



แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ

(✓) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

() หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

รุ่นปีการศึกษา 2563

ประเภท วิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

โครงการ	ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2563										อาชีพ/สมรรถนะ	
	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2						
หมวดวิชา	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท.	ป.	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท.	ป.	น.ก.	
หมวดวิชาสามัญตามแนวมหาวิทยาลัย	22											อาชีพเป็นนักคอมพิวเตอร์ สามารถนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ในการ
3 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3						20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	วิเคราะห์ แยกแยะระบบ
							20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	สืบโปรแกรมขั้นพื้นฐาน
2 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	6	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	0	2	1	ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและ
3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4	20000-1306	โครงการวิทยาศาสตร์	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	ประยุกต์ใช้กับงานด้าน
3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2	ธุรกิจได้เป็นอย่างดี
3 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	ประสิทธิภาพ
3 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	สมรรถนะ (Competency)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ไม่ใช่อีกกว่า	71											1. ความรู้ (Knowledge)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	21	20200-1004	พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น	0	4	2	20200-1005	พิมพ์ดีดอังกฤษเบื้องต้น	0	4	2	1.1. ระบบคอมพิวเตอร์
		20200-1003	การเขียนเบื้องต้น	1	2	2	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	1.2. หลักการของ
		20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	ระบบปฏิบัติการที่ใช้กับ
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3	20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	2	2	3	เครื่องคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ
		20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3	20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2	1.3. การนำโปรแกรม
		20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3						สำเร็จรูปแบบประยุกต์ใช้
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	18											งานธุรกิจต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ประสมกับงานนักศึกษาระ	4											1.4. ระบบงานข้อมูล
จากทัศนศึกษา	4											1.5. การทำงานระบบ
วิชาเลือกเสรี ไม่ใช่อีกกว่า	10						20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2	เครือข่าย
ตามแผนหลักสูตร (2 ชั่วโมง/)	-	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	
รวม	103			11	22	21			15	22	25	

ลงชื่อ  หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
(นางสาวกัญญา บำรุงบุญ)

ลงชื่อ  หัวหน้างานหลักสูตร
(นางสาวผาณิต บุญฤกษ์)

ลงชื่อ  รองวิชาการศึกษา
(นางกาญจนา คำพรวนรัตน์)

ลงชื่อ  ผู้อำนวยการ
(นางสาวกนกกร บุชราภรณ์)

2563

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

แผนการเรียนเตรียมอุดมศึกษาระดับมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2563

ตามหลักสูตร (✓) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 () ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่ม 1

(แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

โครงการ		ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2564											อาชีพ/สมรรถนะ
		ภาคเรียนที่ 3						ภาคเรียนที่ 4					
หมวดวิชา	นท.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท.	ป.	นท.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท.	ป.	นท.		
หมวดวิชากรรณการศึกษาก่อน มหาวิทยาลัย	22											2. ทักษะ (Skill)	
กลุ่มวิชาภาษาไทย	3											2.1. นำระบบปฏิบัติการไป ประยุกต์ใช้ในการพัฒนา ระบบและแก้ปัญหาทาง คอมพิวเตอร์	
กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	6	20000-1205	ภาษาอังกฤษเพื่อการประกอบอาชีพ	0	2	1	20000-1024	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	2.2. วางแผนออกแบบ ฐานข้อมูลในระบบต่าง ๆ	
กลุ่มวิทยาศาสตร์	4	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2						2.3. ใช้ระบบและ ออกแบบระบบ รวมถึงการ เขียนโปรแกรมเบื้องต้น	
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4											2.4. ประยุกต์ใช้โปรแกรม สำเร็จรูปในการพัฒนาระบบ	
กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3											2.5. ใช้ระบบบริหารงาน ได้	
กลุ่มวิชาสุขภาพและพลศึกษา	2											3. ทัศนคติ (Working Habit)	
หมวดวิชาเตรียมระดับวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	71											3.1. มีความซื่อสัตย์ สุจริต และมีความ รับผิดชอบต่อ	
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	21	20001-1002	พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	2001-1005	กฎหมายอาญา**	2	0	2		
		20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น **	2	0	2							
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	24	20204-2002	คอมพิวเตอร์และการนำธุรกิจมาใช้**	2	2	3	20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น**	2	2	3		
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	18						20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3		
มีประสบการณ์ด้านสมรรถนะวิชาชีพ	4	20204-8001	ฝึกงาน **	*	*	4							
โครงการพัฒนาศักยภาพวิชาชีพ	4												
หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	10												
กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	-	20000-2001	กิจกรรมสหกรณ์ประกอบอาชีพ **	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมสหกรณ์ประกอบอาชีพ **	0	2	0		
รวม	103			7	8	14			6	8	9		

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
(นางสาวกัญญา บำรุง)

ลงชื่อ.....หัวหน้างานหลักสูตร
(นางสาวพณิศา บุญญา)

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการ
(นางกาญจนา สัมพันธ์วัฒน์)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ
(นางสาวกชกร บุชชากร)

2563

๓๓๓
 ตามหลักสูตร (✓) 3 ปริญญาตรีวิทยาศาสตร (ปวช.) พุทธศักราช 2562 () ปริญญาตรีวิทยาศาสตรบัณฑิต (ปวศ.) พุทธศักราช 2563
 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่ม 1
 (แผนการศึกษา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563												อาชีพ/สมรรถนะ
ภาคเรียนที่ 5						ภาคเรียนที่ 6						
น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท.	ป.	น.ก.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท.	ป.	น.ก.		
22											3.2. ควบคุมเวลา	
3											3.3. มีสำนึกที่ดีต่อสังคม และเสียสละ	
6	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเรียนควบคู่กับความพร้อมเพื่อการทํางาน	0	2	1	3.4. มีความรับผิดชอบในการทํางาน	
4											3.5. มีความละเอียด ละเอียดรอบคอบ	
4											3.6. ใช้วัสดุอุปกรณ์อย่างระมัดระวังและ	
3											3.7. ปฏิบัติงานวิชาชีพด้วยความรับผิดชอบ	
2											3.8. มีความรับผิดชอบ	
71											3.9. มีความรับผิดชอบ	
21	20001-1001	ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมไทย	2	0	2						3.10. มีความรับผิดชอบ	
24	20004-2006	องค์ประกอบวิชาชีพสำหรับงานคอมพิวเตอร์	1	2	2						3.11. มีความรับผิดชอบ	
	20004-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์**	2	0	2						3.12. มีความรับผิดชอบ	
18						20004-2112	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3	3.13. มีความรับผิดชอบ	
						20004-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3	3.14. มีความรับผิดชอบ	
						20004-2106	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3	3.15. มีความรับผิดชอบ	
						20004-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3	3.16. มีความรับผิดชอบ	
						20004-2111	โปรแกรมกราฟิกและภาพเคลื่อนไหว	2	2	3	3.17. มีความรับผิดชอบ	
4						20004-8501	โครงงาน	*	*	4	3.18. มีความรับผิดชอบ	
4						20004-2110	โปรแกรมมิ่งเบื้องต้น	2	2	3	3.19. มีความรับผิดชอบ	
10	20004-2109	การสืบเสาะหาข้อมูล**	2	2	3	20004-2101	อินเทอร์เน็ตในทางธุรกิจ	1	2	2	3.20. สามารถจัดการ	
	20000-2003	กิจกรรมสถานประกอบการ13 **	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1	0	2	0	3.21. มีความรับผิดชอบ	
											3.22. มีความรับผิดชอบ	
											3.23. มีความรับผิดชอบ	
											3.24. มีความรับผิดชอบ	
											3.25. มีความรับผิดชอบ	
											3.26. มีความรับผิดชอบ	
											3.27. มีความรับผิดชอบ	
											3.28. มีความรับผิดชอบ	
											3.29. มีความรับผิดชอบ	
											3.30. มีความรับผิดชอบ	
											3.31. มีความรับผิดชอบ	
											3.32. มีความรับผิดชอบ	
											3.33. มีความรับผิดชอบ	
											3.34. มีความรับผิดชอบ	
											3.35. มีความรับผิดชอบ	
											3.36. มีความรับผิดชอบ	
											3.37. มีความรับผิดชอบ	
											3.38. มีความรับผิดชอบ	
											3.39. มีความรับผิดชอบ	
											3.40. มีความรับผิดชอบ	
											3.41. มีความรับผิดชอบ	
											3.42. มีความรับผิดชอบ	
											3.43. มีความรับผิดชอบ	
											3.44. มีความรับผิดชอบ	
											3.45. มีความรับผิดชอบ	
											3.46. มีความรับผิดชอบ	
											3.47. มีความรับผิดชอบ	
											3.48. มีความรับผิดชอบ	
											3.49. มีความรับผิดชอบ	
											3.50. มีความรับผิดชอบ	
											3.51. มีความรับผิดชอบ	
											3.52. มีความรับผิดชอบ	
											3.53. มีความรับผิดชอบ	
											3.54. มีความรับผิดชอบ	
											3.55. มีความรับผิดชอบ	
											3.56. มีความรับผิดชอบ	
											3.57. มีความรับผิดชอบ	
											3.58. มีความรับผิดชอบ	
											3.59. มีความรับผิดชอบ	
											3.60. มีความรับผิดชอบ	
											3.61. มีความรับผิดชอบ	
											3.62. มีความรับผิดชอบ	
											3.63. มีความรับผิดชอบ	
											3.64. มีความรับผิดชอบ	
											3.65. มีความรับผิดชอบ	
											3.66. มีความรับผิดชอบ	
											3.67. มีความรับผิดชอบ	
											3.68. มีความรับผิดชอบ	
											3.69. มีความรับผิดชอบ	
											3.70. มีความรับผิดชอบ	
											3.71. มีความรับผิดชอบ	
											3.72. มีความรับผิดชอบ	
											3.73. มีความรับผิดชอบ	
											3.74. มีความรับผิดชอบ	
											3.75. มีความรับผิดชอบ	
											3.76. มีความรับผิดชอบ	
											3.77. มีความรับผิดชอบ	
											3.78. มีความรับผิดชอบ	
											3.79. มีความรับผิดชอบ	
											3.80. มีความรับผิดชอบ	
											3.81. มีความรับผิดชอบ	
											3.82. มีความรับผิดชอบ	
											3.83. มีความรับผิดชอบ	
											3.84. มีความรับผิดชอบ	
											3.85. มีความรับผิดชอบ	
											3.86. มีความรับผิดชอบ	
											3.87. มีความรับผิดชอบ	
											3.88. มีความรับผิดชอบ	
											3.89. มีความรับผิดชอบ	
											3.90. มีความรับผิดชอบ	
											3.91. มีความรับผิดชอบ	
											3.92. มีความรับผิดชอบ	
											3.93. มีความรับผิดชอบ	
											3.94. มีความรับผิดชอบ	
											3.95. มีความรับผิดชอบ	
											3.96. มีความรับผิดชอบ	
											3.97. มีความรับผิดชอบ	
											3.98. มีความรับผิดชอบ	
											3.99. มีความรับผิดชอบ	
											3.100. มีความรับผิดชอบ	