

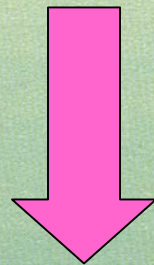


โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง

# หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

พุทธศักราช 2544

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
พุทธศักราช ๒๕๔๔



# หลักสูตรการศึกษาโรงเรียนอัสสัมชัญระยอง

กระทรวงศึกษาธิการ

พุทธศักราช 2546

วัฒนาพานิช  สาราบรรณการ

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา

ประกอบด้วย



# 1. ระดับช่วงชั้น



ช่วงชั้นที่ 1

ป.1 - ป.3

ช่วงชั้นที่ 2

ป.4 - ป.6

ช่วงชั้นที่ 3

ม.1 - ม.3

ช่วงชั้นที่ 4

ม.4 - ม.6





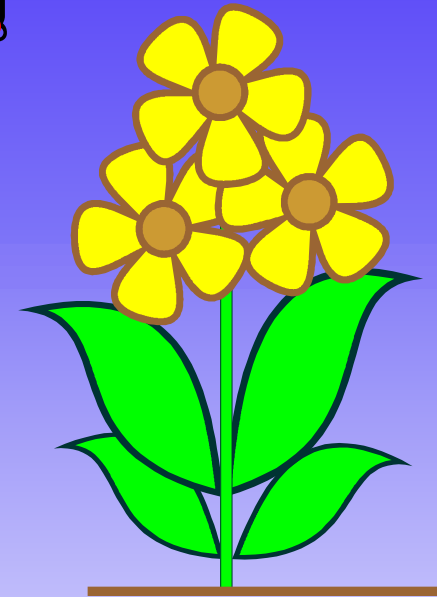
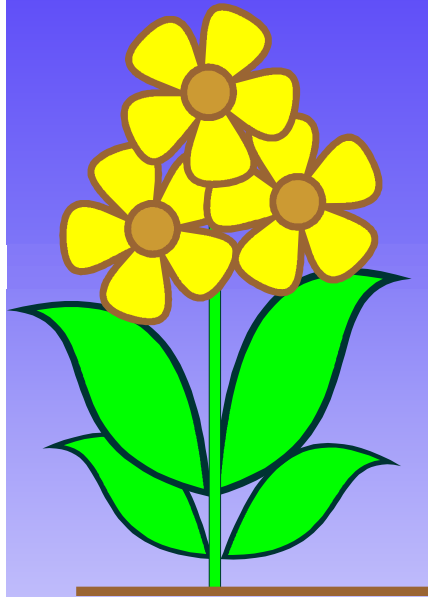
## 2. สารการเรียนรู้

- สารการเรียนรู้พื้นฐาน
- สารการเรียนรู้เพิ่มเติม



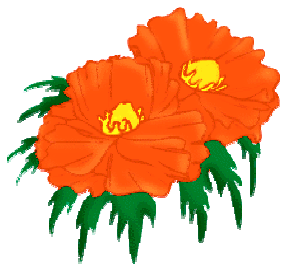
### 3. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

- กิจกรรมนักเรียน
- กิจกรรมแนะแนว



### 4. มาตรฐานการเรียนรู้

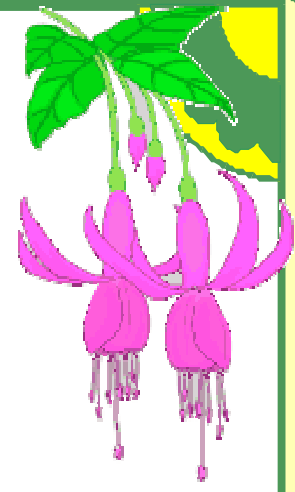
- มาตรฐานการเรียนรู้การศึกษาขั้นพื้นฐาน
- มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น



## 5. เวลาเรียน



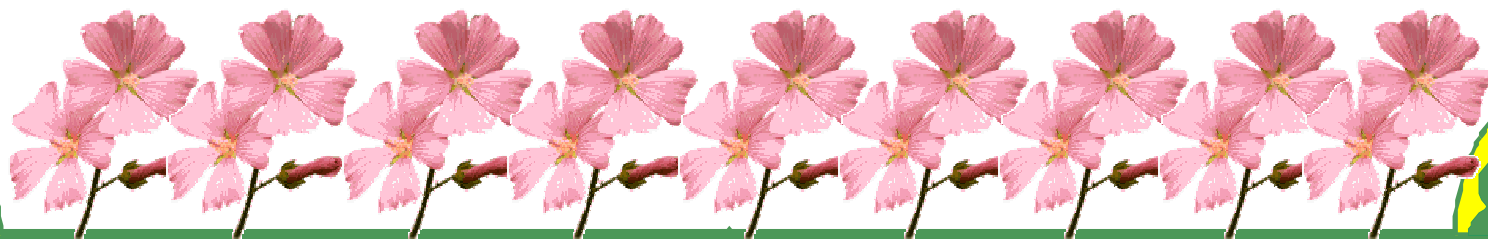
ช่วงชั้น	ชั้น	เวลาเรียนทั้งปี ( ชั่วโมง )	เวลาเรียน โดยเฉลี่ยต่อวัน	เวลาเรียน ที่ ACR จัด
1	ป.1 - 3	800 - 1,000	4 - 5	1,000
2	ป.4 - 6	800 - 1,000	4 - 5	* กิจกรรมเสริม 200 ชม./ปี
3	ม.1 - 3	1,000 - 1,200	5 - 6	1,200
4	ม.4 - 6	ไม่น้อยกว่า 12,000	ไม่น้อยกว่า 6	1,240



สาระการเรียนรู้ / วิชา

ตามโครงสร้างหลักสูตรของ

โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง





## ช่วงชั้นที่ 4 (วิทย์ - คณิต)

ชื่อวิชา	รหัสวิชา				เวลาเรียน ต่อภาค	หน่วยกิต	รหัสวิชา		เวลาเรียน ต่อภาค	หน่วยกิต
	ม.4		ม.5				ม.6			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2		
สาระพื้นฐาน	ท 41101	ท 41102	ท 42101	ท 42102	40	1.0	ท 43101	ท 43102	40	1.0
ภาษาไทย	ท 41101	ท 41102	ท 42101	ท 42102	40	1.0	ท 43101	ท 43102	40	1.0
คณิตศาสตร์	ค 41101	ค 41102	ค 42101	ค 42102	80	2.0	ค 43101	ค 43102	80	2.0
วิทยาศาสตร์	ว 41101	ว 41102	ว 42101	ว 42102	20	0.5				
สังคมศึกษา	ส 41101	ส 41102	ส 42101	ส 42102	80	2.0	ส 43101	ส 43102	80	2.0
พลศึกษา วายน้ำ	พ 41101	พ 41102	พ 42101	พ 42102	20	0.5	พ 43101	พ 43102	20	0.5
สุขศึกษา	พ 41103	พ 41104	พ 42103	พ 42104	20	0.5	พ 43103	พ 43104	20	0.5
ศิลปะ	ศ 41101	ศ 41102	ศ 42101	ศ 42102	20	0.5	ศ 43101	ศ 43102	20	0.5
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	ง 41101	ง 41102	ง 42101	ง 42102	40	1.0	ง 43101	ง 43102	40	1.0
ภาษาอังกฤษ	อ 41101	อ 41102	อ 42101	อ 42102	80	2.0	อ 43101	อ 43102	80	2.0
<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>					<b>400</b>	<b>10.0</b>			<b>380</b>	<b>9.5</b>
<b>สาระเพิ่มเติม</b>										
ฟิสิกส์	ว 41201	ว 41202	ว 42201	ว 42202	40	1.0	ว 43201	ว 43202	40	1.0
เคมี	ว 41203	ว 41204	ว 42203	ว 42204	40	1.0	ว 43203	ว 43204	40	1.0
ชีววิทยา	ว 41205	ว 41206	ว 42205	ว 42206	40	1.0	ว 43205	ว 43206	40	1.0
คอมพิวเตอร์	ง 41201	ง 41202	ง 42201	ง 42202	20	0.5	ง 43201	ง 43202	20	0.5
Eng - Physics	ว 41207	ว 41208	ว 42207	ว 42208	20	0.5	ว 43207	ว 43208	20	0.5
Eng - Chemistry	ว 41209	ว 41210	ว 42209	ว 42210	20	0.5	ว 43209	ว 43210	20	0.5
Eng - Biology	ว 41211	ว 41212	ว 42211	ว 42212	20	0.5	ว 43211	ว 43212	20	0.5
Eng - Math							ค 43201	ค 43202	20	0.5
<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>					<b>200</b>	<b>5.0</b>			<b>220</b>	<b>5.5</b>
<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>					<b>600</b>	<b>15.0</b>			<b>600</b>	<b>15.0</b>
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>										
กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์	( กิจกรรมทำนอกเวลาเรียน )				20	0.5			20	0.5
กิจกรรมแนะแนว	( คาบ Homeroom )				20	0.5			20	0.5
ชมรม	( ใช้คาบเรียนเดียวกับพลศึกษา )				20	0.5			20	0.5
<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>					<b>660</b>	<b>16.5</b>			<b>660</b>	<b>16.5</b>

## ช่วงชั้นที่ 4 (ศิลป์ – คำนวณ)

ชื่อวิชา	รหัสวิชา				รหัสวิชา		เวลาเรียน ต่อภาค	หน่วยกิต
	ม.4		ม.5		ม.6			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2		
<b>สาระพื้นฐาน</b>								
ภาษาไทย	ท 41101	ท 41102	ท 42101	ท 42102	ท 43101	ท 43102	40	1.0
คณิตศาสตร์	ค 41103	ค 41104	ค 42103	ค 42104	ค 43103	ค 43104	60	1.5
วิทยาศาสตร์	ว 41103	ว 41104	ว 42103	ว 42104	ว 43103	ว 43104	60	1.5
สังคมศึกษา	ส 41101	ส 41102	ส 42101	ส 42102	ส 43101	ส 43102	80	2.0
พลศึกษา วายน้ำ	พ 41101	พ 41102	พ 42101	พ 42102	พ 43101	พ 43102	20	0.5
สุขศึกษา	พ 41103	พ 41104	พ 42103	พ 42104	พ 43103	พ 43104	20	0.5
ศิลปะ	ส 41101	ส 41102	ศ 42101	ศ 42102	ศ 43101	ศ 43102	20	0.5
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	ง 41101	ง 41102	ง 42101	ง 42102	ง 43101	ง 43102	40	1.0
ภาษาอังกฤษ	อ 41101	อ 41102	อ 42101	อ 42102	อ 43101	อ 43102	80	2.0
	<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>						<b>420</b>	<b>10.5</b>
<b>สาระเพิ่มเติม</b>								
ภาษาไทย	ท 41201	ท 41202	ท 42201	ท 42102	ท 43201	ท 43202	20	0.5
Conversation	อ 41201	อ 41202	อ 42201	อ 42202	อ 43201	อ 43202	40	1.0
Reading	อ 41201	จ 41202	จ 42201	จ 42202	จ 43201	จ 43202	60	1.5
คอมพิวเตอร์	ง 41201	อ 41204	อ 42203	อ 42204	อ 43203	อ 43204	20	0.5
Eng - Math	ค 41201	ค 41202	ค 42201	ค 42202	ค 43201	ค 43202	20	0.5
Eng - Science	ว 41213	ว 41214	ว 42213	ว 42214	ว 43213	ว 43214	20	0.5
	<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>						<b>180</b>	<b>4.5</b>
	<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>						<b>600</b>	<b>15.0</b>
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>								
กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์	( กิจกรรมทำนอกเวลาเรียน )						20	0.5
กิจกรรมแนะแนว	( คาบ Homeroom )						20	0.5
ชมรม	( ใช้คาบเรียนเดียวกับพลศึกษา )						20	0.5
	<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>						<b>660</b>	<b>16.5</b>

## ช่วงชั้นที่ 4 (ศิลป์ – ภาษาจีน)

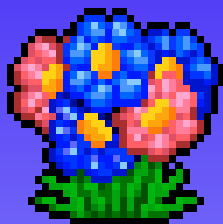
ชื่อวิชา	รหัสวิชา				รหัสวิชา		เวลาเรียนต่อภาค	หน่วยกิต
	ม.4		ม.5		ม.6			
สาระพื้นฐาน	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2		
ภาษาไทย	ท 41101	ท 41102	ท 42101	ท 42102	ท 43101	ท 43102	40	1.0
คณิตศาสตร์	ค 41105	ค 41106	ค 42105	ค 42106	ค 43105	ค 43106	20	0.5
วิทยาศาสตร์	ว 41103	ว 41104	ว 42103	ว 42104	ว 43103	ว 43104	60	1.5
สังคมศึกษา	ส 41101	ส 41102	ส 42101	ส 42102	ส 43101	ส 43102	80	2.0
พลศึกษา ว่ายน้ำ	พ 41101	พ 41102	พ 42101	พ 42102	พ 43101	พ 43102	20	0.5
สุขศึกษา	พ 41103	พ 41104	พ 42103	พ 42104	พ 43103	พ 43104	20	0.5
ศิลปะ	ศ 41101	ศ 41102	ศ 42101	ศ 42102	ศ 43101	ศ 43102	20	0.5
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	ง 41101	ง 41102	ง 42101	ง 42102	ง 43101	ง 43102	40	1.0
ภาษาอังกฤษ	อ 41101	อ 41102	อ 42101	อ 42102	อ 43101	อ 43102	80	2.0
<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>							<b>380</b>	<b>9.5</b>
<b>สาระเพิ่มเติม</b>								
ภาษาไทย	ท 41201	ท 41202	ท 42201	ท 42102	ท 43201	ท 43202	20	0.5
Conversation	อ 41201	อ 41202	อ 42201	อ 42202	อ 43201	อ 43202	40	1.0
ภาษาจีน	จ 41201	จ 41202	จ 42201	จ 42202	จ 43201	จ 43202	100	2.5
คอมพิวเตอร์	ง 41201	ง 41202	ง 42201	ง 42202	ง 43201	ง 43202	20	0.5
Eng - Math	ค 41201	ค 41202	ค 42201	ค 42202	ค 43201	ค 43202	20	0.5
Eng - Science	ว 41213	ว 41214	ว 42213	ว 42214	ว 43213	ว 43214	20	0.5
<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>							<b>220</b>	<b>5.5</b>
<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>							<b>600</b>	<b>15.0</b>
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>								
กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์	( กิจกรรมทำนอกเวลาเรียน )						20	0.5
กิจกรรมแนะแนว	( คาบ Homeroom )						20	0.5
ชมรม	( ใช้คาบเรียนเดียวกับพลศึกษา )						20	0.5
<b>รวมเวลาเรียน / หน่วยกิต</b>							<b>660</b>	<b>16.5</b>

## การวัดผลการเรียนรู้รายวิชา

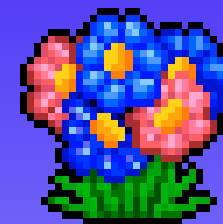
	คะแนนสอน ก่อน กลางภาค	กลาง ภาค	คะแนน สอบหลัง กลางภาค	Portfolio	คะแนน สอบ ปลายภาค	รวม	จำนวนผล การเรียนรู้ ที่ผ่าน	รวม 2 ภาค คิดเป็น ร้อยละ	ระดับ คะแนน
ช่วงชั้นที่ 1 วิชาทฤษฎี	15	30	15	10	30	100			
วิชาปฏิบัติ	25 - 30	20 - 25	25 - 30	0 - 10	10 - 20	100			
ช่วงชั้นที่ 2 วิชาทฤษฎี	15	20	15	10	30	100			
วิชาปฏิบัติ	25 - 30	20 - 25	25 - 30	0 - 10	10 - 20	100			
ช่วงชั้นที่ 3 วิชาทฤษฎี	10	30	10	10	40	100			
วิชาปฏิบัติ	25 - 30	20 - 25	25 - 30	0 - 10	10 - 20	100			
ช่วงชั้นที่ 4 วิชาทฤษฎี	10	30	10	10	40	100			
วิชาปฏิบัติ	25 - 30	20 - 25	25 - 30	0 - 10	10 - 20	100			



# การวัดผลประเมินผล



## การวัดผลประเมินผล



1. ผู้เรียนต้องเรียนรู้ตามกลุ่มสาระทั้ง 8 กลุ่ม และได้รับการตัดสินผลการเรียนตามเกณฑ์ที่โรงเรียนกำหนด
2. ผู้เรียนต้องผ่านการประเมินทักษะการอ่าน คิด วิเคราะห์ เขียนตามเกณฑ์ที่ดีที่โรงเรียนกำหนด
3. ผู้เรียนต้องผ่านการประเมิน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามเกณฑ์ที่โรงเรียนกำหนด
4. ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรม พัฒนาผู้เรียน และผ่านการประเมินตามเกณฑ์ที่โรงเรียนกำหนด

# มาตรฐานการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนสื่อความ

มาตรฐานการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนสื่อความ	
ช่วงชั้นที่ 1 ป.1-3	ช่วงชั้นที่ 2 ป.4-6
<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใช้ทักษะการอ่านข้อความ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจและสามารถคิดวิเคราะห์เรื่องที่อ่านและนำมาเขียนข้อสรุปจากเรื่องที่อ่านได้</li><li>2. ใช้ทักษะการอ่าน จับใจความสำคัญของเรื่องที่กำหนดให้</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใช้ทักษะการอ่านเพิ่มพูนความรู้ เลือกอ่านจากสื่อที่หลากหลาย ตามความสนใจ สามารถคิดวิเคราะห์เรื่องที่อ่านอย่างมีวิจารณญาณ และนำเขียนข้อสรุปจากเรื่องที่อ่านได้</li><li>2. ใช้ทักษะการอ่าน จับใจความสำคัญของเรื่องที่สนใจ สามารถสร้างความคิดรวบยอดโดยใช้รูปแบบต่าง ๆ ในการนำเสนอได้</li></ol>

# มาตรฐานการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนสื่อความ

มาตรฐานการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนสื่อความ	
ช่วงชั้นที่ 3 ม.1-3	ช่วงชั้นที่ 4 ม.4-6
<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใช้ทักษะการอ่านในเรื่องที่สนใจอย่างมี วิจารณ์ญาณจากสื่อสิ่งพิมพ์ และ เทคโนโลยีที่หลากหลายจนสามารถสร้าง ความคิดรวบยอดและใช้รูปแบบต่าง ๆ ในการนำเสนอได้</li><li>2. ใช้ทักษะการอ่าน คิดวิเคราะห์เหตุการณ์ ปัจจุบัน และนำไปเขียนสรุปสื่อความ อย่างมีวิจารณ์ญาณได้</li><li>3. ใช้ทักษะการอ่านในการสืบค้นข้อมูล เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น จนสามารถ เขียนเป็นเรื่องราวต่าง ๆ ได้อย่างมี ความสร้างสรรค์</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใช้ทักษะการอ่านในเรื่องที่สนใจอย่างมี วิจารณ์ญาณจากสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อ เทคโนโลยีที่หลากหลายจนสามารถสร้าง ความคิดรวบยอดและใช้รูปแบบต่าง ๆ ในการนำเสนอได้</li><li>2. ใช้ทักษะการอ่าน คิดวิเคราะห์เหตุการณ์ ปัจจุบันใช้วิจารณ์ญาณในการเลือก ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการอ่าน พร้อม ทั้งนำไปเขียนสรุปสื่อความได้</li><li>3. ใช้ทักษะการอ่านในการสืบค้นข้อมูล เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น จนสามารถ เขียนเป็นเรื่องราวต่าง ๆ ได้อย่างมี ความสร้างสรรค์</li></ol>



## คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนโรงเรียนอัสสัมชัญระยอง

1. ความใฝ่รู้และขยันหมั่นเพียร
2. ความมีระเบียบวินัย
3. ความประหยัดและอดออม
4. ความซื่อสัตย์
5. ความเสียสละ
6. ความกตัญญูกตเวที
7. ความเป็นผู้มีวัฒนธรรมและปฏิบัติตามธรรมเนียมประเพณี
8. ความเป็นผู้ตรงต่อเวลา
9. ความเป็นผู้นบถนอบ ศรัทธาและถ่อมมั่นต่อศาสนาที่ตนนับถือ

# การประเมินผลการเรียนรู้

## เงื่อนไขการประเมินผล

### 1.1 การประเมินผลการเรียนรายวิชา

1.1.1 นักเรียนจะได้รายวิชา เมื่อประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง  
ของรายวิชา “ ผ่าน ” ครบถ้วนทุกข้อ

1.1.2 นักเรียนจะได้ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังแต่ละข้อ เมื่อประเมิน  
ได้คะแนนประจำผล การเรียนรู้ที่คาดหวังผ่านเกณฑ์  
ร้อยละ50

1.1.3 ผลการเรียนรายวิชา จะรายงานเป็นระดับผลการเรียนดังนี้

<b>4</b>	<b>หมายถึง</b>	<b>ผลการเรียนดีมาก</b>	<b>80 - 100</b>
3.5	หมายถึง	ผลการเรียนค่อนข้างดี	75 - 79
<b>3</b>	<b>หมายถึง</b>	<b>ผลการเรียนดี</b>	<b>70 - 74</b>
2.5	หมายถึง	ผลการเรียนพอใช้ - เกือบดี	65 - 69
<b>2</b>	<b>หมายถึง</b>	<b>ผลการเรียนพอใช้</b>	<b>60 - 64</b>
1.5	หมายถึง	ผลการเรียนผ่านเกณฑ์	55 - 54
<b>1</b>	<b>หมายถึง</b>	<b>ผลการเรียนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</b>	<b>60 - 64</b>
<b>0</b>	<b>หมายถึง</b>	<b>ผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด</b>	<b>0 - 49</b>

1.1.4 เมื่อตัดสินผลการเรียนแล้ว นักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน “0”

เนื่องจากได้ระดับคะแนนจากการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

ต่ำกว่าร้อยละ 50 นักเรียนต้องไป “เรียนซ่อม” ข้อที่ไม่ผ่านแล้ว

ประเมินใหม่

1.1.5 เมื่อตัดสินผลการเรียนแล้ว นักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน “0”

และได้ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา ไม่ถึงร้อยละ 50 ขึ้นไป

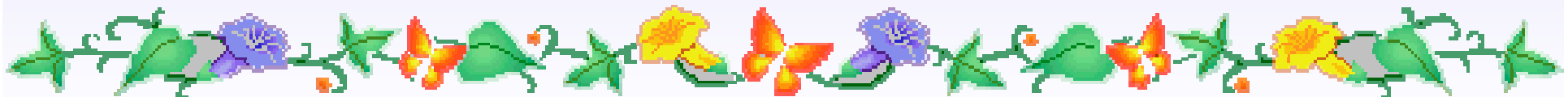
ต้อง “เรียนซ้ำ”

1.1.6 เมื่อตัดสินผลการเรียนแล้ว นักเรียนที่มีเวลาเรียนตลอดรายวิชาไม่

ถึงร้อยละ 80 ต้องเรียนซ้ำ

## 1.2 เกณฑ์การประเมิน การอ่าน คิด วิเคราะห์ เขียนสื่อความ รายปี และผ่านช่วงชั้น

นักเรียนต้องได้รับการประเมินการอ่าน คิด วิเคราะห์ และเขียน  
ผ่านรายปีและจบช่วงชั้น ในระดับ “ดีเยี่ยม” หรือ “ดี” ผู้ที่ได้ผลการ  
ประเมิน “ควรปรับปรุง” ต้องเข้ารับการซ่อมเสริมและประเมินใหม่จน  
กว่าจะ “ผ่าน” จึงจะได้ผลการประเมินใหม่เป็น “ผ่านเกณฑ์การประเมิน”



## 1.3 เกณฑ์การประเมิน คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายปี และ ผ่านช่วงชั้น

นักเรียนต้องได้รับการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของสถานศึกษาผ่านรายปีและจบช่วงชั้น ในระดับ “ดีเยี่ยม” หรือ “ดี” ผู้ที่ได้ผลการประเมิน “ควรปรับปรุง” ต้องเข้ารับการอบรมแลกเปลี่ยนปฏิบัติการมคุณภาพดี ตามที่โรงเรียนกำหนดจนครบถ้วนจึงจะได้เปลี่ยนผลการประเมินใหม่ เป็น “ผ่านเกณฑ์การประเมิน”



## 1.4 การประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

### 1.4.1 นักเรียนจะได้กิจกรรม เมื่อประเมินผลผ่านเกณฑ์ 2 เกณฑ์ คือ

#### 1) เกณฑ์การผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้มีดังนี้

ก. ผ่านจุดประสงค์แต่ละข้อเมื่อประเมินผลได้คะแนน

ร้อยละ 50 ของคะแนนประจำจุด

ข. ผ่านจุดประสงค์รวมของกิจกรรม เมื่อได้จุดประสงค์

จำนวนร้อยละ 60



2) มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรม ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเวลาตลอด

กิจกรรม

1.4.2 การตัดสินผลการประเมินกิจกรรม จะตัดสินและรายงานดังนี้

 “ผ่าน” เมื่อมีผลการประเมิน “ผ่าน” ทั้ง 2 เกณฑ์

 “ไม่ผ่าน” เมื่อมีผลการประเมิน “ผ่าน” ไม่ครบทั้ง 2 เกณฑ์





# เกณฑ์การเรียน และการประเมิน

## ช่วงชั้นที่ 4



# 1. เกณฑ์การเรียนและประเมินสาระการเรียนรู้เพื่อผ่านช่วงชั้น

1.1 เรียนรายวิชาพื้นฐานหรือรายวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 57 หน่วยกิต

และต้องได้หน่วยกิตครบทั้งหมด

1.2 เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือรายวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต

และต้องได้หน่วยกิตครบทั้งหมด

รวมรายวิชาที่ต้องเรียนทั้งสิ้น

จำนวน 90 หน่วยกิต และต้องได้อย่างน้อย 75 หน่วยกิต

## 2. เกณฑ์การปฏิบัติกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนรายปี

2.1 ปฏิบัติกิจกรรมบังคับ (ลูกเสือ , แฉะแนว , บำเพ็ญประโยชน์ , รักษาดินแดน) จำนวน 2 หน่วยกิต และต้องผ่านอย่างน้อย

จำนวน 2 หน่วยกิต

2.2 ปฏิบัติกิจกรรมเลือก (ชมรม/ชุมนุม) จำนวน 1 หน่วยกิต และ

ต้องผ่านอย่างน้อยจำนวน 1 หน่วยกิต

รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่ต้องปฏิบัติ

จำนวน 3 หน่วยกิต และต้องผ่านอย่างน้อยจำนวน 3 หน่วยกิต

# เกณฑ์การปฏิบัติกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนเพื่อผ่านช่วงชั้น

1 ปฏิบัติกิจกรรมบังคับ (ลูกเสือ , เนาะแนว , บำเพ็ญประโยชน์ , รักษาดินแดน) จำนวน 6 หน่วยกิต/ช่วงชั้น และต้องผ่านอย่างน้อยจำนวน 6 หน่วยกิต/ช่วงชั้น

2 ปฏิบัติกิจกรรมเลือก (ชมรม/ชุมนุม) จำนวน 3 หน่วยกิต/ช่วงชั้น และต้องผ่านอย่างน้อยจำนวน 3 หน่วยกิต/ช่วงชั้น

รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่ต้องปฏิบัติ

จำนวน 9 หน่วยกิต/ช่วงชั้น และต้องผ่านอย่างน้อยจำนวน 9 หน่วยกิต/ช่วงชั้น