

โครงสร้าง
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาช่างยนต์

1.หมวดวิชาทักษะชีวิต

ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต

1.1.กลุ่มวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต
1.2.กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.3.กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.4.กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.5.กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3 หน่วยกิต
1.6.กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2 หน่วยกิต

2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต

2.1.กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18 หน่วยกิต
2.2.กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24 หน่วยกิต
2.3.กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21 หน่วยกิต
2.4.ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต
2.5.โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต

3.หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร

2 ชั่วโมง/สัปดาห์

รวมไม่น้อยกว่า

103

หน่วยกิต

1.หมวดวิชาทักษะชีวิต

ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต

1.1.กลุ่มวิชาภาษาไทย

3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1-0-1
2000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	1-0-1
2000-1104	การพูดในงานอาชีพ	1-0-1
2000-1105	การเขียนในงานอาชีพ	1-0-1
2000-1106	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1-0-1
2000*1101		*_*_*
ถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาไทยที่สถานศึกษาอาชีพศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	
2000*1199		

1.2.กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2-0-2
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2-0-2
2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0-2-1
2000-1204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	0-2-1
2000-1205	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	0-2-1
2000-1206	การเขียนในชีวิตประจำวัน	0-2-1
2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	0-2-1
2000*1201		*_*_*
ถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศที่สถานศึกษาอาชีพศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	
2000*1299		

1.3.กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1-2-2
2000-1306	โครงการวิทยาศาสตร์	0-2-1
2000*1301		*_*_*
ถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ที่สถานศึกษาอาชีพศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	
2000*1399		

1.4.กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2-0-2
2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
2000-1403	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2-0-2
2000-1404	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2	2-0-2
2000-1405	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น	2-0-2
2000*1401		*_*_*
ถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ที่สถานศึกษาอาชีพศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	
2000*1499		

1.5.กลุ่มวิชาสังคมศึกษา

3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
2000-1502	ทักษะชีวิตและสังคม	2-0-2
2000-1503	ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย	2-0-2
2000-1504	อาเซียนศึกษา	1-0-1
2000-1505	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1-0-1
2000-1506	วัฒนธรรมอาเซียน	1-0-1
2000*1501		*_*_*
ถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมศึกษาที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	
2000*1599		

1.6.กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา

2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1
2000-1602	ทักษะชีวิตในการพัฒนาสุขภาพ	0-2-1
2000-1603	การออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพในการทำงาน	0-2-1
2000-1604	การป้องกันตนเองจากภัยสังคม	0-2-1
2000-1605	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	0-2-1
2000-1606	การจัดระเบียบชีวิตเพื่อความสุข	1-0-1
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1-0-1
2000-1608	สิ่งเสพติดศึกษา	1-0-1
2000-1609	ทักษะการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ	1-2-2
2000-1610	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	1-2-2
2000*1601		*_*_*
ถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษาที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	
2000*1699		

2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต

2.1.กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน

18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2-0-2
2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2
2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2-0-2
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0-6-2
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1-3-2
2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-3-2
2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2
2100-1009	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1-3-2

2.2.กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ

24 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2-3-3

2101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	2-3-3
2101-2003	งานส่งกำลังรถยนต์	2-3-3
2101-2004	งานเครื่องล่างรถยนต์	2-3-3
2101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	2-3-3
2101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2-0-2
2101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	3-0-3
2101-2008	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	1-3-2
2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1-3-2

2.3.กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก

21 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1-3-2
2101-2102	งานจักรยานยนต์	1-6-3
2101-2103	งานปรับอากาศรถยนต์	1-6-3
2101-2104	งานบำรุงรักษารถยนต์	1-3-2
2101-2105	การขับรถยนต์	1-3-2
2101-2106	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1-3-2
2101-2107	คณิตศาสตร์ยานยนต์	2-0-2
2101-2108	กลศาสตร์ยานยนต์	2-0-2
2101-2109	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	2-3-3
2101-2110	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมรถยนต์	1-3-2
2101-2111	งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์	1-6-3
2101-2112	การจัดการศูนย์บริการรถยนต์	2-0-2
2101-2113	งานประดับยนต์	1-3-2
2101-2114	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์	1-6-3
2101-2115	งานบริการรถยนต์ 1	*-*-4
2101-2116	งานบริการรถยนต์ 2	*-*-5
2101-2117	งานบริการรถยนต์ 3	*-*-6
2101-2201	งานเครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม	1-6-3
2101-2202	งานบำรุงรักษาเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม	1-6-3
2101-2203	งานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศอุตสาหกรรม	2-3-3
2101-2204	งานเครื่องมือกลเครื่องกลอุตสาหกรรม	1-6-3
2101-2205	งานเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	2-3-3
2101-2206	งานส่งถ่ายกำลัง	2-3-3
2101-2207	งานเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2-3-3
2101-2208	คณิตศาสตร์เครื่องกล	3-0-3
2101-2209	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	2-0-2
2101-2210	เครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	2-0-2
2101-2211	งานบริการเครื่องกลอุตสาหกรรม 1	*-*-4
2101-2212	งานบริการเครื่องกลอุตสาหกรรม 2	*-*-5
2101-2213	งานบริการเครื่องกลอุตสาหกรรม 3	*-*-6
2101-2301	งานติดตั้งเครื่องยนต์เรือ	1-6-3

2101-2302	งานซ่อมเครื่องยนต์เรือ	1-6-3
2101-2303	งานส่งกำลังเรือ	1-6-3
2101-2304	งานไฟฟ้าเรือ	1-6-3
2101-2305	งานอ่านแบบขยายแบบเรือ	1-2-2
2101-2306	งานท่อในเรือ	1-3-2
2101-2307	งานเครื่องสูบ	1-3-2
2101-2308	งานเดินเรือกล	1-3-2
2101-2309	งานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศเรือ	1-6-3
2101-2310	งานเครื่องกลเรือประมง	1-6-3
2101-2311	งานเขียนแบบเครื่องกลเรือ	1-2-2
2101-2312	การบริหารองค์กรเรือ	2-0-2
2101-2313	งานบำรุงรักษาและบริการเครื่องกลเรือ	0-6-2
2101-2314	งานบริการเครื่องกลเรือ 1	*-*-4
2101-2315	งานบริการเครื่องกลเรือ 2	*-*-4
2101-2316	งานบริการเครื่องกลเรือ 3	*-*-4
2101-2401	งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	1-3-2
2101-2402	งานแทรกเตอร์	1-6-3
2101-2403	งานขับแทรกเตอร์	1-3-2
2101-2404	งานเครื่องจักรกลงานพืช	1-6-3
2101-2405	งานเครื่องจักรกลงานสัตว์	1-6-3
2101-2406	งานเครื่องจักรกลเตรียมดิน	1-6-3
2101-2407	งานชลประทานเพื่อการเกษตร	1-6-3
2101-2408	งานเครื่องสูบน้ำและส่งน้ำเพื่อการเกษตร	1-3-2
2101-2409	งานอาคารและสิ่งก่อสร้างในฟาร์ม	1-6-3
2101-2410	งานเครื่องต้นกำลังเครื่องกลเกษตร	1-6-3
2101-2411	งานติดตั้งเครื่องต้นกำลังและการถ่ายทอดกำลัง	1-6-3
2101-2411	งานติดตั้งเครื่องต้นกำลังและการถ่ายทอดกำลัง	1-6-3
2101-2412	งานเครื่องจักรกลโรงงานฟาร์ม	1-6-3
2101-2413	กลศาสตร์เครื่องกลเกษตร	2-0-2
2101-2414	คณิตศาสตร์เครื่องกลเกษตร	2-0-2
2101-2415	งานขนถ่ายผลิตผลการเกษตร	1-6-3
2101-2416	งานสำรวจเพื่อการเกษตร	1-6-3
2101-2417	งานเครื่องทำความเย็นเพื่อการเกษตร	1-6-3
2101-2418	งานบริการเครื่องจักรกลเกษตร 1	*-*-4
2101-2419	งานบริการเครื่องจักรกลเกษตร 2	*-*-4
2101-2420	งานบริการเครื่องจักรกลเกษตร 3	*-*-4
2101-2501	งานตัวถังรถยนต์เบื้องต้น	1-6-3
2101-2502	งานเคาะขึ้นรูปตัวถังรถยนต์	1-6-3
2101-2503	งานสีรถยนต์เบื้องต้น	1-6-3
2101-2504	งานเตรียมผิวงานและพ่นสีรถยนต์	1-6-3
2101-2505	งานเชื่อมตัวถังรถยนต์	1-6-3

2101-2506	งานซ่อมตัวถังรถยนต์	1-6-3
2101-2507	งานตัดเปลี่ยนชิ้นส่วนตัวถังรถยนต์	1-6-3
2101-2508	งานสีโซลิด	1-6-3
2101-2509	งานสีเมทัลลิก	1-6-3
2101-2510	งานสีพิเศษ	1-3-2
2101-2511	งานพลาสติกและไฟเบอร์กลาสรถยนต์	1-3-2
2101-2512	งานบำรุงรักษาตัวถังและสีรถยนต์	1-3-2
2101-2513	ธุรกิจตัวถังและสีรถยนต์	2-0-2
2101-2514	งานบริการตัวถังและสีรถยนต์ 1	*-*-4
2101-2515	งานบริการตัวถังและสีรถยนต์ 2	*-*-4
2101-2516	งานบริการตัวถังและสีรถยนต์ 3	*-*-4
2101-2601	ความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1-3-2
2101-2602	งานเครื่องยนต์เล็กนอกประมงค์	1-3-2
2101-2603	งานวัดละเอียดเครื่องยนต์	1-3-2
2101-2604	งานเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์	1-6-3
2101-2605	งานระบบรองรับน้ำหนักและส่งกำลัง	1-6-3
2101-2606	งานไฟฟ้ารถจักรยานยนต์	1-6-3
2101-2607	เทคโนโลยีรถจักรยานยนต์	1-3-2
2101-2608	งานบริการรถจักรยานยนต์	1-3-2
2101-2609	งานบริการตัวถังและสีรถจักรยานยนต์	1-3-2
2101-2610	การวิจัยและพัฒนาจากรถจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กนอกประมงค์	1-6-3
2101*2101	รายวิชาชีพเลือกที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*
2101*2199	รายวิชาชีพเลือกที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*
2101*2201	รายวิชาชีพเลือกที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*
2101*2299	รายวิชาชีพเลือกที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*
2101*2301	รายวิชาชีพเลือกที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*
2101*2399	รายวิชาชีพเลือกที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*
2101*2401	รายวิชาชีพเลือกที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*
2101*2499	รายวิชาชีพเลือกที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*
2101*2501	รายวิชาชีพเลือกที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*
2101*2599	รายวิชาชีพเลือกที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*
2101-5101	ปฏิบัติงานยานยนต์ 1	*-*-3
2101-5102	ปฏิบัติงานยานยนต์ 2	*-*-3

2101-5103	ปฏิบัติงานยานยนต์ 3	*-3
2101-5104	ปฏิบัติงานยานยนต์ 4	*-4
2101-5105	ปฏิบัติงานยานยนต์ 5	*-4
2101-5106	ปฏิบัติงานยานยนต์ 6	*-4
2101-5201	ปฏิบัติงานเครื่องกลอุตสาหกรรม 1	*-3
2101-5202	ปฏิบัติงานเครื่องกลอุตสาหกรรม 2	*-3
2101-5203	ปฏิบัติงานเครื่องกลอุตสาหกรรม 3	*-3
2101-5204	ปฏิบัติงานเครื่องกลอุตสาหกรรม 4	*-4
2101-5205	ปฏิบัติงานเครื่องกลอุตสาหกรรม 5	*-4
2101-5206	ปฏิบัติงานเครื่องกลอุตสาหกรรม 6	*-4
2101-5301	ปฏิบัติงานเครื่องกลเรือ 1	*-3
2101-5302	ปฏิบัติงานเครื่องกลเรือ 2	*-3
2101-5303	ปฏิบัติงานเครื่องกลเรือ 3	*-3
2101-5304	ปฏิบัติงานเครื่องกลเรือ 4	*-4
2101-5305	ปฏิบัติงานเครื่องกลเรือ 5	*-4
2101-5306	ปฏิบัติงานเครื่องกลเรือ 6	*-4
2101-5401	ปฏิบัติงานเครื่องจักรกลเกษตร 1	*-3
2101-5402	ปฏิบัติงานเครื่องจักรกลเกษตร 2	*-3
2101-5403	ปฏิบัติงานเครื่องจักรกลเกษตร 3	*-3
2101-5404	ปฏิบัติงานเครื่องจักรกลเกษตร 4	*-4
2101-5405	ปฏิบัติงานเครื่องจักรกลเกษตร 5	*-4
2101-5406	ปฏิบัติงานเครื่องจักรกลเกษตร 6	*-4
2101-5501	ปฏิบัติงานตัวถังและสีรถยนต์ 1	*-3
2101-5502	ปฏิบัติงานตัวถังและสีรถยนต์ 2	*-3
2101-5503	ปฏิบัติงานตัวถังและสีรถยนต์ 3	*-3
2101-5504	ปฏิบัติงานตัวถังและสีรถยนต์ 4	*-4
2101-5505	ปฏิบัติงานตัวถังและสีรถยนต์ 5	*-4
2101-5506	ปฏิบัติงานตัวถังและสีรถยนต์ 6	*-4
2101-5601	ปฏิบัติงานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก	*-3
2101-5602	ปฏิบัติงานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กเอนกประสงค์ 2	*-3
2101-5603	ปฏิบัติงานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กเอนกประสงค์ 3	*-3
2101-5604	ปฏิบัติงานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กเอนกประสงค์ 4	*-4
2101-5605	ปฏิบัติงานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก	*-4
2101-5606	ปฏิบัติงานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กเอนกประสงค์ 6	*-4

2.4.ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
2101-8001	ฝึกงาน	*-4
2101-8002	ฝึกงาน 1	*-2
2101-8003	ฝึกงาน 2	*-2

2.5.โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2101-8501	โครงการ	*-*-4
2101-8502	โครงการ 1	*-*-2
2101-8503	โครงการ 2	*-*-2

3.หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

2101-9001	งานเครื่องมือกลช่างยนต์	1-3-2
2101-9002	งานแก๊สรถยนต์	1-3-2
2101-9003	การขับขี้อัจกรยานยนต์	1-3-2
2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1-3-2
2101-9005	งานปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น	1-3-2
2101-9006	งานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	2-0-2
2101-9007	พลังงานทดแทน	2-0-2
2XXX*9X01		*-*-*
ถึง	รายวิชาที่สถานศึกษาอาชีพศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของส	
2XXX*9X99	ถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค หรือเพื่อการศึกษาต่อ	

4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร

2 ชั่วโมง/สัปดาห์

2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0-2-0
2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0-2-0
2000*2001	กิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร /	*-*-*
ถึง	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด	
2000*20XX		