพิวเตอร์	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ สื่อการเรียน การสอนและ คอมพิวเตอร์	4	4	4	5	✓			
	2.โครงการ จัดซื้อ สื่อการเรียนการ สอน	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ จัดซื้อสื่อการ เรียนการสอน	4	4	4	4				✓
3.11 ระดับ คุณภาพในการ พัฒนาครูและ บุคลากร ทางการศึกษา ครูและบุคลากร ฝึกอบรม วิชาการ ไม่ น้อยกว่าร้อยละ 75	1.โครงการพัฒนา ครูและบุคลากร ทางการศึกษา ด้านวิชาการหรือ วิชาชีพและ จรรยาบรรณ วิชาชีพ	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ พัฒนาครูและ บุคลากร ทางการศึกษา ด้านวิชาการ หรือวิชาชีพ และ จรรยาบรรณ วิชาชีพ	4	4	4	5	✓			

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ				
			2556	2557	2558	2559	ฝบ.	ฝผ.	ฝพ.	ฝว.	
3.12 ระดับ คุณภาพในการ บริหารการเงิน และ งบประมาณ	1.โครงการพัฒนา แผนปฏิบัติ ราชการประจำปี งบประมาณ 2559 วิทยาลัย สารพัดช่าง พิษณุโลกอย่างมี ส่วนร่วม	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ พัฒนา แผนปฏิบัติ ราชการ ประจำปี งบประมาณ 2559 วิทยาลัย สารพัดช่าง พิษณุโลกอย่าง มีส่วนร่วม	4	4	4	5		✓			
3.13 ระดับ คุณภาพในการ ระดมทรัพยากร ในการจัดการ อาชีวศึกษากับ เครือข่ายทั้งใน ประเทศและ	1.โครงการ ศึกษา ดูงานในสถาน ประกอบการ สำหรับนักเรียน/ นักศึกษาคอมฯ	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ ศึกษาดูงานใน สถานประกอบ การ สำหรับ นักเรียน/ นักศึกษาคอม ฯ	4	4	4	5					✓

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ผพ.	ผว.
	2.โครงการศึกษาดูงานนอกสถานศึกษา สาขา งานอิเล็กทรอนิกส์	-ระดับคุณภาพของโครงการศึกษาดูงานนอกสถานศึกษา สาขา งานอิเล็กทรอนิกส์	4	4	4	5				✓
	3. โครงการศึกษาดูงานนอกสถานศึกษา สาขา งานไฟฟ้ากำลัง	-ระดับคุณภาพของโครงการศึกษาดูงานนอกสถานศึกษา สาขา งานไฟฟ้ากำลัง	4	4	4	5				✓
	4.โครงการอบรมเทคโนโลยีชูชุกิ สาขางานยานยนต์	สถานศึกษา สาขา งานไฟฟ้ากำลัง	4	4	4	5				✓
	5.โครงการอบรมวิชาชีพปลอดภัยในสถานศึกษา	-ระดับคุณภาพของโครงการอบรมวิชาชีพปลอดภัยในสถานศึกษา	4	4	4	5				✓
	6.โครงการศึกษาดูงาน สถานประกอบการ สาขางานยานยนต์	-ระดับคุณภาพของโครงการศึกษาดูงาน สถานประกอบการ สาขา งานยานยนต์	4	4	4	5				✓

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ผพ.	ผว.
3.14 การสร้าง การมีส่วนร่วม และการขยาย โอกาสทาง การศึกษาเพื่อ การพัฒนา สถานศึกษาให้ เป็นแหล่ง เรียนรู้	1.โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ และ สภาพแวดล้อม	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ และ สภาพแวดล้อม	4	4	4	5				✓
	2.โครงการพัฒนา ห้องปฏิบัติการตัด ผมชาย	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ พัฒนา ห้องปฏิบัติการ ตัดผมชาย	4	4	4	5				✓
	3.โครงการ พัฒนา ห้องเรียน ภาษาไทย	-ระดับ คุณภาพของ โครงการ พัฒนา ห้องเรียน ภาษาไทย	4	4	4	5				✓
	4.โครงการพัฒนา และปรับปรุงห้อง ใช้การเรียนการ สอน สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ พัฒนาและ ปรับปรุงห้อง ใช้การเรียน การสอน สาขา งานไฟฟ้ากำลัง	4	4	4	4				✓
	5.โครงการพัฒนา ห้องสมุดมีชีวิต ตามนโยบาย ห้องสมุด 3 ดี	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ พัฒนา ห้องสมุดมีชีวิต ตามนโยบาย ห้องสมุด 3 ดี	4	4	4	5				✓

หมายเหตุ

ล = ผู้รับผิดชอบหลัก

ส = ผู้สนับสนุน

ผบ. = ฝ่ายบริหารทรัพยากร

ผผ. = ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ผพ. = ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา

ผว. = ฝ่ายวิชาการ

4. ด้านการบริการวิชาการและวิชาชีพ

บริการวิชาการและวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ชุมชน

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ผพ.	ผว.
4.1 ระดับ คุณภาพในการ บริหารจัดการ การบริการ วิชาการและ วิชาชีพ	1.โครงการ ศูนย์ ฝึกอาชีพชุมชน โดย Fix it Center		4	4	4	5			✓	
	2.โครงการ อาชีวศึกษาร่วม ด้วยช่วย ประชาชน “ตรวจรถก่อน ใช้ปลอดภัย แน่นอน” ช่วงเทศกาลปี ใหม่และ เทศกาล สงกรานต์ ปี 2559		4	4	4	5			✓	

หมายเหตุ

ล = ผู้รับผิดชอบหลัก

ส = ผู้สนับสนุน

ผบ. = ฝ่ายบริหารทรัพยากร

ผผ. = ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ผพ. = ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา

ผว. = ฝ่ายวิชาการ

5. ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

ส่งเสริมให้ครู และผู้เรียนจัดทำนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์หรืองานวิจัยที่เป็นประโยชน์
ตลอดจนมีการเผยแพร่

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ฝบ.	ฝผ.	ฝพ.	ฝว.
5.1 ระดับ คุณภาพในการ บริหารจัดการ โครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย ของผู้เรียน ของนักเรียน นักศึกษา	1.โครงการ สิ่งประดิษฐ์คน รุ่นใหม่	-ระดับ คุณภาพของ โครงการ สิ่งประดิษฐ์ คนรุ่นใหม่	4	4	4	5		✓		
	2.โครงการ ประกวดและ เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมและ สิ่งประดิษฐ์งาน สร้างสรรค์ งานวิจัยของ นักเรียน นักศึกษา	-ระดับ คุณภาพของ โครงการ ประกวดและ เผยแพร่ ผลงาน นวัตกรรมและ สิ่งประดิษฐ์ งาน สร้างสรรค์ งานวิจัยของ นักเรียน นักศึกษา	4	4	4	5		✓		

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ฝพ.	ผว.
5.2 คุณภาพ ในการบริหาร จัดการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย ของครู	1.โครงการ ประกวดและ เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมและ สิ่งประดิษฐ์งาน สร้างสรรค์ งานวิจัยของครู	-ระดับ คุณภาพของ โครงการ ประกวดและ เผยแพร่ ผลงาน นวัตกรรมและ สิ่งประดิษฐ์ งาน สร้างสรรค์ งานวิจัยของ ครู	4	4	4	5		✓		

หมายเหตุ

ล = ผู้รับผิดชอบหลัก

ส = ผู้สนับสนุน

ผบ. = ฝ่ายบริหารทรัพยากร

ผผ. = ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ฝพ. = ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา

ผว. = ฝ่ายวิชาการ

6. ด้านการปลูกฝังจิตสำนึกและเสริมสร้างความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก

ปลูกฝังจิตสำนึกและเสริมสร้างความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ในด้านการรักชาติ เทิดทูนพระมหากษัตริย์ ส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ฝบ.	ฝผ.	ฝพ.	ฝว.
6.1 ระดับ คุณภาพในการ ปลูกฝังจิตสำนึก ด้านการรักชาติ เทิดทูน พระมหากษัตริย์ ส่งเสริมการ ปกครองระบอบ ประชาธิปไตย อันมี พระมหากษัตริย์ ทรงเป็นประมุข และทะนุบำรุง ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม	1.โครงการ ส่งเสริม ประชาธิปไตยใน สถานศึกษา	-ระดับคุณภาพ ส่งเสริม ประชาธิปไตย ในสถานศึกษา -ระดับคุณภาพ	4	4	4	5			✓	
	2.โครงการ กิจกรรมวันสำคัญ ชาติ ศาสนา และ พระมหากษัตริย์	ของโครงการ กิจกรรมวัน สำคัญชาติ ศาสนา และ พระมหากษัตริย์	4	4	4	5			✓	
	3.โครงการ ส่งเสริมศาสนา และวัฒนธรรม (ไหว้พระ 9 วัด)	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ ส่งเสริมศาสนา และวัฒนธรรม (ไหว้พระ 9 วัด)	4	4	4	5			✓	
	4.โครงการสืบสาน ประเพณี วัฒนธรรมใน ท้องถิ่น	-ระดับคุณภาพ ของสืบสาน ประเพณี วัฒนธรรมใน ท้องถิ่น	4	4	4	5			✓	

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ฝบ.	ฝผ.	ฝพ.	ฝว.
6.2 ระดับ คุณภาพใน การปลูกฝัง จิตสำนึกด้าน อนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	1.โครงการรักโลก รักอนาคต รักษ์ สิ่งแวดล้อมรณรงค์ ปลูกต้นไม้หนึ่งคน หนึ่งต้น	-ระดับคุณภาพของ รักโลก รักอนาคต รักษ์สิ่งแวดล้อม รณรงค์ปลูกต้นไม้ หนึ่งคนหนึ่งต้น	4	4	4	5			✓	
	2.โครงการMr. & Miss Recycle ประกวด สิ่งประดิษฐ์ของ เหลือใช้	-ระดับคุณภาพของ โครงการMr. & Miss Recycle ประกวด สิ่งประดิษฐ์ของ เหลือใช้	4	4	4	5			✓	✓
6.3 ระดับ คุณภาพใน การส่งเสริม ด้านกีฬาและ นันทนาการ	1.โครงการกีฬา สามัคคีเสริมสร้าง ภูมิคุ้มกันป้องกัน ปัญหายาเสพติด	-ระดับคุณภาพของ สามัคคีเสริมสร้าง ภูมิคุ้มกันป้องกัน ปัญหายาเสพติด	4	4	4	5			✓	
	2.โครงการจัด กิจกรรมกีฬา พื้บ้านส่งท้ายปี เก่า ต้อนรับปีใหม่	-ระดับคุณภาพ ของจัดกิจกรรม กีฬาพื้บ้านส่งท้าย ปีเก่า ต้อนรับปีใหม่	4	4	4	5			✓	

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	สบ.	สผ.	สป.	สว.
6.4 ระดับ คุณภาพในการ ปลูกฝังจิตสำนึก ด้านปรัชญาของ เศรษฐกิจ พอเพียง	1.โครงการ เศรษฐกิจพอเพียง	-ระดับคุณภาพ โครงการ เศรษฐกิจ พอเพียง	4	4	4	5			✓	

หมายเหตุ

ล = ผู้รับผิดชอบหลัก

ส = ผู้สนับสนุน

สบ. = ฝ่ายบริหารทรัพยากร

สผ. = ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

สป. = ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา

สว. = ฝ่ายวิชาการ

7. ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

จัดระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา ดำเนินงานตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๕ และนำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	สบ.	สผ.	สพ.	สว.
7.1 ระดับ คุณภาพระบบ การประกัน คุณภาพภายใน	1.โครงการส่งเสริม และเตรียมความ พร้อมงานการ ประกันคุณภาพ และมาตรฐาน การศึกษา	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ ส่งเสริมและ เตรียมความ พร้อมงานการ ประกัน คุณภาพและ มาตรฐาน การศึกษา	4	4	4	5		✓		
7.2 ระดับ คุณภาพในการ ดำเนินงานตาม มาตรฐานการ อาชีวศึกษา พ.ศ.2555	1.โครงการจัดทำ โครงการพัฒนา หลักสูตรและการ เรียนรู้	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ โครงการ พัฒนา หลักสูตรและ การเรียนรู้	4	4	4	5				✓

หมายเหตุ

ล = ผู้รับผิดชอบหลัก

ส = ผู้สนับสนุน

สบ. = ฝ่ายบริหารทรัพยากร

สผ. = ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

สพ. = ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา

สว. = ฝ่ายวิชาการ

8. ด้านการจัดการฝึกอบรมหลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน

จัดการฝึกอบรมหลักสูตรวิชาชีพพระยะสันสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน สถานประกอบการ

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ผพ.	ผว.
8.1 ระดับ คุณภาพในการ จัดทำแผน บริหารจัดการ การฝึกอบรม หลักสูตรวิชาชีพ พระยะสัน	1.โครงการจัด ฝึกอบรมวิชาชีพ พระยะสัน ภายใต้ โครงการครูสมอง	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ โครงการจัด ฝึกอบรม วิชาชีพพระยะ สัน ภายใต้ โครงการครู สมอง	4	4	4	5				✓
8.2 ระดับ คุณภาพในการ ใช้และพัฒนา หลักสูตรฐาน สมรรถนะ รายวิชาที่ สอดคล้องกับ ความต้องการ ของชุมชน สถาน ประกอบการ	1.โครงการสารพัด ช่างบริการชุมชน ฝึกอบรม 108 อาชีพ	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ สารพัดช่าง บริการชุมชน ฝึกอบรม 108 อาชีพ	4	4	4	5			✓	

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ผพ.	ผว.
8.3 ระดับ คุณภาพในการ จัดทำแผนการ จัดการเรียนรู้ รายวิชา	1.โครงการพัฒนา หลักสูตรและการ เรียนรู้	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ พัฒนา หลักสูตรและ การเรียนรู้	4	4	4	5				✓
8.4 ระดับ คุณภาพในการ ฝึกอบรม หลักสูตรวิชาชีพ ระยะสั้น	1.โครงการ อาชีพเป็นครู คหกรรม	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ อาชีพเป็นครู คหกรรม	4	4	4	5				✓
8.5 ระดับ คุณภาพในการ ระดมทรัพยากร ในการจัดการ ฝึกอบรม หลักสูตรวิชาชีพ ระยะสั้น	1.โครงการจัด ฝึกอบรมวิชาชีพ ระยะสั้น ภายใต้ โครงการครูสมอง	-ระดับคุณภาพ ของโครงการ จัดฝึกอบรม วิชาชีพระยะ สั้น ภายใต้ โครงการครู สมอง	3	4	4	4				✓
8.6 ร้อยละของ ครูผู้สอน หลักสูตรวิชาชีพ ระยะสั้นที่รับ การพัฒนา	1.โครงการ ทัศนศึกษาดูงาน คหกรรม	-ร้อยละของ โครงการ ทัศนศึกษาดู งาน คหกรรม	60%	70%	80%	80%				✓

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ฝบ.	ฝผ.	ฝพ.	ฝว.
8.7 ระดับ คุณภาพในการ บริหารการเงิน และงบ ประมาณ	1.โครงการพัฒนา แผนปฏิบัติ ราชการประจำปี งบประมาณ 2559 วิทยาลัย สารพัดช่าง พิษณุโลกอย่างมี ส่วนร่วม	-ร้อยละของ โครงการ พัฒนา แผนปฏิบัติ ราชการ ประจำปี งบประมาณ 2559 วิทยาลัย สารพัดช่าง พิษณุโลกอย่าง มีส่วนร่วม	60%	70%	80%	90%		✓		
8.8 ร้อยละของ ผู้สำเร็จการ ฝึกอบรม หลักสูตรวิชาชีพ ระยะสั้นที่มีผล คะแนนการ ฝึกอบรม 2.00 ขึ้นไป	1.โครงการมือ อาชีพเป็นครู คหกรรม 2.โครงการจัด ฝึกอบรมวิชาชีพ ระยะสั้น ภายใต้ โครงการครูสมอง	-ร้อยละของ โครงการมือ อาชีพเป็นครู คหกรรม -ร้อยละของ โครงการจัด ฝึกอบรม วิชาชีพระยะ สั้น ภายใต้ โครงการครู สมอง	60%	70%	80%	85%				✓
8.9 ร้อยละของ ผู้สำเร็จการ ฝึกอบรมตาม หลักสูตรเทียบ กับแรกเข้า	1.โครงการแนะ แนววิชาชีพ	-ร้อยละของ โครงการแนะ แนววิชาชีพ	50%	60%	70%	80%			✓	

ตัวบ่งชี้ที่	แผนงาน/ โครงการ	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	เป้าหมาย (พ.ศ.)				ผู้รับผิดชอบ			
			2556	2557	2558	2559	ผบ.	ผผ.	ผพ.	ผว.
8.10 ระดับ ความพึงพอใจ ของผู้สำเร็จ การฝึกอบรมที่ มีต่อการนำ ความรู้ ความสามารถ ไปใช้ประโยชน์	1.โครงการ สารพัดช่าง บริการชุมชน ฝึกอบรม 108 อาชีพ	-ระดับความ พึงพอใจของ สารพัดช่าง บริการชุมชน ฝึกอบรม 108 อาชีพ	3	4	4	5			✓	
	2.โครงการจัด ฝึกอบรมวิชาชีพ ระยะสั้น ภายใต้ โครงการครู สมอง	พึงโครงการจัด ฝึกอบรม วิชาชีพระยะ สั้น ภายใต้ โครงการครู สมอง	3	4	4	5				✓

หมายเหตุ

ล = ผู้รับผิดชอบหลัก

ส = ผู้สนับสนุน

ผบ. = ฝ่ายบริหารทรัพยากร

ผผ. = ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ผพ. = ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา

ผว. = ฝ่ายวิชาการ

บทที่ 3

การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก มีการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร ดังแผนการเรียนต่อไปนี้

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

โครงสร้างแผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ระบบเทียบโอนความรู้และประสบการณ์งานอาชีพ

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี

ประจำปีการศึกษา 2556 – 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาสามัญ			
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป			13
3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	3	
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3	
3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3	
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1	
3000-1306	เศรษฐกิจพอเพียง	2	2	
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1	1	
3000-1604	ทักษะชีวิต	2	2	
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน			8
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1	2	
3000-1222	การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป	1	2	
3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3	4	
3000-1520	คณิตศาสตร์ 1	3	3	
	2. หมวดวิชาชีพ			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน			15
3000-0102	การเพิ่มประสิทธิภาพในองค์กร	3	3	
3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3	4	
3200-1003	หลักการจัดการ	3	3	
3200-1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3	3	
3200-1010	กฎหมายแรงงานและการประกันสังคม	3	3	

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
 โครงสร้างแผนการเรียน
 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ระบบเทียบโอนความรู้และประสบการณ์งานอาชีพ
 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี
 ประจำปีการศึกษา 2556 – 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา			24
3201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	3	4	
3201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	3	4	
3201-2005	การบัญชีชั้นสูง 1	3	4	
3201-2007	การบัญชีภาษีอากร	3	3	
3201-2009	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	3	
3201-2010	ระบบบัญชี	3	3	
3201-2011	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	3	3	
3201-2015	การบัญชีเฉพาะกิจการ	3	3	
	2.3 วิชาชีพสาขางาน			15
3200-1009	การภาษีอากร	3	3	
3201-2012	การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน	3	3	
3201-2013	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพ	3	4	
3201-2014	การสอบบัญชี	3	3	
3201-2018	การบัญชีบริหาร	3	3	
	2.4 โครงการ			4
3201-6001	โครงการ	4	4	
	3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี			6
3204-2011	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	3	4	
3207-2001	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3	3	

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
โครงสร้างแผนการเรียน
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ระบบเทียบโอนความรู้และประสบการณ์งานอาชีพ
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี
ประจำปีการศึกษา 2556 – 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			120 ชั่วโมง
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	0	2	
3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6	0	2	
3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	0	2	
3000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 8	0	2	
	5. หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ			14
3200-0001	ธุรกิจทั่วไป	2	2	
3200-0002	การบัญชีเบื้องต้น 1	3	4	
3200-0003	การบัญชีเบื้องต้น 2	3	4	
3200-0004	การขายเบื้องต้น	3	3	
3200-0005	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	3	5	
	รวม	99	122	99

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (4 หน่วยกิต)			4
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	3	
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	3	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (8 หน่วยกิต)			8
2000-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	
2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	
2200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	2	
2200-1006	พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น	2	3	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (6 หน่วยกิต)			6
2204-2002	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3	4	
2204-2005	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	3	4	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (5 หน่วยกิต)			5
2204-2103	โปรแกรมตารางคำนวณ	3	4	
2204-2108	โปรแกรมประมวลผลคำ	2	3	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	0	2	
	รวม	23	33	23

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
 แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (2 หน่วยกิต)			6
2000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	1	2	
2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)			14
2200-1002	การบัญชีเบื้องต้น 1	2	3	
2200-1004	การขายเบื้องต้น 1	2	2	
2200-1007	พิมพ์ดีดอังกฤษเบื้องต้น	2	3	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (6 หน่วยกิต)			12
2204-2001	คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	2	3	
2204-2003	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	3	
2204-2004	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	3	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก(4 หน่วยกิต)			9
2204-2109	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	3	
2204-2111	อินเทอร์เน็ตเพื่องานธุรกิจ	2	3	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)			2
2200-1008	กฎหมายพาณิชย์	2	2	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2002	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2	0	2	
	รวม	20	31	43

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (5 หน่วยกิต)			11
2000-1204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (4 หน่วยกิต)			18
2200-1003	การบัญชีเบื้องต้น 2	2	3	
2200-1005	การขายเบื้องต้น 2	2	3	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (6 หน่วยกิต)			18
2204-2006	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	4	
2204-2008	โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล	3	4	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (7 หน่วยกิต)			16
2204-2105	โปรแกรมกราฟิก	3	4	
2001-1002	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	
2001-1003	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	3	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)			4
2901-2132	เทคโนโลยีมีเดีย	2	2	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2003	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3	0	2	
	รวม	24	34	67

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (6 หน่วยกิต)			17
2000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน	1	2	
2000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2	3	
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	
2000-1505	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	1	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			18
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (6 หน่วยกิต)			24
2204-2007	การเขียนโปรแกรมบนมาตรฐานเปิด	3	4	
2204-2009	การสร้างเว็บไซต์	3	4	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก(3 หน่วยกิต)			19
2204-2104	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	3	4	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (4 หน่วยกิต)			8
2203-2003	การจัดเก็บเอกสาร	2	3	
2203-2009	การพัฒนาบุคลิกภาพ	2	3	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2004	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4	0	2	
	รวม	19	28	86

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
 แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2558

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (4 หน่วยกิต)			21
2000-1406	คณิตศาสตร์พาณิชยกรรม	2	2	
2000-1610	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			18
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			24
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก(3 หน่วยกิต)			22
2204-2106	โปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ	3	4	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)			10
2901-2135	การสร้างงานกราฟิกและแอนิเมชัน	2	3	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2005	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5	0	2	
	รวม	9	14	95

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
 แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 ภาคเรียนที่ 6 ปีการศึกษา 2558

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
2000-1208	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (1 หน่วยกิต)	1	2	22
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานพาณิชย์			
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			18
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			24
2204-8001	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	4	0	22
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)			4
	ฝึกงาน			
2204-8501	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	4	3	4
	โครงการ			
2000-2006	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	0	2	10
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6			
	รวม	9	7	104

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (4 หน่วยกิต)			4
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	3	
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (4 หน่วยกิต)			4
2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2	4	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (7 หน่วยกิต)			7
2104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	2	4	
2104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	2	4	
2104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	3	7	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก(4 หน่วยกิต)			4
2104-2101	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2	2	
2104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	4	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	0	2	
	รวม	19	35	19

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (6 หน่วยกิต)			10
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	3	
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	3	
2000-1404	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2	2	2	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)			10
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	
2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	2	
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	2	6	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (2 หน่วยกิต)			9
2104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	2	4	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (3 หน่วยกิต)			7
2104-2103	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	3	7	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)			2
2104-2112	ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	2	4	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2002	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2	0	2	
	รวม	19	35	38

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง
ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (4 หน่วยกิต)			14
2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	
2000-1505	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	1	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (4 หน่วยกิต)			14
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2	4	
2100-1007	งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น	2	4	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (7 หน่วยกิต)			16
2104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	2	4	
2104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	2	4	
2104-2007	เครื่องทำความเย็น	3	7	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก(2 หน่วยกิต)			9
2104-2104	หม้อแปลงไฟฟ้า	2	4	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี			2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2003	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3	0	2	
	รวม	17	35	55

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง
ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (3 หน่วยกิต)			17
2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	1	2	
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม	2	3	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (4 หน่วยกิต)			18
2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2	4	
2100-1009	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2	4	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (3 หน่วยกิต)			19
2104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	3	7	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก(5 หน่วยกิต)			14
2104-2106	เครื่องปรับอากาศ	3	7	
2104-2111	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	2	4	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)			4
2104-2113	การส่องสว่าง	2	2	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2004	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4	0	2	
	รวม	17	35	72

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง
ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2558

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (2 หน่วยกิต)			19
2000-1610	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			18
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (2 หน่วยกิต)			21
2104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	2	4	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			14
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ(4 หน่วยกิต)			4
2104-8001	ฝึกงาน	4	0	
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (4 หน่วยกิต)			8
2104-2117	อุปกรณ์ควบคุมระบบเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2	4	
2104-2119	หุ่นยนต์เบื้องต้น	2	4	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2005	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5	0	2	
	รวม	12	17	84

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง
ภาคเรียนที่ 6 ปีการศึกษา 2558

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (3 หน่วยกิต)			22
2000-1104	การพูดในงานอาชีพ	1	2	
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			18
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (3 หน่วยกิต)			24
2104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	3	7	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก(8 หน่วยกิต)			22
2104-2105	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	2	4	
2104-2107	ดิจิทัลเบื้องต้น	2	4	
2104-2109	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	2	4	
2104-2116	เครื่องปรับอากาศในรถยนต์	2	4	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			4
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)			4
2104-8501	โครงการ	4	4	
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)			10
2104-2121	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	2	2	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2006	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6	0	2	
	รวม	20	35	104

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
 แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
 สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (จัดร่วมกับสถานประกอบการ)
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (6 หน่วยกิต)			6
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	3	
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)			6
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2	4	
2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	2	
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2	4	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (3 หน่วยกิต)			3
2101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3	7	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก(3 หน่วยกิต)			3
2101-2102	งานจักรยานยนต์	3	7	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)			2
2101-9007	พลังงานทดแทน	2	2	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	0	2	
	รวม	20	35	20

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (จัดร่วมกับสถานประกอบการ)
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (4 หน่วยกิต)			10
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	3	
2000-1403	คณิตศาสตร์พื้นฐานอุตสาหกรรม 1	2	2	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)			12
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	2	6	
2100-1006	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2	4	
2100-1009	งานนิวมेटริกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2	4	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (5 หน่วยกิต)			8
2101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3	7	
2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	2	4	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก(2 หน่วยกิต)			5
2001-1004	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	3	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี			2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2002	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2	0	2	
	รวม	17	35	37

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
 แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
 สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (จัดร่วมกับสถานประกอบการ)
 ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (5 หน่วยกิต)			15
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	3	
2000-1203	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	1	2	
2000-1301	วิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			12
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (8 หน่วยกิต)			16
2101-2003	งานส่งกำลังรถยนต์	3	7	
2101-2004	งานเครื่องล่างรถยนต์	3	7	
2101-2008	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2	4	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก(3 หน่วยกิต)			8
2101-5101	ปฏิบัติงานยานยนต์ 1	3	7	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี			2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2003	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3	0	2	
	รวม	16	35	53

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (จัดร่วมกับสถานประกอบการ)
ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (4 หน่วยกิต)			19
2000-1104	การพูดในงานอาชีพ	1	2	
2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	1	2	
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2	3	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			12
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (5 หน่วยกิต)			21
2101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	2	
2101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	3	7	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก(3 หน่วยกิต)			11
2101-5102	ปฏิบัติงานยานยนต์ 2	3	7	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (4 หน่วยกิต)			6
2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	2	4	
2101-9005	งานปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น	2	4	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2004	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4	0	2	
	รวม	16	33	69

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (จัดร่วมกับสถานประกอบการ)
ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2558

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	หมวดวิชาทักษะชีวิต (2 หน่วยกิต)			21
2000-1610	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			12
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			21
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (9 หน่วยกิต)			20
2101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	2	4	
2101-5103	ปฏิบัติงานยานยนต์ 3	3	7	
2101-5104	ปฏิบัติงานยานยนต์ 4	4	8	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (4 หน่วยกิต)			10
2101-9002	งานแก้สรถยนต์	2	4	
2101-9006	การผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	2	2	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2005	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5	0	2	
	รวม	15	30	84

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
 แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
 สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (จัดร่วมกับสถานประกอบการ)
 ภาคเรียนที่ 6 ปีการศึกษา 2558

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (1 หน่วยกิต)			22
2000-1505	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	1	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)			18
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	
2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	
2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2	4	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (3 หน่วยกิต)			24
2101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	3	3	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (5 หน่วยกิต)			25
2101-2106	งานวัดละเอียดช่างยนต์	2	4	
2101-2111	งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์	3	7	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)			4
2101-8501	โครงการ	4	4	
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี			10
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2006	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6	0	2	
	รวม	19	30	103

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
โครงสร้างแผนการเรียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2546
สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
ประจำปีการศึกษา 2555 – 2557

หมวดวิชา	หน่วยกิต ที่จัดเรียน
1. หมวดวิชาสามัญ	28
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	10
2. หมวดวิชาชีพ	68
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	23
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	26
2.3 วิชาชีพสาขางาน	15
2.4 โครงการ	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	9
4. ฝึกงาน	4
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	200 ชม
รวม	109

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
โครงสร้างแผนการเรียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2546
สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
ประจำปีการศึกษา 2554 – 2556

หมวดวิชา	หน่วยกิต ที่จัดเรียน
1. หมวดวิชาสามัญ	27
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	17
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	10
2. หมวดวิชาชีพ	70
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	25
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	26
2.3 วิชาชีพสาขางาน	15
2.4 โครงการ	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10
4. ฝึกงาน	4
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	200 ชม
รวม	111

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

โครงสร้างแผนการเรียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2546
สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ (เรียนจำจังหวัดพิษณุโลก)
ประจำปีการศึกษา 2555 - 2558

หมวดวิชา	หน่วยกิต ที่จัดเรียน
1. หมวดวิชาสามัญ	28
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	10
2. หมวดวิชาชีพ	70
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	25
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	26
2.3 วิชาชีพสาขางาน	15
2.4 โครงการ	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10
4. ฝึกงาน	-
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	200 ชม
รวม	108

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
โครงสร้างแผนการเรียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2546
สาขาวิชา ทัศนศิลป์ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ประจำปีการศึกษา 2555 – 2557

หมวดวิชา	หน่วยกิต ที่จัดเรียน
1. หมวดวิชาสามัญ	31
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	19
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	12
2. หมวดวิชาชีพ	62
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	4
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	18
2.3 วิชาชีพสาขางาน	36
2.4 โครงการ	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6
4. ฝึกงาน	4
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	200 ชม
รวม	103

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
โครงสร้างแผนการเรียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2546
สาขาวิชา ผลิตขยการ สาขางานคอมพิวเตอรฺธุรกิจ (ทัศนสถานหญิง)
ประจำปีการศึกษา 2555 – 2559

หมวดวิชา	หน่วยกิต ที่จัดเรียน
1. หมวดวิชาสามัญ	26
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	8
2. หมวดวิชาชีพ	66
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	10
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	16
2.3 วิชาชีพสาขางาน	36
2.4 โครงการ	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10
4. ฝึกงาน	-
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	200 ชม
รวม	102

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
โครงสร้างแผนการเรียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2546
สาขาวิชา ทัศนศิลป์ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ประจำปีการศึกษา 2554 – 2556

หมวดวิชา	หน่วยกิต ที่จัดเรียน
1. หมวดวิชาสามัญ	26
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	19
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	7
2. หมวดวิชาชีพ	64
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	10
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	16
2.3 วิชาชีพสาขางาน	34
2.4 โครงการ	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	13
4. ฝึกงาน	4
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	200 ชม
รวม	107

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

โครงสร้างแผนการเรียน ตามหลักสูตร ปวส. พุทธศักราช 2546 (สำหรับผู้จบ ม.6 หรือ ปวช. ต่างสาขา)

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานการพัฒนาเว็บไซต์

ประจำปีการศึกษา 2555 - 2556

หมวดวิชา	หน่วยกิต ที่จัดเรียน
1. หมวดวิชาสามัญ	22
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	13
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	9
2. หมวดวิชาชีพ	58
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	15
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	24
2.3 วิชาชีพสาขางาน	15
2.4 โครงการ	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	7
4. ฝึกงาน	4
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	120 ชม
รวม	91

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
โครงสร้างแผนการเรียน ตามหลักสูตร ปวส. พุทธศักราช 2546 (สำหรับผู้จบ ปวช.)
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานการพัฒนาเว็บไซต์
ประจำปีการศึกษา 2555 – 2556

หมวดวิชา	หน่วยกิต ที่จัดเรียน
1. หมวดวิชาสามัญ	22
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	13
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	9
2. หมวดวิชาชีพ	58
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	15
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	24
2.3 วิชาชีพสาขางาน	15
2.4 โครงการ	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	7
4. ฝึกงาน	4
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	120 ชม
รวม	91

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. 2545 ปรับปรุง 2546
สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางานติดตั้งไฟฟ้า (ปวส.เรียนจำกลาง พิษณุโลก)
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	<p style="text-align: center;">1. หมวดวิชาสามัญ</p> <p>1.1 วิชาสามัญทั่วไป</p> <p>1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน</p> <p style="text-align: center;">2. หมวดวิชาชีพ</p> <p>2.1 วิชาชีพพื้นฐาน</p> <p>2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (3 หน่วยกิต)</p> <p>เครื่องกลไฟฟ้า 1</p> <p>2.3 วิชาชีพสาขางาน</p> <p>2.4 โครงการ</p> <p style="text-align: center;">3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี</p> <p>4. ฝึกงาน</p> <p style="text-align: center;">5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</p> <p>6. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (17 หน่วยกิต)</p>			3
3104-2002		3	4	
3100-0001	งานเทคนิคพื้นฐาน	3	5	17
3100-0002	เขียนแบบเทคนิค	2	4	
3100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	4	
3104-0001	เขียนแบบไฟฟ้า	2	4	
3104-0002	เครื่องมือวัดและวงจรไฟฟ้า	3	5	
3104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าเบื้องต้น	2	4	
3104-0004	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	3	5	
	รวม	20	35	20

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. 2545 ปรับปรุง 2546
สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางานติดตั้งไฟฟ้า (ปวส.เรียนจำกลาง พิษณุโลก)
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาสามัญ			
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป (5 หน่วยกิต)			5
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3	
3000-1307	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี	2	2	
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1	1	
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)			3
3000-1521	คณิตศาสตร์ 2	3	3	
	2. หมวดวิชาชีพ			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)			9
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	3	
3000-0203	เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น	3	4	
3104-1001	วงจรไฟฟ้า 1	3	4	
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (3 หน่วยกิต)			6
3104-2001	การติดตั้งไฟฟ้า 1	3	4	
	2.3 วิชาชีพสาขางาน			
	2.4 โครงการ			
	3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี			
	4. ฝึกงาน			
	5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
3000-2005	กิจกรรมอื่นๆ	0	2	
	6. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (3 หน่วยกิต)			20
3104-0005	มอเตอร์ไฟฟ้าและการควบคุม	3	5	
	รวม	23	31	43

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. 2545 ปรับปรุง 2546
สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางานติดตั้งไฟฟ้า (ปวส.เรียนจำกลาง พิษณุโลก)
ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2556

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาสามัญ			
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป (2 หน่วยกิต)			7
3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	2	
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)			6
3000-1525	แคลคูลัส 1	3	3	
	2. หมวดวิชาชีพ			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (7 หน่วยกิต)			16
3104-1002	เครื่องวัดไฟฟ้า	2	3	
3104-1003	ดิจิตอลประยุกต์	2	3	
3104-2006	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3	4	
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (9 หน่วยกิต)			15
3100-0106	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	3	4	
3104-2011	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	4	
3104-2005	เขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	4	
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (3 หน่วยกิต)			3
3104-2201	การติดตั้งไฟฟ้า 2	3	4	
	2.4 โครงการ			
	3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี			
	4. ฝึกงาน			
	5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
3000-2006	กิจกรรมอื่นๆ	0	2	
	6. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			20
	รวม	24	33	67

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. 2545 ปรับปรุง 2546
สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางานติดตั้งไฟฟ้า (ปวส.เรียนจำกลาง พิษณุโลก)
ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2556

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาสามัญ			
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป (2 หน่วยกิต)			9
3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3	
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน (4 หน่วยกิต)			10
3000-1226	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2	
3000-1427	วิทยาศาสตร์ 8	3	4	
	2. หมวดวิชาชีพ			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน			16
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (3 หน่วยกิต)			18
3104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 2	3	4	
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (12 หน่วยกิต)			15
3104-2206	ระบบสื่อสารเตือนภัย	3	4	
3104-2207	ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	3	4	
3104-2208	เทคโนโลยีระบบอาคาร	3	4	
3104-2501	เครื่องทำความเย็น	3	4	
	2.4 โครงการ			
	3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี			
	4. ฝึกงาน			
	5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	6. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			20
	รวม	21	29	88

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. 2545 ปรับปรุง 2546
สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางานติดตั้งไฟฟ้า (ปวส.เรียนจำกลาง พิษณุโลก)
ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาสามัญ			
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป (4 หน่วยกิต)			13
	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	3	
	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1	
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน (1 หน่วยกิต)			11
	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	1	2	
	2. หมวดวิชาชีพ			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน			16
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (9 หน่วยกิต)			27
	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	3	
	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	3	4	
	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	3	
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (3 หน่วยกิต)			18
	เครื่องปรับอากาศอุตสาหกรรม	3	4	
	2.4 โครงการ (4 หน่วยกิต)			4
	โครงการ	4	4	
	3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี (6 หน่วยกิต)			6
	การส่องสว่าง	2	2	
	การประมาณการระบบไฟฟ้า	2	2	
	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	2	2	
	4. ฝึกงาน			
	5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	กิจกรรมอื่นๆ	0	2	
	6. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			20
	รวม	27	32	88

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ. 2546) (สำหรับผู้จบ ปวช.ตรงสาขา)

สาขาวิชา เครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาสามัญ			
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป (7 หน่วยกิต)			7
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3	
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1	
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1	1	
3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	3	
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)			6
3000-1426	วิทยาศาสตร์ 7	3	4	
3000-1521	คณิตศาสตร์ 2	3	3	
	2. หมวดวิชาชีพ			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)			3
3100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	3	3	
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (8 หน่วยกิต)			8
3100-0111	เทอร์โมไดนามิกส์	3	3	
3100-2001	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	2	
3101-2004	งานซ่อมเครื่องยนต์	3	5	
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (3 หน่วยกิต)			3
3101-2103	งานปรับอากาศยานยนต์	3	5	
	2.4 โครงการ			
	3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี			
	4. ฝึกงาน			
	5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
3000-2005	กิจกรรมอื่นๆ	0	2	
	รวม	27	35	27

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ. 2546) (สำหรับผู้จบ ปวช.ตรงสาขา)

สาขาวิชา เครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาสามัญ			
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป (6 หน่วยกิต)			13
3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3	
3000-1304	การเมืองการปกครองไทย	2	2	
3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	2	
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)			9
3000-1525	แคลคูลัส 1	3	3	
	2. หมวดวิชาชีพ			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)			12
3000-0203	เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น	3	4	
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	3	
3100-0107	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	3	
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (7 หน่วยกิต)			15
3101-2006	งานเครื่องล่างยานยนต์	2	3	
3101-2002	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	3	
3101-2005	งานส่งกำลังยานยนต์	2	3	
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (2 หน่วยกิต)			5
3101-2115	งานระดับยนต์	2	3	
	2.4 โครงการ			
	3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี			
	4. ฝึกงาน			
	5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
3000-2006	กิจกรรมอื่นๆ	0	2	
	รวม	27	34	54

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ. 2546) (สำหรับผู้ที่จบ ปวช.ตรงสาขา)
สาขาวิชา เครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์
ภาคฤดูร้อน

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
3000-7001	1. หมวดวิชาสามัญ			
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป			13
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน			9
	2. หมวดวิชาชีพ			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน			12
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา			15
	2.3 วิชาชีพสาขางาน			5
	2.4 โครงการ			
	3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี			
	4. ฝึกงาน			
ฝึกงาน		4		4
	5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	รวม	4	0	58

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ. 2546) (สำหรับผู้ที่จบ ปวช.ตรงสาขา)

สาขาวิชา เครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาสามัญ			
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป			13
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน (1 หน่วยกิต)			10
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1	2	
	2. หมวดวิชาชีพ			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)			15
3100-0103	กลศาสตร์ของไหล	3	3	
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (8 หน่วยกิต)			23
3101-2003	งานทดลองเครื่องกล	2	3	
3100-0106	นิวเมติกและไฮดรอลิก	3	4	
3101-2007	งานไฟฟ้ายานยนต์	3	5	
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (7 หน่วยกิต)			12
3101-2101	งานระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	3	5	
3101-2108	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	2	3	
3101-2113	งานเชื้อเพลิงแก๊สยานยนต์	2	3	
	2.4 โครงการ			
	3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)			2
3101-2214	ระบบการจัดการพลังงาน	2	3	
	4. ฝึกงาน			4
	5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
3000-2007	กิจกรรมอื่นๆ	0	2	
	รวม	21	33	79

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ. 2546) (สำหรับผู้จบ ปวช.ตรงสาขา)

สาขาวิชา เครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2557

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	หน่วยกิตสะสม
	1. หมวดวิชาสามัญ			
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป			13
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน (1 หน่วยกิต)			11
3000-1226	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2	
	2. หมวดวิชาชีพ			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน			15
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (3 หน่วยกิต)			26
3101-2008	วิศวกรรมยานยนต์	3	3	
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (6 หน่วยกิต)			18
3101-2105	งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3	5	
3101-2106	งานซ่อมเครื่องยนต์ดีเซล	3	5	
	2.4 โครงการ (4 หน่วยกิต)			4
3101-6001	โครงงาน	4	4	
	3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี (5 หน่วยกิต)			7
3101-2109	งานอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	3	
3101-2102	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีด	3	5	
	4. ฝึกงาน			4
	5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
3000-2008	กิจกรรมอื่นๆ	0	2	
	รวม	19	29	98

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
โครงสร้างแผนการเรียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2546
สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
ประจำปีการศึกษา 2555 – 2557

หมวดวิชา	หน่วยกิต ที่จัดเรียน
1. หมวดวิชาสามัญ	28
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	10
2. หมวดวิชาชีพ	68
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	23
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	26
2.3 วิชาชีพสาขางาน	15
2.4 โครงการ	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	9
4. ฝึกงาน	4
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	200 ชม
รวม	109

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
โครงสร้างแผนการเรียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2546
สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
ประจำปีการศึกษา 2554 – 2556

หมวดวิชา	หน่วยกิต ที่จัดเรียน
1. หมวดวิชาสามัญ	27
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	17
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	10
2. หมวดวิชาชีพ	70
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	25
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	26
2.3 วิชาชีพสาขางาน	15
2.4 โครงการ	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10
4. ฝึกงาน	4
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	200 ชม
รวม	111

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

โครงสร้างแผนการเรียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2546
สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ (เรียนจำจังหวัดพิษณุโลก)
ประจำปีการศึกษา 2555 - 2558

หมวดวิชา	หน่วยกิต ที่จัดเรียน
1. หมวดวิชาสามัญ	28
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	10
2. หมวดวิชาชีพ	70
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	25
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	26
2.3 วิชาชีพสาขางาน	15
2.4 โครงการ	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10
4. ฝึกงาน	-
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	200 ชม
รวม	108

บทที่ 4

บทบาทหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก กำหนดบทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาของวิทยาลัยฯ ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการวิทยาลัย

- 1.1 กำกับ ดูแลการบริหารงานบุคคลในสถานศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ ก.ค.ศ. และ อ.ก.ค.ศ. เขตพื้นที่การศึกษา กำหนด
- 1.2 เสนอความต้องการจำนวนและอัตราตำแหน่งของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษาเพื่อเสนอ อ.ก.ค.ศ. เขตพื้นที่การศึกษาพิจารณา
- 1.3 ให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษาต่อผู้บริหารสถานศึกษา
- 1.4 ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้ กฎหมายอื่น หรือตามที่ อ.ก.ค.ศ. เขตพื้นที่ศึกษามอบหมาย

2. คณะกรรมการบริหารสถานศึกษา

- 2.1 ช่วยเหลือผู้บริหารสถานศึกษาในการบริหารและปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับของวิทยาลัยฯ และแผนงานต่างๆ เกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนาสถานศึกษา แผนปฏิบัติการประจำปี การจัดการศึกษา การพัฒนาแก้ไขหลักสูตร การเปิด และยกเลิก การจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาชีพและสาขางาน
- 2.2 ให้คำปรึกษาและเสนอแนะในเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในทุกๆ เรื่อง เช่น การจัดหาแหล่งฝึกงาน การจัดหาทุนการศึกษา การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ตลอดจนการจัดกิจกรรมต่างๆ ของวิทยาลัย

3. คณะผู้บริหารสถานศึกษา

- 3.1 บริหารสถานศึกษาตามแผนการศึกษาแห่งชาติ นโยบายของรัฐบาล นโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา นโยบายของจังหวัด ตลอดจนความต้องการของชุมชน
- 3.2 กำหนดแผนงานดำเนินงาน สั่งงานและมอบหมายงาน ประสานควบคุมติดตามผลของหน่วยงานต่างๆ ของสถานศึกษา รับผิดชอบในเรื่องการเงินและทรัพย์สินอื่นๆ ของสถานศึกษา
- 3.3 ปกครองบังคับบัญชาบุคลากรของสถานศึกษาด้วยหลักธรรมาภิบาล
- 3.4 ประเมินผลงาน พิจารณาความดีความชอบ ตลอดจนพิจารณาลงโทษผู้กระทำผิด

- 3.5 วินิจฉัยสั่งการ เพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานศึกษาตามอำนาจหน้าที่
- 3.6 ส่งเสริมให้บุคลากรนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษามาใช้ และเผยแพร่เพื่อพัฒนาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน ตลอดจนการปฏิบัติงานในสถานศึกษา
- 3.7 เป็นผู้นำในการสร้างเสริมความสัมพันธ์กับผู้ปกครอง ชุมชน ประชาชนในท้องถิ่น ส่วนราชการและองค์กรอื่นๆ

4. ครู – อาจารย์ และบุคลากรอื่นๆ

ปฏิบัติงานตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ว่าด้วยการบริหารสถานศึกษา พุทธศักราช 2549 อย่างเต็มความสามารถ

5. ผู้ปกครองและชุมชน

ให้คำปรึกษาและร่วมมือกับสถานศึกษาในการส่งเสริม สนับสนุนด้านการเรียนการสอน การดำเนินกิจกรรมของสถานศึกษา และร่วมดูแลเอาใจใส่ด้านความประพฤติ สุขภาพพลานามัย ของนักเรียนนักศึกษา ให้เป็นพลเมืองไทยและพลโลกที่ดี แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิด ประสบการณ์การป้องกันและแก้ไขปัญหาของนักเรียนนักศึกษา

บทที่ 5 บทบาทหน้าที่ผู้เรียน

1. ข้อกำหนดที่นักเรียน-นักศึกษาต้องปฏิบัติ

1. นักเรียน นักศึกษา ต้องเข้าร่วมกิจกรรมหน้าเสาธง เคารพธงชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ตามเวลาและสถานที่ที่วิทยาลัยกำหนด
2. นักเรียน นักศึกษา ต้องเข้าเรียนในรายวิชาต่าง ๆ ให้มีเวลาเรียนครบตามหลักสูตรและครบรายวิชาเรียนที่กำหนดไว้ในแต่ละภาคเรียน นักเรียน นักศึกษา ต้องปฏิบัติตาม “ระเบียบของวิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก” ที่กำหนดไว้ในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ การแต่งกาย, การเข้าร่วมกิจกรรมชมรม, กิจกรรมองค์การวิชาชีพ, การวัดผลและประเมินผล, การลงทะเบียน ฯลฯ
3. นักเรียน นักศึกษา ต้องประพฤติปฏิบัติตนตามคุณธรรมพื้นฐาน 4 ประการ คือความซื่อสัตย์ ความรู้จักข่มใจตนเอง ความอดทนอดกลั้น ความรู้จักละวางความชั่ว
4. นักเรียน นักศึกษา ต้องประพฤติปฏิบัติตนตามคุณลักษณะของเยาวชนคนดีศรีอาชีวะ 11 ประการ
5. นักเรียน นักศึกษา ต้องให้ความเคารพครูผู้สอนและไม่ได้สอนโดยเสมอกันรวมทั้งให้ความเคารพเจ้าหน้าที่ พนักงานทั่วไป ตามมารยาทแบบไทย
6. นักเรียน นักศึกษา ต้องมีความสนใจใฝ่รู้คอยติดตามผลการเรียนและคอยแก้ไขผลการเรียนของตนเอง เพื่อให้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรที่กำหนดไว้
7. นักเรียน นักศึกษา ต้องมีความใส่ใจในการเรียนรู้ตามวิชาชีพของตนเองและสามารถนำวิชาชีพนั้นไปประกอบเป็นอาชีพได้
8. นักเรียน นักศึกษา ต้องมีจิตสำนึกในการเป็นเจ้าของวิทยาลัยร่วมกันโดยคอยช่วยกันดูแลอาคารสถานที่และบริเวณต่าง ๆ ของวิทยาลัย
9. นักเรียน นักศึกษา ต้องเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรตามวิทยาลัย แผนกวิชามอบหมายให้ เช่น โครงการหารายได้ระหว่างเรียน โครงการสิ่งประดิษฐ์คุณรุ่นใหม่ และการประดิษฐ์คิดค้นในเรื่องต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์
10. นักเรียน นักศึกษา ต้องไม่ก่อการทะเลาะวิวาท มั่วสุมสิ่งเสพติดและมอมเมาประพฤติตัวในเรื่องชู้สาว และสนใจในสื่อลามกอนาจาร
11. นักเรียน นักศึกษา ต้องให้ความสนใจในข้อมูลข่าวสารของวิทยาลัย

2. กฎระเบียบของวิทยาลัย

ระเบียบการแต่งกาย

วิทยาลัยถือว่าระเบียบการแต่งกายเป็นแบบฝึกหัดอย่างหนึ่งที่นักเรียน นักศึกษาต้องปฏิบัติเป็นนิสัย เพื่อจะได้เป็นผู้แต่งกายเรียบร้อยถูกต้องสมกับที่จะเป็นพลเมืองที่ดีในอนาคต และแสดงออกถึงความเป็นผู้รักษาระเบียบวินัย เป็นการเชิดชูสถาบันโดยทางอ้อม

วิทยาลัยห้ามใช้รองเท้าแตะทุกชนิดที่ทำด้วยไม้มีลักษณะเป็นเกี๊ยะ หรือคล้ายคลึงกันโดยเด็ดขาดและไม่อนุญาตให้ทุกกรณี และห้ามนักเรียน นักศึกษาปล่อยชายเสื้อออกนอกกางเกงหรือกระโปรง

ฉะนั้น นักเรียน นักศึกษาต้องปฏิบัติตามที่ผู้ปกครองและนักเรียน นักศึกษา ได้ทำสัญญาไว้กับวิทยาลัยด้วยการแต่งกายให้ถูกต้องตามระเบียบว่าด้วยการแต่งกายของวิทยาลัยโดยเคร่งครัด

เครื่องแต่งกายนักเรียนชาย (ปวช.)

1. กางเกง ผ้าสีกรมท่า มีหูสำหรับใส่เข็มขัดกว้างไม่เกิน 1 เซนติเมตร หูดตรง มีกระเป๋าช้างและแบบเจาะตรงหรือเฉียงเล็กน้อย ไม่เว้าเหมือนกางเกงยีนส์ ถ้ามีกระเป๋าลังต้องเป็นกระเป๋াজาะ ปลายขากางเกงพับเข้า ห้ามใส่ผ้ายีนส์
2. เสื้อผ้าขาวเกลี้ยงไม่มีลวดลาย ด้านหลังไม่มีจีบ คอเชิ้ต แขนสั้น มีกระเป๋ายกด้านซ้าย ไม่มีฝาปิด ชายเสื้อใส่ไว้ในกางเกง
3. รองเท้า สีดำหุ้มส้นไม่มีลวดลาย ชนิดผูกเชือก ใส่ถุงเท้าสีดำ
4. เข็มขัดหนังสีดำ หัวเข็มขัดเป็นโลหะตราวิทยาลัย
5. ทรงผมทรงสูงสุภาพ

เครื่องแต่งกายนักเรียนหญิง (ปวช.)

1. กระโปรง ผ้าสีดำหรือสีกรมท่า ป้ายข้างด้านซ้าย (ห้ามผ่า) เย็บจีบลงมาจากเอวไม่เกิน 20 เซนติเมตร ตัวกระโปรงยาวคลุมเข่า วัดจากเข่าไม่เกิน 10 เซนติเมตร ห้ามใช้ผ้ายีนส์
2. เสื้อผ้าขาวเกลี้ยงไม่มีลวดลาย ไม่บางจนเกินไป ด้านหลังไม่มีจีบ แบบคอเชิ้ต ทรงสุภาพ ไม่รัดรูป แขนตรง ยาวเหนือข้อศอก 1 นิ้ว ใส่ชายเสื้อไว้ในกระโปรง กระดุม โลหะมีตราวิทยาลัย
3. รองเท้า ให้ใช้รองเท้าหนังหุ้มส้นสีดำ ปลายเท้ามน แบบคัชชู ไม่มีลวดลาย ส้นสูงไม่เกิน 2 นิ้ว ไม่ต้องใส่ถุงเท้าและห้ามใส่รองเท้าสายรัด
4. เข็มขัดหนังสีดำ หัวเข็มขัดเป็นโลหะตราของวิทยาลัย
5. ทรงผม ถ้าผมสั้นให้ไว้ชายผมเสมอกัน หรือถ้าผมยาวก็ให้ยาวเสมอกัน โดยรวบไว้เบื้องหลัง หรือถักเปียแล้วผูกด้วยโบว์สีดำหรือกรมท่าหรือน้ำตาลเท่านั้น
6. ป้ายชื่อ ติดไว้ด้านขวาของเสื้อ

เครื่องแบบลูกเสือวิสามัญ

1. หมวก เป็นหมวกทรงอ่อนสีเขียว พร้อมหน้าหมวก
2. อินทราฐสีเขียว ที่ปลายอินทราฐมีอักษร ล.ว. สีเหลือง
3. ผ้าผูกคอ สีตามเขตการศึกษา ต้องม้วนให้เรียบร้อย เหลือชายหลังไว้ราว 1 ฝ่ามือ
4. ห่วงผ้าผูกคอ (Woggle) การสวมห่วงผ้าผูกคอ กะให้พอดี คือ ระยะห่างประมาณ 1 กำมือ จากใต้คาง
5. เสื้อ สีกากีแขนสั้น แบบข้าราชการ

6. เข็มขัด เป็นเข็มขัดลูกเสือ ควรขัดให้เงาเสมอ
7. กางเกง ขาสั้นสี kaki ขากว้าง 8 – 12 เซนติเมตร สูงจากเข่าราว 5 เซนติเมตร
8. ถุงเท้า ถุงเท้ายาวสี kaki พร้อมพู่สีแดงเล็กน้อย ให้แถบพื้นออกมาประมาณ 1 เซนติเมตร สวมถุงเท้าให้เรียบร้อย โดยตะเข็บและริ้ว ให้ตรงเสมอ
9. เครื่องหมายต่าง ๆ ที่เป็นโลหะ ให้ขัดเป็นเงาอยู่เสมอ

บทที่ 6

การวางแผนการจัดสรรงบประมาณ และการวางแผนการกำกับ ตรวจสอบ รายงาน

1. การวางแผนการจัดงบประมาณ

1.1 จำนวนผู้เรียน (ประมาณการภาคเรียนที่ 1 ของปีการศึกษา)

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ระดับชั้น	ปี พ.ศ. 2556	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2558	ปี พ.ศ. 2559
ปวช. 1	212	210	260	310
ปวช. 2	174	212	262	312
ปวช. 3	89	174	224	274

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ระดับชั้น	ปี พ.ศ. 2556	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2558	ปี พ.ศ. 2559
ปวส. 1	54	160	210	260
ปวส. 2	212	134	184	234

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) รูปแบบเทียบโอนประสบการณ์อาชีพ

ระดับชั้น	ปี พ.ศ. 2556	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2558	ปี พ.ศ. 2559
ปวส. รุ่น 7	108	108	258	308

หลักสูตรระยะสั้นหลากหลาย

หลักสูตร	ปี พ.ศ. 2556	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2558	ปี พ.ศ. 2559
ระยะสั้น	2,314	2,364	2,414	2,464
แกนมัธยม	159	209	259	309
108 อาชีพ	1,225	1,275	1,325	1,375

1.2 รายรับ

รายการ	ปี พ.ศ. 2556	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2558	ปี พ.ศ. 2559
เงินทุนที่จัดหา	-	-	-	-
เงินที่ได้รับจากต้นสังกัด	25,596,600.34	25,266,820	27,450,000	28,215,000
เงินอื่นๆ	-	-	-	-

1.3 รายจ่าย

รายการ	ปี พ.ศ. 2556	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2558	ปี พ.ศ. 2559
1. ด้านการพัฒนาผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษา อาชีวศึกษา	1,537,999.5	1,728,499.5	1,800,000	1,850,000
2. ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน อาชีวศึกษา	3,225,054.89	2,635,805	3,500,000	3,600,000
3. ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา	17,391,689.36	16,934,600.69	18,000,000	18,500,000
4. ด้านการบริการวิชาการและวิชาชีพ	3,085,241.59	3,545,315.28	3,600,000	3,650,000
5. ด้านนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย	95,000	119,000	130,000	135,000
6. ด้านการปลูกฝังจิตสำนึกและเสริมสร้างความเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	190,500	106,000	200,000	250,000
7. ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	10,025	30,000	40,000	45,000
8. ด้านการจัดฝึกอบรมหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น	61,090	167,600	180,000	185,000

2.2 แผนกำกับ ตรวจสอบ รายงาน

จุดเน้นการพัฒนา	ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้เกี่ยวข้อง/สนับสนุน
1. ด้านผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษา	ฝ่ายวิชาการ	ฝ่ายพัฒนาฯ
2. ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา	ฝ่ายวิชาการ	ฝ่ายพัฒนาฯ
3. ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา	ฝ่ายบริหาร ทรัพยากร	
4. ด้านการบริการวิชาการและวิชาชีพ	ฝ่ายวิชาการ	ฝ่ายพัฒนาฯ
5. ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย	ฝ่ายแผนงานฯ	ฝ่ายวิชาการ
6. ด้านการปลูกฝังจิตสำนึกและเสริมสร้างความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก	ฝ่ายพัฒนาฯ	
7. ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	ฝ่ายแผนงานฯ	ฝ่ายบริหารฯ ฝ่าย วิชาการ,ฝ่ายพัฒนาฯ
8. ด้านการจัดการฝึกอบรมหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น	ฝ่ายวิชาการ	

แผนพัฒนาสถานศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 - 2559

วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก

(ภาพกิจกรรม)



