**ความนำ**

การจัดทำหลักสูตรโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย พุทธศักราช 2558 โรงเรียนได้มีการกำหนดวิสัยทัศน์ เป้าหมาย พันธกิจของโรงเรียนไว้อย่างสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่10 เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาคนในสังคมไทย และจุดเน้นของกระทรวงศึกษาธิการในการพัฒนาเยาวชนสู่ศตวรรษที่ 21 และการขับเคลื่อนสถานศึกษาตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ทั้งสอดคล้องกับจุดเน้นของโรงเรียนและความต้องการของท้องถิ่น มีการศึกษากรอบแนวคิดตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 จุดหมาย สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน คุณลักษณะอันพึงประสงค์มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด และแนวทางการจัดการศึกษาของโรงเรียนมาตรฐานสากล เพื่อใช้เป็นทิศทางในการจัดทำหลักสูตร โดยมีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและวิชาการของโรงเรียนเพื่อร่วมกันวิเคราะห์ และกำหนดโครงสร้างเวลาเรียน ตามกำหนดในหลักสูตรแกนกลางฯ พร้อมจัดสาระเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับโครงสร้างเวลาเรียนและตามความพร้อมและจุดเน้นหรือวิสัยทัศน์ของโรงเรียน ทั้งได้ปรับกระบวนการวัดและประเมินผลผู้เรียน เกณฑ์การจบการศึกษาแต่ละระดับ และเอกสารแสดงหลักฐานทางการศึกษาให้มีความสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ และมีความชัดเจนต่อการนำไปปฏิบัติต่อไป โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อการจัดการเรียนรู้ และการพัฒนาเด็ก เยาวชนไทยในท้องถิ่นทุกคนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มีคุณภาพด้านความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลง และแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

**วิสัยทัศน์ (Vision)**

มุ่งพัฒนาคุณภาพการบริหารและการจัดการศึกษาสู่ความเป็นสากล เป็นเลิศทางด้านวิชาการ ก้าวทันเทคโนโลยี อยู่อย่างพอเพียง บนพื้นฐานความเป็นไทย สืบสานภูมิปัญญา ชุมชนมีส่วนร่วม มีศักยภาพเป็นพลโลกที่ดี ภายในปี 2558

**พันธกิจ (Mission)**

1. ส่งเสริมและพัฒนาระบบการบริหารและการจัดการศึกษา ด้วยระบบคุณภาพตามหลักธรรมาธิบาลให้มีประสิทธิภาพสู่มาตรฐานสากล
    2. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพครูและ บุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถเต็มตามศักยภาพสู่มาตรฐานวิชาชีพ
    3. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ ภาษาและ เทคโนโลยีสู่มาตรฐานสากล
    4. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ ค่านิยมที่ดีงามบนพื้นฐานความเป็นไทย และดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
    5. ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและแหล่งเรียนรู้ทั้งในและนอกสถานศึกษา
    6. จัดบรรยากาศและพัฒนาสถานศึกษาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ที่เอื้อประโยชน์ต่อการจัดการศึกษา
    7. เน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน คณะกรรมการสถานศึกษาและ ผู้ปกครองในการจัดการศึกษา

**เป้าประสงค์ (Corporative Objective)**

 1. โรงเรียนมีระบบการบริหารจัดการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงานอย่างมีประสิทธิภาพ
    2. โรงเรียนมีหลักสูตรสถานศึกษาและ แนวทางการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและ จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ตาม มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานสู่มาตรฐานสากล
    3. ครูและบุคลากรได้รับการส่งเสริมสมรรถนะและ พัฒนาตนเองให้ก้าวหน้าทันเหตุการณ์สู่มาตรฐานวิชาชีพและเป็นมืออาชีพ
    4. นักเรียนได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมพัฒนาศักยภาพสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ ภาษา และเทคโนโลยีสู่ความเป็นสากล
    5. นักเรียนมีคุณธรรมจริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์และเป็นคนดีของสังคมดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงอย่างเหมาะสม
    6. โรงเรียนมีการพัฒนาอาคารสถานที่สภาพแวดล้อมและแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อประโยชน์ต่อการจัดการเรียนรู้ตามมาตรฐานสากล
    7. ชุมชน คณะกรรมการสถานศึกษาและ ผู้ปกครองให้การยอมรับ สนับสนุนและมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

 **กลยุทธ์โรงเรียน**

 1. เสริมสร้างและพัฒนาระบบการบริหารและการจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพที่ได้มาตรฐานสากล

 2. ส่งเสริม พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความรู้ สามารถปฏิบัติงานได้เต็มศักยภาพ

 3. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพนักเรียนตามมาตรฐานการศึกษาและมีศักยภาพเป็นพลโลกที่ดีสู่มาตรฐานสากล
    4. เสริมสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนให้ชุมชนผู้ปกครองมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

**จุดหมาย**

หลักสูตรโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย พ.ศ. 2558 มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี มีปัญญา ดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข บนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มีศักยภาพในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ จึงกำหนดเป็นจุดหมายเพื่อให้เกิดกับผู้เรียน เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยและปฏิบัติตนตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

2. มีความรู้ ความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยี และมีทักษะชีวิต

3. มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัย และรักการออกกำลังกาย

4. มีความรักชาติ มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ยึดมั่นในวิถีชีวิตและการปกครองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

5. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามในสังคม และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

**สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

การพัฒนาหลักสูตรโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย พุทธศักราช 2558 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 มุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด มุ่งให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะสำคัญ 5 ประการ ดังนี้

 **1. ความสามารถในการสื่อสาร** เป็นความสามารถในการรับและส่งสาร มีวัฒนธรรมในการใช้ภาษาถ่ายทอดความคิด ความรู้ความเข้าใจ ความรู้สึก และทัศนะของตนเองเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและประสบการณ์อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเองและสังคม รวมทั้งการเจรจาต่อรองเพื่อขจัดและลดปัญหาความขัดแย้งต่างๆ การเลือกรับหรือไม่รับข้อมูลข่าวสารด้วยหลักเหตุผลและความถูกต้อง ตลอดจนการเลือกใช้วิธีการสื่อสาร ที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อตนเองและสังคม

 **2. ความสามารถในการคิด** เป็นความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ การคิด อย่างสร้างสรรค์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ และการคิดเป็นระบบ เพื่อนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้หรือสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับตนเองและสังคมได้อย่างเหมาะสม

**3. ความสามารถในการแก้ปัญหา** เป็นความสามารถในการแก้ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เผชิญได้อย่างถูกต้องเหมาะสมบนพื้นฐานของหลักเหตุผล คุณธรรมและข้อมูลสารสนเทศ เข้าใจความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม แสวงหาความรู้ ประยุกต์ความรู้มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา และมีการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น ต่อตนเอง สังคมและสิ่งแวดล้อม

 **4.ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต** เป็นความสามารถในการนำกระบวนการต่างๆไปใช้ใน
การดำเนินชีวิตประจำวัน การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง การทำงาน และการอยู่ร่วมกันในสังคมด้วยการสร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล การจัดการปัญหาและความขัดแย้งต่างๆอย่างเหมาะสม การปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและสภาพแวดล้อม และการรู้จักหลีกเลี่ยงพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ที่ส่งผลกระทบต่อตนเองและผู้อื่น

**5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี** เป็นความสามารถในการเลือก และใช้ เทคโนโลยีด้านต่าง ๆ และมีทักษะกระบวนการทางเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ถูกต้อง เหมาะสม และมีคุณธรรม

**คุณลักษณะอันพึงประสงค์**

หลักสูตรโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข ในฐานะเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ดังนี้

1. รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ 5. อยู่อย่างพอเพียง

2. ซื่อสัตย์สุจริต 6. มุ่งมั่นในการทำงาน

3. มีวินัย 7. ความเป็นไทย

4. ใฝ่เรียนรู้ 8. มีจิตสาธารณะ

**คุณลักษณะผู้เรียนมีศักยภาพเป็นพลโลก 5 ด้าน**

 9. เป็นเลิศวิชาการ

 10. สื่อสารได้อย่างน้อย 2 ภาษา

 11. ล้ำหน้าทางความคิด

 12. ผลิตงานอย่างสร้างสรรค์

 13. ร่วมกันรับผิดชอบต่อสังคมโลก

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย**

 โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย จัดทำหลักสูตรโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย พุทธศักราช 2558 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 4 โครงสร้าง และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 8 โครงสร้าง

**โครงสร้างเวลาเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น**

โครงสร้างเวลาเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นปีการศึกษา 2558-2560 ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ ฯ ที่เป็นสาระพื้นฐาน สาระเพิ่มเติม และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน จำแนกแต่ละภาค/ปี จำนวน 4 โครงสร้าง ดังนี้

**โครงสร้างเวลาเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2558**

**โครงสร้างที่ 1** โครงการส่งเสริมความสามารถด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภาษาต่างประเทศ (ห้อง 1,2,3 ห้องเรียนพิเศษ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สาระการเรียนรู้/กิจกรรม** | **ม.1(ชม./ส.ด-นก.) 2558** | **ม.2(ชม./ส.ด -นก.) 2559** | **ม.3(ชม./ส.ด-นก.)****2560** | **รวม****(ชม.-นก.)** |
| **พื้นฐาน** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **2,640-66**  |
| ภาษาไทย | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| คณิตศาสตร์ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| วิทยาศาสตร์ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| สังคมฯ สังคม | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 6.0 |
|  ประวัติศาสตร์ | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 3.0 480-**12.0** |
|  พระพุทธศาสนา | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 3.0  |
| สุขศึกษา และพลศึกษา | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| ศิลปะ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| การงานอาชีพ ฯ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| ภาษาต่างประเทศ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
|  **เพิ่มจุดเน้น-สู่สากล** | **10-5.0** | **10-5.0** | **14-7.0** | **12-6.0** |  **10-5.0** | **11-5.5** | **1,340-33.5** |
| คณิตศาสตร์  | 2-1.0 | 2-1.0 |  3-1.5 |  3-1.5 |  3-1.5 |  3-1.5 | 320-8.0 |
| วิทยาศาสตร์ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| สังคมฯ | 1-0.5 | 1-0.5 | - | - | - | 1-0.5 | 60-1.5 |
| การงานฯ คอมพิวเตอร์ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| ต่างปท. อังกฤษ,ฝรั่งเศส | **2-1.0** | **2-1.0** | **\*2-1.0** | **\*2-1.0** | **\*2-1.0** | **\*2-1.0** | **240-6.0** |
| ภาษาไทย |  |  | 2-1.0 |  |  |  | **40-1.0** |
|  **สาระสากล (IS1-IS2)**  | **-** | **-** |  **2-1.0**  |  **2-1.0** | **-** | **-** | 80-2.0 |
| สังคมศึกษาฯ – หน้าที่พลเมือง | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 120-3.0 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **4-0** | **4-0** | **3-0** | **5-0** | **3-0** | **3-0** | **440-0** |
|  1.แนะแนว  | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
|  2. น.ร. ลส./นน | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
| กิจกรรมตามสาระสากล IS3 IS3 | - | - | - | **2-0** | **-** | - | 40-0 |
|  - ชุมนุม( การพูด E,F,C,M,J) | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
| 3.ก.เพื่อสังคมฯ(บูรณาการ) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | - |
| 4. กิจกรรมห้องสมุด | 1-0 | 1-0 | - | - | - | - | 40-0 |
| **รวมเวลาเรียน****(ชม/นก) /ภาค** | **36-16.0****720** | **36-16.0****720** | **39-18.0****780** | **39-17.0****780** | **35-16.0****700** | **36-16.5****720** | **4,420-99.5** |
| **ประชุม,โฮมรูม พักกลางวัน** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** |  |
| **ศึกษาด้วยตนเอง** | **2** | **2** | **0** | **0** | **3** | **2** |  |
| **รวมเวลาในโรงเรียน ชม.ส.** | **44** | **44** | **45** | **45** | **44** | **44** |  |

**หมายเหตุ 1.กิจกรรมตามจุดเน้น** 1. ค่ายพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม 1 ครั้ง 2. ค่ายวิทยาศาสตร์ 1 ครั้ง

 3. ค่ายคณิตศาสตร์ 1 ครั้ง 4. ค่ายภาษาอังกฤษ 1 ครั้ง

 5. ค่ายพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยี 1 ครั้ง 6. สอนเสริมทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ 1 ครั้ง

 7. ศึกษาเพิ่มเติมการทำวิจัยและการทำโครงงาน 8. เรียนเสริมทางด้านวิทย์ คณิตฯ เทคโนโลยี ณ ประเทศมาเลเซีย 1 อาทิตย์

 9. ค่ายอาสาพัฒนา 1 ครั้ง 10.การสอบวัดความรู้ทางด้านวิทย์ คณิตฯ และเทคโนโลยี ระดับประเทศและนานาชาติ

 11.การบูรณาการการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เป็นภาษาอังกฤษ โดยใช้หนังสือเสริมภาษาอังกฤษในการสอน

 12. ทัศนศึกษาต่างประเทศ 1 ครั้ง 13. ปรับปรุงห้องเรียนให้เหมาะแก่การเรียนการสอน

 **2.หลักสูตรสากล**

IS1-IS2- กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ปีการศึกษา 2559

IS3 กลุ่มกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ปีการศึกษา 2559

 ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ ภาษาต่างประเทศที่ 2ภาษาจีน/ภาษาฝรั่งเศส/ภาษามลายู/ภาษาญี่ปุ่น

**โครงสร้างที่ 2** โครงการส่งเสริมความสามารถด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ( ห้อง 4-6)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สาระการเรียนรู้/กิจกรรม** | **ม.1(ชม./ส.ด-นก.) 2558** | **ม.2(ชม./ส.ด -นก.) 2559** | **ม.3(ชม./ส.ด-นก.)** **2560** | **รวม****(ชม.-นก.)** |
| **พื้นฐาน** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **2,640-66**  |
| ภาษาไทย | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| คณิตศาสตร์ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| วิทยาศาสตร์ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| สังคมฯ สังคม | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 6.0 |
|  ประวัติศาสตร์ | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 3.0 480-**12.0** |
|  พระพุทธ  | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 3.0  |
| สุขศึกษา และพลศึกษา | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| ศิลปะ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| การงานอาชีพ ฯ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| ภาษาต่างประเทศ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
|  **เพิ่มจุดเน้น-สู่สากล** | **3-1.5** | **3-1.5** | **6-3.0** | **6-3.0** | **4-2.0** | **5-2.5** | **540-13.5** |
| คณิตศาสตร์  |  | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 200-5.0 |
| วิทยาศาสตร์ | 2-1.0 | - | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 200-5.0 |
| สังคมฯ | 1-0.5 | 1-0.5 | - | - | - | 1-0.5 | 60-1.5 |
|  **สาระสากล (IS1-IS2)**  | - | - | **2-1.0** | **2-1.0** | - | - | 80-2.0 |
|  **เพิ่มตามความพร้อม** | **3-1.5** | **3-1.5** | **1-0.5** | **1-0.5** | **1-0.5** | **1-0.5** | **200-5.0** |
| ภาษาไทย | 2-1.0 | 2-1.0 | - | - | - | - |  |
| สังคมฯ | 2-1.0 | 2-1.0 | - | - | - | - |  |
| สุขศึกษา ฯ | 2-1.0 | 2-1.0 | - | - | - | - | 80-2.0 |
| ศิลปะ | 2-1.0 | 2-1.0 | - | - | - | - |  |
| การงานฯ คอมพิวเตอร์ | 2-1.0 | 2-1.0 | - | - | - | - |  |
| **ต่างปท. อังกฤษ , จีน, มลายู**,ฝรั่งเศส | 2-1.0 | 2-1.0 | - | - | - | - |  |
| สังคมศึกษาฯ – หน้าที่พลเมือง | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 120-3.0 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **4-0** | **4-0** | **3-0** | **5-0** | **3-0** | **3-0** | **440-0** |
|  1.แนะแนว  | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
|  2. น.ร. -ลส.-นน | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
| กิจกรรมตามสาระสากล IS3 | - | - | - | **2-0** | **-** | - | 40-0 |
|  - ชุมนุม | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
| 3.ก.เพื่อสังคมฯ(บูรณาการ) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) |  |
| 4. กิจกรรมห้องสมุด | 1-0 | 1-0 | - | - | - | - | 40-0 |
| **รวมเวลาเรียน**  **(ชม/นก) /ภาค** | **32-14.0****640** | **32-14.0****640** | **32-14.5****640** | **34-14.5****680** | **30-13.5****600** | **31-14.0****620** | **3,820-84.5** |
| **ประชุม,โฮมรูม พักกลางวัน** | **6** | **6** | 6 | 6 | 6 | 6 |  |
|  **ศึกษาด้วยตนเอง** | **6** | **6** | 6 | 4 | 8 | 7 |  |
| **รวมเวลาในโรงเรียน ชม.ส.** | **44** | **44** | 44 | 44 | 44 | 44 |  |

**หมายเหตุ**

**1.กิจกรรมตามจุดเน้น**

1. ค่ายพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม

**2.หลักสูตรสากล**

IS1-IS2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2559

IS3 กลุ่มกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ปีการศึกษา 2559

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ ภาษาต่างประเทศที่ 2 ภาษาจีน ภาษามลายู

**โครงสร้างที่ 3** โครงการทั่วไป (ห้อง 7,9 -10)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สาระการเรียนรู้/กิจกรรม** | **ม.1(ชม./ส.ด-นก.) 2558** | **ม.2(ชม./ส.ด -นก.) 2559** | **ม.3(ชม./ส.ด-นก.)** **2560** | **รวม****(ชม.-นก.)** |
| **พื้นฐาน** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **2,640-66**  |
| ภาษาไทย | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| คณิตศาสตร์ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| วิทยาศาสตร์ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| สังคมฯ สังคม | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 6.0 |
|  ประวัติศาสตร์ | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 3.0 480-**12.0** |
|  พระพุทธ  | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 3.0  |
| สุขศึกษา และพลศึกษา | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| ศิลปะ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| การงานอาชีพ ฯ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| ภาษาต่างประเทศ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
|  **เพิ่มจุดเน้น-สู่สากล** | **3-1.5** | **3-1.5** | **4-2.0** | **4-2.0** | **2-1.0** | **3-1.5** | **380-9.5** |
| คณิตศาสตร์ | - | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 200-5.0 |
| วิทยาศาสตร์ | 2-1.0 | - | - | - | - | - | 40-1.0 |
| สังคมฯ | 1-0.5 | 1-0.5 | - | - | - | 1-0.5 | 60-1.5 |
| สาระสากล (IS1-IS2)  | - | - | **2-1.0** | **2-1.0** | - | - | 80-2.0 |
|  **เพิ่มตามความพร้อม** | **3-1.5** | **3-1.5** | **5-2.5** | **5-2.5** | **5-2.5** | **5-2.5** | **520-13.0** |
| ภาษาไทย | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 |  |
| คณิตศาสตร์ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 |  |
| สุขศึกษา ฯ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | **400-10.0** |
| ศิลปะ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 |  |
| การงานฯ คอมพิวเตอร์ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 |  |
| ต่างปท. อังกฤษ/จีน/มลายู,ฝรั่งเศส | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 |  |
| สังคมศึกษาฯ – หน้าที่พลเมือง | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 120-3.0 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **4-0** | **4-0** | **3-0** | **5-0** | **3-0** | **3-0** | **440-0** |
|  1.แนะแนว  | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
|  2. น.ร. ลส.-นน | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
| กิจกรรมตามสาระสากล IS3 | - | - | - | **2-0**  | **-**  | - | 40-0 |
|  - ชุมนุม( การพูดู E,F,C) | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
| 3.ก.เพื่อสังคมฯ(บูรณาการ) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) |  |
| 4. กิจกรรมห้องสมุด | 1-0 | 1-0 | - | - | - | - | 40-0 |
| **รวมเวลาเรียน**  **(ชม/นก) /ภาค** | **32-14.0****640** | **32-14.0****640** | **34-15.5****680** | **36-15.5****720** | **32-14.5****640** | **33-15.0****660** | **3,980 -88.5** |
| **ประชุม,โฮมรูม พักกลางวัน** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** |  |
|  **ศึกษาด้วยตนเอง** | **6** | **6** | **4** | **2** | **6** | **5** |  |
| **รวมเวลาในโรงเรียน ชม.ส.** | **44** | **44** | **44** | **44** | **44** | **44** |  |

**หมายเหตุ**

 **1.กิจกรรมตามจุดเน้น**

1. ค่ายพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม

 **2.หลักสูตรสากล**

IS1-IS2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2559

IS3 กลุ่มกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ปีการศึกษา 2559

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ ภาษาต่างประเทศที่ 2 ภาษาจีน/ภาษามลายู

**โครงสร้างที่ 4** โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ MEP-

Mini English Program (ห้อง 8)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สาระการเรียนรู้/กิจกรรม** | **ม.1(ชม./ส.ด-นก.) 2558** | **ม.2(ชม./ส.ด -นก.) 2559** | **ม.3(ชม./ส.ด-นก.)** **2560** | **รวม****(ชม.-นก.)** |
| **พื้นฐาน** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **22-11.0** | **2,640-66**  |
| ภาษาไทย | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| คณิตศาสตร์ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| วิทยาศาสตร์ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
| สังคมฯ สังคม | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 6.0 |
|  ประวัติศาสตร์ | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 3.0 480-**12.0** |
|  พระพุทธ  | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 3.0  |
| สุขศึกษา และพลศึกษา | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| ศิลปะ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| การงานอาชีพ ฯ | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 240-6.0 |
| ภาษาต่างประเทศ | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 3-1.5 | 360-9.0 |
|  **เพิ่มจุดเน้น-สู่สากล** | **3-1.5** | **3-1.5** | **6-3.0** | **6-3.0** | **4-2.0** | **5-2.5** | **540-13.5** |
| คณิตศาสตร์ |  | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 2-1.0 | 200-5.0 |
| วิทยาศาสตร์ | 2-1.0 | - | - | - | - | - | 40-1.0 |
| สังคมฯ | 1-0.5 | 1-0.5 | - | - | - | 1-0.5 | 60-1.5 |
| สาระสากล (IS1-IS2)  | - | - | **2-1.0** | **2-1.0** | - | - | 80-2.0 |
| ภาษาอังกฤษ |  |  | **2-1.0** | **2-1.0** | 2-1.0 | 2-1.0 | 160-4.0 |
|  **เพิ่มตามความพร้อม** | **7-3.5** | **7-3.5** | **5-2.5** | **5-2.5** | **5-2.5** | **5-2.5** | **680-17.0** |
| ต่างปท. อังกฤษ /จีน,ฝรั่งเศส | 6-3.0 | 6-3.0 | 4-2.0 | 4-2.0 | 4-2.0 | 4-2.0 | **560-14.0** |
| สังคมศึกษาฯ – หน้าที่พลเมือง | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 1-0.5 | 120-3.0 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **5-0** | **5-0** | **4-0** | **6-0** | **4-0** | **4-0** | **560-0** |
|  1.แนะแนว  | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
|  2. น.ร. ลส.-นน | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
| กิจกรรมตามสาระสากล IS3 | - | - | - | 2-0 | **-** | - | 40-0 |
|  - ชุมนุม( การพูด E,F,C) | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
| เสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ  | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 120-0 |
| 3.ก.เพื่อสังคมฯ(บูรณาการ) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) | (8-0) |  |
| 4. กิจกรรมห้องสมุด | 1-0 | 1-0 | - | - | - | - | 40-0 |
| **รวมเวลาเรียน**  **(ชม/นก) /ภาค** | **37-16.0****740** | **37-16.0****740** | **37-16.5****740** | **39-16.5****780** | **35-15.5****700** | **36-16.0****720** | **4,420 -96.5** |
| **ประชุม,โฮมรูม พักกลางวัน** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** |  |
|  **ศึกษาด้วยตนเอง** | **1** | **1** | **1** | **0** | **3** | **2** |  |
| **รวมเวลาในโรงเรียน ชม.ส.** | **44** | **44** | **44** | **45** | **44** | **44** |  |

**หมายเหตุ 1.กิจกรรมตามจุดเน้น** 1. สอนปรับพื้นฐานวิชาภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ ก่อนเปิดภาคเรียน 2. จัดสอนเสริมรายวิชาภาษาอังกฤษ

 3. จัดกิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียน

 3.1 ค่ายพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม (โครงการเรียนฟรี 15 ปี, ค่ายปฐมนิเทศนักเรียนใหม่)

 3.2 กิจกรรมการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงนอกห้องเรียน ในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง ( One-day Trip ) (สถานที่ท่องเที่ยว โรงแรม แหล่งเรียนรู้

ต่าง ๆในท้องถิ่น) ปีละ 1 ครั้ง

 3.3 กิจกรรมการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงนอกห้องเรียน ( Long Trip ) ดังนี้ ม.1 โครงการค่ายภาษาอังกฤษ ปีละ 1 ครั้ง

ม.2 ทัศนศึกษาต่างประเทศ 1 ครั้ง ม.3 โครงการ Young Guide 1 ครั้ง

 **2.หลักสูตรสากล**

IS1-IS2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ปีการศึกษา 2559

IS3 กลุ่มกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ปีการศึกษา 2559

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ ภาษาต่างประเทศที่ 2 ภาษาจีน

**โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2558-2560**

 โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัยจัดโครงสร้างที่แสดงรายละเอียดเวลาเรียนของรายวิชาพื้นฐาน รายวิชา /กิจกรรมเพิ่มเติม และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ในแต่ละชั้นปีปีการศึกษา 2558-2560 แต่ละโครงสร้าง ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นดังนี้

**โครงสร้างที่ 1** ส่งเสริมความสามารถด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและภาษาต่างประเทศ

 (ห้องเรียนพิเศษ ม.ต้น ห้อง1-3)

**ม.1/1-3 ปีการศึกษา 2558**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่ 2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11** | **สาระพื้นฐาน** | **22-11** |
| ท21101 ภาษาไทย 1 | 3-1.5 | ท21102 ภาษาไทย 2 | 3-1.5 |
| ค21101 คณิตศาสตร์ 1 | 3-1.5 | ค21102 คณิตศาสตร์ 2 | 3-1.5 |
| ว21101 วิทยาศาสตร์ 1 | 3-1.5 | ว21102 วิทยาศาสตร์2  | 3-1.5 |
| ส21101 สังคมศึกษา 1 | 2-1.0 | ส21104 สังคมศึกษา 2 | 2/1.0 |
| ส21102 ประวัติศาสตร์ 1 | 1-0.5 | ส21105 ประวัติศาสตร์ 2 | 1-0.5 |
| ส21103 พระพุทธศาสนา 1 | 1-0.5 | ส21106 พระพุทธศาสนา 2 | 1-0.5 |
| พ21101 สุขศึกษา 1 | 1-0.5 | พ21103 สุขศึกษา 2 | 1-0.5 |
| พ21102 พลศึกษา 1 (ยืดหยุ่น) | 1-0.5 | พ21104 พลศึกษา 2 (เทเบิลเทนนิส) | 1-0.5 |
| ศ21101 ศิลปะ 1 (ดนตรี 1) | 2-1.0 | ศ21102 ศิลปะ 2(ทัศนศิลป์ 1) | 1-0.5 |
| ง20101 การงานอาชีพ 1 (ห้องคู่) | 2-1.0 | ศ21103 ศิลปะ 3(นาฏศิลป์ 1) | 1-0.5 |
| ง20102 เทคโนโลยี 1 ( ห้องคี่) |  | ง20101 การงานอาชีพ 1 (ห้องคี่) | 2-1.0 |
| อ21101 ภาษาอังกฤษ 1 | 3-1.5 | ง20102 เทคโนโลยี 1 ( ห้องคู่) |  |
|   |   | อ21102 ภาษาอังกฤษ 2 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มตามจุดเน้น-สู่สากล** | **10-5.0** | **สาระเพิ่มตามจุดเน้น-สู่สากล** | **10-5.0** |
| ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 | 2-1.0 | ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 | 2-1.0 |
| ว21201 ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ | 2-1.0 | ว21203 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน | 2-1.0 |
| ส21201 สังคมท้องถิ่นภูเก็ต 1 | 1-0.5 | ส21202 สังคมท้องถิ่นภูเก็ต 2 | 1-0.5 |
| ง21201 กราฟิก  | 2-1.0 | ง21203 อนิเมชันเบื้องต้น  | 2-1.0 |
| อ21201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร  | 2-1.0 | อ21203 ภาษาอังกฤษการอ่านเชิงวิชาการ | 2-1.0 |
| ฝ21201 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 |  | จ21202 ฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 |  |
| จ21201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 |  | จ21202 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 |  |
| ส20231 หน้าที่พลเมือง 1 | 1-0.5 | ส20232 หน้าทีพลเมือง 2 | 1-0.5 |
| **สาระเพิ่มตามความพร้อม** | **-** | **สาระเพิ่มตามความพร้อม** | **-** |
|  |  |  |  |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน/** | **4-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **4-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี | 1-0 | กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 |
|  - ชุมนุมการพูด ( F,C,M,J ) | 1-0 |  - ชุมนุมการพูด ( F,C,M,J ) | 1-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ ( บูรณาการ ) | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ ( บูรณาการ ) | (8-0) |
| กิจกรรมห้องสมุด | 1-0 | กิจกรรมห้องสมุด | 1-0 |
| **รวม ชม-ส./ภาค- นก.**  | **36-16.0** | **รวม ชม-ส./ภาค- นก.**  | **36-16.0** |
|  **ชม/ภาค**  | **720** |  | **720** |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6-0 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6-0 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 2 | ศึกษาด้วยตนเอง | 2 |
| รวมเวลา ชม/สัปดาห์ | **44** | รวมเวลา ชม/สัปดาห์ | **44** |

**หมายเหตุ 1.กิจกรรมตามจุดเน้น**

1. ค่ายพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม

2. ค่ายวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ค่าย 1

3. ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาต่างประเทศ ( English Camp )

**2.หลักสูตรสากล**

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ ภาษาต่างประเทศที่ 2 ภาษาฝรั่งเศส ภาษาจีน ภาษามลายู ภาษาญี่ปุ่น

**ม.2/1-3 ปีการศึกษา 2559**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11.0** | **สาระพื้นฐาน** | **22-11.0** |
| ท22101 ภาษาไทย 3 | 3-1.5 | ท22102 ภาษาไทย 4 | 3-1.5 |
| ค22101 คณิตศาสตร์ 3 | 3-1.5 | ค22102 คณิตศาสตร์ 4 | 3-1.5 |
| ว22101 วิทยาศาสตร์ 3 | 3-1.5 | ว22102 วิทยาศาสตร์ 4 | 3-1.5 |
| ส22101 สังคมศึกษา 3 | 2-1.0 | ส22104 สังคมศึกษา 4 | 2-1.0 |
| ส22102 ประวัติศาสตร์ 3 | 1-0.5 | ส22105 ประวัติศาสตร์ 4 | 1-0.5 |
| ส22103 พระพุทธศาสนา 3 | 1-0.5 | ส22106 พระพุทธศาสนา 4 | 1-0.5 |
| พ22101 สุขศึกษา 3 | 1-0.5 | พ22103 สุขศึกษา 4 | 1-0.5 |
| พ22102 พลศึกษา 3 ( กรีฑาลู่) | 1-0.5 | พ22104 พลศึกษา 4(กรีฑาลาน) | 1-0.5 |
| ศ22101 ศิลปะ 4 (นาฏศิลป์ 2) | 2-1.0 | ศ22102 ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์ 2) | 1-0.5 |
| ง20103 การงานอาชีพ 2 (คี่) | 2-1.0 | ศ22103 ศิลปะ 6 (ดนตรี 2) | 1-0.5 |
| ง20104 เทคโนโลยี 2 ( คู่ ) |  | ง20103 การงานอาชีพ 2 (คู่) | 2-1.0 |
| อ22101 ภาษาอังกฤษ 3 | 3-1.5 | ง20104 เทคโนโลยี 2 ( คี่ ) |  |
|   |  | อ22102 ภาษาอังกฤษ 4 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มตามจุดเน้น-สู่สากล** | **14-7.0** | **สาระเพิ่มตามจุดเน้น-สู่สากล** | **12 -6.0** |
| ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 | 2-1.0 | ค22203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 | 2-1.0 |
| ค22202 คณิตศาสตร์ GSP1 | 1-0.5 | ค22204 คณิตศาสตร์ GSP2 | 1-0.5 |
| ว22201 ของเล่นเชิงกลและไฟฟ้า | 2-1.0 | ว22203 เริ่มต้นกับโครงงานวิทยาศาสตร์ | 2-1.0 |
| ง22201 การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น | 2-1.0 | ง22205 การพัฒนาเว็บระดับสูง | 2-1.0 |
| อ22201 ภาษาอังกฤษการเขียนเชิงวิชาการ1 | 2-1.0 | อ22203 ภาษาอังกฤษการเขียนเชิงวิชาการ 2 | 2-1.0 |
| ฝ22201 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 | จ22202 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 |
| จ22201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 | จ22202 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 |
| ท22201 การเขียนความเรียงขั้นสูง | 2-1.0 |  |  |
| I22201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ | 2-1.0 | I22202 การสื่อสารและการนำเสนอ | 2-1.0 |
| ส20233 หน้าที่พลเมือง 3 | 1-0.5 | ส20234 หน้าทีพลเมือง 4 | 1-0.5 |
| **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **-** | **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **-** |
|   | - |   | - |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน/** | **3-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **5-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 | กิจกรรม น.ร -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 |
|  - ชุมนุม ( ภาษาต่างประเทศที่ 2 ) | 1-0 |  - ชุมนุม( ภาษาต่างประเทศที่ 2 ) | 1-0 |
|  |  | IS3 การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม | 2-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ ( บูรณาการ ) | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ ( บูรณาการ ) | (8-0) |
| **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **39-18.0** | **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **39-17.0** |
|  **ชม/ภาค**  | **780** |  **ชม/ภาค**  | **780** |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6-0 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6-0 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 0 | ศึกษาด้วยตนเอง | 0 |
| รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 45 | รวมเวลในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 45 |

**หมายเหตุ** **1.กิจกรรมตามจุดเน้น**

1. ค่ายวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ค่าย 2

**2.หลักสูตรสากล**

IS1-IS2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ IS 3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ ภาษาต่างประเทศที่ 2 ภาษาฝรั่งเศส ภาษาจีน ภาษามลายู ภาษาญี่ปุ่น

**ม.3/1-3 ปีการศึกษา 2560**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่ 2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11** | **สาระพื้นฐาน** | **22-11** |
| ท23101 ภาษาไทย 5 | 3-1.5 | ท23102 ภาษาไทย 6 | 3-1.5 |
| ค23101 คณิตศาสตร์ 5 | 3-1.5 | ค23102 คณิตศาสตร์ 6 | 3-1.5 |
| ว23101 วิทยาศาสตร์ 5 | 3-1.5 | ว23102 วิทยาศาสตร์ 6 | 3-1.5 |
| ส23101 สังคมศึกษา 5 | 2-1.0 | ส23104 สังคมศึกษา 6 | 2-1.0 |
| ส23102 ประวัติศาสตร์ 5 | 1-0.5 | ส23105 ประวัติศาสตร์ 6 | 1-0.5 |
| ส23103 พระพุทธศาสนา 5 | 1-0.5 | ส23106 พระพุทธศาสนา 6 | 1-0.5 |
| พ23101 สุขศึกษา 5 | 1-0.5 | พ23103 สุขศึกษา 6 | 1-0.5 |
| พ23102 พลศึกษา 5(บาสเก็ตฯ) | 1-0.5 | พ23104 พลศึกษา 6(บาสทีม) | 1-0.5 |
| ศ23101 ศิลปะ 7 (ทัศนศิลป์ 3) | 2-1.0 | ศ23102 ศิลปะ 8 (ดนตรี 3) | 1-0.5 |
| ง20105 การงานอาชีพ 3 ( คี่) | 2-1.0 | ศ23103 ศิลปะ 9 (นาฏศิลป์ 3) | 1-0.5 |
| ง20106 เทคโนโลยี 3 (คู่) |  | ง20105 การงานอาชีพ 3 ( คี่) | 2-1.0 |
| อ23101 ภาษาอังกฤษ 5 | 3-1.5 | ง20106 เทคโนโลยี 3 (คู่) |  |
|   |  | อ23102 ภาษาอังกฤษ 6 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มเติมตามจุดเน้น** | **10-5.0** | **สาระเพิ่มเติมตามจุดเน้น** | **11-5.5** |
| ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 | 2-1.0 | ค23203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 | 2-1.0 |
| ค23202 โครงงานคณิตศาสตร์ 1 | 1-0.5 | ค23204 โครงงานคณิตศาสตร์ 2 | 1-0.5 |
| ว23201 โครงงานวิทยาศาสตร์เพื่อการดำรงชีวิต | 2-1.0 | ว23202 สนุกกับอิเล็กทรอนิกส์ | 2-1.0 |
| ง23201 การโปรแกรม 1 | 2-1.0 | ง23206 การโปรแกรม 2 | 2-1.0 |
| อ23201 ภาษาอังกฤษการนำเสนอด้วยปากเปล่า | 2-1.0 | อ23203 ภาษาอังกฤษการนำเสนอด้วยเทคโนโลยี | 2-1.0 |
| ฝ23201 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 5 | ฝ23202 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 6 |
| จ23201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5 | จ23202 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6 |
|  |  | ส20201 อาเซียนศึกษา | 1-0.5 |
| ส20235 หน้าที่พลเมือง 5 | 1-0.5 | ส20236 หน้าทีพลเมือง 6 | 1-0.5 |
| **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **-** | **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **-** |
|   |  |   |  |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน/** | **3-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **3-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี | 1-0 | กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี | 1-0 |
|  - ชุมนุมการพูด ( F,C,M,J ) | 1-0 |  - ชุมนุมการพูด ( F,C,M,J ) | 1-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ ( บูรณาการ )  | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ ( บูรณาการ ) | (8-0) |
| **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **35-16.0** | **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **36-16.5** |
|  **ชม/ภาค**  | **700** |  **ชม/ภาค**  | **720** |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6-0 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6-0 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 3 | ศึกษาด้วยตนเอง | 2 |
| รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 | รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 |

**หมายเหตุ ๑.หลักสูตรสากล**

IS3 กลุ่มกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ ภาษาต่างประเทศที่ 2 ภาษาฝรั่งเศส ภาษาจีน ภาษามลายู ภาษาญี่ปุ่น

**โครงสร้างที่ 2 โครงการส่งเสริมความสามารถด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ (ม.ต้น ห้อง 7,9-10**)

**ม.1/4-6 ปีการศึกษา 2558**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่ 2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11** | **สาระพื้นฐาน** | **22-11** |
| ท21101 ภาษาไทย 1 | 3-1.5 | ท21102 ภาษาไทย 2 | 3-1.5 |
| ค21101 คณิตศาสตร์ 1 | 3-1.5 | ค21102 คณิตศาสตร์ 2 | 3-1.5 |
| ว21101 วิทยาศาสตร์ 1 | 3-1.5 | ว21102 วิทยาศาสตร์2  | 3-1.5 |
| ส21101 สังคมศึกษา 1 |  2-1.0 | ส21104 สังคมศึกษา 2 |  2-1.0 |
| ส21102 ประวัติศาสตร์ 1 | 1-0.5 | ส21105 ประวัติศาสตร์2 | 1-0.5 |
| ส21103 พระพุทธศาสนา 1 | 1-0.5 | ส21106 พระพุทธศาสนา 1 | 1-0.5 |
| พ21101 สุขศึกษา 1 | 1-0.5 | พ21103 สุขศึกษา 2 | 1-0.5 |
| พ21102 พลศึกษา 1 (ยืดหยุ่น) | 1-0.5 | พ21104 พลศึกษา 2 (เทเบิลเทนนิส) | 1-0.5 |
| ศ21101 ศิลปะ 1 (ดนตรี 1) | 2-1.0 | ศ21102 ศิลปะ 2 (ทัศนศิลป์ 1) | 1-0.5 |
| ง20101 การงานอาชีพ 1 (ห้องคู่) | 2-1.0 | ศ21103 ศิลปะ 3 (นาฏศิลป์ 1) | 1-0.5 |
| ง20102 เทคโนโลยี 1 ( ห้องคี่) |   | ง20101 การงานอาชีพ 1 (ห้องคี่) | 2-1.0 |
| อ21101 ภาษาอังกฤษ 1 | 3-1.5 | ง20102 เทคโนโลยี 1 ( ห้องคู่) |   |
|   |   | อ21102 ภาษาอังกฤษ 2 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มเติมตามจุดเน้น-สู่สากล** | **3-1.5**  | **สาระเพิ่มเติมตามจุดเน้น-สู่สากล** | **3-1.5**  |
| ส21201 สังคมท้องถิ่นภูเก็ต 1  | 1-0.5 | ส21202 สังคมท้องถิ่นภูเก็ต 2 | 1-0.5 |
| ค20201 คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ห้องคี่) | 2-1.0 | ค20201 คณิตศาสตร์ประยุกต์(ห้องคู่) | 2-1.0 |
| ว21202 กิจกรรมวิทย์คิดสนุก (ห้องคู่) | 2-1.0 | ว21202 กิจกรรมวิทย์คิดสนุก (ห้องคี่) | 2-1.0 |
| **เพิ่มเติมตามความพร้อม** | **3-1.5** | **เพิ่มเติมตามความพร้อม** | **3-1.5** |
| ท21201 การอ่านและพิจารณาหนังสือ | 2-1.0 | ท21202 นิทานท้องถิ่น | 2-1.0 |
| พ21201 ฟุตบอลพื้นฐาน | 2-1.0 | พ21202 ฟุตบอลทีม | 2-1.0 |
| ศ21201 ปฏิบัติการขลุ่ยรีคอเดอร์ 1  | 2/1.0 | ศ21203 ปฏิบัติการขลุ่ยรีคอเดอร์ 2 | 2/1.0 |
| ศ21202 ปฏิบัติการแซกโซโฟ 1   |  2-1.0 | ศ21204 ปฏิบัติการแซกโซโฟ 2 ศ21206 นาฏศิลป์พื้นเมือง | 2-1.0  |
| ศ21205 นาฏศิลป์ไทยเบื้องต้น | 2-1.0 | ศ21206 นาฏศิลป์พื้นเมือง | 2-1.0 |
| ง21202 การออมทรัพย์  | 2-1.0 | ง21204 งานบริการท่องเที่ยว | 2-1.0 |
| อ21202 อังกฤษอ่านเขียน 1 | 2-1.0 | อ21204 อังกฤษอ่านเขียน 2 | 2-1.0 |
| จ20201 ภาษาจีนเบื้องต้น 1 | 2-1.0 | จ20202 ภาษาจีนเบื้องต้น 2 | 2-1.0 |
| ม20201 ภาษามลายูเบื้องต้น 1 | 2-1.0 | ม20202 ภาษามลายูเบื้องต้น 2 | 2-1.0 |
| ส20231 หน้าที่พลเมือง 1 | 1-0.5 | ส20232 หน้าทีพลเมือง 2 | 1-0.5 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน/** | **4-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **4-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 | กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี | 1-0 |
|  - ชุมนุม | 1-0 |  - ชุมนุม | 1-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) |
| ห้องสมุดและสารสนเทศ 1 | 1-0 | ห้องสมุดและสารสนเทศ 2 | 1-0 |
| **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **32-14.0** | **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **32-14.0** |
|  **ชม/ภาค**  | **640** |  **ชม/ภาค**  | **640**  |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 6 | ศึกษาด้วยตนเอง | 6 |
| รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 | รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 |

**หมายเหตุ 1..กิจกรรมตามจุดเน้น**

 ค่ายพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม ม.1 /ภาค 1

 **๒. หลักสูตรสากล**

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ ภาษาต่างประเทศที่ 2 ภาษาจีน ภาษามลายู

**ม.2/ 4-6 ปีการศึกษา 2559**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่ 2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11** | **สาระพื้นฐาน** | **22-11** |
| ท22101 ภาษาไทย 3 | 3-1.5 | ท22102 ภาษาไทย 4 | 3-1.5 |
| ค22101 คณิตศาสตร์ 3 | 3-1.5 | ค22102 คณิตศาสตร์ 4 | 3-1.5 |
| ว22101 วิทยาศาสตร์ 3 | 3-1.5 | ว22102 วิทยาศาสตร์ 4 | 3-1.5 |
| ส22101 สังคมศึกษา 3 | 2-1.0 | ส22104 สังคมศึกษา 4  | 2-1.0 |
| ส22102 ประวัติศาสตร์ 3 | 1-0.5 | ส22105 ประวัติศาสตร์ 4 | 1-0.5 |
| ส22103 พระพุทธศาสนา 3 | 1-0.5 | ส22106 พระพุทธศาสนา 4 | 1-0.5 |
| พ22101 สุขศึกษา 3 | 1-0.5 | พ22103 สุขศึกษา 4 | 1-0.5 |
| พ22102 พลศึกษา 3 ( กรีฑาลู่) | 1-0.5 | พ22104 พลศึกษา 4(กรีฑาลาน) | 1-0.5 |
| ศ22101 ศิลปะ 4 (นาฏศิลป์ 2) | 2-1.0 | ศ22102 ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์ 2) | 1-0.5 |
| ง20103 การงานอาชีพ 1 (ห้องคู่) | 2-1.0 | ศ22103 ศิลปะ 5 (ดนตรี 2) | 1-0.5 |
| ง20104 เทคโนโลยี 1 ( ห้องคี่) |   | ง20103 การงานอาชีพ 1 (ห้องคี่) | 2-1.0 |
| อ22102 ภาษาอังกฤษ 3 | 3-1.5 | ง20104 เทคโนโลยี 1 ( หองคู่) |   |
|  |  | อ22102 ภาษาอังกฤษ 4 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มตามจุดเน้น -สู่สากล** | **6-3.0** | **สาระเพิ่มตามจุดเน้น -สู่สากล** | **6-3.0** |
| ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 | 2-1.0 | ค22203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 | 2-1.0 |
| ว22201 ของเล่นเชิงกลและไฟฟ้า | 2-1.0 | ว22202 เริ่มต้นกับโครงงานวิทยาสตร์ | 2-1.0 |
| I22201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ | 2-1.0 | I22202 การสื่อสารและการนำเสนอ | 2-1.0 |
| **เพิ่มเติมตามความพร้อม** |  **1-0.5** | **เพิ่มเติมตามความพร้อม** | **1-0.5** |
| ส20233 หน้าที่พลเมือง 3 | 1-0.5 | ส20234 หน้าทีพลเมือง 4 | 1-0.5 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน/** | **3-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **5-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 | กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 |
|  - ชุมนุม | 1-0 |  - ชุมนุม | 1-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) |
|  |  | IS3 การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม | 2-0 |
| **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **32-14.5** | **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **34-14.5** |
|  **ชม/ภาค**  | **640** |  **ชม/ภาค**  | **680** |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 5 | ศึกษาด้วยตนเอง | 3 |
| รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 | รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 |

**หมายเหตุ**

**หลักสูตรสากล**

IS1-IS2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ IS3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ

**ม.3/ 4-6 ปีการศึกษา 2560**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่ 2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11** | **สาระพื้นฐาน** | 22-11 |
| **ท23101 ภาษาไทย 5** | **3-1.5** | **ท23102 ภาษาไทย 6** | **3-1.5** |
| ค23101 คณิตศาสตร์ 5 | 3-1.5 | ค23102 คณิตศาสตร์ 6 | 3-1.5 |
| ว23101 วิทยาศาสตร์ 5 | 3-1.5 | ว23102 วิทยาศาสตร์ 6 | 3-1.5 |
| ส23101 สังคมศึกษา 5 | 2-1.0 | ส23104 สังคมศึกษา 6 | 2-1.0 |
| ส23102 ประวัติศาสตร์ 5 | 1-0.5 | ส23105 ประวัติศาสตร์ 6 | 1-0.5 |
| ส23103 พระพุทธศาสนา 5 | 1-0.5 | ส23106 พระพุทธศาสนา 6 | 1-0.5 |
| พ23101 สุขศึกษา 5 | 1-0.5 | พ23103 สุขศึกษา 6 | 1-0.5 |
| พ23102 พลศึกษา 5(บาสเก็ตบอล ) | 1-0.5 | พ23104 พลศึกษา 6(บาสเก็ตบอลทีม)  | 1-0.5 |
| ศ23101 ทัศนศิลป์ 3 | 2-1.0 | ศ23102 ดนตรี 3 | 1-0.5 |
| ง20105 การงานอาชีพ 3( คี่) | 2-1.0 | ศ23103 นาฏศิลป์ท 3 | 1-0.5 |
| ง20106 เทคโนโลยี 3 (คู่) |   | ง20105 การงานอาชีพ 3 ( คี่) | 2-1.0 |
| อ23101 ภาษาอังกฤษ 5 | 3-1.5 | ง20106 เทคโนโลยี 3 (คู่) |   |
|   |   | อ23102 ภาษาอังกฤษ 6 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มเติมตามจุดเน้น** | **4-2.0** | **สาระเพิ่มเติม** | **5-2.5** |
| ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5  | 2-1.0 | ค23203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 | 2-1.0 |
| ว23201 โครงงานวิทยาศาสตร์เพื่อการดำรงชีวิต | 2-1.0 | ว23202 สนุกกับอิเล็กทรอนิกส์ | 2-1.0 |
|  |  | ส20201 อาเซียนศึกษา | 1-0.5 |
| **เพิ่มเติมตามความพร้อม** | **1-0.5** | **เพิ่มเติมตามความพร้อม** | **1-0.5** |
| ส20235 หน้าที่พลเมือง 5 | 1-0.5 | ส20236 หน้าทีพลเมือง 6 | 1-0.5 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน/** | **3-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **3-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ค22203 | พีชคณิต 2 |  | 1.0 |
| ค22204 | Geometer’s Sketchpad (GSP 2 ) | 20 | 0.5 |
| ค23201 | เลขคณิตและพีชคณิต (ท้องถิ่น) | 40 | 1.0 |
| ค23202 | Geometer ‘s Sketchpad 3 (GSP 3) | 20 | 0.5 |
| ค23203 | พีชคณิตและเรขาคณิต1 (ท้องถิ่น) | 40 | 1.0 |
| ค23204 | Geometer ‘s Sketchpad 4 (GSP 4)  | 20 | 0.5 |

 | 1-0 | กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี | 1-0 |
|  - ชุมนุม | 1-0 |  - ชุมนุม | 1-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการการ)  | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการการ)  | (8-0) |
| **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **30-13.5** | **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **31-14.0** |
|  **ชม/ภาค**  | **600** |  **ชม/ภาค**  | **620** |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 8 | ศึกษาด้วยตนเอง | 7 |
| รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 | รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 |

**หมายเหตุ**

**หลักสูตรสากล**

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ

**โครงสร้างที่ 3 โครงการทั่วไป (ม.ต้น ห้อง 7,9-10)**

**ม.1/7,9-10 ปีการศึกษา 2558**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่ 2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11** | **สาระพื้นฐาน** | **22-11** |
| ท21101 ภาษาไทย 1 | 3-1.5 | ท21102 ภาษาไทย 2 | 3-1.5 |
| ค21101 คณิตศาสตร์ 1 | 3-1.5 | ค21102 คณิตศาสตร์ 2 | 3-1.5 |
| ว21101 วิทยาศาสตร์ 1 | 3-1.5 | ว21102 วิทยาศาสตร์2  | 3-1.5 |
| ส21101 สังคมศึกษา 1 | 2-1.0 | ส21104 สังคมศึกษา 2 | 2-1.0 |
| ส21102 ประวัติศาสตร์ 1 | 1-0.5 | ส21105 ประวัติศาสตร์2 | 1-0.5 |
| ส21103 พระพุทธศาสนา 1 | 1-0.5 | ส21106 พระพุทธศาสนา 2 | 1-0.5 |
| พ21101 สุขศึกษา 1 | 1-0.5 | พ21103 สุขศึกษา 2 | 1-0.5 |
| พ21102 พลศึกษา 1 (ยืดหยุ่น) | 1-0.5 | พ21104 พลศึกษา 2 (เทเบิลเทนนิส) | 1-0.5 |
| ศ21101 ศิลปะ 1 (ดนตรี 1) | 2-1.0 | ศ21102 ศิลปะ 2 (ทัศนศิลป์ 1) | 1-0.5 |
| ง20101 การงานอาชีพ1 (ห้องคู่) | 2-1.0 | ศ21103 ศิลปะ 3 ( นาฏศิลป์ 1) | 1-0.5 |
| ง20102 เทคโนโลยี 1 ( ห้องคี่ ) |   | ง20101 การงานอาชีพ1 (ห้องคี่ ) | 2-1.0 |
| อ21101 ภาษาอังกฤษ 1 | 3-1.5 | ง20102 เทคโนโลยี 1 ( ห้องคู่) |   |
|   |   | อ21102 ภาษาอังกฤษ 2 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มเติมตามจุดเน้น-สู่สากล** | **3-1.5**  | **สาระเพิ่มเติมตามจุดเน้น-สู่สากล** | **3-1.5**  |
| ส21201 สังคมท้องถิ่นภูเก็ต 1  | 1-0.5 | ส21202 สังคมท้องถิ่นภูเก็ต 2 | 1-0.5 |
| ค20201 คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ห้องคี่) | 2-1.0 | ค20201 คณิตศาสตร์ประยุกต์(ห้องคู่) | 2-1.0 |
| ว21202 กิจกรรมวิทย์คิดสนุก (ห้องคู่) | 2-1.0 | ว21202 กิจกรรมวิทย์คิดสนุก (ห้องคี่) | 2-1.0 |
| **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **3-1.5** | **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **3-1.5** |
| ท21201 การอ่านและพิจารณาหนังสือ | 2-1.0 | ท21202 นิทานท้องถิ่น | 2-1.0 |
| พ21201 ฟุตบอลพื้นฐาน | 2-1.0 | พ21202 ฟุตบอลทีม | 2-1.0 |
| ศ21201 ปฏิบัติการขลุ่ยรีคอเดอร์ 1  | 2-1.0  | ศ21203 ปฏิบัติการขลุ่ยรีคอเดอร์ 2 | 2-1.0 |
| ศ21202 ปฏิบัติการแซกโซโฟน1  | 2-1.0 | ศ21204 ปฏิบัติการแซกโซโฟน 2  | 2-1.0 |
| ศ21205 นาฏศิลป์ไทยเบื้องต้น  | 2-1.0 | ศ21206 นาฏศิลป์พื้นเมือง  | 2-1.0 |
| ง21202 การออมทรัพย์  | 2-1.0 | ง21204 งานบริการท่องเที่ยว | 2-1.0 |
| อ21202 อังกฤษอ่านเขียน 1 | 2-1.0 | อ21204 อังกฤษอ่านเขียน 2 | 2-1.0 |
| จ20201 ภาษาจีนเบื้องต้น 1 | 2-1.0 | จ20202 ภาษาจีนเบื้องต้น 2 | 2-1.0 |
| ม20201 ภาษามลายูเบื้องต้น 1 | 2-1.0 | ม20202 ภาษามลายูเบื้องต้น 2 | 2-1.0 |
| ส20231 หน้าที่พลเมือง 1 | 1-0.5 | ส20232 หน้าทีพลเมือง 2 | 1-0.5 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **4-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **4-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 | กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี | 1-0 |
|  - ชุมนุม | 1-0 |  - ชุมนุม | 1-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการการ)  | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการการ)  | (8-0) |
| ห้องสมุดและสารสนเทศ | 1-0 | ห้องสมุดและสารสนเทศ | 1-0 |
| **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **32-14.0** | **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **32-14.0** |
|  **ชม/ภาค**  | **640** |  **ชม/ภาค**  | **640** |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 6 | ศึกษาด้วยตนเอง | 6 |
| รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 | รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 |

**หมายเหตุ 1..กิจกรรมตามจุดเน้น**

 ค่ายพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม ม.1 /ภาค 1

 **๒. หลักสูตรสากล**

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ /ภาษาจีน/ภาษามลายู

**ม.2/ 7,9-10 ปีการศึกษา 2559**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11** | **สาระพื้นฐาน** | **22-11** |
| ท22101 ภาษาไทย 3 | 3-1.5 | ท22102 ภาษาไทย 4 | 3-1.5 |
| ค22101 คณิตศาสตร์ 3 | 3-1.5 | ค22102 คณิตศาสตร์ 4 | 3-1.5 |
| ว22101 วิทยาศาสตร์ 3 | 3-1.5 | ว22102 วิทยาศาสตร์ 4 | 3-1.5 |
| ส22101 สังคมศึกษา 3 | 2-1.0 | ส22104 สังคมศึกษา 4 | 2-1.0 |
| ส22102 ประวัติศาสตร์ 3 | 1-0.5 | ส22105 ประวัติศาสตร์ 4 | 1-0.5 |
| ส22103 พระพุทธศาสนา 3 | 1-0.5 | ส22106 พระพุทธศาสนา 4 | 1-0.5 |
| พ22101 สุขศึกษา 3 | 1-0.5 | พ22103 สุขศึกษา 4 | 1-0.5 |
| พ22102 พลศึกษา 3 ( กรีฑาลู่) | 1-0.5 | พ22104 พลศึกษา 4(กรีฑาลาน) | 1-0.5 |
| ศ22101 ศิลปะ 4(นาฏศิลป์ 2) | 2-1.0 | ศ22102 ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์ 2) | 1-0.5 |
| ง20103 การงานอาชีพ 2 (คี่) | 1-0.5 | ศ22103 ศิลปะ 6 (ดนตรี 2) | 1-0.5 |
| ง20104 เทคโนโลยี 1 ( คู่ ) |   | ง20103 การงานอาชีพ 2 (คู่) | 2-1.0 |
| อ22101 ภาษาอังกฤษ 3 | 3-1.5 | ง20104 เทคโนโลยี 2 ( คี่ ) |   |
|  |  | อ22102 ภาษาอังกฤษ 4 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มตามจุดเน้น -สู่สากล** | **4-2.0** | **สาระเพิ่มตามจุดเน้น -สู่สากล** | **4-2.0** |
| I22201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ | 2-1.0 | I22202 การสื่อสารและการนำเสนอ | 2-1.0 |
| ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 | 2-1.0 | ค22203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 | 2-1.0 |
| **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **5-2.5** | **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **5-2.5** |
| ท22202 มัคคุเทศก์ 1 | 2-1.0 | ท22203 มัคคุเทศก์ 2 | 2-1.0 |
| พ22201 วอลเลย์บอลพื้นฐาน | 2-1.0 | พ22202 วอลเลย์บอลทีม | 2-1.0 |
| ศ22201 วาดภาพ เขียนภาพ 1  | 2-1.0 | ศ22204 วาดภาพ เขียนภาพ 2  | 2-1.0 |
| ศ22202 นาฏศิลป์ประยุกต์ 1 |  2-1.0 | ศ22205 นาฏศิลป์ประยุกต์ 2 | 2-1.0  |
| ศ22203 ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 1 | 2-1.0 | ศ22206 ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 2 | 2-1.0 |
| ง22202 อิเล็กทรอนิคเบื้องต้น | 2-1.0  | ง22206 เขียนแบบเทคนิค | 2-1.0 |
| ง22203 ไฟฟ้าเบื้องต้น | 2-1.0 | ง22207 การซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า | 2-1.0 |
| ง22204 เงินทองของมีค่า  | 2-1.0  | ง22208 ช่างเดินสายไฟในอาคาร  | 2-1.0 |
|  |  | ง22209 งานระเบียนการเงิน | 2-1.0 |
|  |  | ง22210 ช่างเขียนแบบอักษร | 2-1.0 |
| อ22202 อังกฤษรอบรู้ 1 | 2-1.0 | อ22204 อังกฤษรอบรู้ 2 | 2-1.0 |
| จ20203 ภาษาจีนสร้างสรรค์ 1 | 2-1.0 | จ20204 ภาษาจีนสร้างสรรค์ 2 | 2-1.0 |
| ม20203 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร 1 | 2-1.0 | ม20204 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร 2 | 2-1.0 |
| ส20233 หน้าที่พลเมือง 3 | 1-0.5 | ส20234 หน้าทีพลเมือง 4 | 1-0.5 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **3-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **5-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 | กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี | 1-0 |
|  - ชุมนุม | 1-0 |  - ชุมนุม | 1-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) |
|  |  | IS3 การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม | 2-0 |
| **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **34-15.5** | **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **36-15.5** |
|  **ชม/ภาค**  | **680** |  **ชม/ภาค**  | **720** |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 4 | ศึกษาด้วยตนเอง | 2 |
| รวมเวลา ชม/สัปดาห์ | **44** | รวมเวลา ชม/สัปดาห์ | **44** |

**หมายเหตุ หลักสูตรสากล**

IS1-IS2 กลุ่มสาระการเรียนรู้

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ /ภาษาจีน/ ภาษามลายู

**ม.3/ 7,9-10 ปีการศึกษา 2560**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่ 2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11** | **สาระพื้นฐาน** | **22-11** |
| ท23101 ภาษาไทย 5 | 3-1.5 | ท23102 ภาษาไทย 6 | 3-1.5 |
| ค23101 คณิตศาสตร์ 5 | 3-1.5 | ค23102 คณิตศาสตร์ 6 | 3-1.5 |
| ว23101 วิทยาศาสตร์ 5 | 3-1.5 | ว23102 วิทยาศาสตร์ 6 | 3-1.5 |
| ส23101 สังคมศึกษา 5 | 2-1.0 | ส23104 สังคมศึกษา 6 | 2-1.0 |
| ส23102 ประวัติศาสตร์ 5 | 1-0.5 | ส23105 ประวัติศาสตร์ 6 | 1-0.5 |
| ส23103 พระพุทธศานา 5 | 1-0.5 | ส23106 พระพุทธศานา 6 | 1-0.5 |
| พ23101 สุขศึกษา 5 | 1-0.5 | พ23103 สุขศึกษา 6 | 1-0.5 |
| พ23102 พลศึกษา 5(บาสเก็ตฯ) | 1-0.5 | พ23104 พลศึกษา 6(บาสทีม) | 1-0.5 |
| ศ23101 ศิลปะ 7 (ทัศนศิลป์ 3) | 2-1.0 | ศ23102 ศิลปะ 8 (ดนตรี 3) | 1-0.5 |
| ง20105 การงานอาชีพ3 ( คี่) | 2-1.0  | ศ23103 ศิลปะ 9 (นาฏศิลป์ 3) | 1-0.5 |
| ง20106 เทคโนโลยี 3 (คู่) | ง20105 การงานอาชีพ 3 ( คี่) | 2-1.0 |
| อ23101 ภาษาอังกฤษ 5 | 3-1.5 | ง20106 เทคโนโลยี (คู่) |   |
|   |   | อ23102 ภาษาอังกฤษ 6 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มตามจุดเน้น -สู่สากล** | **2-1.0** | **สาระเพิ่มตามจุดเน้น -สู่สากล** | **3-1.5** |
| ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5  | 2-1.0 | ค23203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 | 2-1.0 |
|  |  | ส20201 อาเซียนศึกษา | 1-0.5 |
| **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **5-2.5** | **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **5-2.5** |
| ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5  | 2-1.0 | ค23203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 | 2-1.0 |
| ท23201 ภูมิปัญญาไทย | 2-1.0 | ท23202 เสริมทักษะภาษาไทย  | 2-1.0 |
| พ23201 ตะกร้อ  | 2-1.0 | พ23202 เซปักตะกร้อ  | 2-1.0 |
| ศ23201 โครงงานนาฏศิลป์ 1 | 2-1.0 | ศ23202 โครงงานนาฏศิลป์ 2  | 2-1.0 |
| ศ23203 ดนตรีไทยปฏิบัติรวมวง 1  |  | ศ23204 ดนตรีไทยปฏิบัติรวมวง 2  |  |
| ง23202 ผักสวนครัว | 2-1.0 | ง23207 การผลิตงานเชื่อม  | 2-1.0 |
| ง23203 การท่องเที่ยวไทย  |  | ง23208 การผลิตกล้าไม้ |   |
| ง23204 เครื่องดื่มสมุนไพร  |   | ง23209 การออมทรัพย์และการลงทุน |   |
| ง23205 งานเชื่อมไฟฟ้า  |   | ง23210 การร้อยมาลัยดอกไม้สด |   |
| อ23202 ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1 | 2-1.0  | อ23204 ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2 | 2-1.0 |
| จ20205 ภาษาจีนรอบรู้ 1 |  | จ23206 ภาษาจีนรอบรู้ 2 |  |
| ม20205 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร 3 | ม20206 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร 4 |
| ส20235 หน้าที่พลเมือง 5 | 1-0.5 | ส20236 หน้าทีพลเมือง 6 | 1-0.5 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน/** | **3-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **3-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 | กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี | 1-0 |
|  - ชุมนุม | 1-0 |  - ชุมนุม | 1-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) |
|  |  |  |  |
| **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **32-14.5** | **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **33-15.0** |
|  **ชม/ภาค**  | **640** |  **ชม/ภาค**  | **660** |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 6 | ศึกษาด้วยตนเอง | 5 |
| รวมเวลา ชม/สัปดาห์ | **44** | รวมเวลา ชม/สัปดาห์ | **44** |

**หมายเหตุ**

**หลักสูตรสากล**

IS3 กลุ่มกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ ภาษาต่างประเทศที่ 2 ภาษาจีน/ภาษามลายู

**โครงสร้างที่ 4 โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ MEP**

**Mini-English Programme (ม.ต้น ห้อง 8 )**

**ม.1/8 ปีการศึกษา 2558**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่ 2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11** | **สาระพื้นฐาน** | **22-11** |
| ท21101 ภาษาไทย 1 | 3-1.5 | ท21102 ภาษาไทย 2 | 3-1.5 |
| ค21101 คณิตศาสตร์ 1 | 3-1.5 | ค21102 คณิตศาสตร์ 2 | 3-1.5 |
| ว21101 วิทยาศาสตร์ 1 | 3-1.5 | ว21102 วิทยาศาสตร์2  | 3-1.5 |
| ส21101 สังคมศึกษา 1 | 2-1.0 | ส21104 สังคมศึกษา 2 | 2-1.0 |
| ส21102 ประวัติศาสตร์ 1 | 1-0.5 | ส21105 ประวัติศาสตร์2 | 1-0.5 |
| ส21103 พระพุทธศาสนา 1 | 1-0.5 | ส21106 พระพุทธศาสนา 2 | 1-0.5 |
| พ21101 สุขศึกษา 1 | 1-0.5 | พ21103 สุขศึกษา 2 | 1-0.5 |
| พ21102 พลศึกษา 1 (ยืดหยุ่น) | 1-0.5 | พ21104 พลศึกษา 2 (เทเบิลเทนนิส) | 1-0.5 |
| ศ21101 ศิลปะ 1 (ดนตรี 1) | 2-1.0 | ศ21102 ศิลปะ 2 (ทัศนศิลป์ 1) | 1-0.5 |
| ง20101 การงานอาชีพ1 (ห้องคู่) | 2-1.0 | ศ21103 ศิลปะ 3 ( นาฏศิลป์ 1) | 1-0.5 |
| ง20102 เทคโนโลยี 1 ( ห้องคี่ ) |   | ง20101 การงานอาชีพ1 (ห้องคี่ ) | 2-1.0 |
| อ21101 ภาษาอังกฤษ 1 | 3-1.5 | ง20102 เทคโนโลยี 1 ( ห้องคู่) |   |
|   |   | อ21102 ภาษาอังกฤษ 2 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มเติมตามจุดเน้น-สู่สากล** | **3-1.5**  | **สาระเพิ่มเติมตามจุดเน้น-สู่สากล** | **3-1.5**  |
| ส21201 สังคมท้องถิ่นภูเก็ต 1  | 1-0.5 | ส21202 สังคมท้องถิ่นภูเก็ต 2 | 1-0.5 |
| ค20201 คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ห้องคี่) | 2-1.0 | ค20201 คณิตศาสตร์ประยุกต์(ห้องคู่) | 2-1.0 |
| ว21202 กิจกรรมวิทย์คิดสนุก (ห้องคู่) | 2-1.0 | ว21202 กิจกรรมวิทย์คิดสนุก (ห้องคี่) | 2-1.0 |
| ***สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม*** | ***7-3.5*** | ***สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม*** | ***7-3.5*** |
| *อ21201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร*  | *2-1.0* | *อ21203 ภาษาอังกฤษการอ่านเชิงวิชาการ* | *2-1.0* |
| *อ21202 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 1* | *2-1.0* | *อ21204 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 2* | *2-1.0* |
| ***จ20201 ภาษาจีนเบื้องต้น 1*** | ***2-1.0*** | ***จ20202 ภาษาจีนเบื้องต้น 2*** | ***2-1.0*** |
| ส20231 หน้าที่พลเมือง 1 | 1-0.5 | ส20232 หน้าทีพลเมือง 2 | 1-0.5 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **5-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **5-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 | กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี | 1-0 |
|  - ชุมนุม | 1-0 |  - ชุมนุม | 1-0 |
| เสริมทักษะ Grammar in Use 1 | 1-0 | เสริมทักษะ Grammar in Use 2 | 1-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) |
| ห้องสมุดและสารสนเทศ | 1-0 | ห้องสมุดและสารสนเทศ | 1-0 |
| **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **37-16.0** | **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **37-16.0** |
|  **ชม/ภาค**  | **740** |  **ชม/ภาค**  | **740** |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 1 | ศึกษาด้วยตนเอง | 1 |
| รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 | รวมเวลาในโรงเรียน ชม/สัปดาห์ | 44 |

**หมายเหตุ กิจกรรมตามจุดเน้น** 1. สอนปรับพื้นฐานวิชาภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ ก่อนเปิดภาคเรียน 2. จัดสอนเสริมรายวิชาภาษาอังกฤษ 3. จัดกิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียน

 3.1 ค่ายพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม (โครงการเรียนฟรี 15 ปี, ค่ายปฐมนิเทศนักเรียนใหม่)

 3.2 กิจกรรมการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงนอกห้องเรียน ในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง ( One-day Trip )

 (สถานที่ท่องเที่ยว โรงแรม แหล่งเรียนรู้ต่าง ๆในท้องถิ่น) ปีละ 1 ครั้ง

 3.3 กิจกรรมการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงนอกห้องเรียน ( Long Trip ) ดังนี้

 ม.1 โครงการค่ายภาษาอังกฤษ ปีละ 1 ครั้ง

 **๒. หลักสูตรสากล**

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ /ภาษาต่างประเทศที่ 2 ภาษาจีน

**ม.2/ 8 ปีการศึกษา 2559**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11** | **สาระพื้นฐาน** | **22-11** |
| ท22101 ภาษาไทย 3 | 3-1.5 | ท22102 ภาษาไทย 4 | 3-1.5 |
| ค22101 คณิตศาสตร์ 3 | 3-1.5 | ค22102 คณิตศาสตร์ 4 | 3-1.5 |
| ว22101 วิทยาศาสตร์ 3 | 3-1.5 | ว22102 วิทยาศาสตร์ 4 | 3-1.5 |
| ส22101 สังคมศึกษา 3 | 2-1.0 | ส22104 สังคมศึกษา 4 | 2-1.0 |
| ส22102 ประวัติศาสตร์ 3 | 1-0.5 | ส22105 ประวัติศาสตร์ 4 | 1-0.5 |
| ส22103 พระพุทธศาสนา 3 | 1-0.5 | ส22106 พระพุทธศาสนา 4 | 1-0.5 |
| พ22101 สุขศึกษา 3 | 1-0.5 | พ22103 สุขศึกษา 4 | 1-0.5 |
| พ22102 พลศึกษา 3 ( กรีฑาลู่) | 1-0.5 | พ22104 พลศึกษา 4(กรีฑาลาน) | 1-0.5 |
| ศ22101 ศิลปะ 4(นาฏศิลป์ 2) | 2-1.0 | ศ22102 ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์ 2) | 1-0.5 |
| ง20103 การงานอาชีพ 2 (คี่) | 2-1.0 | ศ22103 ศิลปะ 6 (ดนตรี 2) | 1-0.5 |
| ง20104 เทคโนโลยี 1 ( คู่ ) |   | ง20103 การงานอาชีพ 2 (คู่) | 2-1.0 |
| อ22101 ภาษาอังกฤษ 3 | 3-1.5 | ง20104 เทคโนโลยี 2 ( คี่ ) |   |
|  |  | อ22102 ภาษาอังกฤษ 4 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มตามจุดเน้น -สู่สากล** | **6-3.0** | **สาระเพิ่มตามจุดเน้น -สู่สากล** | **6-3.0** |
| I22201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ | 2-1.0 | I22202 การสื่อสารและการนำเสนอ | 2-1.0 |
| ส22201 ASEAN Studies 1 | 2-1.0 | ส22202 ASEAN Studies 2 | 2-1.0 |
| ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 | 2-1.0 | ค22203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 | 2-1.0 |
| **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **5-2.5** | **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **5-2.5** |
| อ22201 ภาษาอังกฤษการเขียนเชิงวิชาการ 1 | 2-1.0 | อ22203 ภาษาอังกฤษการเขียนเชิงวิชาการ 2 | 2-1.0 |
| อ22202 อังกฤษรอบรู้ 1(วรรณกรรมEสำหรับเด็ก) | 2-1.0 | อ22204 อังกฤษรอบรู้ 2(อ่านเขียนฯสู่การละคร) | 2-1.0 |
| จ20203 ภาษาจีนสร้างสรรค์ 1 | 2-1.0 | จ20204 ภาษาจีนสร้างสรรค์ 2 | 2-1.0 |
| ส20233 หน้าที่พลเมือง 3 | 1-0.5 | ส20234 หน้าทีพลเมือง 4 | 1-0.5 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **4-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **6-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 | กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี | 1-0 |
|  - ชุมนุม | 1-0 |  - ชุมนุม | 1-0 |
| เสริมทักษะ Grammar for communication 1 | 1-0 | เสริมอังกฤษ Grammar for communication 2 | 1-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการ)  | (8-0) |
|  |  | IS3 การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม | 2-0 |
| **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **37-16.5** | **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **39-16.5** |
|  **ชม/ภาค**  | **740** |  **ชม/ภาค**  | **780** |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 1 | ศึกษาด้วยตนเอง | 0 |
| รวมเวลา ชม/สัปดาห์ | **44** | รวมเวลา ชม/สัปดาห์ | **45** |

**หมายเหตุ**

1.. จัดสอนเสริมรายวิชาภาษาอังกฤษ

 2 จัดกิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียน

 2.1 กิจกรรมการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงนอกห้องเรียน ในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง ( One-day Trip )

 (สถานที่ท่องเที่ยว โรงแรม แหล่งเรียนรู้ต่าง ๆในท้องถิ่น) ปีละ 1 ครั้ง

 2.2 กิจกรรมการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงนอกห้องเรียน ( Long Trip ) ดังนี้

 ม.2 ทัศนศึกษาต่างประเทศ 1 ครั้ง

**หลักสูตรสากล**

IS1-IS2 กลุ่มสาระการเรียนรู้

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ /ภาษาต่างประเทศที่ 2 ภาษาจีน

**ม.3/ 8 ปีการศึกษา 2560**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ชม-นก** |  **ภาคเรียนที่ 2** | **ชม-นก** |
| **สาระพื้นฐาน** | **22-11** | **สาระพื้นฐาน** | 22-11 |
| ท23101 ภาษาไทย 5 | 3-1.5 | ท23102 ภาษาไทย 6 | 3-1.5 |
| ค23101 คณิตศาสตร์ 5 | 3-1.5 | ค23102 คณิตศาสตร์ 6 | 3-1.5 |
| ว23101 วิทยาศาสตร์ 5 | 3-1.5 | ว23102 วิทยาศาสตร์ 6 | 3-1.5 |
| ส23101 สังคมศึกษา 5 | 2-1.0 | ส23104 สังคมศึกษา 6 | 2-1.0 |
| ส23102 ประวัติศาสตร์ 5 | 1-0.5 | ส23105 ประวัติศาสตร์ 6 | 1-0.5 |
| ส23103 พระพุทธศานา 5 | 1-0.5 | ส23106 พระพุทธศานา 6 | 1-0.5 |
| พ23101 สุขศึกษา 5 | 1-0.5 | พ23103 สุขศึกษา 6 | 1-0.5 |
| พ23102 พลศึกษา 5(บาสเก็ตฯ) | 1-0.5 | พ23104 พลศึกษา 6(บาสทีม) | 1-0.5 |
| ศ23101 ศิลปะ 7 (ทัศนศิลป์ 3) | 2-1.0 | ศ23102 ศิลปะ 8 (ดนตรี 3) | 1-0.5 |
| ง20105 การงานอาชีพ3 ( คี่) | 2-1.0 | ศ23103 ศิลปะ 9 (นาฏศิลป์ 3) | 1-0.5 |
| ง20106 เทคโนโลยี 3 (คู่) |   | ง20105 การงานอาชีพ 3 ( คี่) | 2-1.0 |
| อ23101 ภาษาอังกฤษ 5 | 3-1.5 | ง20106 เทคโนโลยี (คู่) |   |
|   |   | อ23102 ภาษาอังกฤษ 6 | 3-1.5 |
| **สาระเพิ่มตามจุดเน้น -สู่สากล** | **4-2.0** | **สาระเพิ่มตามจุดเน้น -สู่สากล** | **5-2.5** |
| ส23201 Our Local  | 2-1.0 | ส23202 World Studies  | 2-1.0 |
| ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 | 2-1.0 | ค23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 | 2-1.0 |
|  |  | ส20201 อาเซียนศึกษา | 1-0.5 |
| **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **5-2.5** | **สาระเพิ่มเติมตามความพร้อม** | **5-2.5** |
| อ23201 ภาษาอังกฤษการพูดนำเสนอด้วยปากเปล่า | 2-1.0 | อ23202 ภาษาอังกฤษการพูดนำเสนอด้วยเทคโนโลยี | 2-1.0 |
| อ23202 อังกฤษเสริมทักษะ 1 | 2-1.0  | อ23204 อังกฤษเสริมทักษะ 2 | 2-1.0 |
| จ20205 ภาษาจีนรอบรู้ 1 | 2-1.0 | จ20206 ภาษาจีนรอบรู้ 2 | 2-1.0 |
| ส20235 หน้าที่พลเมือง 5 | 1-0.5 | ส20236 หน้าทีพลเมือง 6 | 1-0.5 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน/** | **4-0** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **4-0** |
| แนะแนว | 1-0 | แนะแนว | 1-0 |
| กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี  | 1-0 | กิจกรรม น.ร. -ลูกเสือ-เนตรนารี | 1-0 |
|  - ชุมนุม | 1-0 |  - ชุมนุม | 1-0 |
| เสริมทักษะ English for Presentation 1 | 1-0 | เสริมอังกฤษ English for Presentation 2 | 1-0 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการการ)  | (8-0) | กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (บูรณาการการ)  | (8-0) |
|  |  |  |  |
| **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **35-15.5** | **รวม ชม/ส/ภาค- นก.**  | **36-16.0** |
|  **ชม/ภาค**  | **700** |  **ชม/ภาค**  | **720** |
| ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 | ประชุม/โฮมรูม –พักกลางวัน  | 6 |
| ศึกษาด้วยตนเอง | 3 | ศึกษาด้วยตนเอง | 2 |
| รวมเวลา ชม/สัปดาห์ | **44** | รวมเวลา ชม/สัปดาห์ | **44** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมตามจุดเน้น 1. จัดสอนเสริมรายวิชาภาษาอังกฤษ

 2. จัดกิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียน

 2.1 กิจกรรมการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงนอกห้องเรียน ในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง ( One-day Trip )

 (สถานที่ท่องเที่ยว โรงแรม แหล่งเรียนรู้ต่าง ๆในท้องถิ่น) ปีละ 1 ครั้ง

 2.2 กิจกรรมการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงนอกห้องเรียน ( Long Trip ) ดังนี้

 ม.3 โครงการ Young Guide 1 ครั้ง

**หลักสูตรสากล**

ภาษาต่างประเทศที่ 1 ภาษาอังกฤษ