



หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
(ฉบับปรับปรุง 2560)

งานพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา กลุ่มบริหารวิชาการ
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ชลบุรี ระยอง
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

เอกสารหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568 ตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางให้สถานศึกษา ผู้บริหาร ครุพัฒนา และผู้ที่เกี่ยวข้อง นำไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนการสอน การวัดผล ประเมินผลและการพัฒนาผู้เรียน ซึ่งเป็นเยาวชนของชาติให้มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะกระบวนการคิด เป็น คนดี มีคุณธรรม และดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข โดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 นี้ (ฉบับปรับปรุง 2560) เป็นหลักสูตรอิงมาตรฐาน (Standard based curriculum) ซึ่งกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้เป็นเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยระบุสิ่งที่ผู้เรียนพึงรู้ และปฏิบัติได้ เมื่อสำเร็จการศึกษาขั้นพื้นฐาน และเพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการศึกษาได้ยึดเป็น แนวทางในการดำเนินการพัฒนา และส่งเสริมให้ผู้เรียนได้บรรลุคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ดังกล่าว โรงเรียน จึงได้จัดทำเอกสาร “หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568 ตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560)” เป็นรูปเล่ม ประกอบด้วย วิสัยทัศน์ สมรรถนะ สำคัญของผู้เรียน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ โครงสร้างหลักสูตร กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และเกณฑ์การจบ หลักสูตร

การจัดทำเอกสาร “หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568 ตามหลักสูตร แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551(ฉบับปรับปรุง 2560)” นี้ ได้รับความอนุเคราะห์จาก คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศึกษานิเทศก์ ครุพัฒนาและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างดีเยี่ยม โรงเรียนขอขอบคุณ ทุกๆ ท่าน อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ประกาศโรงเรียน	ค
ความนำ	1
วิสัยทัศน์โรงเรียน	2
สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน	3
คุณลักษณะอันพึงประสงค์	4
โครงการสร้างเวลาเรียน	5
- โครงการสร้างเวลาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	6
- โครงการสร้างเวลาเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	7
โครงการสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนระยองวิทยาคม	
- โครงการสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	8
- โครงการสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	25
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	76
เกณฑ์การจบการศึกษา	83
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและงานวิชาการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	85
โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568	



ประกาศโรงเรียนระยองวิทยาคม

เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560)

หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) กำหนดให้ใช้เป็นหลักสูตรสถานศึกษา เป็นแนวทางในการจัดการศึกษาของโรงเรียน เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ สามารถ มีทักษะกระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ เป็นคนดี มีคุณธรรม และสามารถดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข

หลักสูตรนี้ เป็นหลักสูตรอิงมาตรฐาน (Standard based curriculum) โดยกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้เป็นเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน ระบุสิ่งที่ผู้เรียนพึงรู้และปฏิบัติได้ เมื่อสำเร็จการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ทั้งนี้ หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568 จึงประกาศให้ใช้หลักสูตรโรงเรียนระยองวิทยาคม ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

(นายสุพัฒน์ อินทรสา夜ันทร์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ความนำ

หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนระยองวิทยาคม เน้นการพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะกระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ เป็นคนดี มีคุณธรรม สามารถดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข และมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ซึ่งประกอบด้วย สาระการเรียนรู้ของหลักสูตรแกนกลาง สาระการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น สาระการเรียนรู้ที่สถานศึกษาพัฒนาเพิ่มเติม และสาระการเรียนรู้ที่เป็นสากล โดยจัดเป็นสาระการเรียนรู้รายวิชา พื้นฐานตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด และสาระการเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติม จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนเป็นรายภาคเรียน กำหนดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของสถานศึกษา ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568 มีสาระสำคัญในการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และตามหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล

ดังนั้น โรงเรียนจึงใช้ “หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560)” เป็นแนวทางให้ผู้บริหารสถานศึกษา ครุพัฒน์ ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาของสถานศึกษา ใช้เป็นแนวทางหรือข้อกำหนดในการจัดการศึกษาของโรงเรียนให้บรรลุตามจุดหมายของการจัดการศึกษา โดยมีสาระสำคัญ ได้แก่

1. พัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนให้มีความเป็นสากล เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการศึกษาของโรงเรียนระยองวิทยาคม ให้พร้อมสำหรับการแข่งขันในเวทีโลกยุคศตวรรษที่ 21

2. พัฒนาให้ผู้เรียนมีความรู้และประสบการณ์ มีกระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ มีทักษะในการทำงาน และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ส่งเสริมพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม วัฒนธรรมและการอยู่ร่วมกันในสังคม รวมทั้งการเป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบ สามารถช่วยพัฒนาสังคมในท้องถิ่นและประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าสู่สากล

การพัฒนาและการใช้หลักสูตรของโรงเรียนระยองวิทยาคมจะประสบความสำเร็จได้ จำเป็นต้องอาศัยการบริหารจัดการหลักสูตรที่มีประสิทธิภาพ ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องต้องมีความชัดเจนตรงกันเกี่ยวกับหลักสูตร รวมทั้งเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตน และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาการจัดการศึกษา และพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน

วิสัยทัศน์โรงเรียน

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคน ซึ่งเป็นกำลังของชาติ ให้มีนุхย์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกรักในความเป็นพลเมืองไทยและเป็นพลโลก ยึดมั่นในการปกครองตามระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีความรู้ และทักษะพื้นฐาน รวมทั้งเจตคติ ที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อ ทั้งยังจัดการศึกษาเพื่อร้องรับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เน้นการพัฒนาการประกอบอาชีพและการศึกษาตลอดชีวิตโดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ บนพื้นฐานความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

ด้วยเหตุนี้ โรงเรียนระยองวิทยาคม จึงได้กำหนดวิสัยทัศน์โรงเรียนว่า “ภายใต้การศึกษา 2569 นักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคมมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สู่ความมั่นคงสาขาวิชาชีพ ภายใต้ความเป็นไทย” เพื่อสร้างศรัทธา พัฒนาคุณภาพของผู้เรียนที่สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) และหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล

สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

หลักสูตรโรงเรียนระยะอุดมวิทยาคม หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) และหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้ มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะกระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ เป็นคนดี มีคุณธรรม สามารถดำเนินชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข มีคุณภาพตามมาตรฐานสากลและกำหนดให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะสำคัญ 5 ประการ ดังนี้

- 1. ความสามารถในการสื่อสาร** มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถในการรับและส่งสาร มีวัฒนธรรมในการใช้ภาษา สามารถถ่ายทอดความคิด ความรู้ ความเข้าใจ ความรู้สึกและประสบการณ์ โดยใช้วิธีการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2. ความสามารถในการคิด** มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ คิดอย่างมีวิจารณญาณ และคิดอย่างเป็นระบบ สามารถสร้างองค์ความรู้ และตัดสินใจเกี่ยวกับตนเอง และสังคมได้อย่างเหมาะสม
- 3. ความสามารถในการแก้ปัญหา** มุ่งเน้นให้นักเรียนสามารถแก้ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เผชิญได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- 4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต** มุ่งเน้นให้นักเรียนสามารถนำกระบวนการต่างๆ ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน สามารถปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและสภาพแวดล้อม รู้จักหลักเลี่ยงพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ ที่ส่งผลกระทบต่องานและผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม
- 5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี** มุ่งเน้นให้นักเรียนมีทักษะกระบวนการทางเทคโนโลยี ด้านต่างๆ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและมีคุณธรรม

คุณลักษณะอันพึงประสงค์

หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนร้อยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) และหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะกระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ เป็นคนดี มีคุณธรรม มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สามารถดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข ในฐานะเป็นพลเมืองไทย และพลเมืองโลก โดยกำหนดให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ 8 ประการ ดังนี้

1. รักชาติ ศาสนา กฎหมาย
2. ซื่อสัตย์สุจริต
3. มีวินัย
4. ใฝ่เรียนรู้
5. อุழ่ออย่างพอเพียง
6. มุ่งมั่นในการทำงาน
7. รักความเป็นไทย
8. มีจิตสาธารณะ

โครงสร้างเวลาเรียน
ปีการศึกษา 2568

โครงสร้างเวลาเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
ปีการศึกษา 2568

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น		
	ม.1	ม.2	ม.3
ภาษาไทย	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)
คณิตศาสตร์	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	200 (5 นก.)	200 (5 นก.)	200 (5 นก.)
สังคมศึกษาฯ	160 (4 นก.)	160 (4 นก.)	160 (4 นก.)
- ประวัติศาสตร์	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)
- ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	120 (3 นก.)	120 (3.0 นก.)	120 (3 นก.)
- หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม			
- เศรษฐศาสตร์			
- ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)
ศิลปะ	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)
การงานอาชีพ	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)
รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)	880 (22 นก.)	880 (22 นก.)	880 (22 นก.)
รายวิชาเพิ่มเติม	ตามที่โรงเรียนกำหนด ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง/ปี		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
■ กิจกรรมแนะนำ ■ กิจกรรมนักเรียน - ลูกเสือ/เนตรนารี/ยุวกาชาด - ชุมนุม	120	120	120
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณะประโยชน์			
รวมเวลา กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	120	120	120
รวมเวลาเรียน	ไม่น้อยกว่า 1,200 ชั่วโมง/ปี		

โครงสร้างเวลาเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
ปีการศึกษา 2568

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย		
	ม.4	ม.5	ม.6
ภาษาไทย	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	40 (1 นก.)
คณิตศาสตร์	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	60 (1.5 นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100 (2.5 นก.)	160 (4 นก.)	120 (3.0 นก.)
สังคมศึกษาฯ	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)
- ประวัติศาสตร์	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	-
- ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม			
- หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม			
และการดำเนินชีวิตในสังคม	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	80 (2 นก.)
- เศรษฐศาสตร์			
- ภูมิศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)
ศิลปะ	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)
การทำงานอาชีพ	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)
รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)	540 (13.5 นก.)	600 (15 นก.)	500 (12.5 นก.)
รายวิชาเพิ่มเติม	ตามที่โรงเรียนกำหนด ไม่น้อยกว่า 1,600 ชั่วโมง/ปี		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
■ กิจกรรมแนะนำ	40	40	40
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	40	40	40
- กิจกรรมส่งเสริมทางวิชาการ	20	20	80
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและ			
สาธารณะประโยชน์	20	20	20
รวมเวลา กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	100	100	160
รวมเวลาเรียน	ไม่น้อยกว่า 3,600 ชั่วโมง		

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนร้อยองวิทยาคม
ปีการศึกษา 2568

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 – 1/2
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทาง สสวท. และส่วน.**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60
ว21181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษาฯ 1	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	20
พ21102	พลศึกษา 1	0.5	20
ศ21101	ศิลปศึกษา 1	0.5	20
ง21101	การทำงานอาชีพ 1	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค21201	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค20211	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 1	1.0	40
ว21201	ทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
ว21211	ขอเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1.0	40
ว20284	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น 1	1.0	40
พ21201	ว่าယ້ា 1	0.5	20
ศ20201	ศิลปสร้างสรรค์ 1	0.5	20
อ21211	ภาษาอังกฤษ เพื่อการอ่านและการเขียน	1.0	40
รวม		6.5	260
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแนะนำ ■ กิจกรรมนักเรียน <ul style="list-style-type: none"> - ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด - ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ 		-	20
รวม		-	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสารณรงค์ประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		17.5	760

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	60
ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	60
ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ว21182	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	40
ส21103	สังคมศึกษาฯ 2	1.5	60
ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ21103	สุขศึกษา 2	0.5	20
พ21104	พลศึกษา 2	0.5	20
ศ21102	ศิลปศึกษา 2	0.5	20
ง21102	การทำงานอาชีพ 2	0.5	20
อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค21202	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค20212	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 2	1.0	40
ว21202	กระบวนการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
ว21212	วิทยาศาสตร์กับความงาม	1.0	40
ว20285	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น 2	1.0	40
พ21202	ว่าယ້ា 2	0.5	20
ศ20202	ศิลปสร้างสรรค์ 2	0.5	20
อ21212	ภาษาอังกฤษ เพื่อการอ่านและการเขียน	1.0	40
รวม		6.5	260
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแนะนำ ■ กิจกรรมนักเรียน <ul style="list-style-type: none"> - ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด - ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ 		-	20
รวม		-	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสารณรงค์ประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		17.5	760

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3
ห้องเรียน SMART COM ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60
ว21181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษาฯ 1	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	20
พ21102	พลศึกษา 1	0.5	20
ศ21101	ศิลปศึกษา 1	0.5	20
ง21101	การทำงานอาชีพ 1	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท21201	ห้องสมุดเพื่อการศึกษาค้นคว้า 1	0.5	20
ว21201	ทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
ว21281	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	40
ว21283	การเขียนโปรแกรม 1	1.0	40
พ21201	ว่าຍ້າ 1	0.5	20
ศ20201	ศิลปะสร้างสรรค์ 1	0.5	20
อ20201	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	0.5	20
จ20201	ภาษาจีน 1	1.0	40
รวม		5.5	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวากาชาด		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.5	720

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	60
ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	60
ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ว21182	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	40
ส21103	สังคมศึกษาฯ 2	1.5	60
ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ21103	สุขศึกษา 2	0.5	20
พ21104	พลศึกษา 2	0.5	20
ศ21102	ศิลปศึกษา 2	0.5	20
ง21102	การทำงานอาชีพ 2	0.5	20
อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท21202	ห้องสมุดเพื่อการศึกษาค้นคว้า 2	0.5	20
ว21202	กระบวนการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
ว21282	ออกแบบ 3D เป็นต้น	1.0	40
ว21284	การเขียนโปรแกรม 2	1.0	40
พ21202	ว่าຍ້າ 2	0.5	20
ศ20202	ศิลปะสร้างสรรค์ 2	0.5	20
อ20202	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	0.5	20
จ20202	ภาษาจีน 2	1.0	40
รวม		5.5	220
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวากาชาด		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.5	720

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4
ห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60
ว21181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษาฯ 1	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	20
พ21102	พลศึกษา 1	0.5	20
ศ21101	ศิลปศึกษา 1	0.5	20
ง21101	การงานอาชีพ 1	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	60
	รวม	11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท21201	ห้องสมุดเพื่อการศึกษาค้นคว้า 1	0.5	20
ว21201	ทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
ว21203	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 1	1.0	40
พ21201	ว่ายน้ำ 1	0.5	20
ศ20201	ศิลปสร้างสรรค์ 1	0.5	20
อ20201	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	0.5	20
จ20201	ภาษาจีน 1	1.0	40
	รวม	4.5	180
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาวดี		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
	รวม	-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	15.5	680

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	60
ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	60
ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ว21182	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	40
ส21103	สังคมศึกษาฯ 2	1.5	60
ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ21103	สุขศึกษา 2	0.5	20
พ21104	พลศึกษา 2	0.5	20
ศ21102	ศิลปศึกษา 2	0.5	20
ง21102	การงานอาชีพ 2	0.5	20
อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	60
	รวม	11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท21202	ห้องสมุดเพื่อการศึกษาค้นคว้า 2	0.5	20
ว21202	กระบวนการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
ว21204	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 2	1.0	40
พ21202	ว่ายน้ำ 2	0.5	20
ศ20202	ศิลปสร้างสรรค์ 2	0.5	20
อ20202	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	0.5	20
จ20202	ภาษาจีน 2	1.0	40
	รวม	4.5	180
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาวดี		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
	รวม	-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	15.5	680

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5 – 1/8
ห้องเรียนปกติ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60
ว21181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษาฯ 1	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	20
พ21102	พลศึกษา 1	0.5	20
ศ21101	ศิลปศึกษา 1	0.5	20
ง21101	การงานอาชีพ 1	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท21201	ห้องสมุดเพื่อการศึกษาค้นคว้า 1	0.5	20
ว21201	ทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
พ21201	ว่าယั่ว 1	0.5	20
ศ20201	ศิลปะสร้างสรรค์ 1	0.5	20
อ20201	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	0.5	20
จ20201	ภาษาจีน 1	1.0	40
รวม		3.5	140
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ลูกเสือ / เนตรนารี / บุรุษฯ		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.5	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	60
ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	60
ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ว21182	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	40
ส21103	สังคมศึกษาฯ 2	1.5	60
ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ21103	สุขศึกษา 2	0.5	20
พ21104	พลศึกษา 2	0.5	20
ศ21102	ศิลปศึกษา 2	0.5	20
ง21102	การงานอาชีพ 2	0.5	20
อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท21202	ห้องสมุดเพื่อการศึกษาค้นคว้า 2	0.5	20
ว21202	กระบวนการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
พ21202	ว่าယั่ว 2	0.5	20
ศ20202	ศิลปะสร้างสรรค์ 2	0.5	20
อ20202	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	0.5	20
จ20202	ภาษาจีน 2	1.0	40
รวม		3.5	140
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ลูกเสือ / เนตรนารี / บุรุษฯ		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.5	640

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/9 – 1/11
ห้องเรียน EIS ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60
ว21181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษาฯ 1	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	20
พ21102	พลศึกษา 1	0.5	20
ศ21101	ศิลปศึกษา 1	0.5	20
ง21101	การงานอาชีพ 1	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท21201	ห้องสมุดเพื่อการศึกษาค้นคว้า 1	0.5	20
ว21201	ทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
พ21201	ว่ายน้ำ 1	0.5	20
ศ20201	ศิลปสร้างสรรค์ 1	0.5	20
อ20201	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	0.5	20
จ20201	ภาษาจีน 1	1.0	40
รวม		3.5	140
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชี		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.5	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	60
ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	60
ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ว21182	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	40
ส21103	สังคมศึกษาฯ 2	1.5	60
ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ21103	สุขศึกษา 2	0.5	20
พ21104	พลศึกษา 2	0.5	20
ศ21102	ศิลปศึกษา 2	0.5	20
ง21102	การงานอาชีพ 2	0.5	20
อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท21202	ห้องสมุดเพื่อการศึกษาค้นคว้า 2	0.5	20
ว21202	กระบวนการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
พ21202	ว่ายน้ำ 2	0.5	20
ศ20202	ศิลปสร้างสรรค์ 2	0.5	20
อ20202	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	0.5	20
จ20202	ภาษาจีน 2	1.0	40
รวม		3.5	140
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชี		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณูปโภค (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.5	640

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/12 – 1/14
ห้องเรียนพิเศษ EP ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60
ว21181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษาฯ 1	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	20
พ21102	พลศึกษา 1	0.5	20
ศ21101	ศิลปศึกษา 1	0.5	20
ง21101	การงานอาชีพ 1	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท21201	ห้องสมุดเพื่อการศึกษาค้นคว้า 1	0.5	20
ว21201	ทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
พ21201	ว่าယั้น 1	0.5	20
ศ20201	ศิลปะสร้างสรรค์ 1	0.5	20
อ20201	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	0.5	20
จ20201	ภาษาจีน 1	1.0	40
รวม		3.5	140
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ลูกเสือ / เนตรนารี / บุรุษฯ		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.5	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	60
ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	60
ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ว21182	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	40
ส21103	สังคมศึกษาฯ 2	1.5	60
ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ21103	สุขศึกษา 2	0.5	20
พ21104	พลศึกษา 2	0.5	20
ศ21102	ศิลปศึกษา 2	0.5	20
ง21102	การงานอาชีพ 2	0.5	20
อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท21202	ห้องสมุดเพื่อการศึกษาค้นคว้า 2	0.5	20
ว21202	กระบวนการทางวิทยาศาสตร์	0.5	20
พ21202	ว่าယั้น 2	0.5	20
ศ20202	ศิลปะสร้างสรรค์ 2	0.5	20
อ20202	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	0.5	20
จ20202	ภาษาจีน 2	1.0	40
รวม		3.5	140
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ลูกเสือ / เนตรนารี / บุรุษฯ		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.5	640

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 – 2/2
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทาง สสวท. และส่วน.**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60
ว22181	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	40
ส22101	สังคมศึกษาฯ 3	1.5	60
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	20
พ22102	พลศึกษา 3	0.5	20
ศ22101	ศิลปศึกษา 3	0.5	20
ง22101	การงานอาชีพ 3	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค22203	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค20213	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 3	1.0	40
ว22211	ทฤษฎีความรู้ ธรรมชาติและการสืบเสาะอย่างวิทยาศาสตร์ *	1.0	40
ว20281	วิทยาศาสตร์โดยทั่งระบบ 1 ***	1.0	40
ว22212	อิเล็กทรอนิกส์	1.0	40
ศ20203	ศิลปะสร้างสรรค์ 3	0.5	20
อ22211	ภาษาอังกฤษ สำหรับวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์	1.0	40
รวม		6.5	260
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแนะนำ ■ กิจกรรมนักเรียน 		-	20
<ul style="list-style-type: none"> - ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาวดี - ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ 		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		17.5	760

* ใช้เรียนแทนวิชา IS 1 ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล แทน รายการ การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้

** ใช้เรียนแทนวิชา IS 2 ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล แทน รายการ การสื่อสารและการนำเสนอ

*** วิชานี้ใช้แทนวิชา โครงงาน 1

**** วิชานี้ใช้แทนวิชา โครงงาน 2

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	60
ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60
ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ว22182	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	40
ส22103	สังคมศึกษาฯ 4	1.5	60
ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ22103	สุขศึกษา 4	0.5	20
พ22104	พลศึกษา 4	0.5	20
ศ22102	ศิลปศึกษา 4	0.5	20
ง22102	การงานอาชีพ 4	0.5	20
อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท22211	ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ**	1.0	40
ค22204	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค20214	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 4	1.0	40
ว20282	วิทยาศาสตร์โดยทั่งระบบ 2 ****	1.0	40
ว22213	IPST-MicroBox	1.0	40
ศ20204	ศิลปะสร้างสรรค์ 4	0.5	20
อ22212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (พูด - เขียน)	1.0	40
รวม		6.5	260
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแนะนำ ■ กิจกรรมนักเรียน 		-	20
<ul style="list-style-type: none"> - ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาวดี - ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ 		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		17.5	760

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3
ห้องเรียนพิเศษ SMART COM ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60
ว22181	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	40
ส22101	สังคมศึกษาฯ 3	1.5	60
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	20
พ22102	พลศึกษา 3	0.5	20
ศ22101	ศิลปศึกษา 3	0.5	20
ง22101	การทำงานอาชีพ 3	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ว22281	โครงการคอมพิวเตอร์ 1*	1.0	40
ว22283	คอมพิวเตอร์ภาษาพิกและแอนิเมชัน	1.0	40
ศ20203	ศิลปะสร้างสรรค์ 3	0.5	20

**วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 2.0 หน่วยกิต
(เหมือนแผนการเรียนปกติ)**

รวม		4.5	180
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชاذ	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		15.5	680

* ใช้เรียนแทนวิชา IS 1 ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล แทน รายการ การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้

** ใช้เรียนแทนวิชา IS 2 ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล แทน รายการ การสื่อสารและการนำเสนอ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	60
ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60
ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ว22182	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	40
ส22103	สังคมศึกษาฯ 4	1.5	60
ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ22103	สุขศึกษา 4	0.5	20
พ22104	พลศึกษา 4	0.5	20
ศ22102	ศิลปศึกษา 4	0.5	20
ง22102	การทำงานอาชีพ 4	0.5	20
อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ว22282	โครงการคอมพิวเตอร์ 2**	1.0	40
ว22284	การสร้างสรรค์สื่อมัลติมีเดีย	1.0	40
ศ20204	ศิลปะสร้างสรรค์ 4	0.5	20

**วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 2.0 หน่วยกิต
(เหมือนแผนการเรียนปกติ)**

รวม		4.5	180
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชاذ	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		15.5	680

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4
ห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60
ว22181	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	40
ส22101	สังคมศึกษาฯ 3	1.5	60
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	20
พ22102	พลศึกษา 3	0.5	20
ศ22101	ศิลปศึกษา 3	0.5	20
ง22101	การงานอาชีพ 3	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ว22201	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 3	1.0	40
ศ20203	ศิลปสร้างสรรค์ 3	0.5	20
อ20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้*	1.0	40
วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 1.0 หน่วยกิต			
รวม		3.5	140
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาวดี	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.5	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	60
ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60
ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ว22182	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	40
ส22103	สังคมศึกษาฯ 4	1.5	60
ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ22103	สุขศึกษา 4	0.5	20
พ22104	พลศึกษา 4	0.5	20
ศ22102	ศิลปศึกษา 4	0.5	20
ง22102	การงานอาชีพ 4	0.5	20
อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ว22202	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 4	1.0	40
ศ20204	ศิลปสร้างสรรค์ 4	0.5	20
อ20202	การสื่อสารและการนำเสนอ*	1.0	40
วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 1.0 หน่วยกิต			
รวม		3.5	140
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาวดี	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.5	640

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/5 – 2/8

ห้องเรียนปกติ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60
ว22181	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	40
ส22101	สังคมศึกษาฯ 3	1.5	60
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	20
พ22102	พลศึกษา 3	0.5	20
ศ22101	ศิลปศึกษา 3	0.5	20
ง22101	การทำงานอาชีพ 3	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
อ20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้*	1.0	40
ท20209	การอ่านเพื่อการเรียนรู้	1.0	40
ท20211	ภาษาไทยพากงู	1.0	40
ค22201	คณิตศาสตร์	1.0	40
ว20201	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1	1.0	40
ว20203	เทคโนโลยีอาชีว	1.0	40
ว20205	วิทยาศาสตร์อาชญาณ 1	1.0	40
ว22241	กราฟิกและมัลติมีเดีย 1	1.0	40
ว22243	การเขียนโปรแกรมเพื่อแก้ปัญหา 1	1.0	40
ส22241	เศรษฐศาสตร์น้ำรู้	1.0	40
พ22201	แข็งร่องอล 1	1.0	40
พ22205	ซอฟท์บอร์ด 1	1.0	40
ศ20203	ศิลปะสร้างสรรค์ 3*	0.5	20
ศ22201	จิตกรรม 1	1.0	40
ศ22203	ดนตรีไทยปฏิบัติ 1	1.0	40
ศ22205	ดนตรีสากลปฏิบัติ 1	1.0	40
ศ22207	นาฏศิลป์สร้างสรรค์ 1	1.0	40
ศ22209	เครื่องเป่าสากลปฏิบัติ 1	1.0	40
ศ22211	นาฏศิลป์ร่วมสมัย 1	1.0	40
ศ22213	การแสดงถ่ายทอดการแสดง 1	1.0	40
ง22263	การประชุมอาชีว 1	1.0	40
ง22265	ผู้ประกอบการน้อย 1	1.0	40
ง22267	สร้างอาชีวสารานอาชีพ 1	1.0	40
ง22271	เกษตรกรรม 1	1.0	40
อ22203	ภาษาอังกฤษ อ่าน – เขียน	1.0	40
จ20203	ภาษาจีน 3	1.0	40
ต20201	ภาษาเกาหลี 1	1.0	40
ญ20201	ภาษาญี่ปุ่น 1	1.0	40
วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 3.5 หน่วยกิต			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		60	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด	14.5	640	

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	60
ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60
ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ว22182	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	40
ส22103	สังคมศึกษาฯ 4	1.5	60
ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ22103	สุขศึกษา 4	0.5	20
พ22104	พลศึกษา 4	0.5	20
ศ22102	ศิลปศึกษา 4	0.5	20
ง22102	การทำงานอาชีพ 4	0.5	20
อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
อ20202	การสื่อสารและการนำเสนอ*	1.0	40
ท20210	การอ่านเพื่อสนทนารيءภาพ	1.0	40
ท20204	การเขียนเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ค22202	คณิตศาสตร์	1.0	40
ว20202	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2**	1.0	40
ว20204	เทคโนโลยีอาชีว 2**	1.0	40
ว20206	วิทยาศาสตร์อาชญาณ 2**	1.0	40
ว22242	กราฟิกและมัลติมีเดีย 2	1.0	40
ว22244	การเขียนโปรแกรมเพื่อแก้ปัญหา 2	1.0	40
ส22281	ภูมิศาสตร์น้ำรู้	1.0	40
พ22202	แข็งร่องอล 2	1.0	40
พ22206	ซอฟท์บอร์ด 2	1.0	40
ศ20204	ศิลปะสร้างสรรค์ 4*	0.5	20
ศ22202	จิตกรรม 2	1.0	40
ศ22204	ดนตรีไทยปฏิบัติ 2	1.0	40
ศ22206	ดนตรีสากลปฏิบัติ 2	1.0	40
ศ22208	นาฏศิลป์สร้างสรรค์ 2	1.0	40
ศ22210	เครื่องเป่าสากลปฏิบัติ 2	1.0	40
ศ22212	นาฏศิลป์ร่วมสมัย 2	1.0	40
ศ22214	การแสดงถ่ายทอดการแสดง 2	1.0	40
ง22264	การประชุมอาชีว 2	1.0	40
ง22266	ผู้ประกอบการน้อย 2	1.0	40
ง22268	สร้างอาชีวสารานอาชีพ 2	1.0	40
ง22272	เกษตรกรรม 2	1.0	40
อ22204	ภาษาอังกฤษ อ่าน – เขียน	1.0	40
จ20204	ภาษาจีน 4	1.0	40
ต20202	ภาษาเกาหลี 2	1.0	40
ญ20202	ภาษาญี่ปุ่น 2	1.0	40
วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 3.5 หน่วยกิต			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	20	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		60	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด	14.5	640	

หมายเหตุ * เรียนทุกห้อง ** นักเรียนต้องผ่านการเรียนในภาคเรียนที่ 1 ถึงจะลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 2 ได้

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/9 – 2/11
ห้องเรียน EIS ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60
ว22181	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	40
ส22101	สังคมศึกษาฯ 3	1.5	60
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	20
พ22102	พลศึกษา 3	0.5	20
ศ22101	ศิลปศึกษา 3	0.5	20
ง22101	การทำงานอาชีพ 3	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60
	รวม	11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
อ20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
ค22201	คณิตศาสตร์	1.0	40
ว20201	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1*	1.0	40
ว20203	เทคโนโลยีอาหาร 1*		
ว20205	วิทยาศาสตร์อาชญาณ 1*		
ศ20203	ศิลปะสร้างสรรค์ 3	0.5	20
	รวม	3.5	140
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชีด	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
	รวม	-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	14.5	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	60
ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60
ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ว22182	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	40
ส22103	สังคมศึกษาฯ 4	1.5	60
ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ22103	สุขศึกษา 4	0.5	20
พ22104	พลศึกษา 4	0.5	20
ศ22102	ศิลปศึกษา 4	0.5	20
ง22102	การทำงานอาชีพ 4	0.5	20
อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60
	รวม	11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
อ20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
ค22202	คณิตศาสตร์	1.0	40
ว20202	วิทยาศาสตร์กับสิ่งแวดล้อม 2**	1.0	40
ว20204	เทคโนโลยีอาหาร 2**		
ว20206	วิทยาศาสตร์อาชญาณ 2**		
ศ20204	ศิลปะสร้างสรรค์ 4	0.5	20
	รวม	3.5	140
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชีด	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
	รวม	-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณูปโภค (7.5 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	14.5	640

หมายเหตุ * เลือกเรียนเพียง 1 วิชา ** นักเรียนต้องผ่านการเรียนในภาคเรียนที่ 1 ถึงจะลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 2 ได้

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/12 – 2/14
ห้องเรียนพิเศษ EP ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60
ว22181	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	40
ส22101	สังคมศึกษาฯ 3	1.5	60
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	20
พ22102	พลศึกษา 3	0.5	20
ศ22101	ศิลปศึกษา 3	0.5	20
ง22101	การงานอาชีพ 3	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60
	รวม	11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ิ20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้*	1.0	40
ท20209	การอ่านเพื่อการเรียนรู้	1.0	40
ท20211	ภาษาไทยพาสนุก	1.0	40
ค22201	คณิตศาสตร์	1.0	40
ว20201	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1	1.0	40
จ20203	เทคโนโลยีอาชีว 1	1.0	40
ว20205	วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา 1	1.0	40
ว22241	กราฟิกและมัลติมีเดีย 1	1.0	40
ว22243	การเขียนโปรแกรมเพื่อก๊บัญญา 1	1.0	40
ส22241	เศรษฐศาสตร์น้ำรู้	1.0	40
พ22201	แซร์บอล 1	1.0	40
พ22205	ซอฟท์บอล 1	1.0	40
ศ20203	ศิลปะสร้างสรรค์ 3*	0.5	20
ศ22201	จิตกรรม 1	1.0	40
ศ22203	ดนตรีไทยปฏิบัติ 1	1.0	40
ศ22205	ดนตรีสากลปฏิบัติ 1	1.0	40
ศ22207	นาฏศิลป์สร้างสรรค์ 1	1.0	40
ศ22209	เครื่องเป่าสากลปฏิบัติ 1	1.0	40
ศ22211	นาฏศิลป์ร่วมสมัย 1	1.0	40
ศ22213	การแสดงภายในเพื่อการแสดง 1	1.0	40
ง22263	การแปรรูปอาหาร 1	1.0	40
ง22265	ผู้ประกอบการน้อย 1	1.0	40
ง22267	สร้างอาหารสำนักงานอาชีพ 1	1.0	40
ง22271	เกษตรกรรม 1	1.0	40
อ22203	ภาษาอังกฤษ อ่าน – เขียน	1.0	40
จ20203	ภาษาจีน 3	1.0	40
ต20201	ภาษาเกาหลี 1	1.0	40
ญ20201	ภาษาญี่ปุ่น 1	1.0	40
วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 3.5 หน่วยกิต			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ယุวากาชาด	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
	รวม	-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	14.5	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	60
ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60
ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ว22182	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	40
ส22103	สังคมศึกษาฯ 4	1.5	60
ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ22103	สุขศึกษา 4	0.5	20
พ22104	พลศึกษา 4	0.5	20
ศ22102	ศิลปศึกษา 4	0.5	20
ง22102	การงานอาชีพ 4	0.5	20
อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60
	รวม	11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ิ20202	การสื่อสารและการนำเสนอ*	1.0	40
ท20210	การอ่านเพื่อสุนทรียภาพ	1.0	40
ท20204	การเขียนเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ค22202	คณิตศาสตร์	1.0	40
ว20202	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2**	1.0	40
ว20204	เทคโนโลยีอาชีว 2**	1.0	40
ว20206	วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา 2**	1.0	40
ว22242	กราฟิกและมัลติมีเดีย 2	1.0	40
ว22244	การเขียนโปรแกรมเพื่อก๊บัญญา 2	1.0	40
ส22281	ภูมิศาสตร์น้ำรู้	1.0	40
พ22202	แซร์บอล 2	1.0	40
พ22206	ซอฟท์บอล 2	1.0	40
ศ20204	ศิลปะสร้างสรรค์ 4*	0.5	20
ศ22202	จิตกรรม 2	1.0	40
ศ22204	ดนตรีไทยปฏิบัติ 2	1.0	40
ศ22206	ดนตรีสากลปฏิบัติ 2	1.0	40
ศ22208	นาฏศิลป์สร้างสรรค์ 2	1.0	40
ศ22210	เครื่องเป่าสากลปฏิบัติ 2	1.0	40
ศ22212	นาฏศิลป์ร่วมสมัย 2	1.0	40
ศ22214	การแสดงต่างๆเพื่อการแสดง 2	1.0	40
ง22264	การแปรรูปอาหาร 2	1.0	40
ง22266	ผู้ประกอบการน้อย 2	1.0	40
ง22268	สร้างอาหารสำนักงานอาชีพ 2	1.0	40
ง22272	เกษตรกรรม 2	1.0	40
อ22204	ภาษาอังกฤษอ่าน – เขียน	1.0	40
จ20204	ภาษาจีน 4	1.0	40
ต20202	ภาษาเกาหลี 2	1.0	40
ญ20202	ภาษาญี่ปุ่น 2	1.0	40
วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 3.5 หน่วยกิต			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ယุวากาชาด	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
	รวม	-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	14.5	640

หมายเหตุ * เรียนทุกห้อง ** นักเรียนต้องผ่านการเรียนในภาคเรียนที่ 1 ถึงจะลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 2 ได้

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 – 3/2
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทาง สสวท. และส่วน.**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5	60
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60
ว23181	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	40
ส23101	สังคมศึกษาฯ 5	1.5	60
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	20
พ23102	พลศึกษา 5	0.5	20
ศ23101	ศิลปศึกษา 5	0.5	20
ง23101	การงานอาชีพ 5	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	60
		รวม	11.0
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค23203	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค20215	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 5	1.0	40
ว20283	โครงการงานวิทยาศาสตร์ 3	1.0	40
ว23211	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	40
ศ20205	ศิลปะสร้างสรรค์ 5	0.5	20
อ23211	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1.0	40
		รวม	5.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชاذ	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
		รวม	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
- I20903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ)			
		รวมทั้งหมด	16.5
		รวมทั้งหมด	720

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	60
ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5	60
ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ว23182	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	40
ส23103	สังคมศึกษาฯ 6	1.5	60
ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
พ23103	สุขศึกษา 6	0.5	20
พ23104	พลศึกษา 6	0.5	20
ศ23102	ศิลปศึกษา 6	0.5	20
ง23102	การงานอาชีพ 6	0.5	20
อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	60
		รวม	11.0
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค23204	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค20216	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 6	1.0	40
ว23212	พัฒนาทดสอบกับการใช้ประโยชน์	1.0	40
ศ20206	ศิลปะสร้างสรรค์ 6	0.5	20
อ23212	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1.0	40
		รวม	4.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชاذ	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
		รวม	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
		รวมทั้งหมด	15.5
		รวมทั้งหมด	680

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3
ห้องเรียนพิเศษ SMART COM ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5	60
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60
ว23181	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	40
ส23101	สังคมศึกษาฯ 5	1.5	60
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	20
พ23102	พลศึกษา 5	0.5	20
ศ23101	ศิลปศึกษา 5	0.5	20
ง23101	การงานอาชีพ 5	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ว23281	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	1.0	40
ว23283	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์	1.0	40
ศ20205	ศิลปะสร้างสรรค์ 5	0.5	20
วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 2.0 หน่วยกิต (เหมือนแผนการเรียนปกติ)			
รวม		4.5	180
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชี	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
- I20903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บุณยาการ)			
รวมทั้งหมด		15.5	680

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	60
ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5	60
ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ว23182	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	40
ส23103	สังคมศึกษาฯ 6	1.5	60
ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
พ23103	สุขศึกษา 6	0.5	20
พ23104	พลศึกษา 6	0.5	20
ศ23102	ศิลปศึกษา 6	0.5	20
ง23102	การงานอาชีพ 6	0.5	20
อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ว23286	เทคโนโลยี AI	1.0	40
ว23284	ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	1.0	40
ศ20206	ศิลปะสร้างสรรค์ 6	0.5	20
วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 2.0 หน่วยกิต (เหมือนแผนการเรียนปกติ)			
รวม		4.5	180
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชี	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		15.5	680

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4
ห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5	60
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60
ว23181	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	40
ส23101	สังคมศึกษาฯ 5	1.5	60
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	20
พ23102	พลศึกษา 5	0.5	20
ศ23101	ศิลปศึกษา 5	0.5	20
ง23101	การงานอาชีพ 5	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ว23207	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 5	1.0	40
ศ20205	ศิลปะสร้างสรรค์ 5	0.5	20
วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 1.0 หน่วยกิต			
รวม		2.5	100
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาฯ	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
- I20903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ)			
รวมทั้งหมด		13.5	600

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	60
ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5	60
ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ว23182	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	40
ส23103	สังคมศึกษาฯ 6	1.5	60
ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
พ23103	สุขศึกษา 6	0.5	20
พ23104	พลศึกษา 6	0.5	20
ศ23102	ศิลปศึกษา 6	0.5	20
ง23102	การงานอาชีพ 6	0.5	20
อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ว23208	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 6	1.0	40
ศ20206	ศิลปะสร้างสรรค์ 6	0.5	20
วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 1.0 หน่วยกิต			
รวม		2.5	100
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาฯ	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		13.5	600

**โครงการสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5 – 3/8
ห้องเรียนปกติ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5	60
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60
ว23181	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	40
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.5	60
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	20
พ23102	พลศึกษา 5	0.5	20
ศ23101	ศิลปศึกษา 5	0.5	20
ง23101	การงานอาชีพ 5	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	60
	รวม	11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท20213	การพูดเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ท20207	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ค23201	คณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขัน	1.0	40
ค23205	คณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขัน	1.0	40
ว23201	อิเล็กทรอนิกส์ในชีวิตประจำวัน	1.0	40
ว23203	โครงการวิทยาศาสตร์	1.0	40
ว23205	โลกสีน้ำเงิน	1.0	40
ว23241	การสร้างงาน 3 มิติ 1	1.0	40
ว23245	เทคโนโลยีประยุกต์ 1	1.0	40
ส23261	ระยะทางศึกษากับ EEC*	0.5	20
ส23221	กฎหมายน่ารู้ 1	1.0	40
พ23201	巴斯เกตบอล 1	1.0	40
พ23203	ฟุตบอล 1	1.0	40
ศ20205	ศิลปะสร้างสรรค์ 5*	0.5	20
ศ23201	จิตกรรม 3	1.0	40
ศ23203	ดนตรีไทยปฏิบัติ 3	1.0	40
ศ23205	ดนตรีสากลปฏิบัติ 3	1.0	40
ศ23207	นาฏศิลป์พื้นเมือง 1	1.0	40
ศ23209	นาฏศิลป์และการออกแบบ 1	1.0	40
ศ23211	การแต่งหน้าและทำผมเพื่อการแสดง 1	1.0	40
ง23265	อาหารนานาชาติ 1	1.0	40
ง23263	ขนมหวานและอาหารว่าง 1	1.0	40
ง23273	เกษตรกรรม 3	1.0	40
ง23281	อาชีวศึกษา 1	1.0	40
อ23203	ภาษาอังกฤษ อ่าน- เขียน	1.0	40
จ20205	ภาษาจีน 5	1.0	40
ต20203	ภาษาเกาหลี 3	1.0	40
ญ20203	ภาษาญี่ปุ่น 3	1.0	40
	วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 3.0 หน่วยกิต		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ / เมตตาฯ / ยุวกาชาด	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
	รวม	-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
- I20903 การบำบัดความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ) (7.5 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	14.0	620

หมายเหตุ * เรียนทุกห้อง

** นักเรียนต้องผ่านการเรียนในภาคเรียนที่ 1 ถึงจะลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 2 ได้

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	60
ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5	60
ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ว23182	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	40
ส23103	สังคมศึกษา 6	1.5	60
ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
พ23103	สุขศึกษา 6	0.5	20
พ23104	พลศึกษา 6	0.5	20
ศ23102	ศิลปศึกษา 6	0.5	20
ง23102	การงานอาชีพ 6	0.5	20
อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	60
	รวม	11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท20214	การพูดเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ท20208	ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน	1.0	40
ค23202	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค23206	คณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขัน	1.0	40
ว23202	ดิจิ托ลิอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น**	1.0	40
ว23204	โครงการวิทยาศาสตร์ **	1.0	40
ว23206	มนุษย์กับภูมิปัญญาโลก**	1.0	40
ว23242	การสร้างงาน 3 มิติ 2	1.0	40
ว23246	เทคโนโลยีประยุกต์ 2	1.0	40
ส23223	ผลไม้อกับธรรมชาติ*	0.5	20
ส23222	กฎหมายน่ารู้ 2	1.0	40
พ23202	バスเกตบอล 2	1.0	40
พ23204	ฟุตบอล 2	1.0	40
ศ20206	ศิลปะสร้างสรรค์ 6*	0.5	20
ศ23202	จิตกรรม 4	1.0	40
ศ23204	ดนตรีไทยปฏิบัติ 4	1.0	40
ศ23206	ดนตรีสากลปฏิบัติ 4	1.0	40
ศ23208	นาฏศิลป์พื้นเมือง 2	1.0	40
ศ23210	นาฏศิลป์และการออกแบบ 2	1.0	40
ศ23212	การแต่งหน้าและทำผมเพื่อการแสดง 2	1.0	40
ง23266	อาหารนานาชาติ 2	1.0	40
ง23264	ขนมหวานและอาหารว่าง 2	1.0	40
ง23274	เกษตรกรรม 4	1.0	40
ง23282	อาชีวศึกษา 2	1.0	40
อ23204	ภาษาอังกฤษ อ่าน- เขียน	1.0	40
จ20206	ภาษาจีน 6	1.0	40
ต20204	ภาษาเกาหลี 4	1.0	40
ญ20204	ภาษาญี่ปุ่น 4	1.0	40
	วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 3.0 หน่วยกิต		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ / เมตตาฯ / ยุวกาชาด	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
	รวม	-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
- I20903 การบำบัดความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ) (7.5 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	14.0	620

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/9 – 3/11
ห้องเรียน EIS ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5	60
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60
ว23181	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	40
ส23101	สังคมศึกษาฯ 5	1.5	60
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	20
พ23102	พลศึกษา 5	0.5	20
ศ23101	ศิลปศึกษา 5	0.5	20
ง23101	การงานอาชีพ 5	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค23201	คณิตศาสตร์	1.0	40
ว23201	อิเล็กทรอนิกส์ในชีวิตประจำวัน**	1.0	40
ว23203	โครงการงานวิทยาศาสตร์**		
ว23205	โลกสีน้ำเงิน **		
ส23261	ระยะองศึกษาภัณฑ์UEEC*	0.5	20
ศ20205	ศิลปะสร้างสรรค์ 5	0.5	20
รวม		3.0	120
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาวด		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
- I20903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ) (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.0	620

หมายเหตุ ** เลือกเรียนเพียง 1 วิชา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	60
ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5	60
ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ว23182	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	40
ส23103	สังคมศึกษาฯ 6	1.5	60
ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
พ23103	สุขศึกษา 6	0.5	20
พ23104	พลศึกษา 6	0.5	20
ศ23102	ศิลปศึกษา 6	0.5	20
ง23102	การงานอาชีพ 6	0.5	20
อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค23202	คณิตศาสตร์	1.0	40
ว23202	ดิจิ托ลอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น**	1.0	40
ว23204	โครงการงานวิทยาศาสตร์ **		
ว23206	มนุษย์กับภูมิปัญญาจักรวาล**		
ส23223	พลเมืองกับธรรมาภิบาล*	0.5	20
ศ20206	ศิลปะสร้างสรรค์ 6	0.5	20
รวม		3.0	120
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาวด		-	20
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	20
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.0	620

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/12– 3/14
ห้องเรียนพิเศษ EP ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

26

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5	60
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60
ว23181	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	40
ส23101	สังคมศึกษาฯ 5	1.5	60
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	20
พ23102	พลศึกษา 5	0.5	20
ศ23101	ศิลปศึกษา 5	0.5	20
ง23101	การงานอาชีพ 5	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท20213	การพูดเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ท20207	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
ค23201	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค23205	คณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขัน	1.0	40
ว23201	อิเล็กทรอนิกส์ในชีวิตประจำวัน	1.0	40
ว23203	โครงการวิทยาศาสตร์	1.0	40
ว23205	ໂຄສະນິ້ນເຈີນ	1.0	40
ว23241	การสร้างงาน 3 มิติ 1	1.0	40
ว23245	เทคโนโลยีประยุกต์ 1	1.0	40
ส23221	กฎหมายน້ຳ 1	1.0	40
พ23201	巴斯เกตบอล 1	1.0	40
พ23203	ฟุตบอล 1	1.0	40
ศ20205	ศิลปะสร้างสรรค์ 5*	0.5	20
ศ23201	จิตวิรรณ 3	1.0	40
ศ23203	ดนตรีไทยปฏิบัติ 3	1.0	40
ศ23205	ดนตรีสากลปฏิบัติ 3	1.0	40
ศ23207	นาฏศิลป์พื้นเมือง 1	1.0	40
ศ23209	นาฏศิลป์และการออกแบบ 1	1.0	40
ศ23211	การแต่งหน้าและทำผมเพื่อการแสดง 1	1.0	40
ง23265	อาหารนานาชาติ 1	1.0	40
ง23263	ขนมหวานและอาหารว่าง 1	1.0	40
ง23273	เกษตรกรรม 3	1.0	40
ง23281	อาชีพอุตสาหกรรม 1	1.0	40
อ23201	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน*	0.5	20
อ23203	ภาษาอังกฤษ อ่าน- เขียน	1.0	40
จ20205	ภาษาจีน 5	1.0	40
ต20203	ภาษาเกาหลี 3	1.0	40
ญ20203	ภาษาญี่ปุ่น 3	1.0	40
วิชาเพิ่มเติมสามารถเลือกเรียนได้ 3.0 หน่วยกิต			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชاذ	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์			
- I20903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ) (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.0	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	60
ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5	60
ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ว23182	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	40
ส23103	สังคมศึกษาฯ 6	1.5	60
ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
พ23103	สุขศึกษา 6	0.5	20
พ23104	พลศึกษา 6	0.5	20
ศ23102	ศิลปศึกษา 6	0.5	20
ง23102	การงานอาชีพ 6	0.5	20
อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	60
รวม		11.0	440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท20214	การพูดเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ท20208	ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน	1.0	40
ค23202	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค23206	คณิตศาสตร์เพื่อการแข่งขัน	1.0	40
ว23202	ดิจิทอลอเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น**	1.0	40
ว23204	โครงการวิทยาศาสตร์**	1.0	40
ว23206	มนุษย์กับภัยธรรมชาติ**	1.0	40
ว23242	การสร้างงาน 3 มิติ 2	1.0	40
ว23246	เทคโนโลยีประยุกต์ 2	1.0	40
ส23222	กฎหมายน້ຳ 2	1.0	40
พ23202	バスเกตบอล 2	1.0	40
พ23204	ฟุตบอล 2	1.0	40
ศ20206	ศิลปะสร้างสรรค์ 6*	0.5	20
ศ23202	จิตวิรรณ 4	1.0	40
ศ23204	ดนตรีไทยปฏิบัติ 4	1.0	40
ศ23206	ดนตรีสากลปฏิบัติ 4	1.0	40
ศ23208	นาฏศิลป์พื้นเมือง 2	1.0	40
ศ23210	นาฏศิลป์และการออกแบบ 2	1.0	40
ศ23212	การแต่งหน้าและทำผมเพื่อการแสดง 2	1.0	40
ง23266	อาหารนานาชาติ 2	1.0	40
ง23264	ขนมหวานและอาหารว่าง 2	1.0	40
ง23274	เกษตรกรรม 4	1.0	40
ง23282	อาชีพอุตสาหกรรม 2	1.0	40
อ23202	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ*	0.5	20
อ23204	ภาษาอังกฤษ อ่าน- เขียน	1.0	40
จ20206	ภาษาจีน 6	1.0	40
ต20204	ภาษาเกาหลี 4	1.0	40
ญ20204	ภาษาญี่ปุ่น 4	1.0	40
รวม		11.0	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวภาชاذ	-	20	
- ชุมนุมและกิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	20	
รวม		-	60
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (7.5 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.0	640

หมายเหตุ * เรียนทุกห้อง ** นักเรียนต้องผ่านการเรียนในภาคเรียนที่ 1 ถึงจะลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 2 ได้

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
โรงเรียนระยองวิทยาคม
ปีการศึกษา 2568

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31111	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 1	2.0	80
ว30281	เทคนิคปฏิบัติการวิทย์ 1	1.0	40
ว30284	เทคนิคปฏิบัติการวิทย์ 2	1.0	40
ว31201	ฟิสิกส์ 1	1.5	60
ว31221	เคมี 1	1.5	60
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	60
ว30201	เสริมศักยภาพทางวิทยาศาสตร์ 1	1.0	40
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	1.0	40
	รวม	11.0	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	18.5	790

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31112	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
ศ31101	น้ำใจศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
	รวม	6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 2	2.0	80
ค30291	การพัฒนาทางคณิตศาสตร์	0.5	20
ว30282	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น*	1.5	60
ว31202	ฟิสิกส์ 2	1.5	60
ว31222	เคมี 2	1.5	60
ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	60
ว30202	เสริมศักยภาพทางวิทยาศาสตร์ 2	1.0	40
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	1.0	40
	รวม	12.0	480
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	18.0	770

*ใช้เรียนแทนวิชา IS 1 ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล แทนรายการศึกษาค้นคว้าและการสร้างองค์ความรู้

** ใช้เรียนแทนวิชา IS 2 ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล แทนรายการ การสื่อสารและการนำเสนอ และเลือกเพียง 1 รายการ

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2
ห้องเรียนพิเศษ วิทย์ – คอมฯ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31111	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
รวม		7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 1	2.0	80
ว31201	ฟิสิกส์ 1	1.5	60
ว31221	เคมี 1	1.5	60
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	60
ว31281	โครงการคocomพิวเตอร์ 1*	1.0	40
ว31283	การเขียนโปรแกรม	1.0	40
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน- เขียน	1.0	40
รวม		10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ชั้น (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		17.5	750

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31112	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
ศ31101	นาฏศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
รวม		6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 2	2.0	80
ว31202	ฟิสิกส์ 2	1.5	60
ว31222	เคมี 2	1.5	60
ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	60
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
ว31282	โครงการคocomพิวเตอร์ 2**	1.0	40
ว31284	มัลติมีเดียและแอนิเมชัน	1.0	40
อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน- เขียน	1.0	40
รวม		11.0	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ชั้น (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		17.0	730

* ใช้เรียนแทนวิชา IS 1 ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล แทนรายการศึกษาค้นคว้าและการสร้างองค์ความรู้

** ใช้เรียนแทนวิชา IS 2 ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล แทนรายการ การสื่อสารและการนำเสนอ

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 – 4/4
ห้องเรียนแผน EIS ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31111	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 1	2.0	80
ว31201	ฟิสิกส์ 1	1.5	60
ว31221	เคมี 1	1.5	60
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	60
พ30201	ซอฟท์บลล์	0.5	20
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน- เขียน	1.0	40
*I30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
	รวม	9.5	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	17.0	730

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31112	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
ศ31101	nauyศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
	รวม	6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 2	2.0	80
ว31202	ฟิสิกส์ 2	1.5	60
ว31222	เคมี 2	1.5	60
ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	60
ว31261	ตารางศาสตร์ 1	1.0	40
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
พ30202	คริกเกต	0.5	20
อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน- เขียน	1.0	40
*I30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
	รวม	11.5	460
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	17.5	750

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5
ห้องเรียนแผน เตรียมวิชาวะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31111	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค30201	คณิตศาสตร์สำหรับวิชาวะ	0.5	20
ค31201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 1	2.0	80
ว31201	ฟิสิกส์ 1	1.5	60
ว31221	เคมี 1	1.5	60
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	60
ว31210	กลศาสตร์สำหรับเตรียมวิศวกรรม 1	1.0	40
ว31212	เทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 1	1.0	40
ศ31201	ศิลปะและการออกแบบ	1.0	40
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	1.0	40
*อ30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
	รวม	12	480
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	19.5	830

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31112	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
ศ31101	นาฏศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
	รวม	6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 2	2.0	80
ว31202	ฟิสิกส์ 2	1.5	60
ว31222	เคมี 2	1.5	60
ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	60
ว31211	กลศาสตร์สำหรับเตรียมวิศวกรรม 2	1.0	40
ว31213	เทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2	1.0	40
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	1.0	40
*อ30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
	รวม	12	480
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	18.0	770

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6
ห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31111	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 1	2.0	80
ว31201	ฟิสิกส์ 1	1.5	60
ว31221	เคมี 1	1.5	60
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	60
*ว31231	เสริมสมรรถนะวิทยาศาสตร์พลังสิบ 1	1.0	40
พ30201	ซอฟท์บอล	0.5	20
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน- เขียน	1.0	40
	รวม	9.5	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชั้น (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	17.0	730

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31112	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
ศ31101	น้ำใจศิลป์	1.0	40
ง31101	การทำงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
	รวม	6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 2	2.0	80
ว31202	ฟิสิกส์ 2	1.5	60
ว31222	เคมี 2	1.5	60
ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	60
ว31261	ตารางศาสตร์ 1	1.0	40
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
*ว31232	เสริมสมรรถนะวิทยาศาสตร์ พลังสิบ 2	1.0	40
พ30202	คริกเกต	0.5	20
อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน- เขียน	1.0	40
	รวม	11.5	460
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชั้น (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	17.5	750

* ใช้เรียนแทนวิชา IS 1 ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล แทนรายการ ศึกษาค้นคว้าและการสร้างองค์ความรู้

** ใช้เรียนแทนวิชา IS 2 ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล แทนรายการ การสื่อสารและการนำเสนอ

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7 – 4/9
ห้องเรียนแผน วิทย์ - คณิต ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31111	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 1	2.0	80
ว31201	พิสิกส์ 1	1.5	60
ว31221	เคมี 1	1.5	60
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	60
พ30201	ซอฟท์บอล	0.5	20
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน- เขียน	1.0	40
*อ30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
	รวม	9.5	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	17.0	730

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31112	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
ศ31101	นาฏศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
	รวม	6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 2	2.0	80
ว31202	พิสิกส์ 2	1.5	60
ว31222	เคมี 2	1.5	60
ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	60
ว31261	ตารางศาสตร์ 1	1.0	40
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
พ30202	คริกเกต	0.5	20
อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน- เขียน	1.0	40
*อ30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
	รวม	11.5	460
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	17.5	750

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/10
ห้องเรียนแผน อังกฤษ – คณิต ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31111	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
ศ31101	nauคุลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
รวม		7.0	280
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30201	การแต่งคำประพันธ์	1.0	40
ค31211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 1	2.0	80
พ30201	ซอฟต์บล็อก	0.5	20
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2.0	80
*I30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
รวม		7.0	280
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.0	610

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31112	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30202	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ค31212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 2	2.0	80
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
พ30202	คริกเกต	0.5	20
อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2.0	80
*I30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
รวม		8.0	320
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		14.5	630

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/11
ห้องเรียนพิเศษ นิติศาสตร์ – รัฐศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
ศ31101	นาฏศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
รวม		7.0	280
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30201	การแต่งคำประพันธ์	1.0	40
ค31203	คณิตศาสตร์	0.5	20
ส31221	กฎหมายพื้นฐานเบื้องต้น	2.0	80
ส31223	รัฐศาสตร์เบื้องต้น	2.0	80
ศ31201	ศิลปะและการออกแบบ	1.0	40
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2.0	80
* 30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
รวม		9.5	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.5	710

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30202	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ค31204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
ส31222	กฎหมายอาญาเบื้องต้น	2.0	80
ส31224	ระบบราชการและการปกครองส่วนท้องถิ่น	2.0	80
อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2.0	80
* 30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
รวม		9.5	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.0	690

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/12
ห้องเรียนแผน ศิลปะ – ดนตรี – นาฏศิลป์ กีฬา และธุรกิจ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
ศ31101	นาฏศิลป์	1.0	40
ง31101	การทำงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
	รวม	7.0	280
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30201	การแต่งคำประพันธ์	1.0	40
ค31203	คณิตศาสตร์	0.5	20
ศ31201	ศิลปะและการออกแบบ	1.0	40
พ31203	กรีฑา*	1.0	40
พ31204	บาสเกตบอล*	1.0	40
พ31205	พลศึกษาและวิทยาศาสตร์กีฬา*	1.0	40
ศ30201	ดนตรีปฏิบัติ 1**	3.0	120
ศ30211	วิจิตรศิลป์ 1**		
ศ30221	นาฏศิลป์ปฏิบัติ 1**		
ง31201	การบัญชีเบื้องต้น 1***	1.0	40
ง31202	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ 1***	1.0	40
ง31203	การตลาดเบื้องต้น 1***	1.0	40
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2.0	80
*130201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
	รวม	8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	15.5	670

หมายเหตุ

* กีฬา ต้องเรียน

**ศิลปะ – ดนตรี – นาฏศิลป์ เลือกเรียนเพียง 1 วิชา

*** ธุรกิจต้องเรียน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
	รวม	6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30202	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ค31204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
พ31206	ว่ายน้ำ*	1.0	40
พ31207	วอลเลย์บอล*	1.0	40
พ31208	หลักการและการจัดการแข่งขันกีฬา*	1.0	40
ศ30202	ดนตรีปฏิบัติ 2**	3.0	120
ศ30212	วิจิตรศิลป์ 2**		
ศ30222	นาฏศิลป์ปฏิบัติ 2**		
ง31204	การบัญชีเบื้องต้น 2***	1.0	40
ง31205	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ 2***	1.0	40
ง31206	การตลาดเบื้องต้น 2***	1.0	40
อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2.0	80
*130202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
	รวม	8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	15.0	650

หมายเหตุ

* กีฬา ต้องเรียน

**ศิลปะ – ดนตรี – นาฏศิลป์ เลือกเรียนเพียง 1 วิชา

*** ธุรกิจต้องเรียน

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/13
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - จีน แผน ก ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
ศ31101	นาฏศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
รวม		7.0	280
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30201	การแต่งคำประพันธ์	1.0	40
ค31203	คณิตศาสตร์	0.5	20
พ30201	ซอฟท์บอลล์	0.5	20
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2.0	80
จ30201	ภาษาจีน 1	3.0	120
จ31201	ภาษาจีนฟังพูด	1.0	40
*ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
รวม		9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะแนว		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.0	690

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30202	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ค31204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
พ30202	คริกเกต	0.5	20
อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2.0	80
จ30202	ภาษาจีน 2	3.0	120
จ31202	ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว	1.0	40
*ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
รวม		10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะแนว		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.5	710

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/14
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - จีน แผน ข ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
ศ31101	นาฏศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
รวม		7.0	280
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30201	การแต่งคำประพันธ์	1.0	40
ค31203	คณิตศาสตร์	0.5	20
พ30201	ซอฟท์บอล	0.5	20
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2.0	80
จ30201	ภาษาจีน 1	3.0	120
จ31201	ภาษาจีนฟังพูด	1.0	40
*I30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
รวม		9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.0	690

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30202	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ค31204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
พ30202	คริกเกต	0.5	20
อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2.0	80
จ30202	ภาษาจีน 2	3.0	120
จ31202	ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว	1.0	40
*I30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
รวม		10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.5	710

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/15
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - ฝรั่งเศส ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
ศ31101	นาฏศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
	รวม	7.0	280
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30201	การแต่งคำประพันธ์	1.0	40
ค31203	คณิตศาสตร์	0.5	20
พ30201	ซอฟท์บอล	0.5	20
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2.0	80
ฝ30201	ภาษาฝรั่งเศส 1	3.0	120
ฝ31201	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	40
*ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
	รวม	9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
(10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.0	690

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
	รวม	6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30202	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ค31204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
พ30202	คริกเกต	0.5	20
อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2.0	80
ฝ30202	ภาษาฝรั่งเศส 2	3.0	120
ฝ31202	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	40
*ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
	รวม	10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
(10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.5	710

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/16
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - ญี่ปุ่น ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
ศ31101	ภาษาศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
	รวม	7.0	280
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30201	การแต่งคำประพันธ์	1.0	40
ค31203	คณิตศาสตร์	0.5	20
พ30201	ซอฟท์บอล	0.5	20
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2.0	80
ญ30201	ภาษาญี่ปุ่น 1	3.0	120
ญ31201	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	40
*อ30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
	รวม	9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	- ชุมนุม	20	
	- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	10	
		50	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.0	690

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
	รวม	6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30202	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ค31204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
พ30202	คริกเกต	0.5	20
อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2.0	80
ญ30202	ภาษาญี่ปุ่น 2	3.0	120
ญ31202	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	40
*อ30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
	รวม	10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	- ชุมนุม	20	
	- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	10	
		50	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.5	710

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/17
ห้องเรียนแผน อังกฤษ – เกาหลี ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
ศ31101	นาฏศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
รวม		7.0	280
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30201	การแต่งคำประพันธ์	1.0	40
ค31203	คณิตศาสตร์	0.5	20
พ30201	ซอฟท์บอร์ด	0.5	20
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2.0	80
ต30201	ภาษาเกาหลี 1	3.0	120
ต31201	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	40
*อ30201	การศึกษาด้านความรู้และสร้างองค์ความรู้	1.0	40
รวม		9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชั้น (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.0	690

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30202	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ค31204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
พ30202	คริกเกต	0.5	20
อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2.0	80
ต30202	ภาษาเกาหลี 2	3.0	120
ต31202	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	40
*อ30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
รวม		10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชั้น (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.5	710

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/18
ห้องเรียนพิเศษ EP (วิทย์ – คณิต) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31111	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 1	2.0	80
ว31201	ฟิสิกส์ 1	1.5	60
ว31221	เคมี 1	1.5	60
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	60
พ30201	ซอฟท์บล็อก	0.5	20
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน- เขียน	1.0	40
*อ30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
	รวม	9.5	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	17.0	730

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31112	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
ศ31101	นาฏศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
	รวม	6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค31212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค31202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 2	2.0	80
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
ว31202	ฟิสิกส์ 2	1.5	60
ว31222	เคมี 2	1.5	60
ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	60
ว31261	ตารางศาสตร์ 1	1.0	40
พ30202	คริเกต	0.5	20
อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน- เขียน	1.0	40
*อ30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
	รวม	11.5	460
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	17.5	750

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/19
ห้องเรียนแผน EP ศิลป์ภาษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40
ว31181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 1	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	40
ศ31101	นาฏศิลป์	1.0	40
ง31101	การงานอาชีพ 1	1.0	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40
	รวม	7.0	280
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30201	การแต่งคำประพันธ์	1.0	40
ค31203	คณิตศาสตร์	0.5	20
พ30201	ซอฟท์บอล	0.5	20
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2.0	80
*อ30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40
จ30201	ภาษาจีน 1*	3.0	120
ฝ30201	ภาษาฝรั่งเศส 1*		
ญ30201	ภาษาญี่ปุ่น 1*		
จ31201	ภาษาจีนพัง-พูด**	1.0	40
ฝ31201	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1**		
ญ31201	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1**		
	รวม	9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.0	690

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1.0	40
พ31101	สุขศึกษา 1	1.0	40
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
	รวม	6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30202	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
ค31204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30283	คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ	1.0	40
พ30202	คริกเกต	0.5	20
อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2.0	80
*อ30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
จ30202	ภาษาจีน 2*	3.0	120
ฝ30202	ภาษาฝรั่งเศส 2*		
ญ30202	ภาษาญี่ปุ่น 2*		
จ31202	ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว**	1.0	40
ฝ31202	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2**		
ญ31202	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2**		
	รวม	10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.5	710

หมายเหตุ * และ ** เลือกเรียนเพียง 1 วิชา ตามแผนการเรียน

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)				
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40	
ค32111	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40	
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60	
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40	
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40	
ศ32101	ทศนศิลป์	1.0	40	
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40	
	รวม	7.5	300	
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.	
ค32211	คณิตศาสตร์	0.5	20	
ค32201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 3	2.0	80	
ค30292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน	0.5	20	
ค30298	โครงการคณิตศาสตร์ 1**	1.0	40	
ว30285	โครงการวิทยาศาสตร์ 1**			
ว32203	ฟิสิกส์ 3	1.5	60	
ว32223	เคมี 3	1.5	60	
ว32243	ชีววิทยา 3	1.5	60	
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20	
อ32201	ภาษาอังกฤษ อ่าน – เขียน	1.0	40	
	รวม	10.0	400	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำผู้เรียน		-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20	
- ชุมนุม		-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10	
	รวม	-	50	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)				
- 130903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ)				
	รวมทั้งหมด	17.5	750	

**วิชาโครงการ เลือกได้ 1 วิชา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)				
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40	
ค32112	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40	
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	60	
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40	
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40	
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40	
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40	
	รวม	7.5	300	
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.	
ค32212	คณิตศาสตร์	0.5	20	
ค32202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 4	2.0	80	
ว32204	ฟิสิกส์ 4	1.5	60	
ว32224	เคมี 4	1.5	60	
ว32244	ชีววิทยา 4	1.5	60	
ค30299	โครงการคณิตศาสตร์ 2**	1.0	40	
ว30287	โครงการวิทยาศาสตร์ 2**			
ว30203	เสริมศักยภาพทางวิทยาศาสตร์ 3	1.0	40	
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40	
พ30204	แอนด์บล็อก	0.5	20	
อ32202	ภาษาอังกฤษ อ่าน – เขียน	1.0	40	
	รวม	11.5	460	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำผู้เรียน		-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20	
- ชุมนุม		-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10	
	รวม	-	50	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)				
(10 ชั่วโมง)				
	รวมทั้งหมด	19.0	810	

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2
ห้องเรียนพิเศษ วิทย์ – คอมฯ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32111	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40
ศ32101	ทัศนศิลป์	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค32211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 3	2.0	80
ว32203	พิสิกส์ 3	1.5	60
ว32223	เคมี 3	1.5	60
ว32243	ชีววิทยา 3	1.5	60
ว32281	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1.0	40
ว32282	วิทยาการข้อมูล	1.0	40
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20
อ32201	ภาษาอังกฤษ อ่าน – เขียน	1.0	40
	รวม	10.5	420
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
- I30903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม(บูรณาการ)			
	รวมทั้งหมด	18.0	770

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32112	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (พิสิกส์)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค32212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 4	2.0	80
ว32204	พิสิกส์ 4	1.5	60
ว32224	เคมี 4	1.5	60
ว32244	ชีววิทยา 4	1.5	60
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
ว32283	การพัฒนาระบบอัจฉริยะ	1.0	40
ว32284	การออกแบบและพัฒนาสื่อ	1.0	40
พ30204	แ xen ด์บลล	0.5	20
อ32202	ภาษาอังกฤษ อ่าน – เขียน	1.0	40
	รวม	11.5	460
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	19.0	810

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 – 5/4
ห้องเรียนแผน EIS ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)				
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40	
ค32111	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40	
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60	
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40	
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40	
ศ32101	พัฒนาศิลป์	1.0	40	
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40	
	รวม	7.5	300	
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.	
ค32211	คณิตศาสตร์	0.5	20	
ค32201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 3	2.0	80	
ว32203	ฟิสิกส์ 3	1.5	60	
ว32223	เคมี 3	1.5	60	
ว32243	ชีววิทยา 3	1.5	60	
ว32262	ตารางศาสตร์ 2	1.0	40	
ส32261	ประวัติศาสตร์การเมืองไทยสมัยใหม่	1.0	40	
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20	
อ32201	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	1.0	40	
	รวม	10.5	420	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20		
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20		
- ชุมนุม	-	20		
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10		
	รวม	-	50	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)				
- I30903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม(บูรณาการ)				
	รวมทั้งหมด	18.0	770	

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)				
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40	
ค32112	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40	
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	60	
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40	
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40	
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40	
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40	
	รวม	7.5	300	
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.	
ค32212	คณิตศาสตร์	0.5	20	
ค32202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 4	2.0	80	
ว32204	ฟิสิกส์ 4	1.5	60	
ว32224	เคมี 4	1.5	60	
ว32244	ชีววิทยา 4	1.5	60	
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40	
ส32201	ระบบความเชื่อมโยงและศาสนา	1.0	40	
พ30204	แอนด์บล็อก	0.5	20	
อ32202	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	1.0	40	
	รวม	10.5	420	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.		
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20		
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20		
- ชุมนุม	-	20		
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10		
	รวม	-	50	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)				
	รวมทั้งหมด	18.0	770	

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5
ห้องเรียนแผน เตรียมวิชาวะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32111	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40
ศ32101	ทัศนศิลป์	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค32211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 3	2.0	80
ว32203	ฟิสิกส์ 3	1.5	60
ว32223	เคมี 3	1.5	60
ว32243	ชีววิทยา 3	1.5	60
ว32210	ไฟฟ้าเตรียมวิศวกรรม	1.0	40
ส32261	ประวัติศาสตร์การเมืองไทยสมัยใหม่	1.0	40
ศ32201	ดนตรีปฏิบัติเบื้องต้น	1.0	40
อ32201	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	1.0	40
	รวม	11.0	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
- 130903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บุณยาการ)			
	รวมทั้งหมด	18.5	790

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32112	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค32212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 4	2.0	80
ว32204	ฟิสิกส์ 4	1.5	60
ว32224	เคมี 4	1.5	60
ว32244	ชีววิทยา 4	1.5	60
ว32211	อิเล็กทรอนิกส์และดิจิตอลเบื้องต้น	1.0	40
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
ส32201	ระบบความเชื่อมโยงและศาสนา	1.0	40
อ32202	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	1.0	40
	รวม	11.0	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	18.5	790

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/6
ห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32111	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40
ศ32101	ทักษะศิลป์	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค32211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 3	2.0	80
ว32203	พิสิกส์ 3	1.5	60
ว32223	เคมี 3	1.5	60
ว32243	ชีววิทยา 3	1.5	60
ว32262	ตารางศาสตร์ 2	1.0	40
ว32231	เสริมสมรรถนะวิทยาศาสตร์พลังสิบ 3	1.0	40
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20
อ32201	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	1.0	40
	รวม	10.5	420
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
- 130903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ)			
	รวมทั้งหมด	18.0	770

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32112	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (พิสิกส์)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การทำงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค32212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 4	2.0	80
ว32204	พิสิกส์ 4	1.5	60
ว32224	เคมี 4	1.5	60
ว32244	ชีววิทยา 4	1.5	60
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
ว32232	เสริมสมรรถนะวิทยาศาสตร์พลังสิบ 4	1.0	40
พ30204	แฮนด์บอล	0.5	20
อ32202	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	1.0	40
	รวม	10.5	420
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	18.0	770

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/7 – 5/9
ห้องเรียนแผน วิทย์ - คณิต ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32111	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40
ศ32101	ทักษศิลป์	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค32211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 3	2.0	80
ว32203	ฟิสิกส์ 3	1.5	60
ว32223	เคมี 3	1.5	60
ว32243	ชีววิทยา 3	1.5	60
ว32262	ตารางศาสตร์ 2	1.0	40
ส32261	ประวัติศาสตร์การเมืองไทยสมัยใหม่	1.0	40
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20
อ32201	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	1.0	40
	รวม	10.5	420
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
- 130903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ)			
	รวมทั้งหมด	18.0	770

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32112	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การทำงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค32212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 4	2.0	80
ว32204	ฟิสิกส์ 4	1.5	60
ว32224	เคมี 4	1.5	60
ว32244	ชีววิทยา 4	1.5	60
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
ส32201	ระบบความเชื่อมโยงและศาสนา	1.0	40
พ30204	แฮนด์บอล	0.5	20
อ32202	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน	1.0	40
	รวม	10.5	420
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	18.0	770

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/10
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - คณิต ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32111	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
	รวม	8.5	340
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30203	วรรณกรรมปัจจุบัน	1.0	40
ค32211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 3	2.0	80
ส32261	ประวัติศาสตร์การเมืองไทยสมัยใหม่	1.0	40
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	2.0	80
	รวม	7.0	280
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ชั้นปี 5			
(10 ชั่วโมง)			
- 130903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ)			
	รวมทั้งหมด	15.5	670

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32112	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
ศ32101	ทัศนศิลป์	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
	รวม	6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30204	การพูดต่อหน้าประชุมชน	1.0	40
ค32212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 4	2.0	80
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
ส32201	ระบบความเชื่อและศาสนา	1.0	40
พ30204	แอนด์บล็อก	0.5	20
อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	2.0	80
	รวม	8.0	320
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
	รวม	-	50
▪ กิจกรรมเพื่อลังคอมและสาธารณประโยชน์ชั้นปี 5			
(10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	14.5	630

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/11
ห้องเรียนพิเศษ นิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
รวม		8.5	340
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30203	วรรณกรรมปัจจุบัน	1.0	40
ค32203	คณิตศาสตร์	0.5	20
ส32223	กฎหมายแพ่งเบื้องต้น	2.0	80
ส32225	พัฒนาการทางการเมืองไทย	2.0	80
ศ32201	คนตระบูกตติเบื้องต้น	1.0	40
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	2.0	80
รวม		8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะแนว		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
รวม		-	50
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์			
(10 ชั่วโมง)			
- I30903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม			
(บูรณาการ)			
รวมทั้งหมด		17.0	730

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
ศ32101	ทัศนศิลป์	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30204	การพูดต่อหน้าประชุมชน	1.0	40
ค32204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
ส32224	กฎหมายธุรกิจเบื้องต้น	2.0	80
ส32226	มหาอำนาจกับการเมืองโลก	2.0	80
อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	2.0	80
รวม		8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะแนว		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
รวม		-	50
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์			
(10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		15.0	650

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/12
ห้องเรียนแผน ศิลปะ - ดนตรี - นาฏศิลป์ กีฬา และธุรกิจ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
รวม		8.5	340
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30203	วรรณกรรมปัจจุบัน	1.0	40
ค32203	คณิตศาสตร์	0.5	20
ส32261	ประวัติศาสตร์การเมืองไทย สมัยใหม่	1.0	40
พ32203	พศบลอก*	1.0	40
พ32204	วัดบลอก*	1.0	40
พ32205	การทดสอบและสร้าง สมรรถภาพทางกาย*	1.0	40
ศ30203	ดนตรีปฏิบัติ 3**	3.0	120
ศ30213	วิจิตรศิลป์ 3**		
ศ30223	นาฏศิลป์ปฏิบัติ 3**		
ศ32201	ดนตรีปฏิบัติเบื้องต้น	1.0	40
ง32201	การบัญชีธุรกิจธุรกิจขายสินค้า 1***	1.0	40
ง32202	การขายเบื้องต้น 1***	1.0	40
ง32203	หลักการจัดการ***	1.0	40
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	2.0	80
รวม		8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
(10 ชั่วโมง)			
- I30903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บุรณาการ)			
รวมทั้งหมด		17.0	730

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
ศ32101	ทัศนศิลป์	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30204	การพูดต่อหน้าประชุมชน	1.0	40
ค32204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
ส32201	ระบบความเชื่อมโยงและศาสนา	1.0	40
พ32206	เห็นนิส*	1.0	40
พ32207	กิจกรรมเข้าจังหวะ*	1.0	40
พ32208	กายวิภาคศาสตร์และสีรีวิทยา*	1.0	40
ศ30204	ดนตรีปฏิบัติ 4**	3.0	120
ศ30214	วิจิตรศิลป์ 4**		
ศ30224	นาฏศิลป์ปฏิบัติ 4**		
ง32204	การบัญชีธุรกิจธุรกิจขายสินค้า 2***	1.0	40
ง32205	การขายเบื้องต้น 2***	1.0	40
ง32206	การค้าปลีกค้าส่ง***	1.0	40
อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	2.0	80
รวม		8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	10	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-		
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
(10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		15.0	650

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/13
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - จีน แผน ก ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (พิสิกส์)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษา 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
รวม		8.5	340
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30203	วรรณกรรมปัจจุบัน	1.0	40
ค32203	คณิตศาสตร์	0.5	20
ส32261	ประวัติศาสตร์การเมืองไทย สมัยใหม่	1.0	40
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	2.0	80
ง30203	ภาษาจีน 3	3.0	120
ง32202	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทย 1	1.0	40
ง32201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
รวม		10.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ กิจกรรมแนะนำ ▪ กิจกรรมนักเรียน <ul style="list-style-type: none"> - ชุมนุม - กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ 		-	20
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
<ul style="list-style-type: none"> - 130903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บุณ্যาการ) 			
รวมทั้งหมด		18.5	750

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
ศ32101	ทัศนศิลป์	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30204	การพูดต่อหน้าประชุมชน	1.0	40
ค32204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30286	มัตติมีเดีย	1.0	40
ส32201	ระบบความเชื่อและศาสนา	1.0	40
พ30204	แฮนด์บอล	0.5	20
อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	2.0	80
ง30204	ภาษาจีน 4	3.0	120
ง32203	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทย 2	1.0	40
รวม		10.0	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ กิจกรรมแนะนำ ▪ กิจกรรมนักเรียน <ul style="list-style-type: none"> - ชุมนุม - กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ 		-	20
รวม		-	10
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
<ul style="list-style-type: none"> - 130903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บุณ্যาการ) 			
รวมทั้งหมด		16.5	750

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/14
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - จีน แผน ข ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (พลิกก์)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
รวม		8.5	340
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30203	วรรณกรรมปัจจุบัน	1.0	40
ค32203	คณิตศาสตร์	0.5	20
ส32261	ประวัติศาสตร์การเมืองไทย สมัยใหม่	1.0	40
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	2.0	80
ง30203	ภาษาจีน 3	3.0	120
จ32202	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทย 1	1.0	40
รวม		9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
- I30903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ)			
รวมทั้งหมด		17.5	750

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
ศ32101	ทัศนศิลป์	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30204	การพูดต่อหน้าประชุมชน	1.0	40
ค32204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
ส32201	ระบบความเชื่อและศาสนา	1.0	40
พ30204	แฮนด์บอล	0.5	20
อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	2.0	80
ง30204	ภาษาจีน 4	3.0	120
จ32203	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทย 2	1.0	40
รวม		10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.5	710

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/15
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - ฝรั่งเศส ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
รวม		8.5	340
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30203	วรรณกรรมปัจจุบัน	1.0	40
ค32203	คณิตศาสตร์	0.5	20
ส32261	ประวัติศาสตร์การเมืองไทยสมัยใหม่	1.0	40
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	2.0	80
ฝ30203	ภาษาฝรั่งเศส 3	3.0	120
ฝ32201	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	40
รวม		9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแนะนำ ■ กิจกรรมนักเรียน <ul style="list-style-type: none"> - ชุมนุม - กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ 		-	20
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
<ul style="list-style-type: none"> - I30903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ) 			
รวมทั้งหมด		17.5	750

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
ศ32101	ทัศนศิลป์	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30204	การพูดต่อหน้าประชุมชน	1.0	40
ค32204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
ส32201	ระบบความเชื่อและศาสนา	1.0	40
พ30204	แอนด์บล็อก	0.5	20
อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	2.0	80
ฝ30204	ภาษาฝรั่งเศส 4	3.0	120
ฝ32202	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	40
รวม		10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแนะนำ ■ กิจกรรมนักเรียน <ul style="list-style-type: none"> - ชุมนุม - กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ 		-	20
รวม		-	10
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
<ul style="list-style-type: none"> - 			
รวมทั้งหมด		16.5	710

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/16
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - ญี่ปุ่น ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	60	ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40	ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษา 2	1.0	40	ศ32101	ทศนศิลป์	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40				
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40				
รวม		8.5	340	รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30203	วรรณกรรมปัจจุบัน	1.0	40	ท30204	การพูดต่อหน้าประชุมชน	1.0	40
ค32203	คณิตศาสตร์	0.5	20	ค32204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ส32261	ประวัติศาสตร์การเมืองไทย สมัยใหม่	1.0	40	ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20	ส32201	ระบบความเชื่อมและศาสนา	1.0	40
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	2.0	80	พ30204	ແ xen ด์บอล	0.5	20
ญ30203	ภาษาญี่ปุ่น 3	3.0	120	อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	2.0	80
ญ32201	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	40	ญ30204	ภาษาญี่ปุ่น 4	3.0	120
				ญ32202	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	40
รวม		9.0	360	รวม		10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20	■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20	■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20	- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10	- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
รวม		-	50	รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)				กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
- I30903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ)							
รวมทั้งหมด		17.5	750	รวมทั้งหมด		16.5	710

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/17
ห้องเรียนแผน อังกฤษ – เกาหลี ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (พิสิกส์)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
	รวม	8.5	340
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30203	วรรณกรรมปัจจุบัน	1.0	40
ค32203	คณิตศาสตร์	0.5	20
ส32261	ประวัติศาสตร์การเมืองไทย สมัยใหม่	1.0	40
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	2.0	80
ต30203	ภาษาเกาหลี 3	3.0	120
ต32201	ภาษาเกาหลีเพื่ออุตสาหกรรม การท่องเที่ยว 1	1.0	40
	รวม	9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์			
(10 ชั่วโมง)			
- I30903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ)			
	รวมทั้งหมด	17.5	750

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
ศ32101	ทัศนศิลป์	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
	รวม	6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30204	การพูดต่อหน้าประชาชน	1.0	40
ค32204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
ส32201	ระบบความเชื่อและศาสนา	1.0	40
พ30204	แอนด์บล็อก	0.5	20
อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	2.0	80
ต30204	ภาษาเกาหลี 4	3.0	120
ต32202	ภาษาเกาหลีเพื่ออุตสาหกรรมการ ท่องเที่ยว 2	1.0	40
	รวม	10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
	รวม	-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์			
(10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.5	710

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/18
ห้องเรียนพิเศษ EP (วิทย์ – คณิต) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32111	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	40
ศ32101	ทัศนศิลป์	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
รวม		7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค32211	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 3	2.0	80
ว32203	ฟิสิกส์ 3	1.5	60
ว32223	เคมี 3	1.5	60
ว32243	ชีววิทยา 3	1.5	60
ว32262	ตารางศาสตร์ 2	1.0	40
พ30203	ฟุตซอล	0.5	20
อ32201	ภาษาอังกฤษ อ่าน–เขียน	1.0	40
รวม		9.5	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
- I30903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม(บูรณาการ)			
รวมทั้งหมด		17.0	730

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32112	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
รวม		7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค32212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค32202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 4	2.0	80
ว32204	ฟิสิกส์ 4	1.5	60
ว32224	เคมี 4	1.5	60
ว32244	ชีววิทยา 4	1.5	60
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
พ30204	แอนด์บล็อก	0.5	20
อ32202	ภาษาอังกฤษ อ่าน–เขียน	1.0	40
รวม		9.5	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	10	
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		17.0	730

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/19
ห้องเรียนแผน EP ศิลป์ภาษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40
ว32111	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	60
ว32181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 2	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษา 2	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 2	1.0	40
ง32101	การงานอาชีพ 2	1.0	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40
รวม		8.5	340
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30203	วรรณกรรมปัจจุบัน	1.0	40
ค32203	คณิตศาสตร์	0.5	20
พ30203	ฟุตบอล	0.5	20
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	2.0	80
จ30203	ภาษาจีน 3*	3.0	120
ฝ30203	ภาษาฝรั่งเศส 3*		
ญ30203	ภาษาญี่ปุ่น 3*		
จ32202	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทย 1*	1.0	40
ฝ32201	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3*		
ญ32201	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3*		
รวม		8.0	320
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อลังความและสามารถประযோชน์ (10 ชั่วโมง)			
- I30903 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (บูรณาการ)			
รวมทั้งหมด		16.5	710

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32112	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 2	1.0	40
ศ32101	ทัศนศิลป์	1.0	40
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30204	การพูดต่อหน้าประชุมชน	1.0	40
ค32204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30286	มัลติมีเดีย	1.0	40
พ30204	แขนด์บลล	0.5	20
อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	2.0	80
จ30204	ภาษาจีน 4*	3.0	120
ฝ30204	ภาษาฝรั่งเศส 4*		
ญ30204	ภาษาญี่ปุ่น 4*		
จ32203	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทย 2*	1.0	40
ฝ32202	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4*		
ญ32202	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4*		
รวม		9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	10
รวม		-	50
กิจกรรมเพื่อลังความและสามารถประยோชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		15.5	670

* เลือกเรียนเพียง 1 วิชา ตามแผนการเรียน

โครงสร้างหลักสตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33111	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33211	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค33201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 5	2.0	80
ว33205	ฟิสิกส์ 5	1.5	60
ว33225	เคมี 5	1.5	60
ว33245	ชีววิทยา 5	1.5	60
ว30204	เสริมศักยภาพทางวิทยาศาสตร์ 4	1.0	40
พ30205	แบบมินตัน	0.5	20
อ33201	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	1.0	40
รวม		10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
รวม		-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชั้นปีที่ 6 (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.5	740

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33112	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33212	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 6	0.5	20
ค33202	คณิตศาสตร์	2.0	80
ว33206	ฟิสิกส์ 6	1.5	60
ว33226	เคมี 6	1.5	60
ว33246	ชีววิทยา 6	1.5	60
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เปตอง	0.5	20
อ33202	ภาษาอังกฤษอ่าน – เขียน	1.0	40
	รวม	10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาระรณรงค์ประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.0	720

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2
ห้องเรียนพิเศษ วิทย์ – คณฯ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33111	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33211	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค33201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 5	2.0	80
ว33205	ฟิสิกส์ 5	1.5	60
ว33225	เคมี 5	1.5	60
ว33245	ชีววิทยา 5	1.5	60
ว33283	สัมมนาคอมพิวเตอร์	1.0	40
พ30205	แบดมินตัน	0.5	20
อ33201	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	1.0	40
	รวม	10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.5	740

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33112	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค33202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 6	2.0	80
ว33206	ฟิสิกส์ 6	1.5	60
ว33226	เคมี 6	1.5	60
ว33246	ชีววิทยา 6	1.5	60
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
ว33281	เทคโนโลยีปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1.0	40
พ30206	เปตอง	0.5	20
อ33202	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	1.0	40
	รวม	11.0	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	17.0	760

โครงการหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/3 – 6/4
ห้องเรียนแผน EIS ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33111	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33211	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค33201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 5	2.0	80
ว33205	ฟิสิกส์ 5	1.5	60
ว33225	เคมี 5	1.5	60
ว33245	ชีววิทยา 5	1.5	60
พ30205	แบบมินตัน	0.5	20
อ33201	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	1.0	40
	รวม	9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	15.5	700

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33112	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การทำงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค33202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 6	2.0	80
ว33206	ฟิสิกส์ 6	1.5	60
ว33226	เคมี 6	1.5	60
ว33246	ชีววิทยา 6	1.5	60
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เบต่อง	0.5	20
อ33202	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	1.0	40
	รวม	10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.0	720

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/5
ห้องเรียนแผน เตรียมวิศวะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33111	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33211	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค33201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 5	2.0	80
ว33205	ฟิสิกส์ 5	1.5	60
ว33225	เคมี 5	1.5	60
ว33245	ชีววิทยา 5	1.5	60
พ33209	แบบมินตัน	1.0	40
อ33211	ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรรม 5	1.0	40
	รวม	9.5	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.0	720

หมายเหตุ * หมายถึง เลือกเรียนเพียง 1 วิชา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33112	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การทำงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค33202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 6	2.0	80
ว33206	ฟิสิกส์ 6	1.5	60
ว33226	เคมี 6	1.5	60
ว33246	ชีววิทยา 6	1.5	60
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
อ33212	ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรรม 6	1.0	40
	รวม	9.5	380
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	15.5	700

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/6
ห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33111	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
รวม		6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33211	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค33201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 5	2.0	80
ว33205	ฟิสิกส์ 5	1.5	60
ว33225	เคมี 5	1.5	60
ว33245	ชีววิทยา 5	1.5	60
พ30205	แบบมินตัน	0.5	20
อ33201	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	1.0	40
ว33231	เสริมสมรรถนะวิทยาศาสตร์พลังสิบ 5	1.0	40
รวม		10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
รวม		-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		16.5	740

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33112	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การทำงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
รวม		6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค33202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 6	2.0	80
ว33206	ฟิสิกส์ 6	1.5	60
ว33226	เคมี 6	1.5	60
ว33246	ชีววิทยา 6	1.5	60
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เปตอง	0.5	20
อ33202	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	1.0	40
ว33232	เสริมสมรรถนะวิทยาศาสตร์พลังสิบ 6	1.0	40
รวม		11.0	440
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
รวม		-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		17.0	760

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/7 – 6/9
ห้องเรียนแผน วิทย์ - คณิต ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33111	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
รวม	6.5	260	
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33211	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค33201	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 5	2.0	80
ว33205	ฟิสิกส์ 5	1.5	60
ว33225	เคมี 5	1.5	60
ว33245	ชีววิทยา 5	1.5	60
พ30205	แบบมินตัน	0.5	20
อ33201	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	1.0	40
รวม	9.0	360	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
รวม	-	80	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด	15.5	700	

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33112	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การทำงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
รวม	6.0	240	
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค33202	คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ 6	2.0	80
ว33206	ฟิสิกส์ 6	1.5	60
ว33226	เคมี 6	1.5	60
ว33246	ชีววิทยา 6	1.5	60
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เบตอง	0.5	20
อ33202	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	1.0	40
รวม	10.0	400	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
รวม	-	80	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด	16.0	720	

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/10
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - คณิต ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33111	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การทำงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30208	การเขียนในงานอาชีพ	1.0	40
ค33211	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค33201	คณิตศาสตร์ทักษะภาพ 5	2.0	80
พ30205	แบบมินตัน	0.5	20
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	2.0	80
	รวม	6.5	260
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะแนว		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	14.0	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33112	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	5.0	200
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30209	ภาษาไทยเพื่อกิจกรรมแสดง	1.0	40
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค33202	คณิตศาสตร์ทักษะภาพ 6	2.0	80
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เปตอง	0.5	20
อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	2.0	80
	รวม	7.5	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะแนว		-	20
▪ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	40
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	12.5	580

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/11
ห้องเรียนแผน นิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การทำงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30208	การเขียนในงานอาชีพ	1.0	40
ค33203	คณิตศาสตร์	1.0	40
ส33221	สังคมวิทยาและมนุษยวิทยา	2.0	80
ส33241	การเงินและการลงทุน	2.0	80
พ30209	แบบมินตัน	1.0	40
อ33221	ภาษาอังกฤษสำหรับนิติศาสตร์-รัฐศาสตร์ 5	2.0	80
	รวม	9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
รวม	-	80	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด	16.5	740	

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	5.0	200
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30209	ภาษาไทยเพื่อกิจกรรมแสดง	1.0	40
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
ส33222	สาขาวิชาการสังคมศาสตร์	2.0	80
ส33281	ภูมิศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยว	2.0	80
อ33222	ภาษาอังกฤษสำหรับนิติศาสตร์-รัฐศาสตร์ 6	2.0	80
	รวม	9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
รวม	-	80	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด	14.0	640	

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/12
ห้องเรียนแผน คิลปะ – ดนตรี – นาฏศิลป์ – กีฬา และธุรกิจ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33203	คณิตศาสตร์	1.0	40
พ33209	แบบมินตัน	1.0	40
พ33203	ลีลาศ 1*	1.0	40
พ33204	กิจกรรมการเล่นกีฬาพื้นเมืองและกีฬาไทย*	1.0	40
พ33205	จิตวิทยาและโภชนาศาสตร์*	1.0	40
ศ30205	ดนตรีปฏิบัติ 5**	3.0	120
ศ30215	วิจิตรศิลป์ 5**		
ศ30225	นาฏศิลป์ปฏิบัติ 5**		
ง33201	โครงการ 1***	1.0	40
ง33202	การจัดการผลิตภัณฑ์ห้องถู***	1.0	40
ง33203	การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย***	1.0	40
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	2.0	80
	รวม	7.0	280
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ชน์ (10ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	14.5	660

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	5.0	200
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ33206	ลีลาศ 2*	1.0	40
พ33207	ตระกร้อ และเชปปักตะกร้อ*	1.0	40
พ33208	บริหารจัดการนันทนาการ*	1.0	40
ศ30206	ดนตรีปฏิบัติ 6**	3.0	120
ศ30216	วิจิตรศิลป์ 6**		
ศ30226	นาฏศิลป์ปฏิบัติ 6**		
ง33204	โครงการ 2***	1.0	40
ง33205	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ***	1.0	40
ง33206	องค์การและการจัดการสมัยใหม่***	1.0	40
อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	2.0	80
	รวม	7.0	280
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณูปโภค (10ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	12.0	560

หมายเหตุ * กีฬา ต้องเรียน

**คิลปะ – นาฏศิลป์ - ดนตรี เลือกเรียนเพียง 1 วิชา

*** ธุรกิจ ต้องเรียน

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/13
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - จีน แผน ก ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33203	คณิตศาสตร์	1.0	40
พ30205	แบดมินตัน	0.5	20
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	2.0	80
จ30205	ภาษาจีน 5	3.0	120
จ33201	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทยจีน 3	1.0	40
	รวม	7.5	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	15.0	680

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	5.0	200
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เปตอง	0.5	20
อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	2.0	80
จ30206	ภาษาจีน 6	3.0	120
จ33202	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทยจีน 4	1.0	40
	รวม	8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
▪ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
▪ กิจกรรมนักเรียน	-	20	
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	13.5	620

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/14
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - จีน แผน ข ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33203	คณิตศาสตร์	1.0	40
พ30205	แบดมินตัน	0.5	20
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	2.0	80
จ30205	ภาษาจีน 5	3.0	120
จ33201	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทย 3	1.0	40
	รวม	7.5	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	40
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชั้น (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	15.0	680

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	5.0	200
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เปตอง	0.5	20
อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	2.0	80
จ30206	ภาษาจีน 6	3.0	120
จ33202	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทย 4	1.0	40
	รวม	8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	40
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	13.5	620

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/15
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - ฝรั่งเศส ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การทำงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
รวม		7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33203	คณิตศาสตร์	1.0	40
พ30205	แบบมินตัน	0.5	20
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	2.0	80
ฝ30205	ภาษาฝรั่งเศส 5	3.0	120
ฝ33201	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 1	1.0	40
รวม		7.5	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
รวม		-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		15.0	680

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
รวม		5.0	200
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เปตอง	0.5	20
อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	2.0	80
ฝ30206	ภาษาฝรั่งเศส 6	3.0	120
ฝ33202	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 2	1.0	40
รวม		8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
รวม		-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด		13.5	620

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/16
ห้องเรียนแผน อังกฤษ - ญี่ปุ่น ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33203	คณิตศาสตร์	1.0	40
พ30205	แบบมินตัน	0.5	20
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	2.0	80
ญ30205	ภาษาญี่ปุ่น 5	3.0	120
ญ33201	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	40
	รวม	7.5	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	15.0	680

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	5.0	200
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เปตอง	0.5	20
อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	2.0	80
ญ30206	ภาษาญี่ปุ่น 6	3.0	120
ญ33202	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	40
	รวม	8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะแนว	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	13.5	620

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/17
ห้องเรียนแผน อังกฤษ – เกาหลี ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33203	คณิตศาสตร์	1.0	40
พ30205	แบดมินตัน	0.5	20
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	2.0	80
ต30205	ภาษาเกาหลี 5	3.0	120
ต33201	ภาษาเกาหลีเพื่อการศึกษา 1	1.0	40
	รวม	7.5	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	15.0	680

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	5.0	200
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เปตอง	0.5	20
อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	2.0	80
ต30206	ภาษาเกาหลี 6	3.0	120
ต33202	ภาษาเกาหลีเพื่อการศึกษา 2	1.0	40
	รวม	8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะแนว		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	13.5	620

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/18
ห้องเรียนพิเศษ EP (วิทย์ – คณิต) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33111	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	6.5	260
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33211	คณิตศาสตร์	1.0	40
ค33201	คณิตศาสตร์ทักษะภาษา 5	2.0	80
ว33205	ฟิสิกส์ 5	1.5	60
ว33225	เคมี 5	1.5	60
ว33245	ชีววิทยา 5	1.5	60
พ30205	แบบมินตัน	0.5	20
อ33201	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	1.0	40
	รวม	9.0	360
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	15.5	700

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33112	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	6.0	240
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33212	คณิตศาสตร์	0.5	20
ค33202	คณิตศาสตร์ทักษะภาษา 6	2.0	80
ว33206	ฟิสิกส์ 6	1.5	60
ว33226	เคมี 6	1.5	60
ว33246	ชีววิทยา 6	1.5	60
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เปตอง	0.5	20
อ33202	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	1.0	40
	รวม	10.0	400
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		นก.	ชม.
■ กิจกรรมแนะนำ		-	20
■ กิจกรรมนักเรียน		-	20
- ชุมนุม		-	20
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ		-	40
	รวม	-	80
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
	รวมทั้งหมด	16.0	720

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/19
ห้องเรียนแผน EP ศิลป์ภาษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	0.5	20
ว33111	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40
ว33181	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	40
ศ33101	ดนตรี	1.0	40
ง33101	การงานอาชีพ 3	1.0	40
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40
	รวม	7.5	300
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ค33203	คณิตศาสตร์	1.0	40
พ30205	แบดมินตัน	0.5	20
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	2.0	80
จ30205	ภาษาจีน 5*	3.0	120
ฝ30205	ภาษาฝรั่งเศส 5*		
ญ30205	ภาษาญี่ปุ่น 5*		
จ33201	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทย 3	1.0	40
ฝ33201	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 1		
ญ33201	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 5		
	รวม	7.5	300
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
รวม	-	80	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด	15.0	680	

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว33112	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40
ส33102	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	40
พ33101	สุขศึกษา 3	1.0	40
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
	รวม	5.0	200
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	นก.	ชม.
ท30207	ภาษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ	1.0	40
ค33204	คณิตศาสตร์	0.5	20
ว30292	เทคโนโลยีสมัยใหม่	0.5	20
พ30206	เปตอง	0.5	20
อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	2.0	80
จ30206	ภาษาจีน 6*	3.0	120
ฝ30206	ภาษาฝรั่งเศส 6*		
ญ30206	ภาษาญี่ปุ่น 6*		
จ33202	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศไทย 4	1.0	40
ฝ33202	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 2		
ญ33202	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 6		
	รวม	8.5	340
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นก.	ชม.	
■ กิจกรรมแนะนำ	-	20	
■ กิจกรรมนักเรียน			
- ชุมนุม	-	20	
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ	-	40	
รวม	-	80	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ (10 ชั่วโมง)			
รวมทั้งหมด	13.5	620	

หมายเหตุ * เลือกเรียนเพียง 1 วิชา ตามแผนการเรียน

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

นิยาม

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เป็นกิจกรรมที่โรงเรียนจัดให้ผู้เรียนทุกระดับชั้น เพื่อส่งเสริมพัฒนาความสามารถของตนเองตามความถนัด ความสนใจให้เต็มศักยภาพ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาองค์รวมของความเป็นมนุษย์ทั้งด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคม สร้างเยาวชนของชาติให้เป็นผู้มีศีลธรรมจริยธรรม มีระเบียบวินัย ปลูกฝังและสร้าง จิตสำนึกของการทำประโยชน์เพื่อสังคม และสามารถบริหารจัดการตนเองได้

โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาคม ส่งเสริมการพัฒนาความสามารถของผู้เรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้น พื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) ด้วยกิจกรรม 3 ลักษณะ ดังนี้

1. กิจกรรมแนะนำ เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้รู้จักตนเอง รู้รักษาสิ่งแวดล้อม สามารถคิดตัดสินใจ คิดแก้ปัญหา กำหนดเป้าหมาย วางแผนชีวิตทั้งด้านการเรียนและอาชีพ สามารถปรับตนได้อย่าง เหมาะสม นอกจากนี้ยังช่วยให้ครูรู้จักและเข้าใจผู้เรียน ทั้งยังเป็นกิจกรรมที่ช่วยเหลือและให้คำปรึกษาแก่ผู้ปกครองใน การมีส่วนร่วมพัฒนาผู้เรียน เช่น กิจกรรมการรู้จัก เข้าใจ และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น กิจกรรมการปรับตัวและ ดำรงชีวิต กิจกรรมแสงไฟและใช้ข้อมูลสารสนเทศ กิจกรรมการตัดสินใจและแก้ปัญหา เป็นต้น

2. กิจกรรมนักเรียน เป็นกิจกรรมที่มุ่งพัฒนาความมีระเบียบวินัย ความเป็นผู้นำผู้ตามที่ดี ความรับผิดชอบ การ ทำงานร่วมกัน การรู้จักแก้ปัญหา การตัดสินใจที่เหมาะสม ความมีเหตุผล การช่วยเหลือแบ่งปันกัน เอื้ออาทร และ สมานฉันท์ โดยจัดให้สอดคล้องกับความสามารถ ความถนัด และความสนใจของผู้เรียน ให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติ ด้วยตนเอง ในทุกขั้นตอน ได้แก่ การศึกษาวิเคราะห์ วางแผน ปฏิบัติตามแผน ประเมินและปรับปรุงการทำงาน เน้นการทำงาน ร่วมกันเป็นกลุ่มตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับวัฒนิภาวะของผู้เรียน บริบทของโรงเรียน และท้องถิ่น กิจกรรม นักเรียนประกอบด้วย

2.1 กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี ยุวากาชาด ผู้บำเพ็ญประโยชน์ และนักศึกษาวิชาทหาร เป็นกิจกรรม ที่มุ่งพัฒนาความมีระเบียบวินัย ความเป็นผู้นำผู้ตามที่ดี ความรับผิดชอบ การทำงานร่วมกัน การรู้จักแก้ปัญหา การตัดสินใจที่เหมาะสม ความมีเหตุผล การช่วยเหลือแบ่งปันกัน การประนีประนอม เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนเจริญเติบโต เป็นผู้ใหญ่ที่มีความสมบูรณ์ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสติปัญญา เป็นต้น

2.2 กิจกรรมชุมนุม ชมรม เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้สอดคล้องกับความสามารถ ความถนัด และความสนใจ โดยเน้นให้ผู้เรียนปฏิบัติตัวอย่างตนเอง ตั้งแต่การศึกษาวิเคราะห์ วางแผนปฏิบัติตามแผน ประเมิน และปรับปรุงการทำงาน เน้นการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม กิจกรรมสำคัญในการพัฒนา ได้แก่ ชุมนุมหรือ ชมรมต่าง ๆ ที่โรงเรียนกำหนดขึ้นตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับวัฒนิภาวะของผู้เรียน และบริบทของโรงเรียนและ ท้องถิ่น

3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ ต่อสังคม ชุมชน และท้องถิ่นตามความสนใจในลักษณะอาสาสมัคร เพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบ ความดีงาม ความเสียสละ ต่อสังคม มีจิตสาธารณะ เช่น กิจกรรมอาสาพัฒนาต่าง ๆ กิจกรรมสร้างสรรค์สังคม เป็นต้น

การจัดกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณูปโภค สามารถนำไปสอดแทรกหรือบูรณาการในกลุ่มสาระ การเรียนรู้ กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี ยุวากาชาด ผู้บำเพ็ญประโยชน์ และนักศึกษาวิชาทหาร ได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ การทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณูปโภค ให้ผู้เรียนรายงานเข้าร่วมกิจกรรมและมีผู้บอกรับผลการเข้าร่วมกิจกรรม ด้วย โดยกำหนดเวลาในการปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณูปโภคของนักเรียน ดังนี้

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 รวม 3 ปี จำนวน 45 ชั่วโมง

- โดยโรงเรียนได้กำหนดเวลาในการปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณูปโภคของนักเรียน ภาคเรียนละ 7.5 ชั่วโมง ปีการศึกษาละ 15 ชั่วโมง

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 รวม 3 ปี จำนวน 60 ชั่วโมง

- โดยโรงเรียนได้กำหนดเวลาในการปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณูปโภคของนักเรียน ภาคเรียนละ 10 ชั่วโมง ปีการศึกษาละ 20 ชั่วโมง

แนวทางการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนongyangวิทยาคม ดำเนินการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ดังนี้

1. กำหนดวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองตามศักยภาพ ความถนัด ความสนใจ วุฒิภาวะของผู้เรียน สอดคล้องกับลักษณะของกิจกรรมนั้น ๆ

2. กำหนดเวลาให้สอดคล้องกับโครงสร้างของหลักสูตรโรงเรียนongyangวิทยาคม และเหมาะสมกับลักษณะ ของกิจกรรม รวมทั้งเวลาเรียนสำหรับกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และตอนปลาย ปีละ 120 ชั่วโมง เป็นเวลาสำหรับปฏิบัติกิจกรรมแน่นอน กิจกรรมนักเรียน และกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณูปโภค

3. ออกแบบแผนการดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

4. จัดกิจกรรมการพัฒนาให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์อย่างหลากหลาย น่าสนใจ โดยเน้นเวลา การเข้าร่วมกิจกรรม พัฒนาระบบการปฏิบัติ และผลงาน/ชิ้นงาน

การจัดหลักสูตรในแต่ละระดับ ผู้เรียนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนแต่ละประเภท ดังนี้

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จัดให้ผู้เรียนได้เข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

1. กิจกรรมแน่นอน

2. กิจกรรมนักเรียน

2.1 ลูกเสือ เนตรนารี ยุวากาชาด ผู้บำเพ็ญประโยชน์

2.2 ชุมนุม ชมรม

ผู้เรียนต้องเข้าร่วมและได้รับการประเมินกิจกรรม ทั้ง 2.1 และ 2.2

3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณูปโภค

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จัดให้ผู้เรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมดังนี้

1. กิจกรรมแน่นอน

2. กิจกรรมนักเรียน

2.1 ลูกเสือ เนตรนารี ยุวากาชาด ผู้บำเพ็ญประโยชน์ หรือนักศึกษาวิชาทหาร

2.2 ชุมนุม ชมรม

ผู้เรียนสามารถเข้าร่วมกิจกรรมทั้ง 2.1 และ 2.2 หรือเลือกอย่างใดอย่างหนึ่งได้ตามความเหมาะสม

3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณูปโภค

ตัวอย่าง กิจกรรมชุมนุมระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เปิดให้นักเรียนได้เรียนตามความสนใจและความสนใจ เช่น

1. ชุมนุมการละเล่นไทย
2. ชุมนุมลูกโลกร้อนด้วยมือเรา
3. ชุมนุมดนตรีผสม
4. ชุมนุมกีฬาธรรมชาติ
5. ชุมนุมห้องสมุดไฮเทค
6. ชุมนุมการละเล่นของ Asean
7. ชุมนุมฟุตซอล
8. ชุมนุมสารพัด Japan
9. ชุมนุม magna ratione
10. ชุมนุมแคคตัส
11. ชุมนุมแบดมินตัน
12. ชุมนุมร่วมใจรักษาสิ่งแวดล้อม
13. ชุมนุมรักการอ่าน
14. ชุมนุมวงโยธวาทิต
15. ชุมนุมจินตนาการสร้างงานประดิษฐ์
16. ชุมนุมบาสเกตบอล
17. ชุมนุม Balloon art
18. ชุมนุมครอบครัว
19. ชุมนุมนันทนการ
20. ชุมนุม D.I.Y.BY M.ONE
21. ชุมนุมแบดมินตัน
22. ชุมนุมเทเบลเทนนิส
23. ชุมนุมจินตนาการสร้างงานประดิษฐ์
24. ชุมนุมถักไหมพรม
25. ชุมนุมบาสเกตบอล
26. ชุมนุมกีฬาพื้นบ้าน
27. ชุมนุมทำดีมีค่าเพิ่ม
28. ชุมนุมกีฬาเชิร์บอล

ตัวอย่างกิจกรรมชุมนุมระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เปิดให้นักเรียนได้เรียนตามความสนใจและความสนใจ เช่น

1. ชุมนุมผ้าบาติก-สมาร์ท
2. ชุมนุม M.2 Recreational
3. ชุมนุม D.I.Y By 2/2
4. ชุมนุมเที่ยวน้ำตก
5. ชุมนุมหุ่นยนต์
6. ชุมนุม miniproject
7. ชุมนุม EIS
8. ชุมนุมดูหนังฟังเพลง
9. ชุมนุมนันทนการ
10. ชุมนุมกีฬาเพื่อสุขภาพ
11. ชุมนุมนันทนการ
12. ชุมนุม The dessert
13. ชุมนุม Share your movie
14. ชุมนุม D.I.Y By Ep
15. ชุมนุม ดนตรีสร้างสรรค์
16. ชุมนุมศิริยะวงศ์

ตัวอย่าง กิจกรรมชุมนุมระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เปิดให้นักเรียนได้เรียนตามความสนใจและความสนใจ เช่น

1. ชุมนุม Sport Club
2. ชุมนุมโมเดลกระดาษ
3. ชุมนุม D.I.Y สถาปัตยกรรมเป่า
4. ชุมนุมคนรักษ์การตูน
5. ชุมนุมนันทนการ
6. ชุมนุมกีฬาสาภัล
7. ชุมนุม D.I.Y ฟุตซอล
8. ชุมนุมนันทนการ
9. ชุมนุมดนตรี
10. ชุมนุม Paper Model Handmade
11. ชุมนุม เพนท์เสื้อ
12. ชุมนุมโปสการ์ด
13. ชุมนุม English for fun
14. ชุมนุมสร้างสรรค์งานศิลป์
15. ชุมนุมใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
16. ชุมนุมโครงการนวัตกรรมวิทยาศาสตร์
17. ชุมนุม We can do
18. ชุมนุม Do Read Draw

ตัวอย่าง กิจกรรมชุมนุมระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เปิดให้นักเรียนได้เรียนตามความสนใจและความสนใจ เช่น

1. ชุมนุมคอมพิวเตอร์พาเพลิน
2. ชุมนุมคอมพิวเตอร์สร้างสรรค์
3. ชุมนุมลับสมองประลองปัญญา
4. ชุมนุม ให้ความรู้สึกลึกลับตามสาย
5. ชุมนุมโครงการธุรกิจคุณธรรม
6. ชุมนุมที่เลี้ยงค่ายคณิตศาสตร์
7. ชุมนุมนันทนาการ
8. ชุมนุม Deco & Cover
9. ชุมนุมวีดีโอสร้างสรรค์
10. ชุมนุม Recreation
11. ชุมนุม วัฒนธรรมไทย
12. ชุมนุมเกมลับสมอง
13. ชุมนุมรักการอ่าน
14. ชุมนุม Reading book
15. ชุมนุม วงศ์โยราธิ์
16. ชุมนุมสาระดีมีความรู้
17. ชุมนุมกีฬาหารชา
18. ชุมนุม International music
19. ชุมนุมวัฒนธรรมจีน
20. ชุมนุมวัฒนธรรมไทย
21. ชุมนุม Batminton frangscais
22. ชุมนุมเตรียมวิศวะ
23. ชุมนุมเตรียมนิเทศศาสตร์

ตัวอย่าง กิจกรรมชุมนุมระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่เปิดให้นักเรียนได้เรียนตามความสนใจและความสนใจ เช่น

1. ชุมนุม ICT World
2. ชุมนุม Jetsquare
3. ชุมนุม Hand made
4. ชุมนุมสาระภาษาจีน
5. ชุมนุม KOREAN TALK
6. ชุมนุมการละเล่นเด็กไทย
7. ชุมนุมจิตอาสา
8. ชุมนุม supplementary
9. ชุมนุม CLUB
10. ชุมนุม อังกฤษร่วม
11. ชุมนุม Sport club

12. ชุมนุม The Luxury Postcard
13. ชุมนุมรักเสียงดนตรี
14. ชุมนุมโกลกสวาย
15. ชุมนุมชาวแซร์ชู
16. ชุมนุม DIY BY 5/4
17. ชุมนุม สวนพฤกษาสตร์วิทย์
18. ชุมนุม Cosplay Coslife
19. ชุมนุม Sportix Mixer
20. ชุมนุม นันทนาการ
21. ชุมนุม Strong
22. ชุมนุมฟุตซอล
23. ชุมนุมดันตรีภาคภาษาจีน
24. ชุมนุมบาสเกตบอล

ตัวอย่าง กิจกรรมชุมนุมระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่เปิดให้นักเรียนได้เรียนตามความสนใจและความสนใจ เช่น

1. ชุมนุม D.I.Y By Sci – Pro
2. ชุมนุมอัจฉริยะสมองกล
3. ชุมนุมสมุด สุด สุด
4. ชุมนุม อ่านหนังสือ
5. ชุมนุมนันทนาการ
6. ชุมนุมกีฬาและนันทนาการ
7. ชุมนุมเปิดโลกทัศน์ ด้วย ICT
8. ชุมนุมติวภั่งกลับ
9. ชุมนุมนักตบลูกขี้ไก่
10. ชุมนุมสวนสวยด้วยมือเรา
11. ชุมนุมسانฝันแออดมิดชันติดชั้วว์
12. ชุมนุมแบตมินตัน
13. ชุมนุมดันตรีสาがら
14. ชุมนุมแนะนำแนวทางศึกษา
15. ชุมนุม D.I.Y. By 6/13
16. ชุมนุม S' AMUSER ET APPRENDRE LES LANGUES
17. ชุมนุม พิธีกรรมและความเชื่อของชาวญี่ปุ่น
18. ชุมนุม ร่วมด้วยช่วยกัน

เกณฑ์การจัดการศึกษา

เกณฑ์การจบการศึกษา

โรงเรียนระยองวิทยาคม ได้กำหนดเกณฑ์การจบการศึกษาของโรงเรียนตามหลักสูตรเกณฑ์กลางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) โดยแบ่งตามระดับการศึกษาดังต่อไปนี้

1. เกณฑ์การจบระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กำหนดดังนี้

- 1.1 ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐานจำนวน 66 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนกำหนด
- 1.2 ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐานจำนวน 66 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนกำหนด
- 1.3 ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินความสามารถอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ระดับ 1 – 3
- 1.4 ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับ 1 – 3
- 1.5 ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและมีผลการประเมินเป็น “ผ่าน” (ผ) ทุกกิจกรรม

2. เกณฑ์การจบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย กำหนดการจบการศึกษาในแต่ละแผนการเรียน ดังนี้

- 2.1. ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 41 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนกำหนด
 - 2.2 ผู้เรียนต้องมีผลการเรียนผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต โดยประกอบด้วยรายวิชาพื้นฐาน 41 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนกำหนด
 - 2.3 ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินความสามารถอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ระดับ 1 – 3
 - 2.4 ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับ 1 – 3
 - 2.5 ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและมีผลการประเมินเป็น “ผ่าน” (ผ) ทุกกิจกรรม

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
และงานวิชาการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา 2568



คำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชั้ลburี ระยะ
ที่ ๒๔๐/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและงานวิชาการสถานศึกษา
โรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา ๒๕๖๘

การบริหารหลักสูตรและงานวิชาการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นหัวใจสำคัญของการจัดการศึกษาของสถานศึกษา เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๔ มาตรา ๒๗ ที่กำหนดให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานมีหน้าที่จัดทำสาระของหลักสูตรเพื่อความเป็นไทย ความเป็นพลเมืองที่ดี ของชาติ การดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพ ตลอดจนเพื่อการศึกษาต่อ ในส่วนที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาของชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อเป็นมาตรฐานที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคมและประเทศชาติ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๙ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารกระทรวงศึกษาธิการ พุทธศักราช ๒๕๔๖ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครุและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและงานวิชาการสถานศึกษาโรงเรียนระยองวิทยาคม ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังต่อไปนี้

๑. นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง	ผู้อำนวยการโรงเรียน	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวจุฑามาศ เสมามณุ	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	รองประธานกรรมการ
๓. นางนุชากร คำประดิษฐ์	ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการโรงเรียน	กรรมการ
๔. นางธิดาภา แดงน้อย	ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการโรงเรียน	กรรมการ
๕. นายเทวา ชื่นชู	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	กรรมการ
๖. นายปัทม์ สินพานิช โจนพงษ์	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	กรรมการ
๗. นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	กรรมการ
๘. นางสาวโสมวรรณ พันธุ์สกุล	รองหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ กรรมการ และเทคโนโลยี	
๙. นางชาลิตี้ แก้วศรีไตร	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	กรรมการ

๑๐. นายสราž อ พรหมาศ	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา	กรรมการ
๑๑. นางสาวนุชสรา พิณพาทย์	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	กรรมการ
๑๒. นางศิริวรรณ เหมดศิริวัฒน์	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ	กรรมการ
๑๓. นางสาววรรุณี แสงดา	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	กรรมการ
๑๔. นายมงคลวัฒน์ ดี โนเบรกา	หัวหน้ากลุ่ม EP	กรรมการ
๑๕. นางสาวจันทा จำปีกลาง	หัวหน้าศูนย์ภาษาอาเซียนตะวันออก	กรรมการ
๑๖. ว่าที่ร.ต.ดิศกุล กิรติกิตติกัลยา	หัวหน้ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	กรรมการ
๑๗. นางนันธ์รุ่งปภา หมายพาณิชย์	หัวหน้ากลุ่มงานทะเบียนวัดผล	กรรมการ
๑๘. นางสาวชุติมา ยกวีระ	งานพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) วางแผนการดำเนินงานวิชาการ กำหนดสาระรายละเอียดของหลักสูตรระดับสถานศึกษา และแนวทางการจัดสัดส่วนสาระการเรียนรู้ และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนของสถานศึกษา ให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และสภาพเศรษฐกิจ สังคม ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น

(๒) จัดทำคู่มือการบริหารหลักสูตร และงานวิชาการของสถานศึกษา นิเทศ กำกับ ติดตาม ให้คำปรึกษา เกี่ยวกับ การพัฒนาหลักสูตร การจัดกระบวนการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลและการแนะนำให้สอดคล้องและเป็นไปตาม หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

(๓) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร การจัดกระบวนการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล และการแนะนำให้เป็นไปตามจุดหมายและแนวทางการดำเนินการของหลักสูตร

(๔) ประสานความร่วมมือจากบุคคล หน่วยงาน องค์กรต่างๆ และชุมชน เพื่อให้การใช้หลักสูตรเป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ

(๕) ประชาสัมพันธ์หลักสูตรและการใช้หลักสูตรแก่นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้เกี่ยวข้อง และนำข้อมูล ป้อนกลับจากผู้ฝ่ายต่างๆ มาพิจารณาเพื่อปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา

(๖) ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร และกระบวนการเรียนรู้

(๗) ติดตามผลการเรียนของนักเรียนเป็นรายบุคคล ระดับชั้น และช่วงชั้น ระดับวิชา กลุ่mvิชา ในแต่ละปีการศึกษา เพื่อปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาการดำเนินงานด้านต่างๆ ของสถานศึกษา

/(๙) ตรวจสอบ...

(๘) ตรวจสอบทบทวน ประเมินมาตรฐาน การปฏิบัติงานของครู และการบริหารหลักสูตรระดับสถานศึกษาในรอบ ปีที่ผ่านมา แล้วใช้ผลการประเมินเพื่อวางแผนพัฒนาการปฏิบัติงานของครูและการบริหารหลักสูตรเป็นการศึกษาต่อไป

(๙) รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการบริหารหลักสูตรของสถานศึกษา โดยเน้นผลการพัฒนาคุณภาพนักเรียน ต่อคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน คณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับเหนือสถานศึกษา สาธารณชน และ ผู้เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางนิสา บรรจงการ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาลุ่มน้ำ รายอง

