

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ของรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หมายเหตุ เครื่องหมาย ● = ความรับผิดชอบหลัก และ ○ = ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
กลุ่มวิชาภาษา (รหัส 08xxxxxxx ใช้กับ มจพ. กรุงเทพฯและมจพ. วิทยาเขตปทุมธานี รหัส 14xxxxxxx ใช้กับมจพ. วิทยาเขตระยอง)																										
010323592 ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษา 1 3(3-0-6) (English for Academic Purposes I)	○	●	○	●		●					○	○				○	○	○								●
010323593 ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษา 2 3(3-0-6) (English for Academic Purposes II)		●		●	●	●			●	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●
010323594 การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษา 3(3-0-6) (Academic English Writing)	●	○	●	●	○	●		●	○	○	●	○	●	○	●	○	○				○		○	●		
010323595 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและการจัดการด้านวิศวกรรม 3(3-0-6) (English for Engineering Business and Management)		●		○	○	●			●			●	●			●	●					●	●	○		
080103001 ภาษาอังกฤษ 1 3(3-0-6) (140103001) (English I)	○	●	○	●		●				○	○					○	○	○								●
080103002 ภาษาอังกฤษ 2 3(3-0-6) (140103002) (English II)		●		●	●	●			●	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●
080103011 ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ 3(3-0-6) (140103011) (English Study Skills)		●	○	●	●	○	●		●	○	○	●	○	●	○	●	○	○				○		○	●	

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม	2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ									
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
080103012 การอ่าน 1 (140103012) (Reading I)	3(3-0-6)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
080103013 การอ่าน 2 (140103013) (Reading II)	3(3-0-6)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
080103014 การเขียน 1 (140103014) (Writing I)	3(3-0-6)		●		○	○	●			●			●	●			●	●					●	●	○	
080103015 การเขียน 2 (140103015) (Writing II)	3(3-0-6)		●		○		●			●			●	●			●	●					●	●	○	
080103016 การสนทนาภาษาอังกฤษ 1 (140103016) (English Conversation I)	3(3-0-6)		○		○	●				○				○		○	○	○								●
080103017 การสนทนาภาษาอังกฤษ 2 (140103017) (English Conversation II)	3(3-0-6)		○		○	●				○				○		○	○	○	○	○						●
080103018 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน (140103018) (English for Work)	3(3-0-6)			○	●		●		○	●	○		○	●	○	●	●	●	○				○	○		●
080103019 ภาษาอังกฤษสำหรับ นักวิทยาศาสตร์ (English for Scientists)	3(3-0-6)	○		○	○	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○		○	○	○	●	○	○
080103020 ภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการ อุตสาหกรรม (English for Industrial Management)	3(3-0-6)	○	○	○	○		●			○	○			○			○	○					○			●
080103021 ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรม การบริการ (English for Service Industry)	3(3-0-6)	○		●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○		○	○	○	●

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
080103022 การเขียนเพื่ออุตสาหกรรม 3(3-0-6) (140103022) การบริการ (Writing for Service Industry)				●	●	●	●	●		●		●				●	●	●						●	
080103061 การใช้ภาษาอังกฤษ 1 3(3-0-6) (140103061) (Practical English I)				●	●	●			●							●	●							●	
080103062 การใช้ภาษาอังกฤษ 2 3(3-0-6) (140103062) (Practical English II)				●	●	●			●							●	●							●	
080103118 ลีลาภาษากับความสุนทรีย์ 3(3-0-6) (140103118) ของชีวิต (Language Style and Aesthetics of Life)	●	○	○	●	●	●	●	○	●	○	○	●	●	○		●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
080103119 ภูมิปัญญาไทยในภาษา 3(3-0-6) (140103119) (Thai Wisdom in Language)	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○		●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (รหัส 01xxxxxx, 02xxxxxx 08xxxxxx และ 11xxxxxx ใช้กับ มจพ. กรุงเทพฯ และมจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี รหัส 14xxxxxx ใช้ กับมจพ. วิทยาเขตระยอง)																									
010213702 จรรยาบรรณในการประกอบ 2(2-0-4) (140213702) วิชาชีพ (Work Ethics)	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		○	○	○	○
020003201 ภาษาไทยสำหรับครู 3(3-0-6) (140003201) (Thai Language for Teachers)	●	○	○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○		●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
020003123 จรรยาบรรณวิชาชีพ 1(1-0-2) (Professional Ethics)			●	○	○				○		○	●	○	○	○	●				○	○				○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
030953115 สมาธิเพื่อการพัฒนาชีวิต 3(2-2-5) (140953115) (Meditation for Life Development)	○	○		●	○	●	○		○			●		○		●	○		○	○		○			○
080203901 มนุษย์กับสังคม 3(3-0-6) (140203901) (Man and Society)	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●			●	●	●	●	●	○	●	○	○	●
080203902 มรดกและอารยธรรมของชาติ 3(3-0-6) (140203902) (National Heritage and Civilization)	●	●	○			●			●	●	●	○	○			●	○	●	○	●		●			
080203903 มิติทางสังคม เศรษฐกิจ 3(3-0-6) (140203903) และการเมือง (Social, Economic and Political Dimension)	●	●	○	●	●	●	○		○	●		●	●	○		●		●	●	○	○	○			
080203904 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (140203904) (Law for Everyday Life)	●	●	●	●	●	●	○		●	●	●		○	○		●	●	●	○	●		○	○		○
080203905 เศรษฐกิจกับชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (140203905) (Economy and Everyday Life)	●	●	●	●	●	●	●		○	●	●		●	○		●	●	○	○	○	●	●	●	○	○
080203906 เศรษฐศาสตร์เพื่อ 3(3-0-6) (140203906) การพัฒนาชีวิต (Economics for Individual Development)	●	●	●	●	●	●	●		○	●	●		○	○		●	●	●	○	○	●	●	●	○	○
080203907 ธุรกิจกับชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (140203907) (Business and Everyday Life)	●	●	●	●	●	●	○			○	●		●	○		●	●	●	○	●	○	●	●		○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
080203908 การพัฒนาคุณภาพชีวิตใน (140203908) การทำงานและสังคม (Quality of life Development in Work and Socialization) 3(3-0-6)	●	●	○	●	●	●	○		○	●		●	●	○	●	●	●	○	○		○	○			
080203909 เศรษฐกิจ การเมือง สังคมและ (140203909) วัฒนธรรมของประเทศกลุ่มประชาคม อาเซียน (Asean Economic Political and Cultural Studies) 3(3-0-6)	●	●	○	●	●	●	○		○	●		●	●	○	●	●	●	○	○		○	○			
110113898 ศิลปะกับการตกแต่ง (140113898) (Arts and Decoration) 3(3-0-6)	●	○	●	○	○	●	○	○	●	●	●	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (รหัส 01xxxxxx และ 08xxxxxxx ใช้กับ มจพ. กรุงเทพฯและมจพ. วิทยาเขต ปราจีนบุรี รหัส 14xxxxxxx ใช้กับมจพ. วิทยาเขต ระยอง)																									
010813901 จริยธรรมในการทำงาน (140813901) (Ethics for Profession) 1(1-0-2)	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●
080303101 จิตวิทยาทั่วไป (140303101) (General Psychology) 3(3-0-6)	○		○	○		●			○			●			○	●	●	○				●			○
080303102 จิตวิทยาสังคม (140303102) (Social Psychology) 3(3-0-6)	●		○	○		●			●	○		●			●	●	●	●	●		○	○	○	○	

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
080303103 จิตวิทยาเพื่อความสุขใน (140303103) การดำรงชีวิต (Psychology for Happy Life)	●			○		●		○	●					●	○		●	●				○	●		○
080303104 จิตวิทยาเพื่อการทำงาน (140303104) (Psychology for Work)	●			●		●			●		○	○	●	●		●	●	○				●	●	○	○
080303201 การพูดเพื่อประสิทธิผล (140303201) (Effective Speech)	●		○	○		●			●		○					●	○	○				●		○	●
080303301 ศิลปสุนทรีย (140303301) (Art Appreciation)	●			○		●			○	○		●	●			○	○	○				●	○		○
080303401 คาราโอเกะ (140303401) (Karaoke)	●					●					●								●		●				
080303601 มนุษย์สัมพันธ์ (140303601) (Human Relations)	●	○	●	○	○	●			●		●		○			●	●	●	●			○	○	●	○
080303602 การพัฒนาคุณภาพชีวิต (140303602) (Development of Life Quality)	●	○	○	○		●			●					○		●	○	○	●		○	○			
080303603 การพัฒนาบุคลิกภาพ (140303603) (Personality Development)	●		○			●			●							●	○	○	●			○			●
080303604 บัณฑิตไทยในอุดมคติ (140303604) (Ideal Thai Graduate)	●	●	●	●	●					○	○	○				●	●								●
080303605 สุขภาพเพื่อชีวิต (140303605) (Healthy Life)	●	○		○		●			●		○					●	●	○				○			●
080303606 การคิดเชิงระบบและความคิด (140303606) สร้างสรรค์ (Systematic and Creative Thinking)			○	○		●	●		○	○	●	●	●	●		○	●	○	○			●	○		○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
080303607 ความปลอดภัยในชีวิต (140303607) (Safety Life) 3(3-0-6)	●			○	○	○	○		●			○		○	●		○	●				●	○		
080303608 ความเป็นพลเมืองกับความ (140303608) รับผิดชอบต่อสังคม (Citizenship and Social Responsibility) 3(3-0-6)																									
080303609 สุขภาพเพื่อชีวิต (140303609) (Healthy Life) 3(3-0-6)	●			○	○	○	○		●		○		○	●	○	●	○	○				○			●
080303610 นันทนาการเพื่อชีวิต (140303610) (Recreation for Life) 3(3-0-6)	●			○	○	○			●	○			○	○	●	●	○	○					○	○	●
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (มจพ. กรุงเทพฯ และมจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)																									
010123801 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน (Computer in Everyday Life) 3(3-0-6)	○		○	●		○		○				●			○	○		○		○			○	○	
010313528 อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สีเขียว (Green Industry and Technology) 3(3-0-6)	○	●	●			●	○			○	●		●		○		●						●		
020003101 คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาเบื้องต้น 1(1-1-2) (Basic Compute for Education)				●	○			●		○					●	●	○						●		○
020003103 คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม (Computer and Programming) 3(2-2-5)	○	○	○	○		●	●		●	●	●	●	●		●		○	○			●	●	●		●
020003104 ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน (Electricity in Everyday Life) 3(2-2-5)				●	○	●			●	○					●	●	○				●				○
020003102 เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น (Basic Information Technology) 3(2-2-5)				●	○	●		○	○		●				○	●	○						●	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบต่อ สังคม					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
020003105 การถ่ายภาพเบื้องต้น (Basic Photography) 3(2-2-5)	●	○	○	●	○	●	○	●	●	●	○	○	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	●	○	○
030113260 ความรู้ทั่วไปและการจัดการ งานเขียนแบบ 2(1-2-3) (Fundamental Drawing and Management)				○		●			●				●		●	●	●	○					●		○
040113005 เคมีในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (Chemistry in Everyday Life)				●		●		●		●						●							○		
040203100 คณิตศาสตร์ทั่วไป 3(3-0-6) (General Mathematics)	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
040313016 ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (Physics in Daily Life)				○		●		○		○						●	●	○			●				
040313017 ทักษะการออกกำลังกายและกีฬา 3(3-0-6) (Exercise Skill and Sport)				○		●			○			●				●	○					●			○
040313018 ร่างกายมนุษย์และสุขภาพ 3(3-0-6) (Human Body and Health)				○		●			○			●				●	○					●			○
040313019 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม 3(3-0-6) (Industrial Hygiene)				○		●			○			●				●	○					●			○
040413001 ชีววิทยาในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (Biology in Daily Life)				●		●		●				●				●					●				
040423001 สิ่งแวดล้อมและพลังงาน 3(3-0-6) (Environment and Energy)	○	●				○		●				●				○	○			●	○	○	●		○
040423002 สิ่งแวดล้อมและการจัดการเบื้องต้น 3(3-0-6) (Introduction to Environment and Management)	○	●				○		●				●				○	○			●	○	○	●		○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
040433001 อาหาร สุขภาพและคุณภาพชีวิต 3(3-0-6) (Food, Health and Quality of Life)				○		●			○							○	●	○								○
040433002 อาหารในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (Food in Daily Life)	●			●					●	●						●			○							○
040503001 สถิติในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (Statistics in Everyday Life)		○		○		●	○		○	○	●	●		○		●					●	●	●	●	○	
040603002 ระบบคอมพิวเตอร์และโปรแกรม 3(3-0-6) ประยุกต์ (Computer System and Applications)				○		●	○	○			○		○			●	●	○						●		
040603003 จริยธรรมในการใช้งานคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6) (Computer Ethics)	●		●	○		●			○					○		●	○									○
040713001 มนุษย์กับวิทยาศาสตร์กายภาพ 3(3-0-6) ชีวภาพ (Man and Physical and Biological Science)	●		●	●			●										●	●				●				
040713002 วิทยาศาสตร์สุขภาพและโภชนาการ 3(3-0-6) (Healthy Science and Nutrition)	●					●	●				●	●							●		●	●	●			
040713003 เทคโนโลยีชีวภาพในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (Biotechnology for Daily Life)	●					●	●				●	●							●		●	●	●			
040713005 สมุนไพรเพื่อสุขภาพ 3(3-0-6) (Herbs for Health)	●					●	●				●	●							●		●	●	●			
050113401 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 2(2-0-4) (Environment for Life)	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○				●	○	○	○	
050113402 อาหารเพื่อมนุษยชาติ 3(3-0-6) (Food for Human Beings)	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○				●	○	○	○	

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
050213201 บทบาทของผู้บริโภคในงาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ (Consumers's Roles in Product Development) 3(3-0-6)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (มจพ. วิทยาเขต ระยอง)																									
120113701 พื้นฐานเทคโนโลยีปิโตรเคมี 3(3-0-6) (Introduction to Petrochemical Technology)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
120113702 พื้นฐานของหน่วยปฏิบัติการ 3(3-0-6) เฉพาะหน่วย (Introduction to Unit Operation)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
120113703 นาโนเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (Nanotechnology in Everyday Life)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
120113704 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6) (Environment for Life)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
120113705 ผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน จากก๊าซธรรมชาติ 3(3-0-6) (Products in Everyday Life from Natural Gas)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
120123400 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (Computer in Everyday Life)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
120213401 การจัดการเครื่องใช้ไฟฟ้าใน ชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (Household Electrical Appliance in Daily Life)				<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
120313701 วัสดุทั่วไปและการประยุกต์ใช้ 3(3-0-6) (General Materials and Applications)	●				●	●		●	○	○		●	○	●	●	●	○			●	●	○		●	
120413701 การจัดการโครงการ 3(3-0-6) (Project Management)			●		○			●	○	○		○	●				○	○			○	●		○	
120513158 การบำรุงรักษายานยนต์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) (Automotive Maintenance in Everyday Life)		○		○		●	●		○		○	●			○			○	○		○	○			○
130013001 ชีวเคมีในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5) (Biochemistry in Everyday Life)				●	○	●	○	○			●	○				●						○			
130013002 มนุษย์ ระบบนิเวศ และธรรมชาติ 3(3-0-6) (Human, Ecosystem and Nature)				●	○	●	○	○			●	○				●						○			
130013003 โปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์ 3(3-0-6) (Mathematical Software)				●	○	●	○	○			●	○				●						○			
130013004 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3(3-0-6) (Fundamental Mathematics)				●	○	●	○	○			●	○				●						○			
130013005 สถิติเบื้องต้นสำหรับการวิจัย 3(3-0-6) (Basic Statistics for Research)				●	○	●	○	○			●	○				●						○			
130013006 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บูรณาการ 3(3-0-6) (Integrated Science and Technology)				●	○	●	○	○			●	○				●						○			
130203100 คณิตศาสตร์ทั่วไป 3(3-0-6) (General Mathematics)	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
130313018 ร่างกายมนุษย์และสุขภาพ 3(3-0-6) (Human Body and Health)					●	○	●		○	○		●				○	●	○						●	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
กลุ่มวิชาพลศึกษา (รหัส 08xxxxxxx ใช้กับ มจพ. กรุงเทพฯ และมจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี รหัส 14xxxxxxx ใช้กับมจพ. วิทยาเขตระยอง)																										
080303501 บาสเกตบอล 1(0-2-1) (140303501) (Basketball)	●	○		○		○			●							●	●	○								○
080303502 วอลเลย์บอล 1(0-2-1) (140303502) (Volleyball)	●	○		○		○			●							●	●	○								○
080303503 แบดมินตัน 1(0-2-1) (140303503) (Badminton)	●	○		○		○			●							●	●	○								○
080303504 ลีลาศ 1(0-2-1) (140303504) (Dancing)	●	○		○		○			●							●	●	○								○
080303505 เทเบิลเทนนิส 1(0-2-1) (140303505) (Table Tennis)	●	○		○		○			●							●	●	○								○
080303506 เทควันโด 1(0-2-1) (140303506) (Taekwondo)	●	○		○		○			●							●	●	○								○
080303507 ฟุตบอล 1(0-2-1) (140303507) (Football)	●	○		○		○			●							●	●	○								○
080303508 เซปักตะกร้อ 1(0-2-1) (140303508) (Sepak-Takraw)	●	○		○		○			●							●	●	○								○
080303509 เปตอง 1(0-2-1) (140303509) (Pétanque)	●	○		○		○			●							●	●	○								○
080303510 ไท้จี้/ไท้เก๊ก 1(0-2-1) (140303510) (Taiji / Taikek)	●	○		○		○			●							●	●	○								○
080303511 หมากล้อม 1(0-2-1) (140303511) (GO)	○		●			●	●			○	●	●	●	●	○		○				●	●		○		

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบต่อ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ									
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
080303512 ฟ้าบ้าน 33 (140303512) (FIBA 33) 1(0-2-1)	●	○		○		○			●							●	●	○												○
วิชาเลือกในหมวดศึกษาศาสตร์ศึกษาทั่วไป (รหัส 08xxxxxxx ใช้ กับ มจพ. กรุงเทพฯ และมจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี รหัส 14xxxxxxx ใช้กับมจพ. วิทยาเขตระยอง)																														
080103115 สังคมและวัฒนธรรมไทย 3(3-0-6) (140103115) ในวรรณคดี (Thai Society and Culture in Literature)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
080103116 ไทยศึกษา 3(3-0-6) (140103116) (Thai Study)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
080103117 ความรู้ทั่วไปทางวรรณคดีไทย 3(3-0-6) (140103117) (Introduction to Thai Literature)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
080203910 การต่อต้านการทุจริต 3(3-0-6) (Anti-Corruption)	●	●		●	●	●	○				●	○	○			●	●									●		●	●	

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้สู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ของรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คำชี้แจง เครื่องหมาย ● = ความรับผิดชอบหลัก หรือ ○ ความรับผิดชอบรอง ในช่องผลการเรียนรู้ที่ตรงกับรายวิชา

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
กลุ่มวิชาภาษา																									
030933151 ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ 3(3-0-6) (English for Communication Skills)			○	○		●	○		●		●		●	○		●	○			●		●	●		
030933152 การสื่อสารภาษาอังกฤษและ 3(3-0-6) การเขียนรายงาน (Communicative English and Report Writing)	○	○		●		●		○	●		○	○			●	●	●			○			●	●	○
030933155 สนทนาภาษาอังกฤษ 3(3-0-6) ในชีวิตประจำวัน (English Conversation for Daily Life)		○		●		●	○		●		○	○	●			●	○	○				●	○		
030933163 ภาษาเพื่อการบริหารจัดการ 3(3-0-6) (Language for Administration and Management)	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	●	○	●
030933164 ภาษาเพื่อการพัฒนาสมรรถภาพ 3(3-0-6) การเรียนรู้ (Language for Study Skills Development)	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	●	○	●

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
030933165 กลยุทธ์ทางภาษากับการพัฒนา คุณภาพชีวิต (Language Strategies and Life Quality Development) 3(3-0-6)	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	●	○	●
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์																									
030953101 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ สมัยใหม่ (Modern Human Resource Management) 3(3-0-6)		○	●	○		●	○		○		●	○	○	○		●	○		○			○			
030953102 มนุษย์และการพัฒนาสังคม (Man and Social Development) 3(3-0-6)	○	○		●	○	●	○		○			●		○		●	○		○	○		○			○
030953103 การเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) 3(3-0-6)	○		●	○		●		○	○			●	○	○		●	○		○		●	○			○
030953104 เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิต (Economics for Daily Life) 3(3-0-6)	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●	○
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์																									
030953105 ศิลปะการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Arts of Life Quality Development) 3(3-0-6)	●	○	○	○		●	○		●			●	○			●	○	○		○	○	○			○
030953106 ความคิดสร้างสรรค์สู่การสร้าง นวัตกรรม (Creative Thinking for Innovation) 3(3-0-6)	●	○		○		●	○	○	○		●	●	○			●				○		●	○		○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
030953107 บุคลิกภาพเพื่อการสมาคม (Personality for Association) 3(3-0-6)	●	○	●	○		●	○		○		●	●				●	○		○			○	○			○
030953108 การใช้เหตุผลเชิงวิจัย (Reasoning for Research) 3(3-0-6)	○	●		●	○	●	●	○	○		●	●		○	○	●	○				●	●	○	○	○	
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์																										
030523123 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน (Computer in Everyday Life) 3(3-0-6)				○					○						○					●					○	
030923102 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Science in Daily Life) 3(3-0-6)	●	●		○		●	●	●	○		○	●		○	●	●	●	○			○	●			○	
030923103 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อ คุณภาพชีวิตและสังคม (Sciences and Technology for Quality of Life and Society) 3(3-0-6)	●	●		○		●	●	○	○		●	○		○		●	○	○			●	○				
030943131 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics in Everyday Life) 3(3-0-6)	○	○		●		●	●	○	●		○	○				●	●		○		●	○				

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้สู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ของรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
วิทยาลัยนานาชาติ

คำชี้แจง เครื่องหมาย ● = ความรับผิดชอบหลัก หรือ ○ = ความรับผิดชอบรอง ในช่องผลการเรียนรู้ที่ตรงกับรายวิชา

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
กลุ่มวิชาภาษา																									
150013103 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1 (English for Business I) 3(3-0-6)	○	○		●	○	●	○		○	●	○	○	○		●	●	○	○				●	●		●
150013104 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2 (English for Business II) 3(3-0-6)	○	○		●	○	●	○		●	●	○	○	○		●	●	○	○				●	●		●
150013105 การเขียนเพื่อสื่อสารทางธุรกิจ (Written for Business Communication) 3(3-0-6)	○	○		●	○	●	●	○	●	●	○	○	○			●	○	○				●		○	●
150013106 การรายงานและการนำเสนอ ทางธุรกิจ (Business Report Writing and Presentation) 3(3-0-6)	●			●	○	●	●	○	●	●	○	●	○		●	●	○	○				●	○	●	●
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์																									
150013120 มนุษย์สัมพันธ์ (Human Relations) 3(3-0-6)	●	○	●	○	○	●			●		●		○		●	●	●	●	●			○	○	●	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
150013121 การคิดอย่างสร้างสรรค์และมีระบบ (Systematic and Creative Thinking) 3(3-0-6)			○	○		●	●		○	○	●	●	●	●	○	●	○	○			○	●				○
150013122 คุณธรรมและจริยธรรมศึกษา (Moral and Ethical Study) 3(3-0-6)	●	●	●	●	●	●	○		○	●	○	○		○	●	●	●		○	●				○	○	
150013123 การพูดเพื่อประสิทธิผล (Effective Speech) 3(3-0-6)	●		○	○		●			●		○				●	○	○					●		○	●	
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์																										
150013140 คณิตศาสตร์ทั่วไป (General Mathematics) 3(3-0-6)	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	
150013141 คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาเบื้องต้น (Basic Computer for Education) 3(3-0-6)				●	○			●		○					●	●	○						●		○	
150013142 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต (Environment for Life) 3(3-0-6)	●			●	○	●	●	○		●	●	○		●	●	●	●	○	○	●		○	○	○		
กลุ่มวิชาพลศึกษา																										
150013160 แบดมินตัน (Badminton) 1(0-2-1)	●	○		○		○			●						●	●	○								○	
150013161 บาสเกตบอล (Basketball) 1(0-2-1)	●	○		○		○			●						●	●	○								○	
150013162 คาราโอเกะ (Karaoke) 1(0-2-1)	●					●					●								●		●					

สรุปผลการเรียนรู้ (Learning Outcomes) ของรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1. มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม โดยมีจิตสำนึกและจิตสาธารณะ
2. มีความซื่อสัตย์ สุจริต เสียสละ ขยันและอดทน
3. มีภาวะผู้นำ มีคุณธรรม จริยธรรม
4. มีวินัย ตรงต่อเวลา
5. เคารพกฎ ระเบียบ และข้อบังคับขององค์กร

2. ด้านความรู้

1. รู้หลักการ แนวคิด และทฤษฎีพื้นฐาน
2. สามารถใช้ความรู้ในการคิดวิเคราะห์ได้อย่างเป็นระบบ
3. ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยีที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
4. สามารถนำความรู้ หลักการ และทฤษฎีไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม
5. สามารถบูรณาการความรู้กับศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม

3. ด้านทักษะทางปัญญา

1. มีกระบวนการคิด และกลั่นกรองข้อมูลอย่างเป็นระบบ
2. สามารถสรุปประเด็น วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลข่าวสารได้
3. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และสามารถปรับใช้องค์ความรู้ได้อย่างเหมาะสม
4. สามารถพัฒนาการคิดวิเคราะห์เพื่อกำหนดวิธีการและเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาที่เหมาะสมได้
5. สามารถบูรณาการความรู้แล้วนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวันได้ตามความเหมาะสม

4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1. มีความรับผิดชอบในงานและหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
2. รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
3. เข้าใจและยอมรับถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล และความแตกต่างทางวัฒนธรรม
4. รักษาชื่อเสียงของตนเอง ครอบคลุม และองค์กร
5. ใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด และปฏิบัติตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1. มีทักษะในการใช้เทคนิคทางการคิดคำนวณ และนำไปใช้อย่างสมเหตุสมผล
2. สามารถวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม
4. สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. มีทักษะในการสื่อสารทั้งการพูด ฟัง อ่าน และเขียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภาคผนวก

กลุ่มงานหลักกลยุทธ์และพัฒนาคุณภาพ