

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 สาขางานเทคนิคยานยนต์

ชั้นปีที่ 1 เรียน 93 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.	รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.
	1.หมวดวิชาพื้นฐาน				1.หมวดวิชาพื้นฐาน		
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3	3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3
3000-1104	ภาษาไทยเพื่อพัฒนาอาชีพและสังคม	3	3	3000-1525	แคลคูลัส 1	3	3
3000-1521	คณิตศาสตร์ 2	3	3	3000-1609	จิตวิทยามนุษย์เชิงธุรกิจ	2	2
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1	1		2.หมวดวิชาชีพ		
	2.หมวดวิชาชีพ				2.1 หมวดวิชาชีพพื้นฐาน		
	2.1 หมวดวิชาชีพพื้นฐาน			3100-0107	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	3
3100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	3	3		2.2วิชาชีพสาขาวิชา		
3100-0103	กลศาสตร์ของไหล	3	3	3100-0111	เทอร์โมไดนามิกส์	3	3
	2.2วิชาชีพสาขาวิชา			3101-2005	งานส่งกำลังยานยนต์	2	3
3101-2001	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	2	3101-2006	งานเครื่องล่างยานยนต์	2	3
3101-2004	งานซ่อมเครื่องยนต์	3	5		2.3.วิชาชีพสาขางาน		
	2.3.วิชาชีพสาขางาน			3101-2113	งานเชื้อเพลิงแก๊สยานยนต์	2	3
3101-2115	งานประดับยนต์	2	3		3.หมวดวิชาเลือกเสรี		
3101-2101	งานระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	3	5	3101-2112	งานสีรถยนต์	3	5
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			3000-2002	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2
3000-2001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2				
	รวม 33 ชั่วโมง/สัปดาห์	25	33		รวม 30 ชั่วโมง/สัปดาห์	22	30

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2546 สาขางานเทคนิคยานยนต์

ชั้นปีที่ 2 เรียน 93 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4				อาชีพ
รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.	รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.	
	1.หมวดวิชาพื้นฐาน				1.หมวดวิชาพื้นฐาน			1. พนักงาน โรงงานอุตสาหกรรม
3000-1226	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2	3000-1235	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	1	2	2. ช่างศูนย์บริการ
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1	3000-1307	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี	2	2	3. พนักงานฝ่ายผลิต
3000-1407	วิทยาศาสตร์7	3	4		2. หมวดวิชาชีพ			4. พนักงานขาย
	2. หมวดวิชาชีพ				2.1 วิชาชีพพื้นฐาน			5. พนักงานขับรถ
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน			3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	3	6. ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์
3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3	4		2.2 วิชาชีพสาขาวิชา			7. ช่างมอไซค์รับจ้าง
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา			3101-2003	งานทดลองเครื่องกล	2	3	8. ช่างแอร์รถยนต์
3101-2008	วิศวกรรมยานยนต์	3	3	3100-0106	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	3	4	.....
3101-2007	งานไฟฟ้ายานยนต์	3	5		2.3 วิชาชีพสาขาวิชา			(นายสัตย์ชัย พิธิ์)
3101-2002	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	3	3101-2102	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีด	3	5	หัวหน้าแผนก
	2.3 วิชาชีพสาขาวิชา			3101-2104	งานเกียร์อัตโนมัติ	3	5	ลงวันที่...../...../.....
3101-2109	งานอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	3	3101-6001	โครงการงาน / โครงการวิชาชีพ	4	*	.....
3101-2009	งานแก้ปัญหาเครื่องกล (ฝึกงานภาคฤดูร้อน)	3	5		3.หมวดวิชาเลือกเสรี			(นางจริยาภรณ์ จันทร์แก้วเกิด)
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			3101-2105	งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3	5	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
3000-2003	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	3000-2004	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	ลงวันที่...../...../.....
							
								(นายเชาวฤทธิ์ อยู่บ้านคลอง)
								รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
								ลงวันที่...../...../.....
	รวม 32 ชั่วโมง/สัปดาห์	22	32		รวม 31 ชั่วโมง/สัปดาห์	24	31	

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

ชั้นปีที่ 1 เรียน 92 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.	รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.
	1.หมวดวิชาพื้นฐาน				1.หมวดวิชาพื้นฐาน		
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3	3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3
3000-1104	ภาษาไทยเพื่อพัฒนาอาชีพและสังคม	3	3	3000-1506	แคลคูลัส 1	3	3
3000-1521	คณิตศาสตร์ 2	3	3	3000-1609	จิตวิทยามนุษย์เชิงธุรกิจ	2	2
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1	1		2.หมวดวิชาชีพ		
	2.หมวดวิชาชีพ				2.1 วิชาชีพพื้นฐาน		
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน			3105-1003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3
3105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟ	3	4	3105-1004	ดิจิทัลเทคนิค	2	3
3105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3		2.2 วิชาชีพสาขาวิชา		
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา			3105-2007	เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ	2	3
3105-2002	พัลส์เทคนิค	2	3	3105-2010	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3
3105-2012	ไมโครโปรเซสเซอร์	2	3		2.3 วิชาชีพสาขางาน		
3105-2001	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2	3	3105-2202	งานบริการระบบอินเทอร์เน็ต	3	4
	2.3 วิชาชีพสาขางาน			3105-2203	งานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	3	4
3105-2201	งานบริการคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	3	4		3.หมวดวิชาเลือกเสรี		
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี				4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			3000-2002	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2
3000-2001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2				
	รวม 32 ชั่วโมง/สัปดาห์	23	32		รวม 30 ชั่วโมง/สัปดาห์	21	30

ชั้นปีที่ 2 เรเรียน 92 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4				อาชีพ
รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.	รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.	
	1.หมวดวิชาพื้นฐาน				1.หมวดวิชาพื้นฐาน			
3000-1226	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2	3000-1235	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	1	2	1.โปรแกรมเมอร์
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1	3000-1307	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี	2	2	2. ช่างติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
3000-1407	วิทยาศาสตร์7	3	4		2. หมวดวิชาชีพ			3. ช่างซ่อมโทรทัศน์
	2. หมวดวิชาชีพ				2.1 วิชาชีพพื้นฐาน			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน				2.2 วิชาชีพสาขาวิชา			
3000-0205	คอมพิวเตอร์กราฟิกส์	3	4	3105-2005	ระบบเสียง	2	3	.....
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	3	3105-2006	ระบบภาพ	2	3	(นายวิระศักดิ์ วัตถุ)
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา			3105-2008	ระบบโทรคมนาคม	2	3	หัวหน้าแผนก
3105-2004	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3105-2009	ระบบโทรศัพท์	2	3	ลงวันที่...../...../.....
3105-2014	ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3105-2017	ระบบสื่อสารดิจิทัล	2	3	
3105-2003	คอปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3		2.3 วิชาชีพสาขางาน			.....
3105-2013	เทคนิคการอินเตอร์เฟส	2	3	3105-2209	ประดิษฐ์กรรมคอมพิวเตอร์	3	4	(นางจริยาภรณ์ จันทร์แก้วเกิด)
	2.3 วิชาชีพสาขางาน				2.4 โครงการ			หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
3105-2207	วิทยาการก้าวหน้าคอมพิวเตอร์ 1 * (ฝึกงาน)	3	4	3105-6001	โครงการ	4	0	ลงวันที่...../...../.....
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี				3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			3105-2019	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3	3	.....
3000-2003	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	3105-2020	พื้นฐานสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	2	(นายเชาวฤทธิ์ อยู่บ้านคลอง)
								รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
				3000-2004	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	ลงวันที่...../...../.....
								รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
								ลงวันที่...../...../.....
	รวม 32 ชั่วโมง/สัปดาห์	22	32		รวม 30 ชั่วโมง/สัปดาห์	26	30	

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 สาขาวิชาการบัญชี

ชั้นปีที่ 1 กลุ่มวิชา การบัญชี เรียน 85 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.	รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.
	1.หมวดวิชาพื้นฐาน				1.หมวดวิชาพื้นฐาน		
3000-1520	คณิตศาสตร์ 1	3	3	3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	3
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3	3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3
3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3	4	3000-1609	จิตวิทยามนุษย์เชิงธุรกิจ	2	2
	2.หมวดวิชาชีพ				2. หมวดวิชาชีพ		
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน				2.1 วิชาชีพพื้นฐาน		
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	3	3200-1006	การบัญชีการเงิน	3	4
3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	3		2.2 วิชาชีพสาขาวิชา		
3200-1005	หลักการตลาด	3	3	3201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	3	4
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา			3201-2005	การบัญชีขั้นสูง 1	3	4
	2.3 วิชาชีพสาขางาน				2.3 วิชาชีพสาขางาน		
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			3201-2011	โปรแกรมสำเร็จรูปงานบัญชี	3	3
3200-1009	การภาษีอากร	3	3	3201-2001	การบัญชีขั้นกลาง 1	3	4
3000-2001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	*	2		3.หมวดวิชาเลือกเสรี		
				3000-2002	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	*	2
	รวม 24 ชั่วโมง/สัปดาห์	20	24		รวม 29 ชั่วโมง/สัปดาห์	22	29

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 สาขาวิชาการบัญชี

ชั้นปีที่ 2 กลุ่มวิชา การบัญชี เรียน 85 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4				อาชีพ
รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.	รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.	
	1.หมวดวิชาพื้นฐาน				1.หมวดวิชาพื้นฐาน			พนักงานขาย
3000-1228	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	2	3000-1235	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	1	2	พนักงานบัญชี
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1	1	3000-1305	ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการวางแผนและพัฒนา	2	2	พนักงานคีย์ข้อมูล
	2.หมวดวิชาชีพ			3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1	แคชเชียร์
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน				2.หมวดวิชาชีพ			เจ้าหน้าที่ธุรการ
3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3	4		2.1 วิชาชีพพื้นฐาน			เจ้าหน้าที่การเงิน
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา				2.2 วิชาชีพสาขาวิชา			.....
3201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	3	4	3201-2013	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพ * (ฝึกงาน)	3	4	(นางสาวศิรินันท์ เส็งหนองแบน)
3201-2006	การบัญชีขั้นสูง 2	3	4	3201-2016	การบัญชีรัฐบาล	3	3	หัวหน้าแผนก
3201-2017	การบัญชีธนาคาร	3	3	3201-2010	ระบบบัญชี	3	3	ลงวันที่...../...../.....
	2.3 วิชาชีพสาขางาน				2.3วิชาชีพสาขางาน			.....
3201-2008	การตรวจสอบภายใน	3	3	3201-2012	การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน	3	3	.....
3201-2002	การบัญชีขั้นกลาง 2	3	4	3401-6001	โครงการ	4	*	(นางจริยาภรณ์ จันทร์แก้วเกิด)
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี				3.หมวดวิชาเลือกเสรี			หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
3000-2003	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	*	2	3200-1010	กฎหมายแรงงานและการประกันสังคม	3	3	ลงวันที่...../...../.....
				3000-2004	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	*	2	.....
								(นายเชาวฤทธิ์ อยู่บ้านคลอง)
								ลงวันที่...../...../.....
							
								(นายเชาวฤทธิ์ อยู่บ้านคลอง)
								รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
								ลงวันที่...../...../.....
	รวม 27 ชั่วโมง/สัปดาห์	20	27		รวม 23 ชั่วโมง/สัปดาห์	23	23	

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

งานหลักสูตรและการสอน

ชั้นปีที่ 1 เรียน 86 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.	รหัส	รายวิชา	นก.	ชม.
1.หมวดวิชาพื้นฐาน				1.หมวดวิชาพื้นฐาน			
3000-1520	คณิตศาสตร์ 1	3	3	3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	3
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3	3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3
3000-1609	จิตวิทยามนุษย์เชิงธุรกิจ	2	2	3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3	4
2.หมวดวิชาชีพ				2.หมวดวิชาชีพ			
2.1วิชาชีพพื้นฐาน				2.1 วิชาชีพพื้นฐาน			
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	3	3204-2007	หลักการออกแบบและพัฒนาโปรแกรม	3	4
3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	3	3204-2011	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	3	4
3200-1005	หลักการตลาด	3	3	3204-2006	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3	4
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา				2.2 วิชาชีพสาขาวิชา			
3204-2004	ระบบปฏิบัติการ	3	4	2.3 วิชาชีพสาขาวิชา			
3204-2005	ระบบฐานข้อมูล	3	4	2.3 วิชาชีพสาขาวิชา			
2.3 วิชาชีพสาขาวิชา				3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
3000-2001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	*	2	3204-2301	ระบบสำนักงานอัตโนมัติ	2	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี				4 หมวดกิจกรรมเสริมหลักสูตร			
4 หมวดกิจกรรมเสริมหลักสูตร				3000-2002	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	*	2
รวม 27 ชั่วโมง/สัปดาห์		22	27	รวม 27 ชั่วโมง/สัปดาห์		19	27

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

งานหลักสูตรและการสอน

ชั้นปีที่ 2 เรียน 86 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4				อาชีพ
รหัส	รายวิชา	น.ก.	ชม.	รหัส	รายวิชา	น.ก.	ชม.	
1.หมวดวิชาพื้นฐาน				1.หมวดวิชาพื้นฐาน				
3000-1228	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	2	3000-1235	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	1	2	ธุรกิจพิมพ์งาน
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1	1	3000-1305	ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการวางแผนและพัฒนา	2	2	ช่างซ่อมคอมพิวเตอร์
				3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1	งานธุรการ
2. หมวดวิชาชีพ				2. หมวดวิชาชีพ				
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน				2.1 วิชาชีพพื้นฐาน				
3000-0205	คอมพิวเตอร์กราฟฟิกส์	3	4	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา				..... ( นายสิรภพ ไยยธรรม) หัวหน้าแผนก ลงวันที่...../...../.....
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา				2.3 วิชาชีพสาขางาน				
3000-0202	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	4	3204-2013	โครงการด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	4	..... (นางจริยาภรณ์ จันทร์แก้วเกิด) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ ลงวันที่...../...../.....
3204-2010	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	4	2.3 วิชาชีพสาขางาน				
3204-2014	ปฏิบัติการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์	3	4	3204-2105	การพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	3	4	..... (นางจริยาภรณ์ จันทร์แก้วเกิด) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ ลงวันที่...../...../.....
2.3 วิชาชีพสาขางาน				3204-2401	หลักการและการปฏิบัติโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟฟิกส์	3	4	..... (นางจริยาภรณ์ จันทร์แก้วเกิด) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ ลงวันที่...../...../.....
3204-2104	การเขียนโปรแกรมจัดการข้อมูล	3	4	3204-2202	การพัฒนาเว็บเพจด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	3	4	..... (นางจริยาภรณ์ จันทร์แก้วเกิด) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ ลงวันที่...../...../.....
3204-2201	การเขียนเว็บเพจด้วยภาษา HTML	3	4	3204-6001	โครงการ	4	*	..... (นางจริยาภรณ์ จันทร์แก้วเกิด) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ ลงวันที่...../...../.....
3.หมวดวิชาเลือกเสรี				3.หมวดวิชาเลือกเสรี				
3204-2304	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์* (ฝึกงาน)	2	3	3200-1010	กฎหมายแรงงานและการประกันสังคม	3	3	..... (นายเชาวฤทธิ์ อยู่บ้านคลอง) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ลงวันที่...../...../.....
4 หมวดกิจกรรมเสริมหลักสูตร				4 หมวดกิจกรรมเสริมหลักสูตร				
3000-2003	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	*	2	3000-2004	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	*	2	..... (นายเชาวฤทธิ์ อยู่บ้านคลอง) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ลงวันที่...../...../.....
รวม 32 ชั่วโมง/สัปดาห์		22	32	รวม 26 ชั่วโมง/สัปดาห์		23	26	..... (นายเชาวฤทธิ์ อยู่บ้านคลอง) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ลงวันที่...../...../.....