

ผนวก ก

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาลัยการทัพเรือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

รายวิชา	จำนวนชั่วโมง					เวลารวม		หน่วย การเรียน	หน่วยกิต
	บรรยาย	อภิปรายเป็นคณะ	แบ่งกลุ่มอภิปราย	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	ค้นคว้า	วัน	ชั่วโมง		
	306	52	136	180	38	48	712	501	43
1. หมวดวิชาความมั่นคงแห่งชาติ	77	27	20	52	0	0	176	152.5	12
1.1 ตอนที่ 1 ปัจจัยในการกำหนดยุทธศาสตร์	55	21	20	8	0	0	104	83.5	7
1.1.1 รายวิชา ยุทธศาสตร์ชาติและแนวคิดทางยุทธศาสตร์	12	4	4	0	0	0	20	16	1
หัวข้อวิชา กรอบแนวคิดในการกำหนดยุทธศาสตร์	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา กำลังอำนาจและผลประโยชน์แห่งชาติ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา เศรษฐศาสตร์การเมืองกับความมั่นคงแห่งชาติ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา ยุทธศาสตร์ชาติกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา อภิปรายยุทธศาสตร์ชาติและแนวคิดทางยุทธศาสตร์			4				4	2	
1.1.2 รายวิชา ยุทธศาสตร์เศรษฐกิจ	6	2	4	0	0	0	12	9	1
หัวข้อวิชา เครื่องมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา ยุทธศาสตร์เศรษฐกิจของประเทศและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา อภิปรายยุทธศาสตร์เศรษฐกิจ			4				4	2	
1.1.3 รายวิชา ยุทธศาสตร์การทูต	6	2	4	0	0	0	12	9	1
หัวข้อวิชา ยุทธศาสตร์ชาติกับการทูต	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การระงับข้อขัดแย้ง และการจัดการวิกฤตการณ์ระหว่างประเทศ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา อภิปรายยุทธศาสตร์การทูต			4				4	2	
1.1.4 รายวิชา ภูมิยุทธศาสตร์	15	5	4	8	0	0	32	27.5	2
หัวข้อวิชา ทฤษฎีภูมิรัฐศาสตร์	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา ภูมิภาคอเมริกาศึกษา	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา ภูมิภาคยุโรปศึกษา	3	1					4	3.5	

รายวิชา	จำนวนชั่วโมง					เวลารวม		หน่วย การเรียน	หน่วยกิต
	บรรยาย	อภิปรายเป็นคณะ	แบ่งกลุ่มอภิปราย	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	ค้นคว้า	วัน	ชั่วโมง		
หัวข้อวิชา ภูมิภาคเอเชียศึกษา	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา บทนำอนาคตศึกษา	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา สัมมนาเชิงปฏิบัติการอนาคตศึกษา				8			8	8	
หัวข้อวิชา สัมมนาการตรวจสอบสถานะแวดล้อม			4				4	2	
1.15 รายวิชา ยุทธศาสตร์ทะเล	4	4	0	0	0	0	8	6	1
หัวข้อวิชา ทฤษฎีสุมทธานุภาพ	4						4	4	
หัวข้อวิชา องค์ประกอบสมุทธานุภาพของไทย		4					4	2	
1.1.6 รายวิชา การแปลงยุทธศาสตร์เป็นกำลังรบ	12	4	4	0	0	0	20	16	1
หัวข้อวิชา รูปแบบสงครามและการใช้เทคโนโลยีในสงครามอนาคต	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การกำหนดทางเลือกสำหรับกำลังรบ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา วิธีแปลงยุทธศาสตร์เป็นกำลังรบ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา แนวคิดทางยุทธศาสตร์และสิ่งท้าทายต่อการกำหนดกำลังรบ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การอภิปรายการแปลงยุทธศาสตร์เป็นกำลังรบ			4				4	2	
1.2 ตอนที่ 2 การกำหนดนโยบายด้านความมั่นคง	22	6	0	44	0	0	72	69	5
1.2.1 รายวิชา องค์ประกอบด้านความมั่นคงแห่งชาติ	12	4	0	0	0	0	16	14	1
หัวข้อวิชา นโยบายความมั่นคงแห่งชาติและนโยบายความมั่นคงแห่งชาติทางทะเล	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา ยุทธศาสตร์ของกองทัพไทย	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา มติมหาชน และสื่อมวลชนกับความมั่นคงแห่งชาติ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา ปัญหาการเมืองการปกครองไทย และสังคมจิตวิทยา	3	1					4	3.5	
1.2.2 รายวิชา การบริหารทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ	8	2	0	16	0	0	26	25	2
หัวข้อวิชา Tempo Game				16			16	16	
หัวข้อวิชา การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการตกลงใจ	2						2	2	
หัวข้อวิชา การงบประมาณ การวิเคราะห์ และการวางแผน งบประมาณเพื่อการป้องกันประเทศ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การบริหารทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ และการจัดซื้อยุทโธปกรณ์หลัก	3	1					4	3.5	

รายวิชา	จำนวนชั่วโมง					เวลารวม		หน่วย การเรียน	หน่วยกิต
	บรรยาย	อภิปรายเป็นคณะ	แบ่งกลุ่มอภิปราย	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	ค้นคว้า	วัน	ชั่วโมง		
1.2.3 รายวิชา การฝึกจัดทำยุทธศาสตร์และการกำหนดกำลังรบ	2	0	0	28	0	0	30	30	2
หัวข้อวิชา สัมมนาการจัดทำยุทธศาสตร์และการกำหนดกำลังรบ	2			28			30	30	
2. หมวดวิชาการบริหารองค์กรด้านความมั่นคง	50	14	20	8	0	0	92	75	6
2.1 ตอนที่ 1 ทฤษฎีและหลักการบริหารองค์การเกี่ยวกับความมั่นคง	19	5	4	0	0	0	28	23.5	2
2.1.1 รายวิชา ทฤษฎีและหลักการบริหารองค์การเกี่ยวกับความมั่นคง	19	5	4	0	0	0	28	23.5	2
หัวข้อวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างทหารกับพลเรือน ประชาชน และชุมชน	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา นโยบายการบริหารเชิงยุทธศาสตร์ความมั่นคง	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การวิเคราะห์เป้าหมายและวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ความมั่นคง	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การสร้างสถาปัตยกรรมทางความคิดเพื่อพัฒนายุทธศาสตร์ความมั่นคง	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา กลยุทธ์การบริหารและกระบวนการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ในมิติความมั่นคง	4		4				8	6	
หัวข้อวิชา การประเมินผลเชิงยุทธศาสตร์ในมิติความมั่นคง	3	1					4	3.5	
2.2 ตอนที่ 2 การวางแผนบริหารองค์กร	25	7	16	0	0	0	48	36.5	3
2.2.1 รายวิชา การวางแผนบริหารองค์กร	25	7	16	0	0	0	48	36.5	3
หัวข้อวิชา การวิเคราะห์อนาคตในการเปลี่ยนผ่านทางสังคมกับความมั่นคงของชาติ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้รับประโยชน์และสถานะแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อองค์กร	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การวางแผนและการบริหารเชิงกลยุทธ์	8		8				16	12	
หัวข้อวิชา การจัดองค์กร การบริหาร และการพัฒนาบุคลากร	2						2	2	
หัวข้อวิชา การวางแผนบริหารองค์กรส่วนบุคคล		2					2	1	
หัวข้อวิชา องค์กรสมรรถนะสูง		1					1	0.5	
หัวข้อวิชา การจัดการในภาวะวิกฤต	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การบริหารความเสี่ยงด้านการเงินการคลัง	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา ธรรมาภิบาลในองค์กร	3						3	3	
หัวข้อวิชา สัมมนาการวางแผนบริหารองค์กร			8				8	4	
2.3 ตอนที่ 3 ภาวะผู้นำกับการบริหารองค์กร	6	2	0	8	0	0	16	15	1

รายวิชา	จำนวนชั่วโมง					เวลารวม		หน่วย การเรียน	หน่วยกิต
	บรรยาย	อภิปรายเป็นคณะ	แบ่งกลุ่มอภิปราย	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	ค้นคว้า	วัน	ชั่วโมง		
2.3.1 รายวิชา ภาวะผู้นำกับการบริหารองค์กร	6	2	0	8	0	0	16	15	1
หัวข้อวิชา หลักการภาวะผู้นำและการนำเชิงยุทธศาสตร์และสร้างสรรค์	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา ความคิดสร้างสรรค์ทางการบริหาร	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา สัมมนาภาวะผู้นำเชิงยุทธศาสตร์และสร้างสรรค์กับการบริหารองค์กรทหารสมัยใหม่				8			8	8	
3. หมวดวิชายุทธศาสตร์และนโยบาย	52	0	40	0	34	0	126	82	10
3.1 ตอนที่ 1 หลักการและทฤษฎีการทำสงคราม	8	0	4	0	2	0	14	11	1
3.1.1 รายวิชา นโยบายและทฤษฎีการทำสงคราม	8	0	4	0	2	0	14	11	1
หัวข้อวิชา ทฤษฎียุทธศาสตร์ของ Clausewitz และ Sun Tzu	4						4	4	
หัวข้อวิชา ทฤษฎีการทำสงครามทางบก ทางเรือ และทางอากาศ	4						4	4	
หัวข้อวิชา อภิปรายนโยบายและการทำสงคราม			4		2		6	3	
3.2 ตอนที่ 2 ความสัมพันธ์ระหว่างยุทธศาสตร์และนโยบายจากสงครามในอดีต	44	0	36	0	32	0	112	71	9
3.2.1 รายวิชา สงครามกรีก	4	0	4	0	4	0	12	7	1
หัวข้อวิชา สงครามกรีก	4						4	4	
หัวข้อวิชา อภิปรายสงครามกรีก			4		4		8	3	
3.2.2 รายวิชา สงครามรวมชาติเยอรมัน	4	0	4	0	4		12	7	1
หัวข้อวิชา สงครามรวมชาติเยอรมัน	4						4	4	
หัวข้อวิชา อภิปรายสงครามรวมชาติเยอรมัน			4		4		8	3	
3.2.3 รายวิชา สงครามญี่ปุ่น - รัสเซีย	4	0	4	0	4	0	12	7	1
หัวข้อวิชา สงครามญี่ปุ่น - รัสเซีย	4						4	4	
หัวข้อวิชา อภิปรายสงครามญี่ปุ่น - รัสเซีย			4		4		8	3	
3.2.4 รายวิชา สงครามโลกครั้งที่ ๑	4	0	4	0	4	0	12	7	1
หัวข้อวิชา สงครามโลกครั้งที่ ๑	4						4	4	
หัวข้อวิชา อภิปรายสงครามโลกครั้งที่ ๑			4		4		8	3	
3.2.5 รายวิชา สงครามโลกครั้งที่ ๒	4	0	4	0	4	0	12	7	1

รายวิชา	จำนวนชั่วโมง					เวลารวม		หน่วย การเรียน	หน่วยกิต
	บรรยาย	อภิปรายเป็นคณะ	แบ่งกลุ่มอภิปราย	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	ค้นคว้า	วัน	ชั่วโมง		
หัวข้อวิชา สงครามโลกครั้งที่ ๒	4						4	4	
หัวข้อวิชา อภิปรายสงครามโลกครั้งที่ ๒			4		4		8	3	
3.2.6 รายวิชา สงครามจีนปฏิวัติ	4	0	4	0	4	0	12	7	1
หัวข้อวิชา สงครามจีนปฏิวัติ	4						4	4	
หัวข้อวิชา อภิปรายสงครามจีนปฏิวัติ			4		4		8	3	
3.2.7 รายวิชา สงครามเกาหลี	4	0	4	0	4	0	12	7	1
หัวข้อวิชา สงครามเกาหลี	4						4	4	
หัวข้อวิชา อภิปรายสงครามเกาหลี			4		4		8	3	
3.2.8 รายวิชา สงครามเวียดนาม	4	0	4	0	0	0	8	6	1
หัวข้อวิชา สงครามเวียดนาม	4						4	4	
หัวข้อวิชา อภิปรายสงครามเวียดนาม			4				4	2	
3.2.9 รายวิชา การสงครามของไทย	12	0	4	0	4	0	20	15	1
หัวข้อวิชา การสงครามของไทยในอดีต	8						8	8	
หัวข้อวิชา สงครามปราบปรามความไม่สงบของไทย	4						4	4	
หัวข้อวิชา อภิปรายการสงครามของไทย			4		4		8	3	
4. หมวดวิชา ปฏิบัติการทางทหาร	77	11	48	24	4	0	160	127.5	11
4.1 ตอนที่ 1 แนวคิดในการปฏิบัติการทางทหาร	34	6	4	0	0	0	44	39	3
4.1.1 รายวิชา ยุทธศิลป์	18	6	4	0	0	0	28	23	2
หัวข้อวิชา ทบทวนยุทธศิลป์	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การออกแบบการทัพ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การจัดการทางยุทธการ	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา ยุทธศิลป์กับกรณีศึกษาที่สำคัญ ๑ (การยุทธ์ที่อ่าวเลย์เต)	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา ยุทธศิลป์กับกรณีศึกษาที่สำคัญ ๒ (วิกฤตการณ์หมู่เกาะพอล์คแลนด์)	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา ยุทธศิลป์กับกรณีศึกษาที่สำคัญ ๓ (สงครามอ่าวเปอร์เซีย ครั้งที่ ๑)	3	1					4	3.5	

รายวิชา	จำนวนชั่วโมง					เวลารวม		หน่วย การเรียน	หน่วยกิต
	บรรยาย	อภิปรายเป็นคณะ	แบ่งกลุ่มอภิปราย	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	ค้นคว้า	วัน	ชั่วโมง		
หัวข้อวิชา อภิปรายยุทธศิลป์			4				4	2	
4.1.2 รายวิชา การวางแผนการทัพ	16	0	0	0	0	0	16	16	1
หัวข้อวิชา ทบทวนกระบวนการวางแผนทางทหาร	4						4	4	
หัวข้อวิชา ทบทวนการประมาณสถานการณ์ของผู้บังคับบัญชาตามสายต่างๆ	4						4	4	
หัวข้อวิชา การอำนวยความสะดวกระดับยุทธศาสตร์/ระดับยุทธการ	4						4	4	
หัวข้อวิชา แนวความคิดในการทำสงครามทางเรือ	4						4	4	
หัวข้อวิชา อภิปรายการวางแผนการทัพ			4				4		
4.2 ตอนที่ 2 การจัดองค์กรทางทหารและแนวคิดในการใช้กำลังทหาร	21	3	4	0	4	0	32	25.5	3
4.2.1 รายวิชา องค์กรทางทหาร หลักนิยม ซึ่ดความสามารถของกองทัพไทย และแนวคิดปฏิบัติการรวบรวม	17	3	0	0	0	0	20	18.5	2
หัวข้อวิชา การจัดองค์กรทางทหาร	2						2	2	
หัวข้อวิชา หลักการปฏิบัติการรวบรวม	2						2	2	
หัวข้อวิชา หลักนิยม ซึ่ดความสามารถของกองทัพบก และแนวคิดปฏิบัติการรวบรวม	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา หลักนิยม ซึ่ดความสามารถของกองทัพเรือ และแนวคิดปฏิบัติการรวบรวม	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา หลักนิยม ซึ่ดความสามารถของกองทัพอากาศ และแนวคิดปฏิบัติการรวบรวม	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา การระดมสรรพกำลังของกองทัพ	2						2	2	
หัวข้อวิชา ซึ่ดความสามารถของระบบส่งกำลังบำรุงร่วม	2						2	2	
4.2.2 รายวิชา เทคโนโลยีกับการรบระดับยุทธศาสตร์-ยุทธการ	4	0	4	0	4	0	12	7	1
หัวข้อวิชา สงครามข้อมูลข่าวสาร	2						2	2	
หัวข้อวิชา เทคโนโลยีอวกาศ ระบบบังคับบัญชา ควบคุมและสั่งการ (C ⁴ I)	2						2	2	
หัวข้อวิชา อภิปรายเทคโนโลยีกับการรบระดับยุทธศาสตร์-ยุทธการ			4		4		8	3	
4.3 ตอนที่ 3 การปฏิบัติการทางทหารในเวลาสงบ	22	2	20	0	0	0	44	33	2
4.3.1 รายวิชา กฎหมาย	12	0	12	0	0	0	24	18	1
หัวข้อวิชา ทบทวนกฎหมายระหว่างประเทศ	2						2	2	
หัวข้อวิชา ประเด็นร่วมสมัยเกี่ยวกับกฎหมายทะเล	2						2	2	

รายวิชา	จำนวนชั่วโมง					เวลารวม		หน่วย การเรียน	หน่วยกิต
	บรรยาย	อภิปรายเป็นคณะ	แบ่งกลุ่มอภิปราย	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	ค้นคว้า	วัน	ชั่วโมง		
หัวข้อวิชา กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากสงคราม	2						2	2	
หัวข้อวิชา กฎหมายสงคราม	4						4	4	
หัวข้อวิชา เจตนากรรมของหน่วยเหนือและกฎการใช้กำลัง	2						2	2	
หัวข้อวิชา อภิปรายกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการสงคราม			4				4	2	
หัวข้อวิชา อภิปรายการจัดทำกฎการใช้กำลัง			8				8	4	
4.3.2 รายวิชา การปฏิบัติการทางทหารในเวลาสงบ	10	2	8	0	0	0	20	15	1
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากการทำสงคราม	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา อภิปรายปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากการทำสงคราม			4				4	2	
หัวข้อวิชา การปฏิบัติการข้อมูลข่าวสาร (Information Operation : IO)	4						4	4	
หัวข้อวิชา การดำเนินการทางการทูตกับการใช้กำลังทางทหาร	3	1					4	3.5	
หัวข้อวิชา อภิปรายการดำเนินการทางการทูตกับการใช้กำลังทางทหาร			4				4	2	
4.4 ตอนที่ 4 การฝึกการวางแผนการทัพ	0	0	20	20	0	0	40	30	3
4.4.1 รายวิชา สัมมนาวางแผนการทัพ	0	0	20	0	0	0	20	10	1
หัวข้อวิชา สัมมนาการประมาณสถานการณ์ของผู้บังคับบัญชา			12				12	6	
หัวข้อวิชา สัมมนาการพัฒนาแผนในการวางแผนการทัพ			4				4	2	
หัวข้อวิชา อภิปรายการวางแผนการทัพ			4				4	2	
4.4.2 รายวิชา การฝึกวางแผนการทัพและอำนวยการยุทธ์	0	0	0	20	0	0	20	20	2
หัวข้อวิชา ฝึกวางแผนการทัพและอำนวยการยุทธ์				20			20	20	
5. หมวดวิชาสังคัม	50	0	8	100	0	48	158	64	4
5.1 ตอนที่ 1 สังคัม	2						2		
หัวข้อวิชา พิธีกรรมและมารยาททางการทูต	2						2		
5.2 ตอนที่ 2 กิจกรรมและบรรยายพิเศษ	48	0	8	100	0	6	156	64	4
5.2.1 รายวิชา กิจกรรม	12	0	8	48	0	6	68		
หัวข้อวิชา ปฐมนิเทศ	4						4		

รายวิชา	จำนวนชั่วโมง					เวลารวม		หน่วย การเรียน	หน่วยกิต
	บรรยาย	อภิปรายเป็นคณะ	แบ่งกลุ่มอภิปราย	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	ค้นคว้า	วัน	ชั่วโมง		
หัวข้อวิชา เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษเร็ว	4			0			4		
หัวข้อวิชา ว.สัมพันธ์ (๖ วัน)						6	0		
หัวข้อวิชา แดงและวิจารณ์หลักสูตร	4		8	8			20		
หัวข้อวิชา เวลาของผู้บังคับบัญชา				20			20		
หัวข้อวิชา กีฬา				20			20		
5.2.2 รายวิชา การเขียนเอกสารส่วนบุคคล	12	0	0	52	0	0	64	64	4
หัวข้อวิชา ทฤษฎีการวิจัยเชิงคุณภาพ	4						4	4	
หัวข้อวิชา แดงเอกสารประจำภาค				40			40	40	
หัวข้อวิชา การเขียนบทความทางวิชาการ	4						4	4	
หัวข้อวิชา แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการเขียนบทความทางวิชาการ				12			12	12	
5.2.3 ชุดวิชา การบรรยายพิเศษ (๘ ครั้ง)	24	0	0	0	0	0	24		
5.3 ตอนที่ 3 การดูกิจการและศึกษานุมิประเทศ							42	0	
5.3.1 รายวิชา ดูกิจการและศึกษานุมิประเทศในประเทศ (๓๒ วัน)							32	0	
5.3.2 รายวิชา ดูกิจการและศึกษานุมิประเทศต่างประเทศ (๑๐ วัน)							10	0	
รวม	306	52	136	180	38	48	712	501	43
6. หมวดวิชาเลือก	ให้นักศึกษาเลือกวิชาที่สนใจได้อย่างน้อย ๑ วิชา								
6.1 รายวิชา การเจรจาต่อรอง	15			6			21		
หัวข้อวิชา การเจรจาต่อรอง	15			6			21		
6.2 รายวิชา บริหาร	21						21		
หัวข้อวิชา ประมุขศิลป์	21						21		
6.3 รายวิชา สื่อสารมวลชน	12			6			18		
หัวข้อวิชา ระบบการสื่อสารมวลชนและการให้สัมภาษณ์	12			6			18		
6.4 รายวิชา การแก้ไขความขัดแย้งระหว่างประเทศ	15			6			21		
หัวข้อวิชา การแก้ไขความขัดแย้งระหว่างประเทศ	15			6			21		

รายวิชา	จำนวนชั่วโมง					เวลารวม		หน่วย การเรียน	หน่วยกิต
	บรรยาย	อภิปรายเป็นคณะ	แบ่งกลุ่มอภิปราย	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	ค้นคว้า	วัน	ชั่วโมง		
6.5 รายวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการติดต่อสื่อสาร	15			6		21			
หัวข้อวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการติดต่อสื่อสาร	15			6		21			

