

3.1 หลักสูตรและการเรียนการสอน

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนอัสสัมชัญระยอง ปีการศึกษา 2554

สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	ประถมศึกษาปีที่ 1		ประถมศึกษาปีที่ 2		ประถมศึกษาปีที่ 3	
	รหัส	ชม. /ปี	รหัส	ชม. /ปี	รหัส	ชม. /ปี
ภาษาไทย	ท 11101	200	ท 12101	200	ท 13101	200
คณิตศาสตร์ (ไทย)	ค 11101	160	ค 12101	160	ค 13101	160
คณิตศาสตร์ (Eng)	ค 11101	40	ค 12101	40	ค 13101	40
วิทยาศาสตร์	ว 11101	80	ว 12101	80	ว 13101	80
สังคม	ส 11101	80	ส 12101	80	ส 13101	80
ประวัติศาสตร์	ส 11101	40	ส 12101	40	ส 13101	40
สุขศึกษา	พ 11101	40	พ 12101	40	พ 13101	40
พลศึกษา	พ 11101	40	พ 12101	40	พ 13101	40
ดนตรี	ศ 11101	40	ศ 12101	40	ศ 13101	40
ศิลปะ	ศ 11101	40	ศ 12101	40	ศ 13101	40
การงานอาชีพ	ง 11101	40	ง 12101	40	ง 13101	40
conversation	อ 11101	80	อ 12101	80	อ 13101	80
รวมวิชาพื้นฐาน		880		880		880
สาระเพิ่มเติม						
คณิตศาสตร์-อังกฤษ	ค 11201	40	ค 12201	40	ค 13201	40
สังคม-อังกฤษ	ส 11201	80	ส 12201	80	ส 13201	80
วิทย์-อังกฤษ	ว 11201	80	ว 12201	80	ว 13201	80
ว่ายน้ำ	พ 11201	40	พ 12201	40	พ 13201	40
คอมพิวเตอร์	ง 11201	40	ง 12201	40	ง 13201	40
อังกฤษ (grammar)	อ 11201	120	อ 12201	120	อ 13201	120
รวมวิชาเพิ่มเติม		400		400		400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน						
ชมรม		40		40		40
ลูกเสือ		40		40		40
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		80		80		80
กิจกรรมพิเศษ						
โยคะ		40		40		40
รวมเวลาเรียน		1400		1400		1400

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนอัสสัมชัญระยอง ปีการศึกษา 2554

	ประถมศึกษาปีที่ 4		ประถมศึกษาปีที่ 5		ประถมศึกษาปีที่ 6	
สาระการเรียนรู้ พื้นฐาน	รหัส	ชม. /ปี	รหัส	ชม. /ปี	รหัส	ชม. /ปี
ภาษาไทย	ท 14101	160	ท 15101	160	ท 16101	160
คณิตศาสตร์ (ไทย)	ค 14101	160	ค 15101	160	ค 16101	160
วิทยาศาสตร์	ว 14101	80	ว 15101	80	ว 16101	80
สังคม	ส 14101	80	ส 15101	80	ส 16101	80
ประวัติศาสตร์	ส 14101	40	ส 15101	40	ส 16101	40
สุขศึกษา	พ 14101	40	พ 15101	40	พ 16101	40
พลศึกษา	พ 14101	40	พ 15101	40	พ 16101	40
ดนตรี	ศ 14101	40	ศ 15101	40	ศ 16101	40
ศิลปะ	ศ 14101	40	ศ 15101	40	ศ 16101	40
การงานอาชีพ	ง 14101	80	ง 15101	80	ง 16101	80
conversation	อ 14101	80	อ 15101	80	อ 16101	80
รวมวิชาพื้นฐาน		840		840		840
สาระเพิ่มเติม						
คณิตศาสตร์-อังกฤษ	ค 14201	80	ค 15201	80	ค 16201	80
สังคม-อังกฤษ	ส 14201	80	ส 15201	80	ส 16201	80
วิทย์-อังกฤษ	ว 14201	80	ว 15201	80	ว 16201	80
ว่ายน้ำ	พ 14201	40	พ 15201	40	พ 16201	40
คอมพิวเตอร์	ง 14201	40	ง 15201	40	ง 16201	40
อังกฤษ (grammar)	อ 14201	120	อ 15201	120	อ 16201	120
ภาษาจีน	จ 14201	40	จ 15201	40	จ 16201	40
รวมวิชาเพิ่มเติม		480		480		480
กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน						
ชมรม		40		40		40
ลูกเสือ		40		40		40
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		80		80		80
รวมเวลาเรียน		1400		1400		1400

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนอัสสัมชัญระยอง ปีการศึกษา 2554

	มัธยมศึกษาปีที่ 1							
	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
	รหัส	คาบ/ ภาค	นก.	คาบ/ส.	รหัส	คาบ/ ภาค	นก.	คาบ/ส.
ภาษาไทย	ท 21101	60	1.5	3	ท 21102	60	1.5	3
คณิตศาสตร์ (ไทย)	ค 21101	60	1.5	3	ค 21102	60	1.5	3
วิทยาศาสตร์	ว 21101	60	1.5	3	ว 21102	60	1.5	3
สังคม	ส 21101	60	1.5	3	ส 21103	60	1.5	3
ประวัติศาสตร์	ส 21102	20	0.5	1	ส 21104	20	0.5	1
สุขศึกษา	พ 21101	20	0.5	1	พ 21102	20	0.5	1
พลศึกษา	พ 21101	20	0.5	1	พ 21102	20	0.5	1
ดนตรี	ศ 21101	20	0.5	1	ศ 21102	20	0.5	1
ศิลปะ	ศ 21101	20	0.5	1	ศ 21102	20	0.5	1
การงานอาชีพ	ง 21101	40	1.0	2	ง 21102	40	1.0	2
อังกฤษ (grammar)	อ 21101	60	1.5	3	อ 21102	60	1.5	3
รวมวิชาพื้นฐาน		440	11	22		440	11	22
สาระเพิ่มเติม								
คณิตศาสตร์-อังกฤษ	ค 21201	40	0.5	2	ค 21202	40	0.5	2
สังคม-อังกฤษ	ส 21201	40	0.5	2	ส 21202	40	0.5	2
วิทย์-อังกฤษ	ว 21201	40	0.5	2	ว 21202	40	0.5	2
ว่ายน้ำ	พ 21201	20	มก	1	พ 21202	20	มก	1
คอมพิวเตอร์	ง 21201	20	มก	1	ง 21202	20	มก	1
conversation	อ 21201	20	มก	1	อ 21202	20	มก	1
คณิตศาสตร์เสริม	ค 21203	20	0.5	1	ค 21204	20	0.5	1
ภาษาจีน	จ 21201	20	0.5	1	จ 21202	20	0.5	1
รวมวิชาเพิ่มเติม		220	2.5	11		220	2.5	11
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน								
ชมรม		20		1		20		1
ลูกเสือ		20		1		20		1
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		40		2		40		2
รวมเวลาเรียน		700		35		700		35

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนอัสสัมชัญระยอง ปีการศึกษา 2554

	มัธยมศึกษาปีที่ 2							
	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
	รหัส	คาบ/ภาค	นก.	คาบ/ส.	รหัส	คาบ/ภาค	นก.	คาบ/ส.
ภาษาไทย	ท 22101	60	1.5	3	ท 22102	60	1.5	3
คณิตศาสตร์ (ไทย)	ค 22101	60	1.5	3	ค 22102	60	1.5	3
วิทยาศาสตร์	ว 22101	60	1.5	3	ว 22102	60	1.5	3
สังคม	ส 22101	60	1.5	3	ส 22103	60	1.5	3
ประวัติศาสตร์	ส 22102	20	0.5	1	ส 22104	20	0.5	1
สุขศึกษา	พ 22101	20	0.5	1	พ 22102	20	0.5	1
พลศึกษา	พ 22101	20	0.5	1	พ 22102	20	0.5	1
ดนตรี	ศ 22101	20	0.5	1	ศ 22102	20	0.5	1
ศิลปะ	ศ 22101	20	0.5	1	ศ 22102	20	0.5	1
การงานอาชีพ	ง 22101	40	1.0	2	ง 22102	40	1.0	2
อังกฤษ (grammar)	อ 22101	60	1.5	3	อ 22102	60	1.5	3
รวมวิชาพื้นฐาน		440	11	22		440	11	22
สาระเพิ่มเติม								
คณิตศาสตร์-อังกฤษ	ค 22201	40	0.5	2	ค 22202	40	0.5	2
สังคม-อังกฤษ	ส 22201	40	0.5	2	ส 22202	40	0.5	2
วิทย์-อังกฤษ	ว 22201	40	0.5	2	ว 22202	40	0.5	2
ว่ายน้ำ	พ 22201	20	มก	1	พ 22202	20	มก	1
คอมพิวเตอร์	ง 22201	20	0.5	1	ง 22202	20	0.5	1
conversation	อ 22201	20	มก	1	อ 22202	20	มก	1
คณิตศาสตร์เสริม	ค 22203	20	มก	1	ค 22204	20	มก	1
ภาษาจีน	จ 22201	20	0.5	1	จ 22202	20	0.5	1
รวมวิชาเพิ่มเติม		220	2.5	11		220	2.5	11
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน								
ชมรม		20		1		20		1
ลูกเสือ		20		1		20		1
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		40		2		40		2
รวมเวลาเรียน		700		35		700		35

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนอัสสัมชัญระยอง ปีการศึกษา 2554

	มัธยมศึกษาปีที่ 3			
	รหัส	คาบ/ปี	นก.	คาบ/ส.
ภาษาไทย	ท 33101	120	3.0	3
คณิตศาสตร์ (ไทย)	ค 33101	120	3.0	3
วิทยาศาสตร์	ว 33101	120	3.0	3
สังคม	ส 33101	160	3.0	4
ประวัติศาสตร์				
สุขศึกษา	พ 33101	80	2.0	2
พลศึกษา	(สุข/พละ)			
ดนตรี	ศ 33101	80	2.0	2
ศิลปะ	(ด/ศิลปะ)			
การงานอาชีพ	ง 33101	80	2.0	2
อังกฤษ (grammar)	อ 33101	120	3.0	3
รวมวิชาพื้นฐาน		880	21	22
สาระเพิ่มเติม				
คณิตศาสตร์-อังกฤษ	ค 33201	80	1.0	2
สังคม-อังกฤษ	ส 33201	80	1.0	2
วิทย์-อังกฤษ	ว 33201	80	1.0	2
ว่ายน้ำ	ว่ายน้ำ	40	มก.	1
คอมพิวเตอร์	ง 33201	40	1.0	1
conversation	อ 33201	40	1.0	1
คณิตศาสตร์เสริม	ค 33202	40	1.0	1
ภาษาจีน	จ 23201	40	1.0	1
รวมวิชาเพิ่มเติม		440	7.0	11
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
ชมรม		40		1
ลูกเสือ		40		1
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		80		2
รวมเวลาเรียน		1400		35

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนอัสสัมชัญระยอง มัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2554

	แผนการเรียนวิทย์					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	รหัส	คาบ/ภาค	คาบ/ส.	รหัส	คาบ/ภาค	คาบ/ส.
ภาษาไทย	ท 31101	40	2	ท 31102	40	2
คณิตศาสตร์	ค 31101	40	2	ค 31102	40	2
วิทยาศาสตร์	ว 31101	40	2	ว 31102	40	2
สังคม	ส 31101	40	2	ส 31103	40	2
ประวัติศาสตร์	ส 31102	20	1	ส 31104	20	1
พลศึกษา (สุขศึกษา)	พ 31101	20	1	พ 31102	20	1
ดนตรี/ศิลปะ/นาฏศิลป์	ศ 31101	20	1	ศ 31102	20	1
การงานอาชีพ	ง 31101	20	1	ง 31102	20	1
อังกฤษ (grammar)	อ 31101	40	2	อ 31102	40	2
รวมวิชาพื้นฐาน		280	14		280	14
สาระเพิ่มเติม						
พุทธศาสนา	ส 31201	20	1	ส 31202	20	1
พลศึกษา	พ 31201	20	1	พ 31202	20	1
ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม)	อ 31201	40	2	อ 31202	40	2
คณิตศาสตร์เสริม	ค 31201	40	2	ค 31202	40	2
ฟิสิกส์	ว 31201	40	2	ว 31202	40	2
เคมี	ว 31221	40	2	ว 31222	40	2
ชีววิทยา	ว 31241	40	2	ว 31242	40	2
คณิตศาสตร์-อังกฤษ	ค 31201	40	2	ค 32204	40	2
สังคม-อังกฤษ	ส 31201	40	2	ส 32204	40	2
วิทย์-อังกฤษ	ว 31203	40	2	ว 31204	40	2
คอมพิวเตอร์	ง 31201	40	2	ง 31202	40	2
รวมวิชาเพิ่มเติม		400	20		400	20
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน						
ชมรม		20	1		20	1
บำเพ็ญประโยชน์						
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		20	0		20	0
รวมเวลาเรียน		700	35		700	35

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนอัสสัมชัญระยอง มัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2554

	แผนการเรียนศิลป์ - คำนวณ					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	รหัส	คาบ/ภาค	คาบ/ส.	รหัส	คาบ/ภาค	คาบ/ส.
ภาษาไทย	ท 31101	40	2	ท 31102	40	2
คณิตศาสตร์	ค 31101	40	2	ค 31102	40	2
วิทยาศาสตร์	ว 31101	40	2	ว 31102	40	2
สังคม	ส 31101	40	2	ส 31103	40	2
ประวัติศาสตร์	ส 31102	20	1	ส 31104	20	1
พลศึกษา (สุขศึกษา)	พ 31101	20	1	พ 31102	20	1
ดนตรี/ศิลปะ/นาฏศิลป์	ศ 31101	20	1	ศ 31102	20	1
การงานอาชีพ	ง 31101	20	1	ง 31102	20	1
อังกฤษ (grammar)	อ 31101	40	2	อ 31102	40	2
รวมวิชาพื้นฐาน		280	14		280	14
สาระเพิ่มเติม						
พุทธศาสนา	ส 31201	20	1	ส 31202	20	1
พลศึกษา	พ 31201	20	1	พ 31202	20	1
ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม)	อ 31201	40	2	อ 31202	40	2
สนทนาภาษาอังกฤษ	อ 31203	40	2	อ 31204	40	2
Reading	อ 31205	60	3	อ 31206	60	3
คณิตศาสตร์เสริม	ค 32201	20	1	ค 32202	20	1
คณิตศาสตร์-อังกฤษ	ค 31201	40	2	ค 32204	40	2
สังคม-อังกฤษ	ส 31201	40	2	ส 32204	40	2
วิทย์-อังกฤษ	ว 31203	40	2	ว 31204	40	2
วิทยาศาสตร์กายภาพ	ว 31281	20	1	ว 31281	20	1
ภาษาไทยเพิ่มเติม	ท 31201	20	1	ท 31201	20	1
คอมพิวเตอร์	ง 31201	40	2	ง 31202	40	2
รวมวิชาเพิ่มเติม		400	20		400	20
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน						
ชมรม		20	1		20	1
บำเพ็ญประโยชน์						
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		20	1		20	1
รวมเวลาเรียน		700	35		700	35

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนอัสสัมชัญระยอง มัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2554

	แผนการเรียนจีน					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	รหัส	คาบ/ภาค	คาบ/ส.	รหัส	คาบ/ภาค	คาบ/ส.
ภาษาไทย	ท 31101	40	2	ท 31102	40	2
คณิตศาสตร์	ค 31101	40	2	ค 31102	40	2
วิทยาศาสตร์	ว 31101	40	2	ว 31102	40	2
สังคม	ส 31101	40	2	ส 31103	40	2
ประวัติศาสตร์	ส 31102	20	1	ส 31104	20	1
พลศึกษา (สุขศึกษา)	พ 31101	20	1	พ 31102	20	1
ดนตรี/ศิลปะ/นาฏศิลป์	ศ 31101	20	1	ศ 31102	20	1
การงานอาชีพ	ง 31101	20	1	ง 31102	20	1
อังกฤษ (grammar)	อ 31101	40	2	อ 31102	40	2
รวมวิชาพื้นฐาน		280	14		280	14
สาระเพิ่มเติม						
พุทธศาสนา	ส 31201	20	1	ส 31202	20	1
พลศึกษา	พ 31201	20	1	พ 31202	20	1
ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม)	อ 31201	40	2	อ 31202	40	2
สนทนาภาษาอังกฤษ	อ 31203	40	2	อ 31204	40	2
ภาษาจีน	จ 31201	100	5	จ 31202	100	5
คณิตศาสตร์-อังกฤษ	ค 31201	40	2	ค 32204	40	2
สังคม-อังกฤษ	ส 31201	40	2	ส 32204	40	2
วิทย์-อังกฤษ	ว 31203	40	2	ว 31204	40	2
วิทยาศาสตร์กายภาพ	ว 31281	20	1	ว 31281	20	1
ภาษาไทยเพิ่มเติม	ท 31201	20	1	ท 31201	20	1
คอมพิวเตอร์	ง 31201	40	2	ง 31202	40	2
รวมวิชาเพิ่มเติม		420	21		420	21
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน						
ชมรม						
บำเพ็ญประโยชน์						
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		0	0		0	0
รวมเวลาเรียน		700	35		700	35

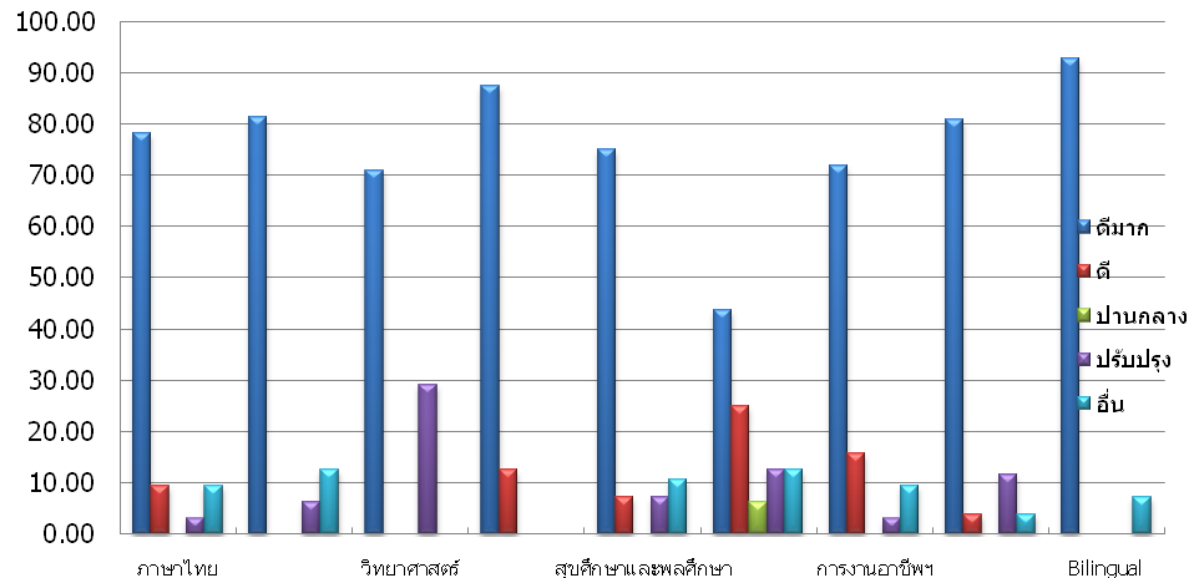
3.2 รายงานสรุปผลการนิเทศและรูปแบบการนิเทศ

สรุปนิเทศการสอน

ภาคเรียนที่ 1 -2 ปีการศึกษา 2554

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนครูผู้สอนในกลุ่มสาระฯ (ครู1*2 ภาคเรียน)	ผลการนิเทศการสอน									
		ระดับดีมาก		ระดับดี		ระดับปานกลาง		ระดับปรับปรุง		อื่นๆ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ภาษาไทย	32	25	78.13	3	9.38			1	3.13	3	9.38
คณิตศาสตร์	32	26	81.25					2	6.25	4	12.50
วิทยาศาสตร์	24	17	70.83					7	29.17		
สังคมศึกษาฯ	24	21	87.50	3	12.50						
สุขศึกษาและพลศึกษา	28	21	75.00	2	7.14			2	7.14	3	10.71
ศิลปะ	16	7	43.75	4	25.00	1	6.25	2	12.50	2	12.50
การงานอาชีพฯ	32	23	71.88	5	15.63			1	3.13	3	9.38
ภาษาต่างประเทศ	26	21	80.77	1	3.85			3	11.54	1	3.85
Bilingual	14	13	92.86							1	7.14
รวม	228		75.77		8.17		0.69		8.09		7.27

กราฟสรุปนิเทศการสอน ปีการศึกษา 2554



3.3 การวัดและประเมินผลการเรียน

ตารางแสดงสัดส่วนการวัดผลรายวิชาพื้นฐาน

ระดับชั้น	ประถมศึกษาปีที่ 1 - 6				
รายวิชาพื้นฐาน	ก่อนกลางภาค	กลางภาค	หลังกลางภาค	Portfolio	ปลายภาค
ภาษาไทย	20	20	20	10	30
คณิตศาสตร์	20	20	20	10	30
วิทยาศาสตร์	20	20	20	10	30
สังคมศึกษาฯ	20	20	20	10	30
สุขศึกษาฯ	40	10	40	-	10
พลศึกษา	-	-	-	-	-
ศิลปะ	40	10	40	-	10
การงานอาชีพ	40	10	40	-	10
ภาษาอังกฤษ	20	20	20	10	30

ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3				
รายวิชาพื้นฐาน	ก่อนกลางภาค	กลางภาค	หลังกลางภาค	Portfolio	ปลายภาค
ภาษาไทย	20	20	20	10	30
คณิตศาสตร์	20	20	20	10	30
วิทยาศาสตร์	20	20	20	10	30
สังคมศึกษาฯ	20	20	20	10	30
สุขศึกษาฯ	40	10	40	-	10
พลศึกษา	-	-	-	-	-
ศิลปะ	40	10	40	-	10
การงานอาชีพ	40	10	40	-	10
ภาษาอังกฤษ	20	20	20	10	30

ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6				
รายวิชาพื้นฐาน	ก่อนกลางภาค	กลางภาค	หลังกลางภาค	Portfolio	ปลายภาค
ภาษาไทย	25	20	25	10	20
คณิตศาสตร์	25	20	25	10	20
วิทยาศาสตร์	25	20	25	10	20
สังคมศึกษาฯ	25	20	25	10	20
สุขศึกษาฯ	40	10	40	-	10
พลศึกษา	30	20	30	-	20
ศิลปะ	40	10	40	-	10
การงานอาชีพ	40	10	40	-	10
ภาษาอังกฤษ	25	20	25	10	20

3.4 ผลงานวิจัยในชั้นเรียน

จากการสรุปผลการส่งงานวิจัยเพื่อจัดทำ ทำเนียบงานวิจัยประจำปีการศึกษา 2554 ของ โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง(ณ วันที่ 2 เมษายน 2555)ซึ่งมีจำนวนงานวิจัยในชั้นเรียนทั้งสิ้น 160 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 88.89 จากจำนวนบุคลากรภายในโรงเรียน ซึ่งจำแนกดังนี้

บุคลากรทางการศึกษา	จำนวน (เรื่อง)	ร้อยละ
ครูระดับปฐมวัย	33	18.33
ครูระดับประถมศึกษา	70	38.89
ครูระดับมัธยมศึกษา	36	20.00
ครูสนับสนุนการสอน	21	11.67
ครูที่ยังไม่ส่ง	20	11.11

แผนภูมิแสดงค่าร้อยละของการส่งงานวิจัยในชั้นเรียน
ปีการศึกษา 2554

