



หลักสูตรโรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ พุทธศักราช 2566

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
(ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560)



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาราชบุรี

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ



หลักสูตรโรงเรียนราชภัฏบ้านครุฑ

พุทธศักราช 2566

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

(ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาราชบุรี

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ



ประกาศโรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์

เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรโรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ พุทธศักราช 2566

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

(ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560)

ตามที่โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ ได้ประกาศใช้หลักสูตรโรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ พุทธศักราช 2566 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560) โดยเริ่มใช้หลักสูตรดังกล่าวกับนักเรียนทุกระดับชั้นในปีการศึกษา 2566 และได้ปรับลดรายวิชาเพิ่มเติมเพื่อให้ครอบคลุมเนื้อหาสาระ มาตรฐาน ตัวชี้วัด ตามหลักสูตรแกนกลาง และจัดการเรียนรู้ตามจุดเน้น และบริบทของสถานศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีการพัฒนาเต็มตามศักยภาพ มีคุณภาพและมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน บัดนี้โรงเรียนได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรโรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ พุทธศักราช 2566 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ หลักสูตรโรงเรียนได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จึงประกาศให้ใช้หลักสูตรโรงเรียนตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

พลโท

(คณิต แจ่มจันทรา)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ

(นายสมยศ บุญเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์

คำนำ

กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศใช้มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ตามคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สพฐ. 1239/2560 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2560 และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ 30/2561 ลงวันที่ 5 มกราคม 2561 ให้เปลี่ยนแปลงมาตรฐานการเรียนรู้และ ตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560) โดยมีคำสั่งให้ โรงเรียนดำเนินการใช้หลักสูตรในปีการศึกษา 2561 โดยให้ใช้ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นมาให้เป็นหลักสูตรแกนกลางของประเทศ โดยกำหนดจุดหมาย มาตรฐานการเรียนรู้เป็นเป้าหมาย และกรอบทิศทางในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนมีพัฒนาการเต็มตามศักยภาพ

นอกจากนี้ การศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับทิศทางกรอบยุทธศาสตร์แผนแม่บท และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศ พบว่าประเด็นสำคัญ เพื่อแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลสัมฤทธิ์ได้อย่างแท้จริงคือ การเตรียมพร้อมด้านกำลังคน และเสริมสร้างศักยภาพของประชากรในทุกช่วงวัย มุ่งเน้นการยกระดับคุณภาพทุนมนุษย์ของประเทศ โดยพัฒนาคนให้เหมาะสมตามช่วงวัย เพื่อให้เติบโตอย่างมีคุณภาพ การพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการในตลาดแรงงาน และทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ 21 ของคนในแต่ละช่วงวัยอย่างเหมาะสมการเตรียมความพร้อมของกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่จะเปลี่ยนแปลงในอนาคต ตลอดจนการยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ

การปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้ ยังคงหลักการและโครงสร้างเดิมของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 คือ ประกอบด้วย 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สังคมศึกษาและวัฒนธรรม สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลปะ การงานอาชีพ และภาษาต่างประเทศ แต่มุ่งเน้นการปรับปรุงเนื้อหาให้มีความทันสมัย ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการต่างๆ คำนึงถึงการส่งเสริมผู้เรียน มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เป็นสำคัญเตรียมผู้เรียนให้มีความพร้อมที่จะเรียนรู้สิ่งต่างๆ พร้อมทั้งจะประกอบอาชีพเมื่อจบการศึกษา หรือสามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น สามารถแข่งขันและอยู่ร่วมกับประชาคมโลกได้

กรอบในการปรับปรุงคือ ให้มีองค์ความรู้ที่เป็นสากลเทียบเท่านานาชาติปรับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดให้มีความชัดเจน ลดความซ้ำซ้อน สอดคล้องและเชื่อมโยงกันภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้ และระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้ ตลอดจนเชื่อมโยงองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าด้วยกัน จัดเรียงความยากง่ายของเนื้อหาในแต่ละระดับชั้น ตามพัฒนาการของแต่ละช่วงวัย ให้มีความเชื่อมโยงความรู้และกระบวนการเรียนรู้ โดยให้ผู้เรียนผ่านการปฏิบัติที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาความคิด และได้จัดโครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตร์พลังสืบ โดยมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาส่งเสริมศักยภาพ และสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้เรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5

งานหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ ได้จัดทำหลักสูตร พุทธศักราช 2566 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีด้วยความร่วมมือจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียน ผู้ปกครอง นักเรียน คณะครู และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนที่มีส่วนร่วมดำเนินการ ทางโรงเรียนจึงขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

วิสัยทัศน์โรงเรียน

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์เป็นโรงเรียนมาตรฐานสากล มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นผู้คุณธรรม นำความรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สามารถดำรงชีวิตอย่างมีความสุขในสภาวะการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก

สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

หลักสูตรโรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2566 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 มุ่งให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะที่สำคัญ 5 ประการ ดังนี้

1. ความสามารถในการสื่อสาร เป็นความสามารถในการรับและส่งสาร มีวัฒนธรรมในการใช้ภาษาถ่ายทอดความคิด ความรู้ความเข้าใจ ความรู้สึก และทัศนะของตนเองเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและประสบการณ์อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเองและสังคม รวมทั้งการเจรจาต่อรองเพื่อขจัดและลดปัญหาความขัดแย้งต่าง ๆ การเลือกรับหรือไม่รับข้อมูลข่าวสารด้วยหลักเหตุผลและความถูกต้อง ตลอดจนการเลือกใช้วิธีการสื่อสาร ที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อตนเองและสังคม

2. ความสามารถในการคิด เป็นความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ การคิดอย่างสร้างสรรค์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ และการคิดเป็นระบบ เพื่อนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้หรือสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับตนเองและสังคมได้อย่างเหมาะสม

3. ความสามารถในการแก้ปัญหา เป็นความสามารถในการแก้ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เผชิญได้อย่างถูกต้องเหมาะสมบนพื้นฐานของหลักเหตุผล คุณธรรมและข้อมูลสารสนเทศ เข้าใจความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม แสวงหาความรู้ ประยุกต์ความรู้มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา และมีการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อตนเอง สังคมและสิ่งแวดล้อม

4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต เป็นความสามารถในการนำกระบวนการต่าง ๆ ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง การทำงาน และการอยู่ร่วมกันในสังคมด้วยการสร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล การจัดการปัญหาและความขัดแย้งต่าง ๆ อย่างเหมาะสม การปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและสภาพแวดล้อม และการรู้จักหลีกเลี่ยงพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ที่ส่งผลกระทบต่อตนเองและผู้อื่น

5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี เป็นความสามารถในการเลือก และใช้เทคโนโลยีด้านต่าง ๆ และมีทักษะกระบวนการทางเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ถูกต้อง เหมาะสม และมีคุณธรรม

คุณลักษณะอันพึงประสงค์

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุขในฐานะเป็นพลเมืองไทยและพลโลก โดยคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน โรงเรียนกำหนดไว้ 8 ประการคือ

1. รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์
2. ซื่อสัตย์สุจริต
3. มีวินัย
4. ใฝ่เรียนรู้
5. อยู่อย่างพอเพียง
6. มุ่งมั่นในการทำงาน
7. รักความเป็นไทย
8. มีจิตสาธารณะ

รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ หมายถึง ความรู้สึกรักและภาคภูมิใจในความเป็นคนไทยรวมทั้ง ศรัทธาและตระหนักในความสำคัญของสถาบันทางศาสนาและพระมหากษัตริย์

ซื่อสัตย์สุจริต หมายถึง การประพฤติปฏิบัติอย่างเหมาะสมตรงต่อความเป็นจริงตรงไปตรงมา ทั้งกาย วาจา ใจ ต่อตนเอง งานที่ได้รับมอบหมาย และบุคคลอื่น

มีวินัย หมายถึง การกระทำตามกฎหมาย ค่านิยม ระเบียบ หรือข้อกำหนดอย่างต่อเนื่อง จนเป็นนิสัยด้วยความเต็มใจ

ใฝ่เรียนรู้ หมายถึง การมีนิสัยสนใจศึกษาหาความรู้ ซักถาม หรือ สังเกต รักการอ่าน ชอบบันทึกเรื่องราวที่อ่านหรือพบเห็น

อยู่อย่างพอเพียง หมายถึง ดำเนินชีวิตแบบยึดทางสายกลาง ด้วยความอดทน ความเพียร มีสติปัญญาและมีความรอบคอบ ไม่เบียดเบียนตนเอง ไม่เบียดเบียนผู้อื่นรวมทั้งสิ่งแวดล้อม ต้องอยู่ด้วยกัน อย่างสมดุล และพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและกว้างขวางทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี

มุ่งมั่นในการทำงาน หมายถึง ความสนใจ ความมุ่งมั่น ความกระตือรือร้น ในงานที่ทำ และมีความคิดสร้างสรรค์ใหม่ๆ เกิดขึ้นจากการทำงาน

รักความเป็นไทย หมายถึง เห็นคุณค่าและอนุรักษ์สืบทอดศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี

จิตสาธารณะ หมายถึง พฤติกรรมที่เกิดขึ้นโดยความสมัครใจ แสดงออกด้วยการอาสาไม่มีใคร บังคับ มุ่งทำ มุ่งคิดในทางที่ดีก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม

โครงสร้างเวลาเรียน ระดับมัธยมศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน			
	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
	ม.1	ม.2	ม.3	ม.4-6
●กลุ่มสาระการเรียนรู้				
ภาษาไทย	120(3 นก.)	120(3 นก.)	120(3 นก.)	240(6 นก.)
คณิตศาสตร์	120(3 นก.)	120(3 นก.)	120(3 นก.)	240(6 นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	160(4 นก.)	160(4 นก.)	160(4 นก.)	320(8 นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	160(4 นก.)	160(4 นก.)	160(4 นก.)	320(8 นก.)
○ ประวัติศาสตร์	40(1 นก.)	40(1 นก.)	40(1 นก.)	80(2 นก.)
○ ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	120(3 นก.)	120(3 นก.)	120(3 นก.)	240(6 นก.)
○ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและ การดำเนินชีวิตในสังคม				
○ ภูมิศาสตร์				
○ เศรษฐศาสตร์				
สุขศึกษาและพลศึกษา	80(2 นก.)	80(2 นก.)	80(2 นก.)	120(3 นก.)
ศิลปะ	80(2 นก.)	80(2 นก.)	80(2 นก.)	120(3 นก.)
การงานอาชีพ	40(1 นก.)	40(1 นก.)	40(1 นก.)	40(1 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120(3 นก.)	120(3 นก.)	120(3 นก.)	240(6 นก.)
รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)	880(22 นก.)	880(22 นก.)	880(22 นก.)	1,640(41 นก.)
● รายวิชาเพิ่มเติม	ปีละไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง/ปี			ไม่น้อยกว่า 1,600 ชั่วโมง
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
○ กิจกรรมแนะแนว	120	120	120	360
○ กิจกรรมนักเรียน				
- ลูกเสือ ยุวกาชาดฯ				
- ชุมนุม				
○ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	120	120	120	360
รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	ไม่เกิน 1,200 ชั่วโมง/ปี			รวม 3 ปี ไม่น้อยกว่า 3,600 ชั่วโมง

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ (เน้นคณิตศาสตร์) ม.4.1

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
ว31181	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40	ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20					
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20					
ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20					
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		11.0	21	420
ค31243	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G1	3.0	6	120	ค31244	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G2	3.0	6	120
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	2.0	4	80
พ30218	แบบฝึกหัด 41 หรือ	0.5	1	20	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
พ30243	ว่ายน้ำ				ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	พ30218	แบบฝึกหัด 41 หรือ	0.5	1	20
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30243	ว่ายน้ำ			
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ด31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
ด31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ด31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1				ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ด31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ด31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ด31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (เน้นคณิตศาสตร์) ม.1.1

ภาคเรียนที่ 1						ภาคเรียนที่ 2					
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน				รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน				จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน	
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440		
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60		
ค21109	คณิตศาสตร์พื้นฐาน G1	1.5	3	60	ค21110	คณิตศาสตร์พื้นฐาน G2	1.5	3	60		
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60		
ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40		
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20		
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20		
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20		
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20		
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20		
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20		
ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20	ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40		
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60		
วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180	วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180		
ค21215	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G1	1.5	3	60	ค21216	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G2	1.5	3	60		
ว20291	สะเต็มศึกษา 1	1.0	2	40	ว20292	สะเต็มศึกษา 2	1.0	2	40		
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5				
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40		
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40		
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ					
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ					
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ					
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ					
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2					
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60		
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20		
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20		
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20		
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20		
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			35	700		
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15									

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์

หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (เน้นคณิตศาสตร์) ม.2.1

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22109	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน G3	1.5	3	60	ค22110	คณิตศาสตร์พื้นฐาน G4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40	ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220
ค22215	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G3	1.5	3	60	ค22216	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G4	1.5	3	60
ว20293	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 1	1.0	2	40	ว20294	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 2	1.0	2	40
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ด22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ด22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ด22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ด22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ด22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ด22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
ล20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (เน้นคณิตศาสตร์) ม.3.1

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23109	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน G5	1.5	3	60	ค23110	คณิตศาสตร์พื้นฐาน G6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20
ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20	ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		5.5	10	200	วิชาเพิ่มเติม		5.5	10	200
ค23215	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G5	2.0	4	80	ค23216	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G6	2.0	4	80
ว20295	เชื้อเพลิงเพื่อคมนาคม	1.0	2	40	ว20296	พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0	2	40
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ด23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ด23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ด23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ด23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ด23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ด23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			36	720	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (เน้นคณิตศาสตร์) (ห้อง 1)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.1	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.0	35	1400
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	5.0	35	
ม.2.1.	ภาคเรียนที่ 1	11.0	6.0	37	1480
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	6.0	37	
ม.3.1.	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.5	36	1440
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	5.5	36	
รวม		66.0	33.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		99.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ม.1.2

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20
ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20	ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		5.5	10	200	วิชาเพิ่มเติม		5.5	10	200
ค21213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	2	40	ค21214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	2	40
ว20291	สะเต็มศึกษา 1	1.0	2	40	ว20292	สะเต็มศึกษา 2	1.0	2	40
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ว20281	การเขียนโปรแกรมภาษาซีเบื้องต้น	1.0	2	40	ว20286	การออกแบบมัลติมีเดียและแอนิเมชัน	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			36	720	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์

หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ม.2.2

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40	ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220
ค22213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	60	ค22214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3	60
ว20293	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 1	1.0	2	40	ว20294	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 2	1.0	2	40
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
l20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	l20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ม.3.2

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20
ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20	ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220
ค23213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60	ค23214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3	60
ว20295	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	2	40	ว20296	พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0	2	40
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ด23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ด23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ด23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ด23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ด23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ด23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
ว23284	การเขียนโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์	1.0	2	40	ว23283	กราฟิกดีไซน์	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (ห้อง 2)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.2	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.5	36	1440
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	5.5	36	
ม.2.2	ภาคเรียนที่ 1	11.0	6.0	37	1480
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	6.0	37	
ม.3.2	ภาคเรียนที่ 1	11.0	6.0	37	1480
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	6.0	37	
รวม		66.0	35.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		101.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ - ICT ม.1.3

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	20	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20
ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	40	ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220
ค21213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	2	40	ค21214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	2	40
ว20291	สะเต็มศึกษา 1	1.0	2	40	ว20292	สะเต็มศึกษา 2	1.0	2	40
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ว20286	การออกแบบผลิตภัณฑ์และแอนิเมชัน	1.0	2	40	ว20282	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	1.5	3	60
ว20284	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	0.5	1	20					
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโปลิگانุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ - ICT ม.2.3

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว22105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40	ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		7.0	13	260	วิชาเพิ่มเติม		7.0	13	260
ค22213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	60	ค22214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3	60
ว20293	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 1	1.0	2	40	ว20294	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 2	1.0	2	40
ว22285	หุ่นยนต์	1.0	2	40	ว20287	การเขียนโปรแกรมภาษาไพทอน	1.0	2	40
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ด22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ด22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ด22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ด22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ด22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ด22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
ล20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	35	700	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	35	700
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			39	780	รวมเวลาเรียน			39	780
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ว20293 วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 1 / ว20294 วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 2 จัดบูรณาการในวิชาไอเอส

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ -ICT ม.3.3

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20
ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20	ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220
ค23213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60	ค23214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3	60
ว20295	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	2	40	ว20296	พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0	2	40
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ด23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ด23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ด23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ด23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ด23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ด23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
ว23281	สร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2	40	ว20288	การเขียนโปรแกรมภาษาจาวา	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ -ICT (ห้อง 3)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.3	ภาคเรียนที่ 1	11.0	6.0	37	1480
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	6.0	37	
ม.2.3	ภาคเรียนที่ 1	11.0	7.0	39	1560
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	7.0	39	
ม.3.3	ภาคเรียนที่ 1	11.0	6.0	37	1480
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	6.0	37	
รวม		66.0	38.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		104.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ ม.1.4

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20
ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20	ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40
อ21103	ภาษาอังกฤษ G1	1.5	3	60	อ21104	ภาษาอังกฤษ G2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
อ21201	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 1	1.0	2	40	อ21202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2	1.0	2	40
อ21239	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 1	1.5	3	60	อ21240	ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 2	1.5	3	60
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
อ21237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสืบค้น 1	1.0	2	40	อ21238	ภาษาอังกฤษเพื่อการสืบค้น 2	1.0	2	40
อ21243	ภาษาอังกฤษเพื่อความเพลิดเพลิน 1	1.0	2	40	อ21244	ภาษาอังกฤษเพื่อความเพลิดเพลิน 2	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ ม.2.4

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว22105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40	ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20
อ22103	ภาษาอังกฤษ G3	1.5	3	60	อ22104	ภาษาอังกฤษ G4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
อ22201	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 3	1.0	2	40	อ22202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 4	1.0	2	40
อ22243	ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1	1.5	3	60	อ22244	ภาษาอังกฤษรอบรู้ 2	1.5	3	60
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
อ22241	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 1	1.0	2	40	อ22242	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 2	1.0	2	40
l20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	l20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ ม.3.4

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20
ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20	ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40
อ23103	ภาษาอังกฤษ G5	1.5	3	60	อ23104	ภาษาอังกฤษ G6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		5.5	10	200	วิชาเพิ่มเติม		5.5	10	200
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
อ23247	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 5	1.0	2	40	อ23248	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 6	1.0	2	40
อ23251	ภาษาอังกฤษอ่าน คิด วิเคราะห์ 1	1.0	2	40	อ23252	ภาษาอังกฤษอ่าน คิด วิเคราะห์ 2	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ต23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ต23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ต23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ต23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ต23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ต23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
อ23249	ภาษาอังกฤษโครงงาน 1	2.0	4	80	อ23250	ภาษาอังกฤษโครงงาน 2	2.0	4	80
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			36	720	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ภาษาอังกฤษ (ห้อง 4)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.4	ภาคเรียนที่ 1	11.0	6.0	37	1480
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	6.0	37	
ม.2.4	ภาคเรียนที่ 1	11.0	6.0	37	1480
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	6.0	37	
ม.3.4	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.5	36	1440
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	5.5	36	
รวม		66.0	35.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		101.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
วิทยาศาสตร์พลังสิบ ม.1.5

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20
ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20	ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180	วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180
ค21213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	2	40	ค21214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	2	40
ว20201	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 1	1.0	2	40	ว20202	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 2	1.0	2	40
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ท21215	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	1	20	ท21216	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	1	20
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
วิทยาศาสตร์พลังสิบ ม.2.5

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40	ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220
ค22213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	60	ค22214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3	60
ว20203	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 3	1.0	2	40	ว20204	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 4	1.0	2	40
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
l20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	l20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
วิทยาศาสตร์พลังสิบ ม.3.5

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20
ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20	ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180	วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180
ค23213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60	ค23214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3	60
ว20205	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 5	1.0	2	40	ว20206	วิทยาศาสตร์พลังสิบ 6	1.0	2	40
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5 หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ต23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ต23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ต23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ต23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ต23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ต23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ (ห้อง 5)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.5	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.0	35	1400
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	5.0	35	
ม.2.5	ภาคเรียนที่ 1	11.0	6.0	37	1480
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	6.0	37	
ม.3.5	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.0	35	1400
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	5.0	35	
รวม		66.0	32.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		98.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.1.6

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20
ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20	ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ค21213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	2	40	ค21214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	2	40
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ท21215	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	1	20	ท21216	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	1	20
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.2.6

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40	ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180	วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180
ค22213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	60	ค22214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3	60
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
l20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	l20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.3.6

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20
ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20	ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ค23213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60	ค23214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3	60
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ต23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ต23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ต23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ต23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ต23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ต23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

แผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ (ห้อง 6)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.6	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
ม.2.6	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.0	35	1400
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	5.0	35	
ม.3.6	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
รวม		66.0	26.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		92.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.1.7

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20
ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20	ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ค21213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	2	40	ค21214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	2	40
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ท21215	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	1	20	ท21216	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	1	20
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.2.7

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40	ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180	วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180
ค22213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	60	ค22214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3	60
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
l20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	l20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.3.7

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20
ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20	ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ค23213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60	ค23214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3	60
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5 หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ต23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ต23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ต23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ต23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ต23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ต23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

แผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ (ห้อง 7)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.7	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
ม.2.7	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.0	35	1400
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	5.0	35	
ม.3.7	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
รวม		66.0	26.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		92.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.1.8

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40	ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ค21213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	2	40	ค21214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	2	40
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ท21215	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	1	20	ท21216	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	1	20
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.2.8

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20
ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20	ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180	วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180
ค22213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	60	ค22214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3	60
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
l20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	l20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.3.8

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40	ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ค23213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60	ค23214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3	60
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ต23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ต23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ต23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ต23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ต23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ต23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

แผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ (ห้อง 8)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.8	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
ม.2.8	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.0	35	1400
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	5.0	35	
ม.3.8	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
รวม		66.0	26.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		92.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.1.9

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40	ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ค21213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	2	40	ค21214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	2	40
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ท21215	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	1	20	ท21216	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	1	20
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.2.9

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20
ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20	ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180	วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180
ค22213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	60	ค22214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3	60
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
l20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	l20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.3.9

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40
ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	1	20	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	ส23105	ประวัติศาสตร์	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40	ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ค23213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60	ค23214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3	60
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ต23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ต23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ต23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ต23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ต23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ต23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

แผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ (ห้อง 9)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.9	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
ม.2.9	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.0	35	1400
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	5.0	35	
ม.3.9	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
รวม		66.0	26.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		92.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.1.10

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40	ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ค21213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	2	40	ค21214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	2	40
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ท21215	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	1	20	ท21216	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	1	20
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.2.10

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20
ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20	ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180	วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180
ค22213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	60	ค22214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3	60
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
l20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	l20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ ม.3.10

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40	ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ค23213	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60	ค23214	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3	60
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5 หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ต23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ต23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ต23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ต23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ต23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ต23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ (ห้อง 10)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.10	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
ม.2.10	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.0	35	1400
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	5.0	35	
ม.3.10	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
รวม		66.0	26.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		92.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนรู้ส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.1.11

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40	ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		3.5	6	120	วิชาเพิ่มเติม		3.5	6	120
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
พ20201	เทเบิลเทนนิส หรือ	0.5	1	20	พ20201	เทเบิลเทนนิส หรือ	0.5	1	20
พ20211	เปตอง				พ20211	เปตอง			
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ท21215	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	1	20	ท21216	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	1	20
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			32	640	รวมเวลาเรียน			32	640
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนรู้ส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.2.11

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20
ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20	ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
พ20207	มวยไทยพื้นฐาน หรือ	0.5	1	20	พ20207	มวยไทยพื้นฐาน หรือ	0.5	1	20
พ20215	แบดมินตัน				พ20215	แบดมินตัน			
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
ล20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนรู้ส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.3.11

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40	ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
พ20213	ฟุตบอล หรือ	0.5	1	20	พ20213	ฟุตบอล หรือ	0.5	1	20
พ23201	ตะกร้อ				พ23201	ตะกร้อ			
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ต23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ต23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ต23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ต23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ต23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ต23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
xxxxxx	เพิ่มเติมการงาน+คอม(เลือก)	1.0	2	40	xxxxxx	เพิ่มเติมการงาน+คอม(เลือก)	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

แผนการเรียนส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ (ห้อง 11)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.11	ภาคเรียนที่ 1	11.0	3.5	32	1280
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	3.5	32	
ม.2.11	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
ม.3.11	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
รวม		66.0	23.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		89.0			

วิชาเพิ่มเติมการงานอาชีพและคอมพิวเตอร์ 1.0 หน่วยกิต ม.3.11-3.14 เลือกจากวิชาต่อไปนี้

ง20201	การขยายพันธุ์พืช1	ง20219	สร้างสรรค์ธุรกิจเพื่ออาชีพ2
ง20202	การจัดการสวนถาด	ง20220	งานระเบียนการเงิน
ง20206	สร้างสรรค์งานอิเล็กทรอนิกส์1	ง20246	สร้างสรรค์ปั้นแต่ง 1
ง20208	สร้างสรรค์ธุรกิจเพื่ออาชีพ1	ง20247	สร้างสรรค์ปั้นแต่ง 2
ง20209	สนุกกับบัญชี	ง20252	ขนมไทยสทิพย์1
ง20212	การขยายพันธุ์พืช2	ง20253	ธุรกิจขนมไทย
ง20213	ธุรกิจเกษตรสวนถาด	ว23286	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ 1
ง20217	สร้างสรรค์งานอิเล็กทรอนิกส์2	ว23287	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ 2

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนรู้ส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.1.12

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40	ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		3.5	6	120	วิชาเพิ่มเติม		3.5	6	120
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
พ20201	เทเบิลเทนนิส หรือ	0.5	1	20	พ20201	เทเบิลเทนนิส หรือ	0.5	1	20
พ20211	เปตอง				พ20211	เปตอง			
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ท21215	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	1	20	ท21216	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	1	20
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			32	640	รวมเวลาเรียน			32	640
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนรู้ส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.2.12

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20
ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20	ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
พ20207	มวยไทยพื้นฐาน หรือ	0.5	1	20	พ20207	มวยไทยพื้นฐาน หรือ	0.5	1	20
พ20215	แบดมินตัน				พ20215	แบดมินตัน			
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
ล20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนรู้ส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.3.12

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40	ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
พ20213	ฟุตบอล หรือ	0.5	1	20	พ20213	ฟุตบอล หรือ	0.5	1	20
พ23201	ตะกร้อ				พ23201	ตะกร้อ			
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ด23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ด23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ด23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ด23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ด23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ด23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
xxxxxx	เพิ่มเติมการงาน+คอม(เลือก)	1.0	2	40	xxxxxx	เพิ่มเติมการงาน+คอม(เลือก)	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

แผนการเรียนส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ (ห้อง 12)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.12	ภาคเรียนที่ 1	11.0	3.5	32	1280
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	3.5	32	
ม.2.12	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
ม.3.12	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
รวม		66.0	23.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		89.0			

วิชาเพิ่มเติมการงานอาชีพและคอมพิวเตอร์ 1.0 หน่วยกิต ม.3.11-3.14 เลือกจากวิชาต่อไปนี้

ง20201	การขยายพันธุ์พืช1	ง20219	สร้างสรรค์ธุรกิจเพื่ออาชีพ2
ง20202	การจัดการสวนถาด	ง20220	งานระเบียบการเงิน
ง20206	สร้างสรรค์งานอิเล็กทรอนิกส์1	ง20246	สร้างสรรค์ปั้นแต่ง 1
ง20208	สร้างสรรค์ธุรกิจเพื่ออาชีพ1	ง20247	สร้างสรรค์ปั้นแต่ง 2
ง20209	สนุกกับบัญชี	ง20252	ขนมไทยสทิพย์1
ง20212	การขยายพันธุ์พืช2	ง20253	ธุรกิจขนมไทย
ง20213	ธุรกิจเกษตรสวนถาด	ว23286	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ 1
ง20217	สร้างสรรค์งานอิเล็กทรอนิกส์2	ว23287	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ 2

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนรู้ส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.1.13

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40	ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		3.5	6	120	วิชาเพิ่มเติม		3.5	6	120
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
พ20201	เทเบิลเทนนิส หรือ	0.5	1	20	พ20201	เทเบิลเทนนิส หรือ	0.5	1	20
พ20211	เปตอง				พ20211	เปตอง			
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ท21215	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	1	20	ท21216	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	1	20
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			32	640	รวมเวลาเรียน			32	640
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนรู้ส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.2.13

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20
ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20	ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
พ20207	มวยไทยพื้นฐาน หรือ	0.5	1	20	พ20207	มวยไทยพื้นฐาน หรือ	0.5	1	20
พ20215	แบดมินตัน				พ20215	แบดมินตัน			
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
ิ20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ิ20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนรู้ส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.3.13

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40	ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
พ20213	ฟุตบอล หรือ	0.5	1	20	พ20213	ฟุตบอล หรือ	0.5	1	20
พ23201	ตะกร้อ				พ23201	ตะกร้อ			
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5 หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ต23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ต23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ต23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ต23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ต23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ต23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
xxxxxx	เพิ่มเติมการงาน+คอม(เลือก)	1.0	2	40	xxxxxx	เพิ่มเติมการงาน+คอม(เลือก)	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

แผนการเรียนส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ (ห้อง 13)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.13	ภาคเรียนที่ 1	11.0	3.5	32	1280
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	3.5	32	
ม.2.13	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
ม.3.13	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
รวม		66.0	23.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		89.0			

วิชาเพิ่มเติมการงานอาชีพและเทคโนโลยี 1.0 หน่วยกิต ม.3.11-3.14 เลือกจากวิชาต่อไปนี้

ง20201	การขยายพันธุ์พืช1	ง20219	สร้างสรรค์ธุรกิจเพื่ออาชีพ2
ง20202	การจัดการสวนถาด	ง20220	งานระเบียนการเงิน
ง20206	สร้างสรรค์งานอิเล็กทรอนิกส์1	ง20246	สร้างสรรค์ปั้นแต่ง 1
ง20208	สร้างสรรค์ธุรกิจเพื่ออาชีพ1	ง20247	สร้างสรรค์ปั้นแต่ง 2
ง20209	สนุกกับบัญชี	ง20252	ขนมไทยสทิพย์1
ง20212	การขยายพันธุ์พืช2	ง20253	ธุรกิจขนมไทย
ง20213	ธุรกิจเกษตรสวนถาด	ว23286	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ 1
ง20217	สร้างสรรค์งานอิเล็กทรอนิกส์2	ว23287	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ 2

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.1.14

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ค21108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ว21103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	3	60	ว21104	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	3	60
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว21105	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) 1	1.0	2	40
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	20	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	20
พ21103	พลศึกษา 1 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	20	พ21104	พลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
ศ21104	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	20	ศ21102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	20
ง21103	การงานอาชีพ 1	1.0	2	40	ศ21103	ดนตรี 1	0.5	1	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		3.5	6	120	วิชาเพิ่มเติม		3.5	6	120
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส21232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
พ20201	เทเบิลเทนนิส หรือ	0.5	1	20	พ20201	เทเบิลเทนนิส หรือ	0.5	1	20
พ20211	เปตอง				พ20211	เปตอง			
อ21235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ21236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ21245	ภาษาจีนน่ารู้ 1 หรือ	1.0	2	40	จ21246	ภาษาจีนน่ารู้ 2 หรือ	1.0	2	40
ญ21265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1 หรือ				ญ21266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 2 หรือ			
ฝ21225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 1 หรือ				ฝ21226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2 หรือ			
ต21201	ภาษาพม่าน่ารู้ 1 หรือ				ต21202	ภาษาพม่าน่ารู้ 2 หรือ			
ต21221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 1 หรือ				ต21222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 2 หรือ			
ต21241	ภาษาสเปนน่ารู้ 1				ต21242	ภาษาสเปนน่ารู้ 2			
ท21215	การใช้ห้องสมุด 1	0.5	1	20	ท21216	การใช้ห้องสมุด 2	0.5	1	20
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			32	640	รวมเวลาเรียน			32	640
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส21231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส21232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนรู้ส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.2.14

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ค22108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 3	1.5	3	60	ว22104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.5	3	60
ว22105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 2	1.0	2	40	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	20
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	1	20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ22102	ทัศนศิลป์ 4	0.5	1	20
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ22103	ดนตรี 2	0.5	1	20
ศ22104	นาฏศิลป์ 2	0.5	1	20	ง22107	การงานอาชีพ 2	1.0	2	40
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ส22233	หน้าที่พลเมือง3 (บูรณาการ)	0.5			ส22234	หน้าที่พลเมือง4 (บูรณาการ)	0.5		
พ20207	มวยไทยพื้นฐาน หรือ	0.5	1	20	พ20207	มวยไทยพื้นฐาน หรือ	0.5	1	20
พ20215	แบดมินตัน				พ20215	แบดมินตัน			
อ22235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ22236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ22245	ภาษาจีนน่ารู้ 3 หรือ	1.0	2	40	จ22246	ภาษาจีนน่ารู้ 4 หรือ	1.0	2	40
ญ22265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 3 หรือ				ญ22266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 4 หรือ			
ฝ22225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 3 หรือ				ฝ22226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 4 หรือ			
ต22221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 3 หรือ				ต22222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 4 หรือ			
ต22201	ภาษาพม่าน่ารู้ 3 หรือ				ต22202	ภาษาพม่าน่ารู้ 4 หรือ			
ต22241	ภาษาสเปนน่ารู้ 3				ต22242	ภาษาสเปนน่ารู้ 4			
ล20205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล20206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		15							

หมายเหตุ : ส22233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส22234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
แผนการเรียนรู้ส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ ม.3.14

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23107	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ค23108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ว23103	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 5	1.5	3	60	ว23104	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน 6	1.5	3	60
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว23105	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0	2	40
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	20	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1	20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	0.5	1	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23104	นาฏศิลป์ 3	0.5	1	20	ศ23102	ทัศนศิลป์ 6	0.5	1	20
ง23107	การงานอาชีพ 3	1.0	2	40	ศ23103	ดนตรี 3	0.5	1	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140	วิชาเพิ่มเติม		4.0	7	140
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5 (บูรณาการ)	0.5			ส23236	หน้าที่พลเมือง 6 (บูรณาการ)	0.5		
พ20213	ฟุตบอล หรือ	0.5	1	20	พ20213	ฟุตบอล หรือ	0.5	1	20
พ23201	ตะกร้อ				พ23201	ตะกร้อ			
อ23235	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ23236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ23245	ภาษาจีนน่ารู้ 5หรือ	1.0	2	40	จ23246	ภาษาจีนน่ารู้ 6 หรือ	1.0	2	40
ญ23265	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 5 หรือ				ญ23266	ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 6 หรือ			
ฝ23225	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 5 หรือ				ฝ23226	ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 6 หรือ			
ด23221	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 5 หรือ				ด23222	ภาษาเกาหลีน่ารู้ 6 หรือ			
ด23201	ภาษาพม่าน่ารู้ 5 หรือ				ด23202	ภาษาพม่าน่ารู้ 6 หรือ			
ด23241	ภาษาสเปนน่ารู้ 5				ด23242	ภาษาสเปนน่ารู้ 6			
xxxxxx	เพิ่มเติมการงาน+คอม(เลือก)	1.0	2	40	xxxxxx	เพิ่มเติมการงาน+คอม(เลือก)	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20	กิจกรรมนักเรียน (ลส./นน./ยว./บพ.)			1	20
กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก(ชมรม ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		15							

หมายเหตุ : ส23235 หน้าที่พลเมือง 5 / ส23236 หน้าที่พลเมือง 6 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

แผนการเรียนส่งเสริมภาษาเพื่อการอาชีพ (ห้อง 14)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรม (สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.1.14	ภาคเรียนที่ 1	11.0	3.5	32	1280
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	3.5	32	
ม.2.14	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
ม.3.14	ภาคเรียนที่ 1	11.0	4.0	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	11.0	4.0	33	
รวม		66.0	23.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		89.0			

วิชาเพิ่มเติมการงานอาชีพและคอมพิวเตอร์ 1.0 หน่วยกิต ม.3.11-3.14 เลือกจากวิชาต่อไปนี้

ง20201	การขยายพันธุ์พืช1	ง20219	สร้างสรรค์ธุรกิจเพื่ออาชีพ2
ง20202	การจัดการสวนถาด	ง20220	งานระเบียนการเงิน
ง20206	สร้างสรรค์งานอิเล็กทรอนิกส์1	ง20246	สร้างสรรค์ปั้นแต่ง 1
ง20208	สร้างสรรค์ธุรกิจเพื่ออาชีพ1	ง20247	สร้างสรรค์ปั้นแต่ง 2
ง20209	สนุกกับบัญชี	ง20252	ขนมไทยสทิพย์1
ง20212	การขยายพันธุ์พืช2	ง20253	ธุรกิจขนมไทย
ง20213	ธุรกิจเกษตรสวนถาด	ว23286	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ 1
ง20217	สร้างสรรค์งานอิเล็กทรอนิกส์2	ว23287	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ 2

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์

หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ (เน้นคณิตศาสตร์) ม.4.1

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
ว31181	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40	ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20					
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20					
ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20					
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		11.0	21	420
ค31243	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G1	3.0	6	120	ค31244	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G2	3.0	6	120
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	2.0	4	80
พ30218	แบบฝึกหัด 41 หรือ	0.5	1	20	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
พ30243	ว่ายน้ำ				ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	พ30218	แบบฝึกหัด 41 หรือ	0.5	1	20
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30243	ว่ายน้ำ			
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ต31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
ต31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ต31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1				ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
		ต31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ						
				ต31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ				
				ต31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2				
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามাত্রฐานสากล
ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์(เน้นคณิตศาสตร์) ม.5.1

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		12.0	23	460	วิชาเพิ่มเติม		12.5	24	480
ค32243	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G3	3.0	6	120	ค32244	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G4	3.0	6	120
ว32213	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4	80	ว32214	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32233	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32234	เคมีเพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32253	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32254	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.5	3	60
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ	1.0	2	40	จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3หรือ				ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ฝ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ฝ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3				ด32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	34	680	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	35	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			38	760	รวมเวลาเรียน			39	780
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2					
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์			ภาคเรียน	จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		6.5	13	260	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40	ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ33101	ศิลปะ5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		10.5	21	420	วิชาเพิ่มเติม		9.0	18	360
ค33243	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G5	3.0	6	120	ค33244	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม G6	3.0	6	120
ว33215	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4	80	ว33216	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว33235	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3	60	ว33236	เคมีเพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว33255	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3	60	ว33256	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว30289	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	1.0	2	40	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30226	บาสเกตบอล			
พ30226	บาสเกตบอล				อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40					
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	34	680	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			38	760	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์(เน้นคณิตศาสตร์) (ห้อง 1)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.1	ภาคเรียนที่ 1	11.0	6.0	37	1480
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	11.0	36	
ม.5.1	ภาคเรียนที่ 1	5.5	12.0	38	1560
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	12.5	39	
ม.6.1	ภาคเรียนที่ 1	6.5	10.5	38	1500
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	9.0	36	
รวมหน่วยกิต		41.0	61.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		102.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์

หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (SMTE) ม.4.2

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.5	23	460	วิชาพื้นฐาน		6.0	12	240
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31109	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	1.5	3	60	ค31110	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	1.5	3	60
ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40	ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20					
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20					
ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20					
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		11.0	21	420
ค31245	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม MS 1	1.5	3	60	ค31246	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม MS 2	1.5	3	60
ค31247	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม MS 7	0.5	1	20	ค31248	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม MS 8	0.5	1	20
ว30295	ระเบียบวิธีวิจัย	1.5	3	60	ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	2.0	4	80
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ว31232	เคมีเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	ว30293	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทย์ 1	1.0	2	40
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30218	เบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20
ต31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30243	ว่ายน้ำ			
ต31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ต31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1				จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
					ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
		ต31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ						
		ต31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ						
			ต31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2					
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	34	680	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			38	760	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์

หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (SMTE) ม.5.2

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		6.0	12	240	วิชาพื้นฐาน		6.0	12.0	240
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32109	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 9	1.5	3	60	ค32110	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10	1.5	3	60
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	พ32103	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		13.5	26	520	วิชาเพิ่มเติม		13.0	25	500
ค32245	คณิตศาสตร์เพิ่มเติมMS 3	1.5	3	60	ค32246	คณิตศาสตร์เพิ่มเติมMS 4	1.5	3	60
ว32213	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4	80	ว32214	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32233	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32234	เคมีเพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32253	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32254	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.5	3	60
ว30294	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 2	1.0	2	40	ว30297	โครงงานวิทยาศาสตร์ 2	1.5	3	60
ว30296	โครงงานวิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	60	ว30284	โปรแกรมและการประยุกต์	1.0	2	40
ว30285	คอมพิวเตอร์และขั้นตอนวิธี	1.0	2	40	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ	1.0	2	40	ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3หรือ				ฝ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ฝ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
ด32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3							ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40					
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		19.5	38	760	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		19.0	37	740
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			42	840	รวมเวลาเรียน			41	820
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3					20				

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ว30296 จัดสอนนอกตาราง 2 คาบ / ว30297 จัดสอนนอกตาราง 1 คาบ

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (SMTE) (ห้อง 2)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.2	ภาคเรียนที่ 1	11.5	6.0	38	1520
	ภาคเรียนที่ 2	6.0	11.0	37	
ม.5.2	ภาคเรียนที่ 1	6.0	13.5	39	1680
	ภาคเรียนที่ 2	6.0	13.0	38	
ม.6.2	ภาคเรียนที่ 1	5.5	10.5	36	1460
	ภาคเรียนที่ 2	6.0	10.0	36	
รวมหน่วยกิต		41.0	64.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		105.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น
ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ICT ม.4.3

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (พิลึกพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40	ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20					
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20					
ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20					
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		12.0	23	460
ค31241	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0	4	80	ค31242	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0	4	80
ว30281	ระบบคอมพิวเตอร์	1.0	2	40	ว31212	พิลึกเพิ่มเติม 1	2.0	4	80
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ว31232	เคมีเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
พ30218	แบบฝึกหัด 41 หรือ	0.5	1	20	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
พ30243	ว่ายน้ำ				ว30289	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	1.0	2	40
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ว30282	ระบบเครือข่าย	1.0	2	40
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30218	แบบฝึกหัด 41 หรือ	0.5	1	20
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30243	ว่ายน้ำ			
ต31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ต31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
ต31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1				ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ต31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
		ต31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ						
		ต31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2						
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	34	680
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			38	760
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ICT ม.5.3

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		12.0	23	460	วิชาเพิ่มเติม		12.5	24	480
ค32241	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2.0	4	80	ค32242	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0	4	80
ว32213	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4	80	ว32214	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32233	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32234	เคมีเพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32253	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32254	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.5	3	60
ว32283	การเขียนโปรแกรมภาษา HTML	1.0	2	40	ว32284	ฐานข้อมูล	1.0	2	40
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ	1.0	2	40	จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3หรือ				ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ฝ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ฝ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3				ด32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	34	680	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	35	700
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			38	760	รวมเวลาเรียน			39	780
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		6.5	13	260	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40	ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		10.5	21	420	วิชาเพิ่มเติม		9.0	18	360
ค33241	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2.0	4	80	ค33242	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2.0	4	80
ว33215	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4	80	ว33216	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว33235	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3	60	ว33236	เคมีเพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว33255	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3	60	ว33256	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว33283	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	1.0	2	40	ว33285	โครงงานคอมพิวเตอร์ประยุกต์	1.0	2	40
ว33284	สร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2	40	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30226	บาสเกตบอล			
พ30226	บาสเกตบอล				อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40					
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	34	680	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			38	760	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ICT (ห้อง 3)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.3	ภาคเรียนที่ 1	11.0	6.0	37	1520
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	12.0	38	
ม.5.3	ภาคเรียนที่ 1	5.5	12.0	38	1560
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	12.5	39	
ม.6.3	ภาคเรียนที่ 1	6.5	10.5	38	1500
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	9.0	36	
รวมหน่วยกิต		41.0	62.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		103.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
วิทยาศาสตร์พลังสิบ ม.4.5

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40	ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20					
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20					
ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20					
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		6.0	11	220	วิชาเพิ่มเติม		12.0	23	460
ค31251	คณิตศาสตร์พลังสิบ 1	2.0	4	80	ค31252	คณิตศาสตร์พลังสิบ 2	2.0	4	80
ว30203	ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม	1.0	2	40	ว30212	ฟิสิกส์พลังสิบ 1	2.0	4	80
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ว30232	เคมีพลังสิบ 1	1.5	3	60
พ30218	แบบฝึกหัด 41 หรือ	0.5	1	20	ว30252	ชีววิทยาพลังสิบ 1	1.5	3	60
พ30243	ว่ายน้ำ				ว30204	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์	1.0	2	40
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ว30283	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30218	แบบฝึกหัด 41 หรือ	0.5	1	20
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30243	ว่ายน้ำ			
ต31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ต31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
ต31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1				ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ต31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
				ต31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ				
					ต31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	34	680
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			38	760
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
วิทยาศาสตร์พลังสิบ ม.5.5

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		13.0	25	500	วิชาเพิ่มเติม		12.5	24	480
ค32251	คณิตศาสตร์พลังสิบ 3	2.0	4	80	ค32252	คณิตศาสตร์พลังสิบ 4	2.0	4	80
ว30213	ฟิสิกส์พลังสิบ 2	2.0	4	80	ว30214	ฟิสิกส์พลังสิบ 3	2.0	4	80
ว30233	เคมีพลังสิบ 2	1.5	3	60	ว30234	เคมีพลังสิบ 3	2.0	4	80
ว30253	ชีววิทยาพลังสิบ 2	1.5	3	60	ว30254	ชีววิทยาพลังสิบ 3	1.5	3	60
ว30205	โครงการวิทยาศาสตร์ 1	1.0	2	40	ว30206	โครงการวิทยาศาสตร์ 2	1.0	2	40
ว32285	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	40					
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ	1.0	2	40	จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3หรือ				ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ฝ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ฝ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3				ด32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
ิ30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ิ30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.5	36	720	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	35	700
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			40	800	รวมเวลาเรียน			39	780
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โครงการวิทยาศาสตร์บูรณาการกับไอเอส

วิทยาศาสตร์พลังสิบ ม.6.5

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		6.5	13	260	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40	ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.5	19	380	วิชาเพิ่มเติม		9.0	18	360
ค33251	คณิตศาสตร์พลังสืบ 5	2.0	4	80	ค33252	คณิตศาสตร์พลังสืบ 6	2.0	4	80
ว30215	ฟิสิกส์พลังสืบ 4	2.0	4	80	ว30216	ฟิสิกส์พลังสืบ 5	1.5	3	60
ว30235	เคมีพลังสืบ 4	1.5	3	60	ว30236	เคมีพลังสืบ 5	1.5	3	60
ว30255	ชีววิทยาพลังสืบ 4	1.5	3	60	ว30256	ชีววิทยาพลังสืบ 5	1.5	3	60
ว33276	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ 1	1.0	2	40	ว33277	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ 2	1.0	2	40
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล			
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	32	640	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			36	720	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

วิทยาศาสตร์พลังสิบ (ห้อง 5)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.5	ภาคเรียนที่ 1	11.0	6.0	37	1520
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	12.0	38	
ม.5.5	ภาคเรียนที่ 1	5.5	13.0	40	1600
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	12.5	39	
ม.6.5	ภาคเรียนที่ 1	6.5	9.5	36	1460
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	9.0	36	
รวมหน่วยกิต		41.0	62.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		103.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ ม.4.6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายชื่อวิชา	เวลาเรียน			รายชื่อวิชา	เวลาเรียน		
	จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน	11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน	5.5	11	220
ท31101 ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102 ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ว30111 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31103 สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ว30131 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31104 ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ว31151 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
ว31181 เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40	ศ31102 ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
ส31102 ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20				
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20				
ศ31101 ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20				
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40				
วิชาเพิ่มเติม	5.0	9	180	วิชาเพิ่มเติม	11.0	21	420
ค31241 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0	4	80	ค31242 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0	4	80
ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ว31212 ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	2.0	4	80
พ30218 แบริณดิน 41 หรือ	0.5	1	20	ว31232 เคมีเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
พ30243 วายน้ำ				ว31252 ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
อ31236 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ว30283 การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40
จ31245 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ญ31265 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30218 แบริณดิน 41 หรือ	0.5	1	20
ฝ31225 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30243 วายน้ำ			
ด31227 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				อ31237 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ด31201 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				จ31246 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
ด31241 ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1				ญ31266 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
				ฝ31226 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
				ด31228 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
				ด31202 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
				ด31242 ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน	16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน	16.5	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60
กิจกรรมแนะแนว		1	20	กิจกรรมแนะแนว		1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)		1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)		1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.		1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.		1	20
กิจกรรมคณะสี		1	20	กิจกรรมคณะสี		1	20
รวมเวลาเรียน		35	700	รวมเวลาเรียน		36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20						

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามাত্রฐานสากล
วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ ม.5.6

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		12.0	23	460	วิชาเพิ่มเติม		12.5	24	480
ค32241	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2.0	4	80	ค32242	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0	4	80
ว32213	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4	80	ว32214	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32233	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32234	เคมีเพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32253	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32254	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.5	3	60
ว32285	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	40	ว32286	โครงงานหุ่นยนต์	1.0	2	40
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ	1.0	2	40	จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3หรือ				ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ฝ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ฝ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3				ด32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
ิ30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ิ30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	34	680	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	35	700
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			38	760	รวมเวลาเรียน			39	780
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		6.5	13	260	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40	ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.5	19	380	วิชาเพิ่มเติม		9.0	18	360
ค33241	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2.0	4	80	ค33242	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2.0	4	80
ว33215	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4	80	ว33216	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว33235	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3	60	ว33236	เคมีเพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว33255	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3	60	ว33256	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	60
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล			
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ33245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ	1.0	2	40	จ33246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	1.0	2	40
ญ33265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ญ33266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ฝ33225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ฝ33226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ด33227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ต33201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ต33202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ต33241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 5				ต33242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	32	640	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			36	720	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (ห้อง 6)

ชั้น ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.6	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.0	35	1440
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	11.0	36	
ม.5.6	ภาคเรียนที่ 1	5.5	12.0	38	1560
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	12.5	39	
ม.6.6	ภาคเรียนที่ 1	6.5	9.5	36	1460
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	9.0	36	
รวมหน่วยกิต		41.0	59.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		100.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามหาวิทยาลัย
วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ ม.4.7

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2 (ว่ายน้ำ)	0.5	1	20
ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40	ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20					
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20					
ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20					
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180	วิชาเพิ่มเติม		11.0	21	420
ค31241	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0	4	80	ค31242	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0	4	80
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	2.0	4	80
พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
พ30243	ว่ายน้ำ				ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ว30283	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30243	ว่ายน้ำ			
ด31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ด31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
ด31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1				ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ด31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
		ด31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ						
		ด31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2						
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ ม.5.7

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		12.0	23	460	วิชาเพิ่มเติม		12.5	24	480
ค32241	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2.0	4	80	ค32242	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0	4	80
ว32213	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4	80	ว32214	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32233	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32234	เคมีเพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32253	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32254	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.5	3	60
ว32285	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	40	ว32286	โครงงานหุ่นยนต์	1.0	2	40
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ	1.0	2	40	จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3หรือ				ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ฝ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ฝ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3				ด32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	34	680	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	35	700
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			38	760	รวมเวลาเรียน			39	780
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		6.5	13	260	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40	ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.5	19	380	วิชาเพิ่มเติม		9.0	18	360
ค33241	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2.0	4	80	ค33242	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2.0	4	80
ว33215	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4	80	ว33216	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว33235	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3	60	ว33236	เคมีเพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว33255	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3	60	ว33256	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	60
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล			
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ33245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ	1.0	2	40	จ33246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	1.0	2	40
ญ33265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ญ33266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ฝ33225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ฝ33226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ต33227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ต33228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ด33201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ด33241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 5				ด33242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	32	640	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			36	720	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (ห้อง 7)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.7	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.0	35	1440
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	11.0	36	
ม.5.7	ภาคเรียนที่ 1	5.5	12.0	38	1560
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	12.5	39	
ม.6.7	ภาคเรียนที่ 1	6.5	9.5	36	1460
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	9.0	36	
รวมหน่วยกิต		41.0	59.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		100.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ ม.4.8

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		11.0	22	440	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40	ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20					
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20					
ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20					
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		5.0	9	180	วิชาเพิ่มเติม		11.0	21	420
ค31241	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0	4	80	ค31242	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0	4	80
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	2.0	4	80
พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
พ30243	ว่ายน้ำ				ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.5	3	60
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ว30283	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				พ30243	ว่ายน้ำ			
ต31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ต31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
ต31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1				ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ต31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
			ต31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ					
				ต31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2				
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ ม.5.8

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		12.0	23	460	วิชาเพิ่มเติม		12.5	24	480
ค32241	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2.0	4	80	ค32242	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0	4	80
ว32213	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4	80	ว32214	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32233	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32234	เคมีเพิ่มเติม 3	2.0	4	80
ว32253	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3	60	ว32254	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.5	3	60
ว32285	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	40	ว32286	โครงงานหุ่นยนต์	1.0	2	40
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ	1.0	2	40	จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3หรือ				ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ฝ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ฝ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3				ด32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
ิ30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ิ30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	34	680	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	35	700
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			38	760	รวมเวลาเรียน			39	780
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		6.5	13	260	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40	ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20	ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20
ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.5	19	380	วิชาเพิ่มเติม		9.0	18	360
ค33241	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2.0	4	80	ค33242	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2.0	4	80
ว33215	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4	80	ว33216	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว33235	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3	60	ว33236	เคมีเพิ่มเติม 5	1.5	3	60
ว33255	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3	60	ว33256	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	60
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล			
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ33245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ	1.0	2	40	จ33246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	1.0	2	40
ญ33265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ญ33266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ฝ33225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ฝ33226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ด33227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ด33201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ด33241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 5				ด33242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	32	640	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			36	720	รวมเวลาเรียน			36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (ห้อง 8)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.8	ภาคเรียนที่ 1	11.0	5.0	35	1440
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	11.0	36	
ม.5.8	ภาคเรียนที่ 1	5.5	12.0	38	1560
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	12.5	39	
ม.6.8	ภาคเรียนที่ 1	6.5	9.5	36	1460
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	9.0	36	
รวมหน่วยกิต		41.0	59.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		100.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามাত্রฐานสากล
ห้องเรียนพิเศษด้านภาษาอังกฤษ ม.4.9

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายชื่อวิชา	เวลาเรียน			รายชื่อวิชา	เวลาเรียน		
	จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน	9.0	18	360	วิชาพื้นฐาน	6.5	13	260
ท31101 ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102 ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ว31151 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส31103 สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ว31181 เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40	ส31104 ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
ส31102 ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ศ31101 ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20	อ30103 ภาษาอังกฤษ G3	1.0	2	40
ศ31102 ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	อ30104 ภาษาอังกฤษ G4	1.0	2	40
อ30101 ภาษาอังกฤษ G1	1.0	2	40				
อ30102 ภาษาอังกฤษ G2	1.0	2	40				
วิชาเพิ่มเติม	8.0	15	300	วิชาเพิ่มเติม	10.0	19	380
ท31237 การใช้ภาษาในการเขียน 11	1.0	2	40	ท31238 การใช้ภาษาในการเขียน 12	1.0	2	40
ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
อ31209 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน G7	1.5	3	60	อ31211 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน G9	1.5	3	60
อ31210 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน G8	1.5	3	60	อ31212 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน G10	1.5	3	60
อ31217 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด G15	1.0	2	40	อ31218 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด G16	1.0	2	40
พ30218 แบริณต้น 41 หรือ	0.5	1	20	พ30218 แบริณต้น 41 หรือ	0.5	1	20
พ30243 วัยน้ำ				พ30243 วัยน้ำ			
จ31247 ภาษาจีนพื้นฐาน 1 หรือ	2.0	4	80	ว30283 การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40
ญ31267 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 1 หรือ				จ30230 อาหารจานเดียวเพื่ออาชีพ	1.0	2	40
ฝ31228 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 1 หรือ				จ30244 มัดย้อมสู่อาชีพ			
ต31221 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 1 หรือ				จ31248 ภาษาจีนพื้นฐาน 2 หรือ	2.0	4	80
				ญ31268 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 2 หรือ			
				ฝ31229 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 2 หรือ			
				ต31222 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 2 หรือ			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน	17.0	33	660	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน	16.5	32	640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60
กิจกรรมแนะแนว		1	20	กิจกรรมแนะแนว		1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)		1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)		1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.		1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.		1	20
กิจกรรมคณะสี		1	20	กิจกรรมคณะสี		1	20
รวมเวลาเรียน		37	740	รวมเวลาเรียน		36	720
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20						

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ห้องเรียนพิเศษด้านภาษาอังกฤษ ม.5.9

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	อ30106	ภาษาอังกฤษ G 6	1.0	2	40
อ30105	ภาษาอังกฤษ G 5	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		9.0	17	340	วิชาเพิ่มเติม		9.0	17	340
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
อ32209	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน G11	1.5	3	60	อ32211	ภาษาอังกฤษอ่านเชิงคิดวิเคราะห์ G13	2.0	4	80
อ32210	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน G12	1.5	3	60	อ32212	ภาษาอังกฤษเขียนเชิงสร้างสรรค์ G14	1.0	2	40
อ32217	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด G13	1.0	2	40	อ32218	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด G14	1.0	2	40
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
ว30298	การออกแบบกราฟิก	1.0	2	40	ว30299	การออกแบบสื่อสามมิติ	1.0	2	40
จ32247	ภาษาจีนพื้นฐาน 3 หรือ	2.0	4	80	จ32248	ภาษาจีนพื้นฐาน 4 หรือ	2.0	4	80
ญ32267	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3 หรือ				ญ32268	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 4 หรือ			
ฝ32228	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 3 หรือ				ฝ32229	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 4 หรือ			
ด32221	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 3 หรือ				ด32222	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 4 หรือ			
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			32	640
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		6.0	12	240
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60	ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60
ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20					
วิชาเพิ่มเติม		8.5	17	340	วิชาเพิ่มเติม		8.5	17	340
ท33248	หลักการใช้ภาษา 11	1.0	2	40	ท33249	หลักการใช้ภาษา 12	1.0	2	40
อ33226	โครงการภาษาอังกฤษ G 31	4.0	8	160	อ33227	ภาษาอังกฤษโครงการ G 32	4.0	8	160
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล			
จ33247	ภาษาจีนพื้นฐาน 5 หรือ	2.0	4	80	จ33248	ภาษาจีนพื้นฐาน 6 หรือ	2.0	4	80
ญ33265	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 5 หรือ				ญ33266	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 6 หรือ			
ฝ33225	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 5 หรือ				ฝ33226	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 6 หรือ			
ต33221	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 5 หรือ				ต33222	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 6 หรือ			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ห้องเรียนพิเศษด้านภาษาอังกฤษ (ห้อง 9)

ชั้น ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.9 ก	ภาคเรียนที่ 1	9.0	8.0	37	1480
	ภาคเรียนที่ 2	6.5	10.0	36	
ม.5.9 ก	ภาคเรียนที่ 1	7.0	9.0	35	1360
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	9.0	32	
ม.6.9 ก	ภาคเรียนที่ 1	7.0	8.5	35	1380
	ภาคเรียนที่ 2	6.0	8.5	33	
รวมหน่วยกิต		41.0	53.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		94.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามাত্রฐานสากล
ภาษาอังกฤษ – คณิตศาสตร์ ม.4.10

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		6.5	13	260
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		8.0	15	300	วิชาเพิ่มเติม		8.0	15	300
ค31249	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A1	2.0	4	80	ค31250	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A2	2.0	4	80
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
พ30218	แบบฝึกหัด 41 หรือ	0.5	1	20	พ30218	แบบฝึกหัด 41 หรือ	0.5	1	20
พ30243	ว่ายน้ำ				พ30243	ว่ายน้ำ			
ศ31225	ดนตรีสากล 1 หรือ	1.0	2	40	ศ31226	ดนตรีสากล 2 หรือ	1.0	2	40
ศ31227	ปฏิบัติดนตรีไทยอิสระ1 หรือ				ศ31228	ปฏิบัติดนตรีไทยอิสระ2 หรือ			
ศ31237	ศิลปการแสดง 1				ศ31238	ศิลปการแสดง 2			
ว30283	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40	ง30230	อาหารจานเดียวเพื่ออาชีพ	1.0	2	40
อ31242	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 1	1.0	2	40	ง30244	มัธยมสู่อาชีพ			
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ31243	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 2	1.0	2	40
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ต31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ต31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ต31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ต31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1				ต31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ต31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			32	640
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามাত্রฐานสากล
ภาษาอังกฤษ – คณิตศาสตร์ ม.5.10

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		9.5	18	360	วิชาเพิ่มเติม		10.5	20	400
ท32215	การพูดในที่ประชุมชน 51	1.5	3	60	ท32216	การพูดในที่ประชุมชน 52	1.5	3	60
ค32249	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A3	2.0	4	80	ค32250	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A4	2.0	4	80
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
ว30298	การออกแบบกราฟิก	1.0	2	40	ว30299	การออกแบบสื่อสามมิติ	1.0	2	40
อ32242	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 3	1.0	2	40	ง30238	บัญชีธุรกิจ หรือ	1.0	2	40
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	ง30258	การโฆษณาและส่งเสริมการขาย			
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ	1.0	2	40	อ32243	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 4	1.0	2	40
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3หรือ				อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
ฝ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
ด32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ฝ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3				ด32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ด32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
					ด32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
					ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			36	720	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		รายชื่อวิชา		เวลาเรียน	
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์			ภาคเรียน	จำนวนหน่วย
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		8.0 16 320
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0 2 40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 2 40
ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60	ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5 3 60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0 2 40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0 2 40
ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5 1 20
ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5 1 20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5 1 20
					อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0 2 40
วิชาเพิ่มเติม		7.5	15	300	วิชาเพิ่มเติม		7.5 15 300
ท33248	หลักการใช้ภาษา 11	1.0	2	40	ท33249	หลักการใช้ภาษา 12	1.0 2 40
ค33249	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A5	2.0	4	80	ค33250	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A6	2.0 4 80
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5 1 20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล	
ว33286	การตัดต่อวิดีโอ	1.0	2	40	ว33287	การนำเสนองานบนเครือข่าย	1.0 2 40
อ33240	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 5	1.0	2	40	อ33241	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 6	1.0 2 40
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0 2 40
จ33245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ	1.0	2	40	จ33246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	1.0 2 40
ญ33265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ญ33266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	
ฝ33225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ฝ33226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	
ต33227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ต33228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	
ด33201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	
ด33241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 5				ด33242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 6	
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5 31 620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว		
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)		
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.		
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี		
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน		35 700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20					

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์ (ห้อง 10)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.10	ภาคเรียนที่ 1	7.0	8.0	33	1440
	ภาคเรียนที่ 2	6.5	8.0	32	
ม.5.10	ภาคเรียนที่ 1	7.0	9.5	36	1440
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	10.5	35	
ม.6.10	ภาคเรียนที่ 1	7.0	7.5	33	1380
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	7.5	35	
รวมหน่วยกิต		41.0	51.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		92.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ – คณิตศาสตร์ ม.4.11

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		6.5	13	260
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		8.0	15	300	วิชาเพิ่มเติม		8.0	15	300
ค31249	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A1	2.0	4	80	ค31250	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A2	2.0	4	80
ว30283	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20
พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20	พ30243	ว่ายน้ำ			
พ30243	ว่ายน้ำ				ง30230	อาหารจานเดียวเพื่ออาชีพ	1.0	2	40
ศ31225	ดนตรีสากล 1 หรือ	1.0	2	40	ง30244	มัธยมสู่อชีพ			
ศ31227	ปฏิบัติดนตรีไทยอิสระ1 หรือ				ศ31226	ดนตรีสากล 2 หรือ	1.0	2	40
ศ31237	ศิลปการแสดง 1				ศ31228	ปฏิบัติดนตรีไทยอิสระ2 หรือ			
อ31242	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 1	1.0	2	40	ศ31238	ศิลปการแสดง 2			
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	อ31243	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 2	1.0	2	40
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ต31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ต31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ต31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ต31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1				ต31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
					ต31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			32	640
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ – คณิตศาสตร์ ม.5.11

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ(เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		9.5	18	360	วิชาเพิ่มเติม		10.5	20	400
ท32215	การพูดในที่ประชุมชน 51	1.5	3	60	ท32216	การพูดในที่ประชุมชน 52	1.5	3	60
ค32249	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A3	2.0	4	80	ค32250	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A4	2.0	4	80
ว30298	การออกแบบกราฟิก	1.0	2	40	ว30299	การออกแบบสื่อสามมิติ	1.0	2	40
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
อ32242	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 3	1.0	2	40	ง30238	บัญชีธุรกิจ หรือ	1.0	2	40
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	ง30258	การโฆษณาและส่งเสริมการขาย			
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ	1.0	2	40	อ32243	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 4	1.0	2	40
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3หรือ				อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
ฝ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
ด32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ฝ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3				ด32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ิ30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ด32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
					ด32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
					ิ30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			36	720	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
ภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์ ม.6.11

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		8.0	16	320
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60	ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
					อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		7.5	15	300	วิชาเพิ่มเติม		7.5	15	300
ท33248	หลักการใช้ภาษา 11	1.0	2	40	ท33249	หลักการใช้ภาษา 12	1.0	2	40
ค33249	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A5	2.0	4	80	ค33250	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม A6	2.0	4	80
ว33286	การตัดต่อวิดีโอ	1.0	2	40	ว33287	การนำเสนองานบนเครือข่าย	1.0	2	40
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล			
อ33240	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 5	1.0	2	40	อ33241	ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด วิเคราะห์ 6	1.0	2	40
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ33245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ	1.0	2	40	จ33246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	1.0	2	40
ญ33265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ญ33266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ฝ33225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ฝ33226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ต33227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ต33228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ต33201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ต33202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ต33241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 5				ต33242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์ (ห้อง 11)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.11	ภาคเรียนที่ 1	7.0	8.0	33	1440
	ภาคเรียนที่ 2	6.5	8.0	32	
ม.5.11	ภาคเรียนที่ 1	7.0	9.5	36	1440
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	10.5	35	
ม.6.11	ภาคเรียนที่ 1	7.0	7.5	33	1380
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	7.5	35	
รวมหน่วยกิต		41.0	51.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		92.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน ม.4.12

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		6.5	13	260
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60	ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.0	17	340	วิชาเพิ่มเติม		9.0	17	340
ท31251	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 11	1.0	2	40	ท31252	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 12	1.0	2	40
ว30283	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			พ30218	แบริณดิน 41 หรือ	0.5	1	20
พ30218	แบริณดิน 41 หรือ	0.5	1	20	พ30243	ว้ยน้ำ			
พ30243	ว้ยน้ำ				ง30230	อาหารจานเดียวเพื่ออาชีพ	1.0	2	40
ศ31221	ดนตรีสากล 1 หรือ	1.0	2	40	ง30244	มัตย์อมสู่อชีพ			
ศ31223	ดนตรีไทยปฏิบัติ 1 หรือ				ศ31222	ดนตรีสากล 2 หรือ	1.0	2	40
ศ31231	นาฏศิลป์ไทย 1				ศ31224	ดนตรีไทยปฏิบัติ 2 หรือ			
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ศ31232	นาฏศิลป์ไทย 2			
จ31247	ภาษาจีนพื้นฐาน 1	2.0	4	80	อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
จ31249	ภาษาจีนฟัง-พูด 1	1.0	2	40	จ31248	ภาษาจีนพื้นฐาน 2	2.0	4	80
จ31251	ภาษาจีนอ่าน-เขียน 1	1.0	2	40	จ31250	ภาษาจีนฟัง-พูด 2	1.0	2	40
					จ31252	ภาษาจีนอ่าน-เขียน 2	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	30	600
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			34	680
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ – ภาษาจีน ม.5.12

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ32101	ศิลปะ3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		10.0	19	400	วิชาเพิ่มเติม		10.0	19	400
ท32241	ประวัติศาสตร์คต 11	1.0	2	40	ท32242	ประวัติศาสตร์คต 12	1.0	2	40
ว30298	การออกแบบกราฟิก	1.0	2	40	ว30299	การออกแบบสื่อสามมิติ	1.0	2	40
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
ศ32221	ดนตรีสากล 3 หรือ	1.0	2	40	ศ32222	ดนตรีสากล 4 หรือ	1.0	2	40
ศ32223	ดนตรีไทยปฏิบัติ 3 หรือ				ศ32224	ดนตรีไทยปฏิบัติ 4 หรือ			
ศ32231	นาฏศิลป์ไทย 3				ศ32232	นาฏศิลป์ไทย 4			
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ32247	ภาษาจีนพื้นฐาน 3	2.0	4	80	จ32248	ภาษาจีนพื้นฐาน 4	2.0	4	80
จ32249	ภาษาจีนฟัง-พูด 3	1.0	2	40	จ32250	ภาษาจีนฟัง-พูด 4	1.0	2	40
จ32251	ภาษาจีนอ่าน-เขียน 3	1.0	2	60	จ32252	ภาษาจีนอ่าน-เขียน 4	1.0	2	60
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	680	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	30	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			37	740	รวมเวลาเรียน			34	680
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2					
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์				ภาคเรียน	จำนวนหน่วย	สัปดาห์
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		8.0	16	320
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60	ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
					อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		8.5	17	340	วิชาเพิ่มเติม		8.5	17	340
ท33248	หลักการใช้ภาษา 11	1.0	2	40	ท33249	หลักการใช้ภาษา 12	1.0	2	40
ว33286	การตัดต่อวิดีโอ	1.0	2	40	ว33287	การนำเสนองานบนเครือข่าย	1.0	2	40
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล			
ศ33221	ดนตรีสากล 5 หรือ	1.0	2	40	ศ33222	ดนตรีสากล 6 หรือ	1.0	2	40
ศ33223	ดนตรีไทยปฏิบัติ 5 หรือ				ศ33224	ดนตรีไทยปฏิบัติ 6 หรือ			
ศ33231	นาฏศิลป์ไทย 5				ศ33232	นาฏศิลป์ไทย 6			
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ33247	ภาษาจีนพื้นฐาน 5	2.0	4	80	จ33248	ภาษาจีนพื้นฐาน 6	2.0	4	80
จ33249	ภาษาจีนฟัง-พูด 5	1.0	2	40	จ33250	ภาษาจีนฟัง-พูด 6	1.0	2	40
จ33251	ภาษาจีนอ่าน-เขียน 5	1.0	2	40	จ33252	ภาษาจีนอ่าน-เขียน 6	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ภาษาอังกฤษ- ภาษาจีน (ห้อง 12)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.12	ภาคเรียนที่ 1	7.0	9.0	35	1400
	ภาคเรียนที่ 2	6.5	9.0	34	
ม.5.12	ภาคเรียนที่ 1	7.0	10.0	37	1440
	ภาคเรียนที่ 2	5.5	10.0	34	
ม.6.12	ภาคเรียนที่ 1	7.0	8.5	35	1460
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	8.5	37	
รวมหน่วยกิต		41.0	55.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		96.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ-ภาษาญี่ปุ่น ม.4.13 ก

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		8.0	16	320
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
					ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
					อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.0	17	340	วิชาเพิ่มเติม		8.0	15	300
ท31251	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 11	1.0	2	40	ท31252	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 12	1.0	2	40
ว30283	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20
พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20	พ30243	ว่ายน้ำ			
พ30243	ว่ายน้ำ				ง30236	ธุรกิจเบเกอร์รี่	1.0	2	40
ง30230	อาหารจานเดียวเพื่ออาชีพ	1.0	2	40	อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ง30244	มดัย่อมสู่อาชีพ				ญ31268	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 2	2.0	4	80
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ญ31270	ภาษาญี่ปุ่น ฟัง-พูด 2	1.0	2	40
ญ31267	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 1	2.0	4	80	ญ31272	ภาษาญี่ปุ่น อ่าน-เขียน 2	1.0	2	40
ญ31269	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 1	1.0	2	40					
ญ31271	ภาษาญี่ปุ่นอ่าน-เขียน 1	1.0	2	40					
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			32	640	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์									

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ – ภาษาญี่ปุ่น ม.5.13 ก

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
					อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		10.0	19	380	วิชาเพิ่มเติม		10.0	19	380
ท32241	ประวัติศาสตร์คดี 11	1.0	2	40	ท32242	ประวัติศาสตร์คดี 12	1.0	2	40
ว30298	การออกแบบกราฟิก	1.0	2	40	ว30299	การออกแบบสื่อสามมิติ	1.0	2	40
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
ญ32267	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3	2.0	4	80	ญ32268	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 4	2.0	4	80
ญ32269	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 3	1.5	3	60	ญ32270	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 4	1.5	3	60
ญ32271	ภาษาญี่ปุ่นอ่าน-เขียน 3	1.5	3	60	ญ32272	ภาษาญี่ปุ่นอ่าน-เขียน 4	1.5	3	60
ิ30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ิ30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	30	600	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			34	680	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาษาอังกฤษ- ภาษาญี่ปุ่น ม.6.13 ก

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		8.0	16	320
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60	ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
					อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		7.5	15	300	วิชาเพิ่มเติม		7.5	15	300
ท33248	หลักการใช้ภาษา 11	1.0	2	40	ท33249	หลักการใช้ภาษา 12	1.0	2	40
ว33286	การติดต่อวิถีโอ	1.0	2	40	ว33287	การนำเสนองานบนเครือข่าย	1.0	2	40
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล			
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
ญ33267	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 5	2.0	4	80	ญ33268	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 6	2.0	4	80
ญ33269	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 5	1.0	2	40	ญ33270	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 6	1.0	2	40
ญ33271	ภาษาญี่ปุ่นอ่าน-เขียน 5	1.0	2	40	ญ33272	ภาษาญี่ปุ่นอ่าน-เขียน 6	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ภาษาอังกฤษ – ภาษาญี่ปุ่น (ห้อง 13 ก)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.13ก	ภาคเรียนที่ 1	5.5	9.0	32	1360
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	8.0	35	
ม.5.13ก	ภาคเรียนที่ 1	5.5	10.0	34	1440
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	10.0	37	
ม.6.13ก	ภาคเรียนที่ 1	7.0	7.5	33	1380
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	7.5	35	
รวมหน่วยกิต		41.0	52.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		93.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ-ภาษาฝรั่งเศส ม.4.13 ข

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		8.0	16	320
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
					ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
					อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.0	17	340	วิชาเพิ่มเติม		8.0	15	300
ท31251	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 11	1.0	2	40	ท31252	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 12	1.0	2	40
ว30283	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20
พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20	พ30243	ว่ายน้ำ			
พ30243	ว่ายน้ำ				ง30251	ธุรกิจขนมไทยชาววัง	1.0	2	40
ง30230	อาหารจานเดียวเพื่ออาชีพ หรือ	1.0	2	40	อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ง30244	มัธยมสู่อชีพ				ฝ31229	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 2	2.0	4	80
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ฝ31231	ภาษาฝรั่งเศสฟัง-พูด 2	1.0	2	40
ฝ31228	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 1	2.0	4	80	ฝ31233	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 2	1.0	2	40
ฝ31230	ภาษาฝรั่งเศสฟัง-พูด 1	1.0	2	40					
ฝ31232	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 1	1.0	2	40					
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			32	640	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ – ภาษาฝรั่งเศส ม.5.13 ข

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
					อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		10.0	19	380	วิชาเพิ่มเติม		10.0	19	380
ท32241	ประวัติศาสตร์คดี 11	1.0	2	40	ท32242	ประวัติศาสตร์คดี 12	1.0	2	40
ว30298	การออกแบบกราฟิก	1.0	2	40	ว30299	การออกแบบสื่อสามมิติ	1.0	2	40
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
ฟ32228	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 3	2.0	4	80	ฟ32229	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 4	2.0	4	80
ฟ32230	ภาษาฝรั่งเศสฟัง-พูด 3	1.5	3	60	ฟ32231	ภาษาฝรั่งเศสฟัง-พูด 4	1.5	3	60
ฟ32232	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 3	1.5	3	60	ฟ32233	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 4	1.5	3	60
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	30	600	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			34	680	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2					
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		ภาคเรียน	รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์				จำนวนหน่วย	สัปดาห์	
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		8.0	16	320
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60	ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
					อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		7.5	15	300	วิชาเพิ่มเติม		7.5	15	300
ท33248	หลักการใช้ภาษา 11	1.0	2	40	ท33249	หลักการใช้ภาษา 12	1.0	2	40
ว33286	การติดต่อวิถีโอ	1.0	2	40	ว33287	การนำเสนองานบนเครือข่าย	1.0	2	40
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล			
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
ฝ33228	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 5	2.0	4	80	ฝ33229	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 6	2.0	4	80
ฝ33230	ภาษาฝรั่งเศสฟัง-พูด 5	1.0	2	40	ฝ33231	ภาษาฝรั่งเศสฟัง-พูด 6	1.0	2	40
ฝ33232	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 5	1.0	2	40	ฝ33233	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 6	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ภาษาอังกฤษ- ภาษาฝรั่งเศส (ห้อง 13 ข)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.13ข	ภาคเรียนที่ 1	5.5	9.0	32	1360
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	8.0	35	
ม.5.13ข	ภาคเรียนที่ 1	5.5	10.0	34	1440
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	10.0	37	
ม.6.13ข	ภาคเรียนที่ 1	7.0	7.5	33	1380
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	7.5	35	
รวมหน่วยกิต		41.0	52.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		93.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ-ภาษาเกาหลี ม.4.14

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		8.0	16	320
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
					ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
					อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.0	17	340	วิชาเพิ่มเติม		7.0	13	260
ท31251	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 11	1.0	2	40	ท31252	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 12	1.0	2	40
ว30283	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20
พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20	พ30243	ว่ายน้ำ			
พ30243	ว่ายน้ำ				อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ง30230	อาหารจานเดียวเพื่ออาชีพ หรือ	1.0	2	40	ต31222	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 2	2.0	4	80
ง30244	มัธยมสู่อาชีพ				ต31224	ภาษาเกาหลีฟัง-พูด 2	1.0	2	40
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ต31226	ภาษาเกาหลีอ่าน-เขียน 2	1.0	2	40
ต31221	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 1	2.0	4	80					
ต31223	ภาษาเกาหลีฟัง-พูด 1	1.0	2	40					
ต31225	ภาษาเกาหลีอ่าน-เขียน 1	1.0	2	40					
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			32	640	รวมเวลาเรียน			33	660
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์					20				

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ – ภาษาเกาหลี ม.5.14

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
					อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		10.0	19	380	วิชาเพิ่มเติม		10.0	19	380
ท32241	ประวัติศาสตร์ 11	1.0	2	40	ท32242	ประวัติศาสตร์ 12	1.0	2	40
ว30298	การออกแบบกราฟิก	1.0	2	40	ว30299	การออกแบบสื่อสามมิติ	1.0	2	40
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
ค32221	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 3	2.0	4	80	ค32222	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 4	2.0	4	80
ค32223	ภาษาเกาหลีฟัง-พูด 3	1.5	3	60	ค32224	ภาษาเกาหลีฟัง-พูด 4	1.5	3	60
ค32225	ภาษาเกาหลีอ่าน-เขียน 3	1.5	3	60	ค32226	ภาษาเกาหลีอ่าน-เขียน 4	1.5	3	60
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	30	600	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			34	680	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล
ภาษาอังกฤษ- ภาษาเกาหลี ม.6.14

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายชื่อวิชา	เวลาเรียน			รายชื่อวิชา	เวลาเรียน		
	จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน	7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน	8.0	16	320
ท33101 ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102 ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33171 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60	ว30111 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101 สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว33181 เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	ส33103 สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ศ33102 ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ง33113 การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ศ33101 ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	ง33112 การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
				อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม	7.5	15	300	วิชาเพิ่มเติม	7.5	15.0	300
ท33248 หลักการใช้ภาษา 11	1.0	2	40	ท33249 หลักการใช้ภาษา 12	1.0	2	40
ว33286 การตัดต่อวิดีโอ	1.0	2	40	ว33287 การนำเสนองานบนเครือข่าย	1.0	2	40
พ30267 กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267 กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30226 บาสเกตบอล				พ30226 บาสเกตบอล			
อ33236 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
ด33221 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 5	2.0	4	80	ด33222 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 6	2.0	4	80
ด33223 ภาษาเกาหลีฟัง-พูด 5	1.0	2	40	ด33224 ภาษาเกาหลีฟัง-พูด 6	1.0	2	40
ด33225 ภาษาเกาหลีอ่าน-เขียน 5	1.0	2	40	ด33226 ภาษาเกาหลีอ่าน-เขียน 6	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน	14.5	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน	15.5	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60
กิจกรรมแนะแนว		1	20	กิจกรรมแนะแนว		1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)		1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)		1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.		1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.		1	20
กิจกรรมคณะสี		1	20	กิจกรรมคณะสี		1	20
รวมเวลาเรียน		33	660	รวมเวลาเรียน		35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				20			

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ภาษาอังกฤษ – ภาษาเกาหลี (ห้อง 14)

ชั้น ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.14	ภาคเรียนที่ 1	5.5	9.0	32	1320
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	7.0	33	
ม.5.14	ภาคเรียนที่ 1	5.5	10.0	34	1440
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	10.0	37	
ม.6.14	ภาคเรียนที่ 1	7.0	7.5	33	1380
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	7.5	35	
รวมหน่วยกิต		41.0	51.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		92.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ - คอมพิวเตอร์ ม.4.15

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		8.0	16	320
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
					ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
					อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		10.0	19	380	วิชาเพิ่มเติม		8.0	15	300
ท31251	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 11	1.0	2	40	ท31252	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 12	1.0	2	40
ว31281	การออกแบบเทคโนโลยีเพื่องานอาชีพ 1	2.0	4	80	ว31282	การออกแบบเทคโนโลยีเพื่องานอาชีพ 2	2.0	4	80
ว30290	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2	40	ว30291	การออกแบบและสร้างเว็บไซต์	1.0	2	40
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20	พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20
พ30243	ว่ายน้ำ				พ30243	ว่ายน้ำ			
ง30221	เครื่องปั้นดินเผา หรือ	1.0	2	40	ง30263	ธุรกิจเบเกอรี่ หรือ	1.0	2	40
ง30229	สร้างสรรค์งานช่าง				ง30229	สร้างสรรค์งานช่าง			
ง30254	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ หรือ	1.0	2	40	อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 12	1.0	2	40
ง30234	เส้นสายสีสวย				จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ง30244	มด्योंมสู่อาชีพ หรือ	1.0	2	40	ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2หรือ			
ง30230	อาหารจานเดียวเพื่ออาชีพ				ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 11	1.0	2	40	ต31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	ต31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1หรือ				ต31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2			
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1หรือ								
ต31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ								
ต31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ								
ต31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1								
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	30	600	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			34	680	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ภาษาอังกฤษ - คอมพิวเตอร์ ม.5.15

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
					อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.0	17	340	วิชาเพิ่มเติม		7.5	14	280
ว32281	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่องานอาชีพ1	2.0	4	80	ว32282	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่องานอาชีพ2	2.0	4	80
ว30292	การออกแบบเชิงพาณิชย์	1.0	2	40	ว30299	การออกแบบสื่อสามมิติ	1.0	2	40
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
ส32221	กฎหมายน่ารู้ 41	0.5	1	20	ส32222	กฎหมายน่ารู้ 42	0.5	1	20
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30230	วอลเลย์บอล				พ30230	วอลเลย์บอล			
ง30225	โครงการเพื่ออาชีพ หรือ	1.5	3	60	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
ง30252	ช่างเขียนแบบเบื้องต้น				จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ	1.0	2	40	ฝ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ค32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ฝ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ค32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ค32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ค32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
ค32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
ค32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3								
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40					
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			32	640	รวมเวลาเรียน			32	640
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		รายชื่อวิชา		เวลาเรียน	
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์			ภาคเรียน	จำนวนหน่วย
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		8.0 16 320
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0 2 40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 2 40
ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60	ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5 3 60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0 2 40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0 2 40
ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5 1 20
ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5 1 20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5 1 20
					อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0 2 40
วิชาเพิ่มเติม		7.0	14	280	วิชาเพิ่มเติม		6.0 12 240
ท33248	หลักการใช้ภาษา 11	1.0	2	40	ท33249	หลักการใช้ภาษา 12	1.0 2 40
ว33281	การสร้างผลงานด้วยเทคโนโลยีเพื่องานอาชีพ 1	2.0	4	80	ว33282	การสร้างผลงานด้วยเทคโนโลยีเพื่องานอาชีพ 2	2.0 4 80
ส33221	กฎหมายมหาชน 43	0.5	1	20	ส33222	สิทธิมหาชนในกระบวนการยุติธรรม 44	0.5 1 20
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5 1 20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล	
ง30228	ช่างไฟฟ้า หรือ	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0 2 40
ง30223	โครงงานเครื่องบินดินเผา				จ33246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	ญ33266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	1.0 2 40
จ33245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ	1.0	2	40	ฝ33226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	
ญ33265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	
ฝ33225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	
ด33227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 6	
ด33201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ						
ด33241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 5						
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.0	28	560	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.0 28 560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว		
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)		
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.		
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี		
รวมเวลาเรียน			32	640	รวมเวลาเรียน		
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20					

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ภาษาอังกฤษ - คอมพิวเตอร์ (ห้อง 15)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.15	ภาคเรียนที่ 1	5.5	9.0	34	1400
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	8.0	35	
ม.5.15	ภาคเรียนที่ 1	5.5	9.0	32	#REF!
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	7.5	32	
ม.6.15	ภาคเรียนที่ 1	7.0	7.0	32	1300
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	6.0	32	
รวมหน่วยกิต		41.0	46.5		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		87.5			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามাত্রฐานสากล
ห้องเรียนพิเศษด้านภาษาไทย ม.4.16 ก

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		6.5	13	260	วิชาพื้นฐาน		9.0	18	360
ท30101	ภาษาไทย G 1	1.0	2	40	ท30103	ภาษาไทย G 3	1.0	2	40
ท30102	ภาษาไทย G 2	1.0	2	40	ท30104	ภาษาไทย G 4	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ค31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
					ค31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
					อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.0	17	340	วิชาเพิ่มเติม		7.0	13	260
ท30205	เขียนเสริม G 31	1.5	3	60	ท30207	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร G33	1.5	3	60
ท30206	การพูด G32	1.5	3	60	ท30208	หลักภาษาไทย G 34	1.5	3	60
ท30237	การอ่านและแต่งคำประพันธ์ G37	1.0	2	40	ท30238	การอ่านเชิงวิเคราะห์ G38	1.0	2	40
ว30283	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20
พ30218	แบดมินตัน 41 หรือ	0.5	1	20	พ30243	ว่ายน้ำ			
พ30243	ว่ายน้ำ				อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
ง30251	ธุรกิจขนมไทยชาววัง	1.0	2	40	จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ต31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ต31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ต31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ต31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2			
ต31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ								
ต31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1								
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	30	600	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			34	680	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ท30101, ท30102, ท30103, ท30104 จัดสอนวิชาละ 1 คาบ/สัปดาห์

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามাত্রฐานสากล
ห้องเรียนพิเศษด้านภาษาไทย ม.5.16 ก

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		6.5	13	260	วิชาพื้นฐาน		6.0	12	240
ท30105	ภาษาไทย G 5	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ท30106	ภาษาไทย G 6	1.0	2	40	ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ(เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40					
วิชาเพิ่มเติม		10.0	19	380	วิชาเพิ่มเติม		11.0	21	420
ท32255	การใช้ภาษาไทยกับเทคโนโลยีการสื่อสาร G40	1.5	3	60	ท30214	โครงงาน G 31	5.0	10	200
ท30210	ประวัติศาสตร์ยุค G36	1.5	3	60	ท32260	ภาษาไทยเพื่อการแสดง G42	1.0	2	40
ท30239	วรรณกรรมสำหรับเด็ก G 39	1.0	2	40	ว30299	การออกแบบสื่อสามมิติ	1.0	2	40
ว30298	การออกแบบกราฟิก	1.0	2	40	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20
พ30221	กรีฑา หรือ	0.5	1	20	พ30230	วอลเลย์บอล			
พ30230	วอลเลย์บอล				อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
ง30258	การโฆษณาและส่งเสริมการขาย	1.0	2	40	จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ	1.0	2	40	ผ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ต32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ผ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ต32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ต32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ต32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
ต32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
ต32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3								
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40					
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	32	640	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.0	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			36	720	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ท30105, ท30106 จัดสอนวิชาละ 1 คาบ/สัปดาห์

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		6.0	12	240	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60	ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
					อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.5	19	380	วิชาเพิ่มเติม		9.5	19	380
ท30215	โครงการ G 32	5.0	10	200	ท30216	โครงการ G 33	5.0	10	200
ท33248	หลักการใช้ภาษา 11	1.0	2	40	ท33249	หลักการใช้ภาษา 12	1.0	2	40
ว33286	การตัดต่อวิดีโอ	1.0	2	40	ว33287	การนำเสนองานบนเครือข่าย	1.0	2	40
พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20	พ30267	กิจกรรมเข้าจังหวะ 41 หรือ	0.5	1	20
พ30226	บาสเกตบอล				พ30226	บาสเกตบอล			
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
จ33245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ	1.0	2	40	จ33246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	1.0	2	40
ญ33265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ญ33266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ฝ33225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ฝ33226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ด33227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ต33201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ต33202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ต33241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 5				ต33242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 6			
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	31	620	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	33	660
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			35	700	รวมเวลาเรียน			37	740
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ห้องเรียนพิเศษด้านภาษาไทย (ห้อง 16 ก)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.16 ก	ภาคเรียนที่ 1	6.5	9.0	34	1400
	ภาคเรียนที่ 2	9.0	7.0	35	
ม.5.16 ก	ภาคเรียนที่ 1	6.5	10.0	36	1480
	ภาคเรียนที่ 2	6.0	11.0	37	
ม.6.16 ก	ภาคเรียนที่ 1	6.0	9.5	35	1460
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	9.5	37	
รวมหน่วยกิต		41.0	56.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		97.0			

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ห้องเรียนพิเศษความสามารถด้านกีฬา ม.4.16 ข

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		8.0	16	320
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	2	40	ค31108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	2	40
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	ว31151	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ(ชีววิทยาพื้นฐาน)	1.5	3	60
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ว31181	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1.0	2	40
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	20	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ศ31102	ศิลปะ 2 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	20
					ศ31101	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
					อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		9.5	18	360	วิชาเพิ่มเติม		6.5	12	240
ท31251	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 11	1.0	2	40	ท31252	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 12	1.0	2	40
ว30283	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	40	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2 (บูรณาการ)	0.5		
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1 (บูรณาการ)	0.5			พ30226	ศิลปะป้องกันตัวไอคิโด 41	1.0	2	40
พ30260	ฟุตบอล 11	1.0	2	40	พ30248	ตะกร้อ 41	1.0	2	40
พ30215	สมรรถภาพทางกาย 11	1.0	2	40	พ31205	จากร่อน	1.0	2	40
พ30232	บาสเกตบอล 41	1.0	2	40	อ31237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2	40
พ31201	เทเบิลเทนนิส	1.0	2	40	จ31246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ	1.0	2	40
พ30252	พลศึกษาและกีฬาเบื้องต้น	1.0	2	40	ญ31266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
อ31236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	40	ฝ31226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
จ31245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ	1.0	2	40	ต31228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ญ31265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ต31202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 2 หรือ			
ฝ31225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ				ต31242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 2			
ต31227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ								
ต31201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 1 หรือ								
ต31241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 1								
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	29	580	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	28	560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			33	660	รวมเวลาเรียน			32	640
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

หมายเหตุ : ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 / ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
หลักสูตรสถานศึกษามัธยมศึกษา
ห้องเรียนพิเศษความสามารถด้านกีฬา ม.5.16 ข

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		5.5	11	220	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	2	40	ค32108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	2	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ว30131	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.5	3	60
ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
ศ32102	ศิลปะ 4 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	ศ32101	ศิลปะ 3 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
					อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		8.5	16	320	วิชาเพิ่มเติม		9.0	17	340
ว30298	การออกแบบกราฟิก	1.0	2	40	ว30299	การออกแบบสื่อสามมิติ	1.0	2	40
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3 (บูรณาการ)	0.5			ส30234	หน้าที่พลเมือง 4 (บูรณาการ)	0.5		
พ30220	แบดมินตัน 11	1.0	2	40	พ30225	มวยไทย 11	1.0	2	40
พ30255	สมรรถภาพทางกาย 12	1.0	2	40	พ30253	วิทยาศาสตร์กับกีฬา 1	1.5	3	60
พ30257	กรีฑา 11	1.0	2	40	พ32203	เกมกีฬา	1.0	2	40
พ30203	กิจกรรมทางน้ำ 11	1.0	2	40	พ32201	โบลีน้า	1.0	2	40
อ32236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	2	40	อ32237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	2	40
จ32245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร3 หรือ	1.0	2	40	จ32246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ	1.0	2	40
ญ32265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร3หรือ				ญ32266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร4หรือ			
ฝ32225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ฝ32226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3 หรือ				ด32228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3				ด32202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 4 หรือ			
ด32241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 3				ด32242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 4			
ล30205	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	1.0	2	40	ล30206	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2	40
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.0	27	540	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			31	620	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ IS3		20							

หมายเหตุ : ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 / ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 จัดบูรณาการในวิชาสังคมศึกษา

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รายชื่อวิชา		เวลาเรียน			รายชื่อวิชา		เวลาเรียน		
		จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน			จำนวนหน่วย	สัปดาห์	ภาคเรียน
วิชาพื้นฐาน		7.0	14	280	วิชาพื้นฐาน		8.0	16	320
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33107	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	2	40	ค33108	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	2	40
ว33171	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (พื้นฐาน)	1.5	3	60	ว30111	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.5	3	60
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ว33181	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี)	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	20	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
ศ33102	ศิลปะ 6 (ดนตรี-นาฏศิลป์)	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1	20
ง33113	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20	ศ33101	ศิลปะ 5 (ทัศนศิลป์)	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	ง33112	การงานอาชีพฯ	0.5	1	20
					อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
วิชาเพิ่มเติม		8.0	16	320	วิชาเพิ่มเติม		7.5	15	300
ท33248	หลักการใช้ภาษา 11	1.0	2	40	ท33249	หลักการใช้ภาษา 12	1.0	2	40
ว33286	การตัดต่อวิดีโอ	1.0	2	40	ว33287	การนำเสนองานบนเครือข่าย	1.0	2	40
พ30258	วอลเลย์บอล 11	1.0	2	40	พ30263	การออกกำลังกายกับอุปกรณ์ 11	1.0	2	40
พ30256	สมรรถภาพทางกาย13	1.0	2	40	พ33201	วิทยาศาสตร์กับกีฬา 12	1.5	3	60
พ30259	พลอง 11	1.0	2	40	พ30262	กีฬามตามสมัยนิยม 11	1.0	2	40
พ30261	แอโรบิกมวยไทย 11	1.0	2	40	อ33237	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	2	40
อ33236	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	2	40	จ33246	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ	1.0	2	40
จ33245	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ	1.0	2	40	ญ33266	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ญ33265	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ฝ33226	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ฝ33225	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33228	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ด33227	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33202	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 6 หรือ			
ด33201	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 5 หรือ				ด33242	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 6			
ด33241	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร 5								
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.0	30	600	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	31	620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60
กิจกรรมแนะแนว			1	20	กิจกรรมแนะแนว			1	20
กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20	กิจกรรมเลือก (ชมรม, ชุมนุม)			1	20
กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม / รด.			1	20
กิจกรรมคณะสี			1	20	กิจกรรมคณะสี			1	20
รวมเวลาเรียน			34	680	รวมเวลาเรียน			35	700
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20							

รวมหน่วยกิต/ชั่วโมงเรียน(สัปดาห์)/เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)

ห้องเรียนพิเศษความสามารถด้านกีฬา (ห้อง 16 ข)

ชั้น.ห้อง	ภาคเรียน	หน่วยกิต		ชั่วโมงเรียนรวมกิจกรรมที่จัด ตารางสอน(สัปดาห์)	เวลาเรียนรวมกิจกรรม(ปี)
		พื้นฐาน	เพิ่มเติม		
ม.4.16ข	ภาคเรียนที่ 1	5.5	9.5	33	1320
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	6.5	32	
ม.5.16ข	ภาคเรียนที่ 1	5.5	8.5	31	1340
	ภาคเรียนที่ 2	7.0	9.0	35	
ม.6.16ข	ภาคเรียนที่ 1	7.0	8.0	34	1400
	ภาคเรียนที่ 2	8.0	7.5	35	
รวมหน่วยกิต		41.0	49.0		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		90.0			

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เป็นกิจกรรมที่มุ่งให้ผู้เรียนพัฒนาตนเองตามศักยภาพ พัฒนาอย่างรอบด้าน เพื่อความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทั้งร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคม เสริมสร้างให้เป็นผู้มีศีลธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ปลูกฝังและสร้างจิตสำนึกของการทำประโยชน์เพื่อสังคม สามารถจัดการตนเองได้ และอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ ได้จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โดยแบ่งออกเป็น 3 ลักษณะ ดังนี้

1. กิจกรรมแนะแนว เป็นกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้รู้จักตนเอง รู้รักษ์สิ่งแวดล้อม สามารถคิดตัดสินใจ คิดแก้ปัญหา กำหนดเป้าหมาย วางแผนชีวิตทั้งด้านการเรียน และอาชีพสามารถปรับตัวได้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังช่วยให้ครูรู้จักและเข้าใจผู้เรียน ทั้งยังเป็นกิจกรรมที่ช่วยเหลือและให้คำปรึกษา แก่ผู้ปกครองในการมีส่วนร่วมพัฒนาผู้เรียน

นักเรียนทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรมแนะแนว 20 ชั่วโมงต่อภาคเรียน

แนวการจัดกิจกรรมแนะแนว

1. ศึกษาวิเคราะห์สภาพปัญหา ความต้องการ ความสนใจ ธรรมชาติของผู้เรียน
2. วิเคราะห์สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน คุณลักษณะที่พึงประสงค์ วิสัยทัศน์ของสถานศึกษา และวิเคราะห์ข้อมูลของผู้เรียนเป็นรายบุคคล
3. กำหนดสัดส่วนของกิจกรรมแนะแนวให้ครอบคลุมด้านการศึกษา ด้านอาชีพ ด้านส่วนตัวและสังคม โดยยึดสภาพปัญหา ความต้องการ ความสนใจ ตลอดธรรมชาติของผู้เรียนและเป้าหมายของสถานศึกษา โดยครูผู้ปกครอง และผู้เรียนมีส่วนร่วม
4. กำหนดวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรมแนะแนวของสถานศึกษา เป็นระดับการศึกษา และชั้นปี
5. ออกแบบจัดกิจกรรมแนะแนว ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ การจัดกิจกรรม เวลาจัดกิจกรรม หลักฐานการจัดกิจกรรม และการประเมิน
6. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมแนะแนวรายชั่วโมง ประกอบด้วย ชื่อกิจกรรม จุดประสงค์ เวลา เนื้อหา/สาระ วิธีดำเนินกิจกรรม สื่อ/อุปกรณ์ และการประเมินผล
7. จัดกิจกรรมแนะแนวตามแผนการจัดกิจกรรมแนะแนวและประเมินผลการจัดกิจกรรม

2. กิจกรรมนักเรียน เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมตามความถนัด และความสนใจโดยเน้นเรื่องคุณธรรมจริยธรรม ไม่เห็นแก่ตัว มีระเบียบวินัย มีความเป็นผู้นำ ผู้ตามที่ดี มีความรับผิดชอบ การทำงานร่วมกัน รู้จักการแก้ปัญหา การตัดสินใจ ความมีเหตุผล การช่วยเหลือแบ่งปัน เอื้ออาทร และสมานฉันท์

2.1 กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ยุวกาชาด/ผู้บำเพ็ญประโยชน์

กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี เป็นกิจกรรมที่มุ่งปลูกฝังระเบียบวินัยและกฎเกณฑ์เพื่อการอยู่ร่วมกันให้ รู้จักการเสียสละและบำเพ็ญประโยชน์แก่สังคมและวิถีชีวิตในระบอบประชาธิปไตย ซึ่งการจัดกิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสำนักงานลูกเสือแห่งชาติรวมทั้งให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ยุวกาชาด/ผู้บำเพ็ญประโยชน์ 20 ชั่วโมงต่อภาคเรียน

แนวการจัดกิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี

การจัดกิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี มีแนวทางการจัดกิจกรรมตามวิธีการทางลูกเสือ มีองค์ประกอบ 7 ประการ คือ

1. **คำปฏิญาณและกฎ** ถือเป็นหลักเกณฑ์ที่ลูกเสือทุกคนให้คำมั่นสัญญาว่าจะปฏิบัติตามกฎ ของลูกเสือ กฎของลูกเสือมีไว้ให้ลูกเสือเป็นหลักในการปฏิบัติ ไม่ได้ “ห้าม” ทำ หรือ “บังคับให้” ทำ แต่ถ้า “ทำ” ก็จะทำให้เกิดผลดีแก่ตัวเอง เป็นคนดี ได้รับการยกย่องว่าเป็นผู้มีเกียรติเชื่อถือได้

2. **เรียนรู้จากการกระทำ** เป็นการพัฒนส่วนบุคคล ความสำเร็จหรือไม่สำเร็จของผลงานอยู่กับการกระทำของตนเอง ทำให้มีความรู้ที่ชัดเจน และสามารถแก้ปัญหาต่างๆด้วยตนเองได้ และท้าทายความสามารถของตนเอง

3. **ระบบหมู่** เป็นรากฐานอันแท้จริงของการลูกเสือ เป็นพื้นฐานในการอยู่ร่วมกัน การยอมรับซึ่งกันและกัน การแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ การช่วยเหลือซึ่งกันและกันซึ่งเป็นการเรียนรู้ การใช้ประชาธิปไตยเบื้องต้น

4. **การใช้สัญลักษณ์ร่วมกัน** ฝึกความเป็นหนึ่งเดียวในการเป็นสมาชิกลูกเสือ เนตรนารี ด้วยการใช้นิยามสัญลักษณ์ร่วมกัน ได้แก่ เครื่องแบบ เครื่องหมาย การทำความเคารพ รหัส คำปฏิญาณ กฎ คติพจน์ คำขวัญ ธง เป็นต้น วิธีการนี้จะช่วยให้ผู้เรียนตระหนักและภาคภูมิใจในการเป็นสมาชิกขององค์การลูกเสือแห่งโลก ซึ่งมีสมาชิกอยู่ทั่วโลกและเป็นองค์กรที่มีจำนวนสมาชิกมากที่สุด

5. **การศึกษาธรรมชาติ** คือ สิ่งสำคัญอันดับหนึ่งในกิจกรรมลูกเสือ ธรรมชาติอันโปร่งใสตามชนบท ป่าเขา ป่าละเมาะ และพุ่มไม้ เป็นที่ปรารถนาอย่างยิ่งในการทำกิจกรรมกับธรรมชาติ การปีนเขา ตั้งค่ายพักแรมในชุดสัปดาห์ หรือตามวาระของการอยู่ค่ายพักแรมตามกฎระเบียบ เป็นที่เสนาหาแก่เด็กทุกคน ถ้าขาดสิ่งนี้แล้วก็ไม่เรียกว่าใช้ชีวิตแบบลูกเสือ

6. **ความก้าวหน้าในการเข้าร่วมกิจกรรม** กิจกรรมต่างๆที่จัดให้เด็กทำ ต้องให้มีความก้าวหน้าและดึงดูดใจ สร้างให้เกิดความกระตือรือร้น อยากที่จะทำและวัตถุประสงค์ในการจัดแต่ละอย่างให้สัมพันธ์กับความหลากหลายในการพัฒนาด้านตนเอง เกมการเล่นที่สนุกสนาน การแข่งขันกันก็เป็นสิ่งดึงดูดใจและเป็นการจูงใจที่ดี

7. **การสนับสนุนโดยผู้ใหญ่** ผู้ใหญ่ชี้แนะหนทางที่ถูกต้องให้แก่เด็กเพื่อให้เขาเกิดความมั่นใจในการที่จะตัดสินใจกระทำการสิ่งใดลงไปทั้งที่มีความต้องการซึ่งกันและกันเด็กต้องการให้ผู้ใหญ่ช่วยชี้แนะ ผู้ใหญ่เองก็ต้องการนำพาให้ไปสู่หนทางที่ดี ให้ได้รับการพัฒนาอย่างถูกต้องและดีที่สุด จึงเป็นการร่วมมือกันทั้งสองฝ่าย

กิจกรรมยุวกาชาด

กิจกรรมยุวกาชาดเป็นกิจกรรมที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณธรรมจริยธรรม ระเบียบวินัย มีจิตสำนึกในการทำประโยชน์ให้แก่สังคม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของสังคมไทย โดยให้ผู้เรียนเป็นผู้ปฏิบัติด้วยตนเองอย่างครบวงจร เน้นทักษะ กระบวนการตั้งแต่ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน ปฏิบัติตามแผน ประเมิน ปรับปรุงการทำงาน และการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม

การจัดกิจกรรมยุวกาชาด ประกอบด้วยกิจกรรมหลักและกิจกรรมพิเศษ ดังนี้

1. **กิจกรรมหลัก** หมายถึง กิจกรรมซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญที่สมาชิกยุวกาชาดทุกคน ต้องเข้าร่วมกิจกรรม กิจกรรมหลักประกอบด้วย 4 กลุ่มกิจกรรม คือ

1.1 กลุ่มกิจกรรมกาชาดและยุวกาชาด เป็นการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้สมาชิกยุวกาชาด มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการและอุดมการณ์ของกาชาด มีศรัทธาในการเข้าร่วมกิจกรรมด้วยความเสียสละ เป็นคนดี มีคุณธรรม ช่วยสร้างสรรค์สังคม เป็นผู้นำในการเผยแพร่กิจกรรมกาชาดและยุวกาชาด กฎหมายมนุษยธรรมระหว่างประเทศ ส่งเสริมศักยภาพ คุณค่าของความเป็นมนุษย์ บทบาทชาย-หญิง เป็นผู้ที่มีทักษะชีวิต ในการจัดการกับปัญหารอบๆ ตัว มีความพร้อมเพื่อการปรับตัวเรื่องต่างๆ ในอนาคตประกอบด้วยสาระที่เกี่ยวกับเรื่อง

1.1.1 กาชาดสากล

1.1.2 สภากาชาดไทย

1.1.3 ยุวกาชาด

1.2 กลุ่มกิจกรรมสุขภาพ เป็นการจัดกิจกรรมให้สมาชิกยุวกาชาดได้ศึกษาและฝึกฝนทักษะการ ป้องกันชีวิตและสุขภาพ การเสริมสร้างสมรรถภาพ มีความรู้และทักษะในการรักษานามัยของตนเอง และ ส่งเสริมอนามัยของผู้อื่น การปฐมพยาบาลและเคหพยาบาล การเตรียมตัว ป้องกันอุบัติเหตุและภัยอันตรายต่างๆ เช่น มีทักษะ

1.2.1 สุขภาพ

1.2.2 การป้องกันชีวิตและสุขภาพ

1.3 กลุ่มกิจกรรมสัมพันธภาพและความเข้าใจอันดี เป็นการจัดกิจกรรมให้สมาชิกยุวกาชาด ได้ รู้จักตนเอง มีระเบียบวินัย มีบุคลิกภาพที่ดี รู้จักปรับตัวเข้ากับผู้อื่นและสังคมได้ดี มีความสามัคคี มีสัมพันธภาพ และความเข้าใจอันดีกับบุคคลทั่วไป ยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคลที่มีพื้นฐานการดำรงชีวิตและ วัฒนธรรมที่แตกต่างกัน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ประสบการณ์ของยุวกาชาดที่ปฏิบัติงานสร้างเสริม สันติภาพ ซึ่งเป็นพื้นฐานของการทำงานในด้านอื่นๆ ต่อไป ประกอบด้วยสาระเกี่ยวกับเรื่อง

1.3.1 ความสามัคคีและความพร้อมเพรียง

1.3.2 ความมีระเบียบวินัย

1.3.3 สัมพันธภาพและความเข้าใจอันดี

1.4 กลุ่มกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เป็นการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกยุวกาชาดปฏิบัติตนเพื่อสนองต่ออุดมการณ์และวัตถุประสงค์ของยุวกาชาด มีความภาคภูมิใจในวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี และมรดกของชาติ พร้อมทั้งอนุรักษ์สภาพแวดล้อมและธรรมชาติ เป็นผู้ที่มีความ เสียสละ และบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์แก่ส่วนรวม ประกอบด้วยสาระเกี่ยวกับเรื่อง

1.4.1 การบำเพ็ญประโยชน์

1.4.2 การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. กิจกรรมพิเศษ ได้แก่ กิจกรรมยุวกาชาด กองเกียรติยศ เป็นกิจกรรมที่เสริมกิจกรรมหลักเพื่อ สร้างทักษะ ความสามารถ ความถนัด หรือความสนใจของผู้เรียนโดยเฉพาะ ซึ่งผู้เรียนสามารถเลือกเข้าร่วม กิจกรรมได้และเมื่อผ่านเกณฑ์การให้เครื่องหมาย ผู้เรียนจึงจะมีสิทธิประดับเครื่องหมายวิชาพิเศษนั้นๆ

กิจกรรมผู้บำเพ็ญประโยชน์

กิจกรรมผู้บำเพ็ญประโยชน์เป็นกิจกรรมอาสาสมัครนานาชาติสำหรับเด็กผู้หญิงและสตรีที่สนใจ โดย ไม่จำกัดเชื้อชาติ วรรณะ และศาสนา มีเป้าหมายเพื่อฝึกเด็กผู้หญิงให้เป็นพลเมืองดีมีประโยชน์ต่อสังคม

ตามหลักการที่ Lord Baden-Powell ผู้ก่อตั้งกิจกรรมลูกเสือและผู้นำเพ็ญประโยชน์ได้กำหนดไว้ โดยการฝึกทักษะต่างๆ ให้มีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ สังคม และคุณธรรม มีคำปฏิญาณ และกฎ 10 ข้อ เป็นเครื่องยึดเหนี่ยวให้ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดี โดยมีการจัดองค์กร การบริหารตามข้อบังคับ และนโยบายขององค์การผู้นำเพ็ญประโยชน์แห่งโลก (The World Association of Girl and Girl Scouts)

กิจกรรมผู้นำเพ็ญประโยชน์ มีแนวการจัดกิจกรรมเฉพาะ 9 ข้อ ดังนี้

1. ให้ยึดมั่นและปฏิบัติตามคำปฏิญาณและกฎของกิจกรรมผู้นำเพ็ญประโยชน์ (Promise and Laws) วิธีการนี้จะช่วยสร้างอุปนิสัยที่ดี มีคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์ และตระหนักในหน้าที่ของตนที่มีต่อชุมชนและประเทศชาติ

2. ระบบหมู่ (Patrol System) ฝึกการทำงานร่วมกันเป็นทีม ที่เรียกว่า ระบบหมู่ โดยให้ทำงานร่วมกันเป็นหมู่เล็ก ๆ 6-8 คน ฝึกความเป็นผู้นำและผู้ตามในการปกครองตนเอง วิธีการนี้ช่วยพัฒนาทักษะความเป็นประชาธิปไตย

3. เรียนรู้ด้วยการปฏิบัติจริง วิธีการนี้จะช่วยให้ผู้เรียนได้รู้ถึงความสนใจ ความสามารถ และความต้องการของตน

4. ฝึกพัฒนาตนเองให้ก้าวหน้า (Progressive Development) ให้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงตัวเอง รู้จักสร้างโอกาสในการทำสิ่งใหม่ๆ ที่ท้าทายความสามารถด้วยตนเอง วิธีการนี้จะช่วยให้ผู้เรียนพัฒนา

5. ให้มีความร่วมมืออย่างจริงจังระหว่างเด็กและผู้ใหญ่ (Active Co-operation between Youths and Adults) เป็นความร่วมมือด้านความคิด การวางแผน การตัดสินใจ การดำเนินกิจกรรม และการประเมินผลร่วมกัน ความร่วมมือนี้ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการส่งเสริมให้คนรุ่นเยาว์ได้พัฒนาตนเองและมีความรับผิดชอบ วิธีการนี้จะช่วยสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเด็กและได้เห็นแบบอย่างที่ดีของผู้ใหญ่ด้วย

6. การใช้สัญลักษณ์ร่วมกัน (Symbolism) ฝึกให้มีความเป็นหนึ่งเดียวกันในการเป็นสมาชิกผู้นำเพ็ญประโยชน์ด้วยการใช้สัญลักษณ์ร่วมกัน ได้แก่ เครื่องแบบ เครื่องหมาย การทำความเคารพ รหัสคำปฏิญาณ กฎ คติพจน์ คำขวัญ ฯลฯ วิธีการนี้จะช่วยให้ผู้เรียนตระหนักและภาคภูมิใจในการที่เป็นสมาชิกขององค์การผู้นำเพ็ญประโยชน์แห่งโลก ซึ่งมีสมาชิกอยู่ทั่วโลกและเป็นองค์กรสตรีที่มีจำนวนสมาชิกมากที่สุดในโลก

7. กิจกรรมกลางแจ้ง (Outdoor Activities) ฝึกการใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นและฝึกการเตรียมพร้อมเสมอ ด้วยการใช้กิจกรรมกลางแจ้งและการอยู่ค่ายพักแรม วิธีการนี้จะช่วยให้ผู้เรียนมีความพร้อมในการดำเนินชีวิต

8. ฝึกให้บำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชน (Community Service) วิธีการนี้จะทำให้ผู้เรียนได้ฝึกนิสัยการบำเพ็ญประโยชน์ และมีความรับผิดชอบในการช่วยเหลือผู้อื่น ชุมชน ประเทศชาติและสังคมโลก

9. เรียนรู้เกี่ยวกับนานาชาติ (International Experience) ทั้งด้านวัฒนธรรม ศาสนา และวิถีชีวิต วิธีการนี้จะช่วยให้ผู้เรียนยอมรับความแตกต่างของบุคคลในชาติและสังคมโลก เพื่อลดการขัดแย้งและรู้จักพึ่งพาอาศัยกันเป็นการสร้างสันติสุขในโลก

กิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร

กิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีระเบียบวินัย เชื่อฟังและปฏิบัติตามคำสั่ง ปฏิบัติตนอยู่ในกรอบของประเพณีและวัฒนธรรมที่ดี และมีสุขภาพและพลานามัยที่แข็งแรง

การสมัครเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร ต้องมีคุณลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นชายหรือหญิงที่มีสัญชาติไทย
2. ไม่พิการ ทูพพลภาพ หรือมีโรคซึ่งไม่สามารถจะรับราชการทหารได้ ตามกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร
3. มีขนาดรอบตัว น้ำหนัก และความสูงตามส่วนสัมพันธ์ ดังนี้

อายุปี	ชาย				หญิง	
	ความขยายของอก (ซม.)		น้ำหนัก (กก.)	ความสูง (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความสูง (ซม.)
	หายใจเข้า	หายใจออก				
ไม่เกิน 15	75	72	42	155	41	148
16	76	73	44	156	42	149
17	77	74	46	158	43	150
18	78	75	48	160	44	151
19 ถึง 22	79	76	49	161	45	152

4. มีความประพฤติเรียบร้อย

5. กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่หน่วยบัญชาการกำลังสำรองเปิดทำการฝึกวิชาทหาร

6. สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีผลการศึกษาของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าตั้งแต่ 1.00 ขึ้นไป หรือนักเรียนที่เคยเป็นลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่และสอบได้วิชาพิเศษไม่น้อยกว่า 8 วิชา จะต้องมีผลการศึกษาของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่า 1.5 เว้นแต่ผู้ซึ่งสำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าขึ้นไป และกำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนช่างฝีมือทหารของกระทรวงกลาโหม หรือกำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนด ไม่ต้องมีผลการศึกษาของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าตามที่กองทัพบกกำหนด

7. นักศึกษาวิชาทหารจะต้องผ่านการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายตามที่กำหนด ดังนี้

7.1.1 ลูก – นิ่ง 34 ครั้ง ภายในเวลา 2 นาที

7.1.2 ดันพื้น 22 ครั้ง ไม่จำกัดเวลา

7.1.3 วิ่งระยะทาง 800 เมตร ใช้เวลาไม่เกิน 3 นาที 15 วินาที

8. นักศึกษาหญิง จะต้องผ่านการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายตามที่กำหนด ดังนี้

8.1.1 ลูก – นิ่ง 25 ครั้ง ภายในเวลา 2 นาที

8.1.2 ดันพื้น 15 ครั้ง ภายในเวลา 2 นาที (เดิมไม่จำกัดเวลา)

8.1.3 วิ่งระยะทาง 800 เมตร ใช้เวลาไม่เกิน 4 นาที (เดิม 5 นาที)

2.2 กิจกรรมชุมนุม กิจกรรมชุมนุม เป็นกิจกรรมที่สถานศึกษาสนับสนุนให้ผู้เรียนรวมกลุ่มกันจัดขึ้นตามความสนใจ ความถนัด ความสามารถของผู้เรียนเพื่อเติมเต็มศักยภาพของผู้เรียนตามเจตนารมณ์ของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

กิจกรรมชุมนุม นักเรียนต้องเข้าร่วมชุมนุม 20 ชั่วโมงต่อภาคเรียน

แนวการจัดกิจกรรมชุมนุม

การจัดกิจกรรมชุมนุมของโรงเรียน จัดให้ผู้เรียนทุกคนเข้าร่วมกิจกรรม โดยคำนึงถึงแนวการจัดดังต่อไปนี้

1. การจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเกื้อกูลส่งเสริมการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้เช่นการบูรณาการโครงการ องค์ความรู้จากกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ เป็นต้น
2. จัดกิจกรรมตามความสนใจ ความถนัดความสามารถ และความต้องการ ของผู้เรียนและชุมชน
3. จัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังและสร้างจิตสำนึกในการทำประโยชน์ต่อสังคม
4. จัดกิจกรรมประเภทบริการด้านต่าง ๆ ฝึกการทำงานที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและส่วนรวม
5. จัดกิจกรรมเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเผยแพร่
6. ครูที่ปรึกษากิจกรรมประเมินตามหลักเกณฑ์การประเมินผล

กิจกรรมคุณธรรม จริยธรรม

เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนานักเรียนให้มีส่วนร่วมและแนะนำผู้อื่นให้อนุรักษ์มารยาทไทย ในการศึกษา แสดงความเคารพ การสนทนา การแต่งกาย การมีสัมมาคารวะ แสดงออกและแนะนำผู้อื่นให้มีความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่และเสียสละต่อสังคม ปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง ในเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต ขยันหมั่นเพียรอดทน ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ และยอมรับผลที่เกิดจากการกระทำของตนเองเพื่อให้ผู้เรียนมีลักษณะที่ดีของคนไทย ภาคภูมิใจในความเป็นไทย แสดงออกถึงความรักชาติ ยึดมั่นในศาสนา และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ เป็นพลเมืองดีในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีส่วนร่วมทางการเมืองการปกครอง อยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างสันติ

นักเรียนทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรมคุณธรรม จริยธรรม ๒๐ ชั่วโมงต่อภาคเรียน

แนวการจัดกิจกรรมคุณธรรม จริยธรรม

การจัดกิจกรรมคุณธรรม จริยธรรม ผู้เรียนสามารถเลือกจัดกิจกรรมหรือเข้าร่วมกิจกรรมได้ ดังนี้

1. จัดกิจกรรมภายในโรงเรียน (กิจกรรมในวิถีชีวิตโรงเรียนเพื่อปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม) เป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนและครูที่ปรึกษากิจกรรมร่วมกันวางแผนปฏิบัติกิจกรรมคุณธรรมจริยธรรมในวิถีชีวิตของชั้นเรียนและโรงเรียนจนเกิดเป็นนิสัย

2. จัดกิจกรรมภายนอกโรงเรียน เป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนได้รับการสนับสนุนตามแผนการจัดกิจกรรม โดยให้ทำกิจกรรมด้วยความสมัครใจที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนและสังคมโดยรวม

แนวการจัดกิจกรรมคุณธรรม จริยธรรม มีแนวการจัดดังนี้

3. จัดกิจกรรมในลักษณะบูรณาการใน ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ โดยผู้เรียนสามารถจัดกิจกรรมตามองค์ความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ตามความเหมาะสม

4. จัดกิจกรรมลักษณะโครงการ/โครงการ/กิจกรรม หมายถึง กิจกรรมที่ผู้เรียนนำเสนอการจัดกิจกรรมต่อโรงเรียนเพื่อขอความเห็นชอบในการจัดทำโครงการหรือโครงการ หรือกิจกรรมซึ่งมีระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดที่ชัดเจน

3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ต่อครอบครัว ชุมชน สังคมและประเทศชาติในลักษณะอาสาสมัคร เพื่อช่วยขัดเกลาจิตใจของผู้เรียนให้มีความเมตตา กรุณา มีความเสียสละ และมีจิตสาธารณะ เพื่อช่วยสร้างสรรค์สังคมให้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขนักเรียนทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ให้ครบตามกรอบเวลาในโครงสร้างของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 ดังนี้

1. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 – ม.3) มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรม 45 ชั่วโมง
2. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 – ม.6) มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรม 60 ชั่วโมง

แนวการจัดกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ เน้นให้ผู้เรียนร่วมกันสำรวจและวิเคราะห์สภาพปัญหา ร่วมกันออกแบบการจัดกิจกรรม วางแผนการจัดกิจกรรม ปฏิบัติกิจกรรมตามแผน ร่วมสรุปและประเมิน ผลการจัดกิจกรรม ร่วมรายงานผล พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลการจัดกิจกรรม

การจัดกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์สามารถเลือกจัดกิจกรรมหรือเข้าร่วมกิจกรรมได้ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน ดังนี้

1. จัดกิจกรรมในลักษณะบูรณาการใน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ และประสบการณ์ของผู้เรียนเอง โดยผู้เรียนสามารถจัดกิจกรรมตามองค์ความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้และประสบการณ์ ซึ่งสามารถจัดกิจกรรมได้ดังนี้

2. จัดกิจกรรมลักษณะโครงการ โครงการ/โครงการ/กิจกรรม หมายถึง กิจกรรมที่ผู้เรียนนำเสนอการจัดกิจกรรมต่อโรงเรียน เพื่อขอความเห็นชอบในการจัดทำโครงการ โครงการ/โครงการ หรือกิจกรรม ซึ่งมีระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดที่ชัดเจน

3. จัดกิจกรรมร่วมกับองค์กรอื่น หมายถึง กิจกรรมที่ผู้เรียนอาสาสมัครเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ ที่จัดกิจกรรมในลักษณะเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ โดยผู้เรียนสามารถเลือกกิจกรรมได้ดังนี้

- 1) ร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เข้ามาจัดกิจกรรมในโรงเรียน
- 2) ร่วมกับหน่วยงานอื่นที่จัดกิจกรรมนอกโรงเรียน



ระเบียบโรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
ว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน
พุทธศักราช 2551

.....

สำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้มีคำสั่งให้ใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในโรงเรียนต้นแบบและโรงเรียนที่มีความพร้อมการใช้หลักสูตรในปีการศึกษา 2552 จึงเป็นการสมควรที่จะกำหนดระเบียบโรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ว่าด้วยการประเมินผลการเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ให้สอดคล้องกับคำสั่งดังกล่าว

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติพุทธศักราช 2542 โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ จึงได้วางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบโรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา 2552 เป็นต้นไป

ข้อ 3 บรรดาระเบียบข้อบังคับหรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือสิ่งที่ขัดแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 4 ให้ใช้ระเบียบนี้ควบคู่กับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ พุทธศักราช 2552

ข้อ 5 ให้ผู้อำนวยการโรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

หมวด 1

หลักการในการประเมินผลการเรียน

ข้อ 6 หลักการในการประเมินผลการเรียน ให้เป็นไปตามหลักการต่อไปนี้

6.1 โรงเรียนเป็นผู้รับผิดชอบประเมินผลการเรียนของผู้เรียนโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ บริหารหลักสูตรและวิชาการ

6.2 การวัดและการประเมินผลการเรียนต้องสอดคล้องและครอบคลุมมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัดของหลักสูตร

6.3 การประเมินผลการเรียนต้องประกอบด้วย การประเมินเพื่อปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนรู้และใช้เป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินผลการเรียน

- 6.4 การประเมินผลเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการจัดการเรียนการสอนต้องดำเนินการด้วยวิธีการที่หลากหลายเหมาะสมกับสิ่งที่ต้องการวัด ธรรมชาติของวิชาและระดับการศึกษาของผู้เรียน
- 6.5 ให้มีการประเมินความสามารถของผู้เรียน ในการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนในแต่ละระดับการศึกษา
- 6.6 ให้มีการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนในแต่ละระดับการศึกษา
- 6.7 ให้มีการประเมินคุณภาพผู้เรียนในระดับชาติ ในแต่ละระดับการศึกษา
- 6.8 เปิดโอกาสให้ผู้เรียนตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ได้
- 6.9 ให้มีการเทียบโอนผลการเรียนระหว่างสถานศึกษาและรูปแบบการศึกษาต่าง ๆ

หมวด 2

การประเมินผลการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระ

ข้อ 7 เงื่อนไขและแนวทางการประเมินผล

7.1 เงื่อนไขการประเมินผลตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

7.1.1 ประเมินและตัดสินเป็นรายวิชา

7.1.2 ประเมินโดยยึดมาตรฐานและตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ของรายวิชาเป็นเป้าหมาย

7.1.3 ประเมินด้วยวิธีการที่หลากหลาย เน้นการประเมินตามสภาพจริง

7.1.4 รายวิชาที่จะผ่านเกณฑ์การประเมินต้องมีผลผ่านการประเมินตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ทุกข้อ

7.1.5 ทำการซ่อมเสริมตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ ในข้อที่นักเรียนไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน

7.1.6 ผู้เรียนต้องเรียนซ้ำรายวิชาที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินและไม่ผ่านการซ่อมเสริมในรายวิชาพื้นฐานทุกรายวิชาและรายวิชาเพิ่มเติมที่ทำให้ไม่จบตามเกณฑ์ของหลักสูตร

7.2 แนวทางการประเมินตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

7.2.1 ให้กลุ่มสาระการเรียนรู้และครูผู้สอนแต่ละรายวิชา ร่วมกันวิเคราะห์ตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ ในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้

7.2.2 ให้กลุ่มสาระการเรียนรู้ กำหนดหน่วยการเรียนรู้โดยเลือกมาตรฐาน/ตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ ที่สอดคล้องสัมพันธ์กันหรือประเด็นปัญหาที่อยู่ในความสนใจของผู้เรียน จัดเป็นหน่วยเฉพาะวิชาหรือหน่วยบูรณาการ

7.2.3 กำหนดสัดส่วนเวลาเรียนในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ ตามโครงสร้างรายวิชาโดยคำนึงถึงความสำคัญของมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด หรือผลการเรียนรู้ และสาระการเรียนรู้ ในหน่วยการเรียนรู้ โดยให้กลุ่มสาระการเรียนรู้และครูผู้สอนแต่ละรายวิชา ร่วมกันพิจารณา ทั้งนี้รายวิชาเดียวกันให้กำหนดเหมือนกัน

7.2.4 กำหนดสัดส่วนคะแนนการประเมินระหว่างเรียนกับปลายภาคเรียน กำหนด 70:30 หรือ 80:20 โดยให้กลุ่มสาระการเรียนรู้และครูผู้สอนแต่ละรายวิชา ร่วมกันพิจารณา ทั้งนี้รายวิชาเดียวกันให้กำหนดเหมือนกัน

7.2.5 ให้กลุ่มสาระการเรียนรู้และครูผู้สอนแต่ละรายวิชา กำหนดน้ำหนักคะแนน(คะแนนเต็ม) ของแต่ละตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ โดยวิเคราะห์จากหน่วยการเรียนรู้และเวลาเรียน ทั้งนี้ให้น้ำหนักคะแนนของแต่ละตัวชี้วัดของทุกข้อรวมกันได้เท่ากับสัดส่วนของคะแนนการประเมินระหว่างเรียนและให้รายวิชาเดียวกันกำหนดให้เหมือนกัน

7.2.6 ให้กลุ่มสาระการเรียนรู้และครูผู้สอนแต่ละรายวิชา เลือกตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ ในหัวข้อสำคัญมาประเมินผลปลายภาคเรียน ทั้งนี้รายวิชาเดียวกันให้กำหนดเหมือนกัน

7.2.7 การวัดและประเมินผลรายภาค ให้ประเมินควบคู่ไปกับการเรียนการสอน โดยให้ครูผู้สอนแต่ละรายวิชาประเมินผลระหว่างภาค ควบคู่กับการเรียนการสอนเป็นระยะ ๆ และบันทึกคะแนนไว้เป็นหลักฐาน สามารถแสดงหลักฐานการบันทึกคะแนนอย่างน้อยภาคเรียนละ 4 ครั้ง

7.2.8 การกำหนดคะแนนเต็มของแต่ละรายวิชาตลอดภาคเรียนเป็น 100 คะแนน

7.2.9 เกณฑ์สำหรับตัดสินการผ่านตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้รายข้อ กำหนดเกณฑ์ร้อยละ 50 ถือว่าผ่านทั้งวิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมการทำการซ่อมเสริมตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ ในข้อที่นักเรียนไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการเรียนระหว่างภาค ให้ครูผู้สอนดำเนินการสอนซ่อมเสริมแล้วสอบหรือให้นักเรียนแก้ไขปรับปรุงชิ้นงาน ทั้งนี้การบันทึกคะแนนให้พิจารณาตามผลคะแนนหรือผลชิ้นงานที่สอบซ่อมหรือปรับปรุง

7.2.10 เกณฑ์สำหรับตัดสินผลการเรียน ให้นำคะแนนระหว่างภาคเรียนรวมกับคะแนนปลายภาคเรียนตามอัตราส่วนที่กำหนด แล้วนำมาเปลี่ยนเป็นระดับผลการเรียน

การให้ระดับผลการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ จำแนกเป็น 8 ระดับจากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

คะแนน 80-100	หมายถึง	ผลการเรียน	ดีเยี่ยม
คะแนน 75-79	หมายถึง	ผลการเรียน	ดีมาก
คะแนน 70-74	หมายถึง	ผลการเรียน	ดี
คะแนน 65-69	หมายถึง	ผลการเรียน	ค่อนข้างดี
คะแนน 60-64	หมายถึง	ผลการเรียน	ปานกลาง
คะแนน 55-59	หมายถึง	ผลการเรียน	พอใช้
คะแนน 50-54	หมายถึง	ผลการเรียน	ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ
คะแนน 0-49	หมายถึง	ผลการเรียน	ต่ำกว่าเกณฑ์

7.2.11 กรณีที่นักเรียนไม่ผ่านตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ทุกข้อ แต่ได้คะแนนรวมร้อยละ 50 ขึ้นไป ให้ผลการเรียน “ร”

ร – รอให้ผ่านตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ทุกข้อ

7.2.12 กรณีที่นักเรียนขาดสอบปลายภาค ให้ผลการเรียน “ร”

ร – รอการประเมินผลปลายภาค

ข้อ 8 วิธีการวัดและประเมินผล

วิธีการวัดและประเมินผลตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม ให้ครูผู้สอนแต่ละรายวิชา ดำเนินการให้มีการประเมินตามเงื่อนไข และแนวทางในการประเมินตามข้อ 7 พร้อมทั้งมีการประเมินวิเคราะห์ผู้เรียนก่อนการเรียนการสอน ประเมินความก้าวหน้าระหว่างเรียน และการประเมินความสำเร็จหลังเรียน โดยมีรายละเอียดดังนี้

8.1 ประเมินวิเคราะห์ผู้เรียน

การประเมินวิเคราะห์ผู้เรียน เป็นหน้าที่ของครูผู้สอนในแต่ละรายวิชา ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ เพื่อตรวจสอบความรู้ทักษะและความพร้อมด้านต่างๆ ของผู้เรียนโดยใช้วิธีการที่เหมาะสมแล้วนำผลการประเมินมาปรับปรุง ซ่อมเสริม หรือเตรียมผู้เรียนทุกคน ให้มีความพร้อมและมีความรู้พื้นฐานซึ่งจะช่วยให้การจัดกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนประสบความสำเร็จในการเรียนได้เป็นอย่างดี แต่จะไม่นำผลการประเมินนี้ไปใช้ในการพิจารณาตัดสินผลการเรียน มีแนวปฏิบัติดังนี้

8.1.1 วิเคราะห์ความรู้และทักษะที่เป็นพื้นฐานของเรื่องที่จะเรียนรู้

8.1.2 เลือกวิธีการและเครื่องมือสำหรับประเมินความรู้และทักษะพื้นฐาน อย่างเหมาะสม เช่น การใช้แบบทดสอบ การซักถามผู้เรียน การสอบถามผู้สอนรายวิชาอื่น การพิจารณาผลการเรียนเดิมหรือพิจารณาแฟ้มสะสมงาน (Portfolio) ที่ผ่านมา เป็นต้น

8.1.3 ดำเนินการประเมินความรู้และทักษะพื้นฐานของผู้เรียน

8.1.4 นำผลการประเมินไปพัฒนาผู้เรียนให้มีความพร้อมที่จะเรียน เช่น จัดการเรียนรู้พื้นฐานสำหรับผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือ และเตรียมแผนจัดการเรียนรู้เพื่อสนับสนุนผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษ เป็นต้น

8.2 การประเมินความก้าวหน้าระหว่างเรียน

การประเมินความก้าวหน้าระหว่างเรียน เป็นการประเมินที่มุ่งตรวจสอบพัฒนาการของผู้เรียนให้บรรลุมาตรฐาน/ตัวชี้วัด ผลการเรียนรู้ ตามหน่วยการเรียนรู้ที่ผู้สอนได้วางแผนไว้ เพื่อให้ได้ข้อมูลสารสนเทศไปพัฒนา ปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่อง และส่งเสริมผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถและเกิดพัฒนาการสูงสุดตามศักยภาพ นอกจากนี้ยังใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนรู้ของผู้สอน การประเมินความก้าวหน้าระหว่างเรียนที่ดำเนินการอย่างถูกหลักวิชาและต่อเนื่องจะให้ผลการประเมินที่สะท้อนความก้าวหน้าในการเรียนรู้และศักยภาพของผู้เรียนอย่างถูกต้อง น่าเชื่อถือ โดยผู้สอนเลือกวิธีการวัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับภาระงานหรือกิจกรรมที่กำหนดให้ผู้เรียนปฏิบัติวิธีการประเมินที่เหมาะสมสำหรับการประเมินความก้าวหน้าระหว่างเรียน ได้แก่ การประเมินจากสิ่งที่ผู้เรียนได้แสดงให้เห็นว่ามีการพัฒนาด้านความรู้ความสามารถ ทักษะ ตลอดจนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่เป็นผลจากการเรียนรู้ ซึ่งผู้สอนสามารถเลือกใช้วิธีการวัดและประเมินผลได้หลากหลาย ดังนี้

8.2.1 เลือกวิธีและเครื่องมือการประเมินให้สอดคล้องกับตัวชี้วัด หรือผลการเรียนรู้ เช่น การประเมินด้วยการสังเกต การซักถาม การตรวจแบบฝึกหัด การประเมินตามสภาพจริง การประเมินการปฏิบัติ เป็นต้น

8.2.2 สร้างเครื่องมือวัดและประเมินผลการเรียนให้สอดคล้องกับวิธีการประเมินที่กำหนด

8.2.3 ดำเนินการวัดและประเมินผลการเรียนควบคู่ไปกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

8.2.4 นำผลไปพัฒนาผู้เรียน

8.3 การประเมินความสำเร็จหลังเรียน

การประเมินความสำเร็จหลังเรียนเป็นการประเมินเพื่อมุ่งตรวจสอบความสำเร็จของผู้เรียนใน 2 ลักษณะ คือ

8.3.1 การประเมินเมื่อจบหน่วยการเรียนรู้ เป็นการประเมินผู้เรียนในหน่วยการเรียนรู้ที่ได้เรียนจบแล้ว เพื่อตรวจสอบผลการเรียนรู้ของผู้เรียนตามตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ พัฒนาการของผู้เรียนเมื่อนำไปเปรียบเทียบกับผลการประเมินวิเคราะห์ผู้เรียน ทำให้สามารถประเมินศักยภาพในการเรียนรู้ของผู้เรียน และประสิทธิภาพในการจัดการเรียนรู้ของผู้สอน ข้อมูลที่ได้จากการประเมินความสำเร็จภายหลังการเรียนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุง แก้ไข วิธีการเรียนของผู้เรียน การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ของผู้สอน หรือซ่อมเสริมผู้เรียนให้บรรลุตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้การประเมินความสำเร็จหลังเรียนนี้จะสอดคล้องกับการประเมินวิเคราะห์ผู้เรียนก่อนการเรียนการสอน หากใช้วิธีการและเครื่องมือประเมินชุดเดียวกันหรือคู่ขนานกัน เพื่อดูพัฒนาการของผู้เรียนได้ชัดเจน

8.3.2 การประเมินปลายภาค เป็นการประเมินผลเพื่อตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนในการเรียนรู้ตามตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ และใช้เป็นข้อมูลสำหรับปรับปรุงแก้ไข ซ่อมเสริมผู้เรียนที่ไม่ผ่านการประเมินตัวชี้วัด การประเมินปลายภาคสามารถใช้วิธีการและเครื่องมือประเมินได้อย่างหลากหลาย และเลือกใช้ให้สอดคล้องกับตัวชี้วัด อาจใช้แบบทดสอบชนิดต่าง ๆ หรือประเมินโดยใช้ภาระงานหรือกิจกรรมโดยมีขั้นตอนหรือวิธีการดังนี้

- 1) เลือกวิธีการและเครื่องมือที่จะใช้ในการวัดและประเมินผล
- 2) สร้างเครื่องมือประเมิน
- 3) ดำเนินการประเมิน
- 4) นำผลการประเมินไปใช้ตัดสินผลการเรียน ส่งผลการเรียนซ่อมเสริม แก้ไขผลการเรียน

ข้อ 9 การตัดสินผล

9.1 การศึกษาภาคบังคับ (ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น)

การตัดสินผลการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระให้ปฏิบัติดังนี้

9.1.1 ตัดสินเป็นรายภาค

9.1.2 พิจารณาตัดสินผลการเรียนเป็นรายวิชา

9.1.3 พิจารณาตัดสิน “ผ่าน” เฉพาะผู้ที่สอบได้คะแนนรวมร้อยละ 50 คะแนนขึ้นไป และผ่านตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ทุกข้อ

9.1.4 ผู้ที่ได้คะแนนระหว่างภาคและปลายภาครวมกันตั้งแต่ 50 คะแนนขึ้นไป แต่ไม่ผ่านตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ทุกข้อ ให้ “ร”

9.1.5 ผู้ที่ขาดสอบปลายภาคให้ผลการเรียน “ร”

9.1.6 ผู้ที่ทุจริตในการสอบหรือทุจริตในงานที่มอบหมายในรายวิชาใดในครั้งใดก็ตามให้ได้คะแนน “0” ในครั้งนั้น

9.2 การศึกษาขั้นพื้นฐาน (ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย)

การตัดสินผลการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระให้ปฏิบัติดังนี้

9.2.1 ตัดสินเป็นรายภาค

9.2.2 พิจารณาตัดสินผลการเรียนเป็นรายวิชา

9.2.3 พิจารณาตัดสิน “ผ่าน” เฉพาะผู้ที่สอบได้คะแนนรวมร้อยละ 50 คะแนนขึ้นไปและผ่านตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ทุกข้อ

9.2.4 ผู้ที่ได้คะแนนระหว่างภาคและปลายภาครวมกันตั้งแต่ 50 คะแนนขึ้นไป แต่ไม่ผ่านตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ทุกข้อ ให้ “ร”

9.2.5 ผู้ที่ขาดสอบปลายภาคให้ผลการเรียน “ร”

9.2.6 ผู้ที่ทุจริตในการสอบหรือทุจริตในงานที่มอบหมายในรายวิชาใดในครั้งใดก็ตามให้ได้คะแนน “0” ในครั้งนั้น

ข้อ 10 การเปลี่ยนผลการเรียนรายภาค และการปรับปรุงแก้ไข

10.1 การเปลี่ยนผลการเรียน “0”

ให้ครูผู้สอนซ่อมเสริมในหัวข้อตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสอบไม่ผ่านก่อน แล้วจึงให้สอบแก้ตัวหรือมอบหมายชิ้นงานให้ทำ หรือทั้งให้สอบและทำงาน สอบแก้ตัวได้ไม่เกิน 2 ครั้ง ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นในภาคเรียนถัดไป

ผลการสอบหรือทำชิ้นงานแก้ตัว ได้ระดับผลการเรียนไม่เกิน “1”

ถ้าสอบแก้ตัวหรือทำชิ้นงานแก้ตัว 2 ครั้ง ยังได้ระดับผลการเรียน “0” หรือไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้นักเรียนเรียนซ้ำในรายวิชานั้น

การเรียนซ้ำให้อยู่ในดุลยพินิจของสถานศึกษาที่จะกำหนดช่วงเวลาในการเรียนซ้ำตามความเหมาะสม ผลการเรียนซ้ำให้ ระดับผลการเรียน “1”

10.2 การเปลี่ยนแปลงผลการเรียน “ร”

10.2.1 กรณี “ร” เพราะไม่ผ่านตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ แต่ได้คะแนนรวม

ร้อยละ 50 ขึ้นไป ให้ครูผู้สอนซ่อมเสริมในหัวข้อตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ ที่ผู้เรียนสอบไม่ผ่านแล้วให้สอบแก้ตัวหรือมอบหมายงานให้ทำ ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในภาคเรียนถัดไป ผลการสอบแก้ตัวให้ได้ ระดับผลการเรียน 0 ถึง 4

10.2.2 กรณี “ร” เพราะขาดสอบปลายภาค

ให้ครูผู้สอนดำเนินการสอบปลายภาคนักเรียน แล้วรวมคะแนนผลการแก้ “ร” ให้พิจารณาได้ผลการเรียน ร และ 0 ถึง 4 ตามเกณฑ์ในข้อ 7.2.8 และ 7.2.9 ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นในภาคเรียนถัดไป ถ้าสอบแก้ตัวหรือทำชิ้นงานแก้ตัว 2 ครั้ง ยังได้ระดับผลการเรียน “0” หรือไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้นักเรียนเรียนซ้ำในรายวิชานั้น

10.2.3 กรณี “เรียนซ้ำชั้น”

การเรียนซ้ำให้อยู่ในดุลยพินิจของสถานศึกษาที่จะกำหนดช่วงเวลาในการเรียนซ้ำตามความเหมาะสม ผลการเรียนซ้ำให้ได้ ตั้งแต่ ร และ 0 ถึง 4

หมวด 3

การประเมินความสามารถของผู้เรียน

ในการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน

การประเมินความสามารถของผู้เรียนในการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน เป็นการประเมินศักยภาพของผู้เรียนในการอ่าน จากหนังสือ เอกสาร และสื่อต่าง ๆ เพื่อหาความรู้ เพิ่มพูนประสบการณ์ เพื่อความสุนทรีย์ และประยุกต์ใช้ แล้วนำมาคิดวิเคราะห์เนื้อหาสาระที่อ่าน นำไปสู่การแสดงความคิดเห็น การสังเคราะห์ สร้างสรรค์ การแก้ปัญหาในเรื่องต่าง ๆ และถ่ายทอดความคิดนั้นด้วยการเขียนที่มีสำนวนภาษาถูกต้อง มีเหตุผลและลำดับขั้นตอนในการนำเสนอ สามารถสร้างความเข้าใจแก่ผู้อ่านได้อย่างชัดเจนตามระดับความสามารถในแต่ละระดับชั้น

ข้อ 11 ความสามารถในการอ่าน คติวิเคราะห์และเขียนในแต่ละระดับการศึกษา

11.1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

กำหนดให้อ่านบทความแสดงความคิดเห็นประมาณ 1 หน้ากระดาษภายในเวลา 1 ชั่วโมง
นักเรียนสามารถทำกิจกรรมดังต่อไปนี้ได้

11.1.1 จับประเด็นหลักและประเด็นย่อย

11.1.2 แยกข้อเท็จจริง ความคิดเห็น

11.1.3 เขียนแสดงความคิดเห็นสนับสนุน หรือโต้แย้งโดยใช้หลักการและเหตุผล

11.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

กำหนดให้อ่านบทความแสดงความคิดเห็นประมาณ 1 หน้ากระดาษ ภายในเวลา 1 ชั่วโมง
นักเรียนสามารถทำกิจกรรมดังต่อไปนี้ได้

11.2.1 จับประเด็นหลักและประเด็นย่อย

11.2.2 แยกข้อเท็จจริง ความคิดเห็น

11.2.3 เขียนแสดงความคิดเห็นสนับสนุน หรือโต้แย้งโดยใช้หลักการและเหตุผล

11.2.4 เสนอแนวทางแก้ปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์

ข้อ 12 การประเมินรายภาค

12.1 นักเรียนทุกคนต้องมีผลการประเมินความสามารถในการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียนจาก
ทุกรายวิชาที่เรียน

12.2 ผู้สอนทุกรายวิชาประเมินความสามารถจริงของผู้เรียน โดยสังเกตจากการปฏิบัติกิจกรรม
การมอบหมายให้ผู้เรียนไปศึกษาค้นคว้าและเขียนเป็นรายงานส่ง ทดสอบโดยให้ผู้เรียนเขียนตอบหรือเขียน
เรียงความ โดยพิจารณาให้ระดับคะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดควบคู่กับความสามารถของแต่ละระดับการศึกษา

12.3 เกณฑ์การตัดสินคุณภาพการอ่าน คติวิเคราะห์และเขียนเป็น 4 ระดับ คือ ดีเยี่ยม ดี ผ่าน
และไม่ผ่าน ดังนี้

- | | | |
|----------|---------|---|
| ดีเยี่ยม | หมายถึง | <ul style="list-style-type: none">- ผลงานที่แสดงถึงความสามารถในการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียนที่มีคุณภาพดีเลิศอยู่เสมอ- มีผลงานที่แสดงถึงความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในสาระสำคัญของ เรื่องที่อ่านและมีทักษะในการคติวิเคราะห์ และเขียน- มีผลงานที่แสดงถึงความสามารถในการเชื่อมโยงแนวคิด ความคิดรวบยอดเรื่องต่าง ๆ- มีผลงานที่แสดงถึงความสามารถและทักษะในการ จับประเด็นสำคัญของเรื่องที่อ่านและนำไปประยุกต์ใช้ และอธิบายขยายความได้ตามระดับชั้น |
| ดี | หมายถึง | <ul style="list-style-type: none">- มีผลงานที่แสดงถึงความสามารถในการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียนที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ- มีผลงานที่แสดงถึงความเข้าใจอย่างชัดเจนในสาระสำคัญของ เรื่องที่อ่านและมีทักษะในการคติวิเคราะห์ และเขียน- มีผลงานที่แสดงถึงความสามารถในการใช้วิธีการแก้ปัญหา |

อย่างเหมาะสม

- มีผลงานที่แสดงถึงความสามารถและทักษะในการจับประเด็นสำคัญของเรื่องที่อ่านและนำไปประยุกต์ใช้ได้ตามระดับชั้น

ผ่าน	หมายถึง	- มีผลงานที่แสดงถึงความสามารถในการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียนที่มีข้อบกพร่องบางประการ
		- มีผลงานที่แสดงถึงความเข้าใจเพียงบางส่วนในสาระสำคัญของเรื่องที่อ่านและมีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และเขียน
		- มีผลงานที่แสดงถึงการเริ่มมีความสามารถและทักษะในการจับประเด็นสำคัญของเรื่องที่อ่านและการประยุกต์ใช้ได้ตามระดับชั้น

ไม่ผ่าน	หมายถึง	- ไม่มีผลงานที่แสดงถึงความสามารถในการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียนหรือถ้ามีผลงาน ผลงานนั้นยังมีข้อบกพร่องที่ต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไขหลายประการ
		- ต้องใช้เวลาในการฝึกทักษะในการจับประเด็น
		- ยังไม่สามารถจับประเด็นสำคัญของเรื่องที่อ่านได้

นำผลการประเมินการอ่าน คติวิเคราะห์และเขียนส่งนายทะเบียนวัดผลเพื่อประกาศให้นักเรียนและรายงานผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ

ข้อ 13 การตัดสินรายภาค

คณะกรรมการการประเมินความสามารถในการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียน โดยรวมหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายพิจารณาตัดสิน “ผ่าน” เฉพาะผู้ที่ได้ผลการประเมิน “ผ่าน” ด้านการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียน ตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไปของผลการประเมินจากครูผู้สอนทุกรายวิชาที่นักเรียนเรียนในภาคเรียนนั้น ๆ

ข้อ 14 การตัดสินการผ่านแต่ละระดับชั้น

คณะกรรมการการประเมินความสามารถในการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียนเป็นผู้รับผิดชอบพิจารณาและประเมินผลความสามารถในการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียนแต่ละระดับชั้น โดยพิจารณาตัดสิน “ผ่าน” เฉพาะผู้ที่ได้ผลการประเมิน “ผ่าน” ตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไปของรายวิชาที่เรียนโดยรวมในภาคเรียนสุดท้าย

ข้อ 15 การปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงผลการประเมินความสามารถในการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียน ให้คณะกรรมการการประเมินความสามารถในการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียน พิจารณาแก้ไขข้อบกพร่องของนักเรียนในรายที่ได้ผลการประเมิน “ไม่ผ่าน” ในแต่ละระดับชั้น โดยมอบหมายงานให้นักเรียนทำตามความเหมาะสม และพิจารณาผู้รับผิดชอบประเมินผลงานนักเรียน ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นในภาคเรียนถัดไป

หมวด 4

การประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

ข้อ 16 คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน โรงเรียนกำหนดไว้ 8 ประการคือ

1. รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์
2. ซื่อสัตย์สุจริต
3. มีวินัย
4. ใฝ่เรียนรู้
5. อยู่อย่างพอเพียง
6. มุ่งมั่นในการทำงาน
7. รักความเป็นไทย
8. มีจิตสาธารณะ

รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ หมายถึง ความรู้สึกรักและภาคภูมิใจในความเป็นคนไทย รวมทั้งศรัทธาและตระหนักในความสำคัญของสถาบันทางศาสนาและพระมหากษัตริย์

ซื่อสัตย์สุจริต หมายถึง การประพฤติปฏิบัติอย่างเหมาะสมตรงต่อความเป็นจริง ตรงไปตรงมา ทั้ง กาย วาจา ใจ ต่อตนเอง งานที่ได้รับมอบหมาย และบุคคลอื่น

มีวินัย หมายถึง การกระทำตามกฎเกณฑ์ คำมั่นสัญญา ระเบียบ หรือข้อกำหนด อย่างต่อเนื่อง จนเป็นนิสัยด้วยความเต็มใจ

ใฝ่เรียนรู้ หมายถึง การมีนิสัยสนใจศึกษาหาความรู้ ชักถาม หรือ สังเกต รักการอ่าน ชอบบันทึกเรื่องราวที่อ่านหรือพบเห็น

อยู่อย่างพอเพียง หมายถึง ดำเนินชีวิตแบบยึดทางสายกลาง ด้วยความอดทน

ความเพียร มีสติปัญญาและความรอบคอบ ไม่เบียดเบียนตนเอง ไม่เบียดเบียนผู้อื่นรวมทั้งสิ่งแวดล้อมต้องอยู่ด้วยกันอย่างสมดุล และพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและกว้างขวางทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี

มุ่งมั่นในการทำงาน หมายถึง ความสนใจ ความมุ่งมั่น ความกระตือรือร้น ในงานที่ทำ และมีความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ เกิดขึ้นจากการทำงาน

รักความเป็นไทย หมายถึง เห็นคุณค่าและอนุรักษ์สืบทอดศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี

จิตสาธารณะ หมายถึง พฤติกรรมที่เกิดขึ้นโดยความสมัครใจ แสดงออกด้วยการอาสาไม่มีใคร

บังคับ มุ่งทำ มุ่งคิดในทางที่ดีก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม

ข้อ 17 ตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์แต่ละประการ

ในการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์แต่ละประการ ให้ผู้ประเมินพิจารณาจากตัวบ่งชี้ หรือพฤติกรรมที่เป็นตัวแทนที่อาจสังเกตได้ ดังนี้

17.1 รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์

17.1.1 ร้องเพลงชาติไทยได้ถูกต้อง

17.1.2 ยืนตรงทุกครั้งเมื่อได้ยินเสียงเพลงชาติ

17.1.3 ทำกิจกรรมหน้าเสาธงด้วยความตั้งใจ

17.1.4 ร่วมกิจกรรมทางศาสนา เช่น เข้าร่วมประกวด แข่งขัน กิจกรรมทางศาสนา

17.1.5 เทิดทูนสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์

17.2 ซื่อสัตย์สุจริต

17.2.1 ซื่อสัตย์ต่อเพื่อน

17.2.2 ซื่อสัตย์ต่อครู

17.2.3 ซื่อสัตย์ต่อตนเอง

17.2.4 ซื่อสัตย์ต่อหน้าที่

17.2.5 ซื่อสัตย์ต่อส่วนรวม

17.3 มีวินัย

17.3.1 ปฏิบัติตามระเบียบของโรงเรียน

17.3.2 ตรงต่อเวลา เช่น เข้าเรียน ส่งงานตรงเวลา

17.3.3 มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

17.3.4 ตั้งใจเรียนและทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างสม่ำเสมอ

17.3.5 ประพฤติปฏิบัติตนได้ถูกต้องเหมาะสม เช่น ไม่รบกวนและไม่รังแกผู้อื่น

17.4 ใฝ่เรียนรู้

17.4.1 สนใจศึกษาหาความรู้

17.4.2 ช่างซักถามและรู้จักสังเกต

17.4.3 รักการอ่านหนังสือ

17.4.4 เลือกสื่อที่ต้องการอ่านได้อย่างเหมาะสม

17.4.5 มีนิสัยชอบบันทึกเรื่องราวที่อ่านหรือศึกษา

17.5 อยู่อย่างพอเพียง

17.5.1 รู้จักประหยัด อดออม

17.5.2 พอใจในสิ่งที่ตนเองมีอยู่

17.5.3 คิดก่อนใช้เงินทุกครั้ง

17.5.4 นำสิ่งของเหลือใช้มาประยุกต์ให้เกิดประโยชน์

17.5.5 สามารถพึ่งตนเองได้ และไม่เป็นการละเมิดของสังคม

17.6 มุ่งมั่นในการทำงาน

17.6.1 มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติงานให้สำเร็จ

17.6.2 ผลงานที่ปฏิบัติมีประสิทธิภาพ

17.6.3 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

17.6.4 สนใจพัฒนาวิธีการทำงาน

17.6.5 ทำงานอย่างมีความสุข

17.7 รักความเป็นไทย

17.7.1 ใช้ภาษาไทยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

17.7.2 เห็นคุณค่าภูมิปัญญาไทย เช่น นิยมไทย ใช้สินค้าไทย

17.7.3 เข้าร่วมกิจกรรมทางวัฒนธรรม ประเพณี ของชุมชนและสังคม เป็นประจำ

17.7.4 มีความรักความเข้าใจในหน้าที่ของความเป็นไทย

17.7.5 รักและหวงแหน ความเป็นเอกลักษณ์ของชาติไทย

17.8 จิตสาธารณะ

17.8.1 ดูแลรักษาของส่วนรวม ใช้แล้วเก็บเข้าที่และใช้อย่างประหยัด

17.8.2 ทำตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเพื่อส่วนรวม

17.8.3 รับอาสาที่จะทำงานเพื่อส่วนรวม

17.8.4 ไม่ยึดครองของส่วนรวมมาเป็นของตนเอง

17.8.5 เปิดโอกาสให้ผู้อื่นได้ใช้ของส่วนรวมด้วย

ข้อ 18 วิธีการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

บุคลากรทั้งหมดของสถานศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายดำเนินการประเมินผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง ทั้งในและนอกห้องเรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย เช่น การสังเกตและรายงานพฤติกรรมจากผู้ที่เกี่ยวข้อง การดูผลงาน, การบันทึกความดี การรายงานตนเองของผู้เรียน ฯลฯ

การประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์แต่ละประการ ให้ผลการประเมินเป็น 4 ระดับ ดังนี้

ดีเยี่ยม (ระดับ 3)	หมายถึง	ผู้เรียนปฏิบัติตามคุณลักษณะจนเป็นนิสัยและนำไปใช้ใน ชีวิตประจำวันเพื่อประโยชน์สุขของตนเองและสังคม โดยพิจารณาจาก ผลการประเมินระดับดีเยี่ยม (3) จำนวน 5-8 คุณลักษณะและไม่มี คุณลักษณะใดได้ผลการประเมินต่ำกว่าระดับดี (2)
ดี (ระดับ 2)	หมายถึง	ผู้เรียนมีคุณลักษณะในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ เพื่อให้เป็นการยอมรับ ของสังคม โดยพิจารณาจาก 1. ได้ผลการประเมินระดับดีเยี่ยม (3) จำนวน 1-4 คุณลักษณะ และไม่มีคุณลักษณะใดได้ผลการประเมินต่ำกว่า ระดับดี (2) หรือ 2. ได้ผลการประเมินระดับดีเยี่ยม (3) จำนวน 4 คุณลักษณะและ ไม่มีคุณลักษณะใดได้ผลการประเมินต่ำกว่าระดับผ่าน (1) หรือ 3. ได้ผลการประเมินระดับดี (2) จำนวน 5-8 คุณลักษณะ และไม่มี มีคุณลักษณะใดได้ผลการประเมินต่ำกว่าระดับผ่าน (1)
ผ่าน (ระดับ 1)	หมายถึง	ผู้เรียนรับรู้และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และเงื่อนไข ที่สถานศึกษากำหนด โดยพิจารณาจาก 1. ได้ผลการประเมินระดับผ่าน (1) จำนวน 5-8 คุณลักษณะและ ไม่มีคุณลักษณะใดได้ผลการประเมินต่ำกว่าระดับผ่าน (1) หรือ 2. ได้ผลการประเมินระดับดี (2) จำนวน 4 คุณลักษณะ และไม่มี คุณลักษณะใดได้ผลการประเมินต่ำกว่าระดับผ่าน (1)
ไม่ผ่าน (ระดับ 0)	หมายถึง	ผู้เรียนรับรู้และปฏิบัติได้ไม่ครบตามกฎเกณฑ์และเงื่อนไข ที่สถานศึกษากำหนด โดยพิจารณาจากผลการประเมินระดับไม่ผ่าน (0) ตั้งแต่ 1 คุณลักษณะ

ข้อ 19 การตัดสินรายภาค

นักเรียนทุกคนต้องได้รับการประเมิน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในแต่ละประการใน 8 คุณลักษณะจากครูผู้สอนทุกรายวิชาที่เรียน ครูที่ปรึกษา และครูแนะแนว รวมทั้งกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน คณะกรรมการการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายพิจารณาตัดสินพฤติกรรมผู้เรียน โดยรวมในแต่ละคุณลักษณะเป็น 4 ระดับ โดยพิจารณาจากฐานนิยามของคุณลักษณะแต่ละประการที่ได้รับการประเมินจากครูผู้สอนทุกรายวิชาที่เรียน ครูที่ปรึกษา และครูแนะแนว รวมทั้งกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนในภาคเรียนนั้น ๆ

ข้อ 20 การตัดสินระดับการศึกษา

คณะกรรมการการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายพิจารณาประเมินผล คุณลักษณะอันพึงประสงค์แต่ละหัวข้อในแต่ละระดับการศึกษา โดยพิจารณาการตัดสิน ดังนี้

พิจารณาให้ “ผ่าน” เฉพาะผู้เรียนที่ได้รับการตัดสินพฤติกรรมโดยรวมในแต่ละคุณลักษณะใน ภาคเรียนสุดท้าย ระดับ 2 ขึ้นไป

พิจารณาให้ “ไม่ผ่าน” ในคุณลักษณะที่ผู้เรียนได้รับการตัดสินโดยรวมในคุณลักษณะนั้น ๆ ในภาคเรียนสุดท้าย ในระดับ “1” ทั้งนี้การจบระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และตอนปลายให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ โดยความเห็นชอบของหัวหน้าสถานศึกษา

ข้อ 21 การปรับปรุงและแก้ไขพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของนักเรียนในแต่ละคุณลักษณะ

ให้คณะกรรมการประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ พิจารณาแก้ไขพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ ของนักเรียนในคุณลักษณะที่มีผลการประเมินโดยรวมอยู่ในระดับ 1 และมีผลการพิจารณาไม่จบระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น และตอนปลาย โดยอาจกำหนดกิจกรรมสร้างความตระหนักหรือกิจกรรมทำความดี ตามที่ คณะกรรมการเห็นว่าเหมาะสม

หมวด 5

การประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนเป็นกิจกรรมที่โรงเรียนจัดให้ผู้เรียนได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ พัฒนาความสามารถตามความถนัดความสนใจ และปลูกฝังจิตสำนึกในการทำประโยชน์ต่อสังคม ฝึกการทำงานและให้บริการด้านต่าง ๆ ต่อตนเองและต่อส่วนรวม

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนนั้นโรงเรียนดำเนินการจัดในรูปกิจกรรม 3 ลักษณะ ดังนี้

1. กิจกรรมแนะแนว

2. กิจกรรมนักเรียน ซึ่งประกอบด้วย

2.1 กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด ผู้บำเพ็ญประโยชน์ และนักศึกษาวิชาทหาร

โดยผู้เรียนเลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง 1 กิจกรรม

2.2 กิจกรรมชุมนุม หรือชมรมอื่น 1 กิจกรรม

3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

ข้อ 22 วิธีการประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

22.1 การประเมินกิจกรรมแนะแนวและกิจกรรมนักเรียน ประเมินตามจุดประสงค์ การปฏิบัติแต่ละกิจกรรมโดยประเมินจากพฤติกรรมการปฏิบัติและผลการปฏิบัติกิจกรรม ด้วยวิธีการ หลากหลายตามสภาพจริง ทำเพื่อการปรับปรุงแก้ไข หรือส่งเสริมและเพื่อตัดสินผลการร่วมกิจกรรมปลายภาค

22.2 การประเมินกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ผู้เรียนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมตาม กรอบเวลา ดังนี้

22.2.1 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมง

22.2.1 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6) มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 60 ชั่วโมง

ข้อ 23 การตัดสินผลประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

23.1 การให้ระดับผลการตัดสิน การเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนให้ผลการประเมินดังนี้

ผ หมายถึง ผ่าน

มผ หมายถึง ไม่ผ่าน

23.2 การตัดสินผลการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

23.2.1 นักเรียนทุกคนได้รับการประเมินผลกิจกรรมแนะแนว จากครูแนะแนวหรือครูที่ ปรึกษากิจกรรม นำผลการประเมินไปเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาจบแต่ละระดับการศึกษา

23.2.2 นักเรียนทุกคนได้รับการประเมินผลกิจกรรมนักเรียน จากครูที่ปรึกษากิจกรรมเป็นรายภาค และนำผลการประเมินไปเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาจบแต่ละระดับการศึกษา

23.2.3 การตัดสินผลการประเมินผลกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์จากครูที่ ปรึกษาเป็นรายปี และนำผลการประเมินไปเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาจบแต่ละระดับการศึกษา

23.2.4 การตัดสินการประเมินผลกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ให้

พิจารณาจากเวลาที่เข้าร่วมกิจกรรมโดยมีเกณฑ์การประเมินดังนี้

1) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง/ ปี จึงพิจารณาให้เลื่อนผ่านเกณฑ์การจบแต่ละชั้น

2) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6) มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง/ปี จึงผ่านเกณฑ์แต่ละชั้น

23.2.5 การตัดสินการเข้าร่วมกิจกรรมในแต่ละกิจกรรมให้พิจารณาจากผลการประเมินตาม จุดประสงค์สำคัญของกิจกรรมกับเวลาที่เข้าร่วมกิจกรรมโดยมีเกณฑ์การประเมินดังนี้

ผ หมายถึง ผ่านเกณฑ์การประเมินโดยมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาทั้งหมดที่จัดกิจกรรมของแต่ละภาคเรียน และผ่านจุดประสงค์สำคัญของกิจกรรมตามที่กำหนด

มผ หมายถึง ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินโดยมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่ถึง ร้อยละ 80 ของเวลาทั้งหมดที่จัดกิจกรรมของแต่ละภาคเรียน และไม่ผ่านจุดประสงค์สำคัญของกิจกรรมตามที่กำหนด

ข้อ 24 การปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงผลการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

การเปลี่ยนแปลงผลการประเมิน “มผ” เป็น “ผ” ให้ผู้เรียนทำกิจกรรมในส่วนที่ยังขาดอยู่ ให้ครบ

หมวด 6

การเรียนรู้ซ้ำชั้น

การเรียนรู้ซ้ำชั้น หมายถึง กรณีผู้เรียนที่มีผลการประเมินรายวิชาอยู่ในระดับ 0, ร, มส จำนวนมาก และมีแนวโน้มว่าจะเป็นปัญหาต่อการเรียนในระดับชั้นที่สูงขึ้น สถานศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาให้ผู้เรียนซ้ำชั้น โดยคำนึงถึงวุฒิภาวะและความรู้ความสามารถของผู้เรียนเป็นสำคัญ

ข้อ 25 การเรียนรู้ซ้ำชั้น

25.1 ผู้เรียนมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยในปีการศึกษานั้นต่ำกว่า 1.00 และมีแนวโน้มว่าจะเป็นปัญหาต่อการเรียนในระดับชั้นที่สูงขึ้น

25.2 ผู้เรียนมีระดับผลการเรียนผ่านไม่ถึงร้อยละ 60 ของวิชาที่เรียนในแต่ละภาคเรียน

25.3 ผู้เรียนมีผลการเรียนไม่ครบ 2 ภาคเรียน

ข้อ 26 การคิดคะแนนเฉลี่ยการเรียนรู้ซ้ำชั้น

ในการคำนวณผลการเรียนเฉลี่ย ผลการเรียนในปีการศึกษาที่เป็น 0, ร, มส ให้คิดเป็น 0 และนำหน่วยการเรียนรู้ของรายวิชาที่ได้ 0, ร, มส มารวมเพื่อหารเฉลี่ย

หมวด 7

การอนุมัติการจบระดับการศึกษา

พิจารณาตัดสินให้ผู้เรียนผ่านแต่ละระดับการศึกษา ผู้เรียนจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนด นายทะเบียนเป็นผู้รวบรวมข้อมูลผลการประเมินผลการเรียนของผู้เรียนจะไม่เสนอชื่อผู้เรียนที่มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาตัดสินและอนุมัติผลการเรียนแต่จะแจ้งให้ผู้เรียนแก้ไขข้อบกพร่องให้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์การผ่าน ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว จึงจะได้รับการเสนอชื่อให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาตัดสินและอนุมัติผลการเรียน

ข้อ 27 ผู้เรียนที่จะได้รับการอนุมัติให้จบหลักสูตรการศึกษาภาคบังคับ (ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ผู้เรียนต้องเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามโครงสร้างหลักสูตรที่โรงเรียนกำหนด คือ

1.1 วิชาพื้นฐาน 66 หน่วยกิต

1.2 วิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

2. ผู้เรียนต้องได้รับการตัดสินผลการเรียน (ไม่ติด ร) ทุกวิชา

3. ผู้เรียนต้องได้รับผลการประเมิน “ผ่าน” ในรายวิชาพื้นฐานทุกรายวิชา

4. ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตร (ไม่ติด 0) ไม่น้อยกว่า 81 หน่วยกิต

5. ผู้เรียนต้องได้รับผลการประเมิน “ผ่าน” ในความสามารถด้านการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในปีสุดท้ายของแต่ละระดับการศึกษา (มัธยมศึกษาตอนต้น) ในระดับ 1-3

6. ผู้เรียนต้องผ่านการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในปีสุดท้ายของแต่ละระดับการศึกษา ในระดับ 1-3

ข้อ 28 ผู้เรียนที่ได้รับการอนุมัติให้จบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- ข้อ 29 โรงเรียนต้องแจ้งผลการเรียนรู้ และผลการประเมินให้ผู้ปกครองและนักเรียนทราบอย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง โดยแจ้งผลต่าง ๆ ดังนี้

- โรงเรียนเปิดโอกาสให้ผู้เรียนที่ย้ายสถานศึกษา หรือผู้ที่กำลังเรียนอยู่ในสถานศึกษาในระบบ นอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย การเปลี่ยนรูปแบบการศึกษา การย้ายหลักสูตร การละทิ้งการศึกษา และการขอกลับเข้าศึกษาต่อ การศึกษาจากต่างประเทศและขอเข้าศึกษาต่อในประเทศ และการเทียบโอน ความรู้ ทักษะและประสบการณ์จากแหล่งการเรียนรู้อื่นๆ เช่น สถานประกอบการ สถาบันทางศาสนา สถาบันการฝึกอบรมอาชีพ การจัดการศึกษาโดยครอบครัว ฯลฯ มาประเมินเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาใน โรงเรียน โดยมีแนวดำเนินการดังนี้

ข้อ 30 กรณีนักเรียนกำลังเรียนอยู่ในโรงเรียน

1. ถ้านักเรียนมีเหตุจำเป็น ให้นักเรียนแจ้งความจำนงค์โดยยื่นคำร้องเสนอต่อประธาน คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและวิชาการของโรงเรียน เพื่อขอไปศึกษาบางรายวิชาจากสถานศึกษาอื่น
2. เมื่อนักเรียนเรียนจบในรายวิชาที่ขอเรียนเพิ่มเติมจากสถานศึกษาอื่น ให้นักเรียนยื่นคำร้องขอเทียบโอน ต่อประธานคณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียน
3. ประธานคณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียน แต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจ เพื่อพิจารณาในรายวิชาที่ขอเทียบโอนจำนวนรายวิชาละ 3-5 คน
4. คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจ พิจารณาเอกสาร หลักฐาน โดยมีการประเมินด้วยเครื่องมือที่หลากหลาย และให้ระดับผลการเรียนตามเกณฑ์การประเมินผลการเรียนของโรงเรียน ทั้งนี้ให้คณะกรรมการ รายงานผลการเทียบโอนต่อประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและวิชาการ เพื่ออนุมัติผลการเทียบโอน พร้อมทั้งแนบหลักฐานการประเมินภายในเวลา 15 วัน นับตั้งแต่ได้รับคำสั่งแต่งตั้ง

ข้อ 31 กรณีนักเรียนย้ายมาจากสถานศึกษาหรือระบบการศึกษาอื่น

1. ให้นักเรียนยื่นคำร้องต่อประธานคณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียนในภาคเรียนแรกที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียนของโรงเรียน
2. คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและวิชาการของสถานศึกษา พิจารณากลุ่มสาระการเรียนรู้ รายวิชา จำนวนหน่วยการเรียนรู้ที่จะรับเทียบโอนและอายุของผลการเรียนที่จะนำมาเทียบโอน โดยให้นำหมวด วิชา รายวิชาหรือหน่วยกิตที่มีมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด ผลการเรียนรู้ จุดประสงค์ เนื้อหาที่สอดคล้องกันไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 มาเทียบโอนผลการเรียน
3. ประธานคณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียน แต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจแยกเป็น คณะกรรมการชุดต่าง ๆ ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้และรายวิชาที่รับเทียบโอนจำนวนคณะกรรมการชุดละ 3-5 คน
4. คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาเอกสาร หลักฐาน โดยมีการประเมินด้วยเครื่องมือที่หลากหลาย และให้ระดับผลการเรียนตามเกณฑ์การประเมินผลการเรียนของโรงเรียน ทั้งนี้ให้คณะกรรมการ รายงานผลการเทียบโอนต่อประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและวิชาการ เพื่ออนุมัติผลการเทียบโอน พร้อมทั้งแนบหลักฐานการประเมินภายในเวลา 15 วัน นับตั้งแต่ได้รับคำสั่งแต่งตั้ง

หมวด 10

หน้าที่ของสถานศึกษา

ข้อ 32 โรงเรียนจัดให้มีการรายงานผลการเรียนในเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1)
2. หลักฐานแสดงวุฒิการศึกษา (ปพ.2)
3. แบบรายงานผู้สำเร็จการศึกษา (ปพ.3)
4. แบบแสดงผลการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ (ปพ.4)
5. แบบแสดงผลบันทึกผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน (ปพ.5)
6. การรายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนรายบุคคล (ปพ.6)
7. ใบรับรองการศึกษา (ปพ.7)
8. ระเบียนสะสม (ปพ.8)

