



## ประวัติของโรงเรียน

ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนเกาช้างวิทยาคม
สถานที่ตั้ง	23/6 หมู่ 3 ตำบลเกาช้าง อำเภอกะชัง จังหวัดตราด 23170 โทรศัพท์ 039-510591 โทรสาร 039-510591 e-mail klongson_tr@hotmail.com website kchw.ac.th
สังกัด	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต จันทบุรี ตราด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ
พื้นที่	7 ไร่ 2 งาน 59.9 ตารางวา
วันก่อตั้งโรงเรียน	๑๐ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๔๘๒
อักษรย่อชื่อโรงเรียน	ก.ช.ว.
ตราสัญลักษณ์ประจำโรงเรียน	



**กรอบและฐานรูปดอกบัว** หมายถึง ความงอกงามแห่งสติปัญญาและประสบความสำเร็จในการพัฒนาผู้เรียนที่มีพื้นฐานและที่มาต่างกัน ให้เป็นผู้มีความรู้ คู่คุณธรรม

**รูปเกาช้าง ทะเล โป๊ะ และเรือใบ**

**รูปเกาช้าง** เป็นส่วนหนึ่งของตราสัญลักษณ์จังหวัดตราด

**ทะเล และโป๊ะ** แสดงถึง อัตลักษณ์ความเป็นท้องถิ่นของเกาช้าง ชาว - เกาช้างมีวิถีชีวิตผูกพันกับทะเลตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ทะเลของเกาช้างมี

ความอุดม สมบูรณ์ มีทรัพยากรทางน้ำนานาชนิด เหมาะกับการทำอาชีพประมง(สัญลักษณ์ คือ โป๊ะ) ซึ่งเป็นอาชีพหลักตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

**เรือใบ** แสดงถึง การท่องเที่ยวที่ทำรายได้จำนวนมากให้กับจังหวัด เกาช้างเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง เป็นที่รู้จักของทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

**ช้าง** หมายถึง ชื่อของเกาช้าง ซึ่งเป็นเกาลูกใหญ่ ที่มองจากฝั่งจะเห็นเกาที่มีลักษณะเหมือนกับช้างเดินตามกัน นอกจากนี้ช้างยังเป็นสัญลักษณ์ของปัญญา ความจำและความเฉลียวฉลาด มีพลังกำลังกล้าหาญ และความสมบูรณ์

**เปลวเพลิงและรัศมี 9 แฉก**

**เปลวเพลิง** หมายถึง ความสว่างไสวแห่งปัญญา

**รัศมี 9 แฉก** หมายถึง ความสว่างไสวและก้าวหน้า รัศมี 9 แฉกนี้กระจายคลุมตราสัญลักษณ์ด้านล่าง หมายถึง โรงเรียนเกาช้างวิทยาคมเป็นองค์กรที่จะพัฒนาให้เยาวชนของเกาช้างเป็นผู้ที่มีความเจริญ ทั้งความรู้ ปัญญา คุณธรรม และทำคุณประโยชน์ให้กับท้องถิ่นและประเทศชาติได้

**สีชมพูเป็นสีหลักของตราสัญลักษณ์**

**สีชมพู** หมายถึง ความสดใสของวัยเยาว์ ความเป็นเยาวชนที่มีความสดใสสวยงาม ความสุภาพอ่อนโยนและมีจิตใจที่ละเอียดอ่อน



คติพจน์ของโรงเรียน	ปัญญา โลกสมิ ปชโชโต (ปัญญาเป็นแสงสว่างในโลก)
ปรัชญาของโรงเรียน	สร้างฐานองค์ความรู้ ดูแลสิ่งแวดล้อม เพียบพร้อมคุณธรรม นำสู่ความดี มีศักดิ์ศรีแห่งปัญญา งามสง่าด้วยเกียรติยศ
อัตลักษณ์ของสถานศึกษา	จิตอาสา รักสิ่งแวดล้อม
เอกลักษณ์ของสถานศึกษา	รู้รักษ์สิ่งแวดล้อม พร้อมใส่ใจสุขภาพ
สีประจำโรงเรียน	



### สีชมพู - ขาว

สีชมพู หมายถึง ความรัก ความสามัคคี

สีขาว หมายถึง ความบริสุทธิ์ สะอาด ถึงพร้อมด้วยความดี

### การเปิดสอน

เปิดสอนระดับชั้นอนุบาล 2 ถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

## พันธกิจ (Mission)

1. พัฒนาการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา สู่ศตวรรษที่ 21
2. พัฒนาระบบการบริหารจัดการ ตามหลักธรรมาภิบาล โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
3. ปลุกฝังการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

## เป้าประสงค์

1. ครู บุคลากรทางการศึกษาและผู้เรียนมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา สู่ศตวรรษที่ 21
2. โรงเรียนมีการบริหารจัดการเป็นระบบ
3. ครู บุคลากรทางการศึกษาและผู้เรียนดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง



## วิสัยทัศน์ (Vision)

บริหารงานดี มีคุณภาพ บนพื้นฐานหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่ศตวรรษที่ 21

## หลักการ

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีหลักการที่สำคัญ ดังนี้

๑. เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มีจุดหมายและมาตรฐานการเรียนรู้ เป็นเป้าหมายสำหรับพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ และคุณธรรมบนพื้นฐานของความเป็นไทยควบคู่กับความเป็นสากล
๒. เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อปวงชน ที่ประชาชนทุกคนมีโอกาสได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาค และมีคุณภาพ
๓. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่สนองการกระจายอำนาจ ให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา ให้สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น
๔. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระการเรียนรู้ เวลาและการจัดการเรียนรู้
๕. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
๖. เป็นหลักสูตรการศึกษาสำหรับการศึกษาในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัย ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย สามารถเทียบโอนผลการเรียนรู้ และประสบการณ์

## จุดหมาย

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานมุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดีมีปัญญา มีความสุข มีศักยภาพในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ จึงกำหนดเป็นจุดหมายเพื่อให้เกิดกับผู้เรียน เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

๑. มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยและปฏิบัติตนตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๒. มีความรู้ ความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหาการใช้เทคโนโลยี และมีทักษะชีวิต
๓. มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัย และรักการออกกำลังกาย
๔. มีความรักชาติ มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ยึดมั่นในวิถีชีวิตและการปกครองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
๕. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามในสังคม และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข



## สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

### สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะสำคัญ ๕ ประการ ดังนี้

**๑. ความสามารถในการสื่อสาร** เป็นความสามารถในการรับและส่งสาร มีวัฒนธรรมในการใช้ภาษา ถ่ายทอดความคิด ความรู้ความเข้าใจ ความรู้สึก และทัศนะของตนเองเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและประสบการณ์อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเองและสังคม รวมทั้งการเจรจาต่อรองเพื่อขจัดและลดปัญหาความขัดแย้งต่าง ๆ การเลือกรับหรือไม่รับข้อมูลข่าวสารด้วยหลักเหตุผลและความถูกต้อง ตลอดจนการเลือกใช้วิธีการสื่อสาร ที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อตนเองและสังคม

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

**๓. ความสามารถในการแก้ปัญหา** เป็นความสามารถในการแก้ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เผชิญได้ อย่างถูกต้องเหมาะสมบนพื้นฐานของหลักเหตุผล คุณธรรมและข้อมูลสารสนเทศ เข้าใจความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม แสวงหาความรู้ ประยุกต์ความรู้มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา และมีการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น ต่อตนเอง สังคมและสิ่งแวดล้อม

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

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



## คุณลักษณะอันพึงประสงค์

### คุณลักษณะอันพึงประสงค์

หลักสูตรโรงเรียนเกาะช้างวิทยาคม พุทธศักราช ๒๕64 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560) มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข ในฐานะเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ดังนี้

- 1. รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์** หมายถึง คุณลักษณะที่แสดงออกถึงการเป็นพลเมืองดีของชาติ อารังไว้ซึ่งความเป็นชาติไทย ศรัทธา ยึดมั่นในศาสนา และเคารพเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
- 2. ซื่อสัตย์สุจริต** หมายถึง คุณลักษณะที่แสดงออกถึงการยึดมั่นในความถูกต้อง ประพฤติตรงตามความเป็นจริงต่อตนเองและผู้อื่นทั้งทางกาย วาจา ใจ
- 3. มีวินัย** หมายถึง คุณลักษณะที่แสดงออกถึงความยึดมั่นในข้อตกลง กฎเกณฑ์ และระเบียบข้อบังคับของครอบครัว โรงเรียนและสังคม
- 4. ใฝ่เรียนรู้** หมายถึง คุณลักษณะที่แสดงออกถึงความตั้งใจ เพียรพยายามในการเรียน แสวงหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน
- 5. อยู่อย่างพอเพียง** หมายถึง คุณลักษณะที่แสดงออกถึงการดำเนินชีวิตอย่างพอประมาณ มีเหตุผล รอบคอบ มีคุณธรรม มีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี และปรับตัวเพื่ออยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข
- 6. มุ่งมั่นในการทำงาน** หมายถึง คุณลักษณะที่แสดงออกถึงความตั้งใจและรับผิดชอบในการทำหน้าที่การงาน ด้วยความเพียรพยายาม อดทน เพื่อให้งานสำเร็จตามเป้าหมาย
- 7. รักความเป็นไทย** หมายถึง คุณลักษณะที่แสดงออกถึงความภาคภูมิใจ เห็นคุณค่า ร่วมอนุรักษ์สืบทอดภูมิปัญญาไทย ขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปะและวัฒนธรรม ใช้ภาษาไทยในการสื่อสารได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม
- 8. มีจิตสาธารณะ** หมายถึง คุณลักษณะที่แสดงออกถึงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมหรือสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้อื่น ชุมชน และสังคม ด้วยความเต็มใจกระตือรือร้น โดยไม่หวังผลตอบแทน



## มาตรฐานการเรียนรู้

การพัฒนาผู้เรียนให้เกิดความสมดุล ต้องคำนึงถึงหลักพัฒนาการทางสมองและพหุปัญญา หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงกำหนดให้ผู้เรียนเรียนรู้ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้

๑. ภาษาไทย
๒. คณิตศาสตร์
๓. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
๕. สุขศึกษาและพลศึกษา
๖. ศิลปะ
๗. การงานอาชีพ
๘. ภาษาต่างประเทศ

ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ได้กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้เป็นเป้าหมายสำคัญของการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน มาตรฐานการเรียนรู้ระบุสิ่งที่ผู้เรียนพึงรู้ ปฏิบัติได้ มีคุณธรรมจริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน นอกจากนี้มาตรฐานการเรียนรู้ยังเป็นกลไกสำคัญ

ในการขับเคลื่อนพัฒนาการศึกษาทั้งระบบ เพราะมาตรฐานการเรียนรู้จะสะท้อนให้ทราบว่าต้องการอะไร จะสอนอย่างไร และประเมินอย่างไร รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการตรวจสอบเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาโดยใช้ระบบการประเมินคุณภาพภายในและการประเมินคุณภาพภายนอก ซึ่งรวมถึงการทดสอบระดับเขตพื้นที่การศึกษา และการทดสอบระดับชาติ ระบบการตรวจสอบเพื่อประกันคุณภาพดังกล่าวเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยสะท้อนภาพการจัดการศึกษาว่าสามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามที่มาตรฐานการเรียนรู้กำหนดเพียงใด

## ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดระบุสิ่งที่นักเรียนพึงรู้และปฏิบัติได้ รวมทั้งคุณลักษณะของผู้เรียนในแต่ละระดับชั้น ซึ่งสะท้อนถึงมาตรฐานการเรียนรู้ มีความเฉพาะเจาะจงและมีความเป็นรูปธรรม นำไปใช้ในการกำหนดเนื้อหา จัดทำหน่วยการเรียนรู้ จัดการเรียนการสอน และเป็นเกณฑ์สำคัญสำหรับการวัดประเมินผลเพื่อตรวจสอบคุณภาพผู้เรียน

๑. ตัวชี้วัดชั้นปี เป็นเป้าหมายในการพัฒนาผู้เรียนแต่ละชั้นปีในระดับการศึกษาภาคบังคับ (ประถมศึกษาปีที่ ๑ – มัธยมศึกษาปีที่ ๓)
๒. ตัวชี้วัดช่วงชั้น เป็นเป้าหมายในการพัฒนาผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (มัธยมศึกษาปีที่ ๔- ๖)



# สาระการเรียนรู้

สาระการเรียนรู้ ประกอบด้วย องค์ความรู้ ทักษะหรือกระบวนการเรียนรู้ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ซึ่งกำหนดให้ผู้เรียนทุกคนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจำเป็นต้องเรียนรู้ โดยแบ่งเป็น ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้







## ความสัมพันธ์ของการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

### วิสัยทัศน์

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคน ซึ่งเป็นกำลังของชาติให้เป็นมนุษย์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและเป็นพลโลก ยึดมั่นในการปกครองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีความรู้และทักษะพื้นฐาน รวมทั้ง เจตคติ ที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพและการศึกษาตลอดชีวิต โดยมุ่งเน้นผู้เรียน

เป็นสำคัญแก่การพัฒนาความรู้ ทักษะ สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

### จุดหมาย

๑. มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยและปฏิบัติตนตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๒. มีความรู้อันเป็นสากลและมีความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยีและมีทักษะชีวิต
๓. มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัย และรักการออกกำลังกาย
๔. มีความรักชาติ มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ยึดมั่นในวิถีชีวิตและการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

### สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

๑. ความสามารถในการสื่อสาร
๒. ความสามารถในการคิด
๓. ความสามารถในการแก้ปัญหา
๔. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต
๕. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

### คุณลักษณะอันพึงประสงค์

๑. รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์
๒. ซื่อสัตย์สุจริต
๓. มีวินัย
๔. ใฝ่เรียนรู้
๕. อยู่อย่างพอเพียง
๖. มุ่งมั่นในการทำงาน
๗. รักความเป็นไทย
๘. มีจิตสาธารณะ

### มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้

๑. ภาษาไทย
๒. คณิตศาสตร์
๓. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
๕. สุขศึกษาและพลศึกษา
๖. ศิลปะ
๗. การงานอาชีพ
๘. ภาษาต่างประเทศ

### กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

๑. กิจกรรมแนะแนว
๒. กิจกรรมนักเรียน
๓. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

### คุณภาพของผู้เรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน





# โครงสร้างเวลาเรียน





โครงสร้างเวลาเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๖๐)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / กิจกรรม	เวลาเรียน									
	ระดับประถมศึกษา						ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			ระดับ มัธยมศึกษา ตอนปลาย
	ป.๑	ป.๒	ป.๓	ป.๔	ป.๕	ป.๖	ม.๑	ม.๒	ม.๓	ม. ๔ - ๖
กลุ่มสาระการเรียนรู้										
ภาษาไทย	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๒๔๐ (๖ นก.)
คณิตศาสตร์	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๒๔๐ (๖ นก.)
วิทยาศาสตร์	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๒๔๐ (๖ นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๖๐ (๔ นก.)	๑๖๐ (๔ นก.)	๑๖๐ (๔ นก.)	๓๒๐ (๘ นก.)
- ประวัติศาสตร์	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
- ศาสนา ศิลปกรรม จริยธรรม - หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการ ดำเนินชีวิตในสังคม - เศรษฐศาสตร์ - ภูมิศาสตร์	} ๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๒๔๐ (๖ นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา										
ศิลปะ	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)
การงานอาชีพและ เทคโนโลยี	๔๐	๔๐	๔๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)
ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๔๐	๔๐	๘๐	๘๐	๘๐	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๒๔๐ (๖ นก.)
<b>รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)</b>	<b>๘๔๐</b>	<b>๘๔๐</b>	<b>๘๔๐</b>	<b>๘๔๐</b>	<b>๘๔๐</b>	<b>๘๔๐</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>	<b>๑,๖๔๐ (๔๑ นก.)</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๓๖๐
รายวิชา / กิจกรรมที่ สถานศึกษาจัดเพิ่มเติม ตามความพร้อมและจุดเน้น	ปีละไม่น้อยกว่า ๔๐ ชั่วโมง						ปีละไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ชั่วโมง			ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ชั่วโมง
<b>รวมเวลาเรียนทั้งหมด</b>	<b>ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง / ปี</b>						<b>ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ชั่วโมง / ปี</b>			<b>รวม ๓ ปี ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ชั่วโมง</b>



## โครงสร้างเวลาเรียนโรงเรียนเกาะช้าง พุทธศักราช ๒๕๖4

### ระดับประถมศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน					
	ระดับประถมศึกษา					
	ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้						
ภาษาไทย	200	200	200	160	160	160
คณิตศาสตร์	200	200	200	160	160	160
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	80	80	80	80	80	80
○ วิทยาการคำนวณ	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)
สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม	120	120	120	120	120	120
○ ศาสนา ศีลธรรม และจริยธรรม	80	80	80	80	80	80
○ ภูมิศาสตร์						
○ เศรษฐศาสตร์						
○ หน้าที่พลเมือง						
○ ประวัติศาสตร์	40	40	40	40	40	40
สุขศึกษาและพลศึกษา	80	80	80	80	80	80
ศิลปะ	80	80	80	80	80	80
การงานอาชีพ	40	40	40	80	80	80
ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	40	40	40	80	80	80
รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)	840	840	840	840	840	840
● รายวิชาเพิ่มเติม						
○ ทักษะภาษาอังกฤษ	80	80	80	80	80	80
รวมเวลาเรียน (เพิ่มเติม)	80	80	80	80	80	80
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน						
○ กิจกรรมแนะแนว	40	40	40	40	40	40
○ กิจกรรมนักเรียน						
- ชุมนุม	40	40	40	40	40	40
- ลูกเสือ	30	30	30	30	30	30
○ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	10	10	10	10	10
○						
รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	120	120	120	120	120	120
รวมเวลาเรียน	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040



## โครงสร้างเวลาเรียนโรงเรียนเกาะช้าง พุทธศักราช ๒๕๖4

### ระดับมัธยมศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน			เวลาเรียน		
	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย		
	ม.1	ม.2	ม.3	ม.4	ม.5	ม.6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาพื้นฐาน						
ภาษาไทย	120(3นก.)	120(3นก.)	120(3นก.)	80(2นก.)	80(2นก.)	80(2นก.)
คณิตศาสตร์	120(3นก.)	120(3นก.)	120(3นก.)	120(3นก.)	120(3นก.)	120(3นก.)
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	160(4นก.)	160(4นก.)	160(4นก.)	220(5.5นก.)	40(1นก.)	20(0.5นก.)
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	160(4นก.)	160(4นก.)	160(4นก.)	100(2.5นก.)	120(3นก.)	100(2.5นก.)
○ ศาสนา ศิลปกรรม จริยธรรม	} 120(3นก.)	} 120(3นก.)	} 120(3นก.)	} 80(2นก.)	} 80(2นก.)	} 80(2นก.)
○ ภูมิศาสตร์						
○ เศรษฐศาสตร์						
○ หน้าที่พลเมือง						
○ ประวัติศาสตร์						
สุขศึกษาและพลศึกษา	80(2นก.)	80(2นก.)	80(2นก.)	40(1นก.)	40(1นก.)	40(1นก.)
ศิลปะ	80(2นก.)	80(2นก.)	80(2นก.)	40(1นก.)	40(1นก.)	40(1นก.)
การงานอาชีพ	40(2นก.)	40(2นก.)	40(2นก.)	40(1นก.)	40(1นก.)	40(1นก.)
ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	120(3นก.)	120(3นก.)	120(3นก.)	80(2นก.)	80(2นก.)	80(2นก.)
<b>รวมเวลาเรียนพื้นฐาน</b>	<b>880(22นก.)</b>	<b>880(22นก.)</b>	<b>880(22นก.)</b>	<b>720(18นก.)</b>	<b>560(14นก.)</b>	<b>520(13นก.)</b>
● รายวิชาเพิ่มเติม						
<b>รวมเวลาเรียน (เพิ่มเติม)</b>	<b>200(5นก.)</b>	<b>200(5นก.)</b>	<b>200(5นก.)</b>	<b>560(14นก.)</b>	<b>700(17.5นก.)</b>	<b>620(15.5นก.)</b>
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน						
○ กิจกรรมแนะแนว	40	40	40	40	40	40
○ กิจกรรมนักเรียน						
○ ชุมนุม	30	30	30	40	40	40
○ ลูกเสือ/เนตรนารี	30	30	30	-	-	-
○ กิจกรรมรักษาดินแดน/กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	20	20	20	20
○ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-	-	-	20	20	20
<b>รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>
<b>รวมเวลาเรียน</b>	<b>1,200</b>	<b>1,200</b>	<b>1,200</b>	<b>1,400</b>	<b>1,380</b>	<b>1,260</b>



# โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี





## โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ระดับประถมศึกษา

### โครงสร้างหลักสูตร ระดับประถมศึกษาปีที่ 1

รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (ชม./ปี)
<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>	<b>840</b>
ท 11101 ภาษาไทย	200
ค 11101 คณิตศาสตร์	200
ว 11101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	80
ส 11101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	80
ส 11102 ประวัติศาสตร์	40
พ 11101 สุขศึกษาและพลศึกษา	80
ศ 11101 ศิลปะ	80
ง 11101 การงานอาชีพ	40
อ 11101 ภาษาอังกฤษ	40
<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>80</b>
อ 11201 ทักษะภาษาอังกฤษ	80
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>120</b>
ก 11901 กิจกรรมแนะแนว	40
• กิจกรรมนักเรียน	
ก 11902 ลูกเสือ	30
ก 11903 ชุมนุม	40
ก 11904 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10
<b>รวมเวลาเรียน</b>	<b>1,040</b>

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด และชุมนุม



## โครงสร้างหลักสูตร ระดับประถมศึกษาปีที่ 2

รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (ชม./ปี)
<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>	<b>840</b>
ท 12101 ภาษาไทย	200
ค 12101 คณิตศาสตร์	200
ว 12101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	80
ส 12101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	80
ส 12102 ประวัติศาสตร์	40
พ 12101 สุขศึกษาและพลศึกษา	80
ศ 12101 ศิลปะ	80
ง 12101 การงานอาชีพ	40
อ 12101 ภาษาอังกฤษ	40
<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>80</b>
อ 12201 ทักษะภาษาอังกฤษ	80
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>120</b>
ก 12901 กิจกรรมแนะแนว	40
• กิจกรรมนักเรียน	
ก 12902 ลูกเสือ	30
ก 12903 ชุมนุม	40
ก 12904 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10
<b>รวมเวลาเรียน</b>	<b>1,040</b>

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด และชุมนุม





## โครงสร้างหลักสูตร ระดับประถมศึกษาปีที่ 3

รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (ชม./ปี)
<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>	<b>840</b>
ท 13101 ภาษาไทย	200
ค 13101 คณิตศาสตร์	200
ว 13101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	80
ส 13101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	80
ส 13102 ประวัติศาสตร์	40
พ 13101 สุขศึกษาและพลศึกษา	80
ศ 13101 ศิลปะ	80
ง 13101 การงานอาชีพ	40
อ 13101 ภาษาอังกฤษ	40
<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>80</b>
อ 13201 ทักษะภาษาอังกฤษ	80
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>120</b>
ก 13901 กิจกรรมแนะแนว	40
• กิจกรรมนักเรียน	
ก 13902 ลูกเสือ	30
ก 13903 ชุมนุม	40
ก 13904 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10
<b>รวมเวลาเรียน</b>	<b>1,040</b>

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด และชุมนุม



## โครงสร้างหลักสูตร ระดับประถมศึกษาปีที่ 4

รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (ชม./ปี)
<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>	<b>840</b>
ท 14101 ภาษาไทย	160
ค 14101 คณิตศาสตร์	160
ว 14101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	80
ส 14101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	80
ส 14102 ประวัติศาสตร์	40
พ 14101 สุขศึกษาและพลศึกษา	80
ศ 14101 ศิลปะ	80
ง 14101 การงานอาชีพ	80
อ 14101 ภาษาอังกฤษ	80
<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>80</b>
อ 14201 ทักษะภาษาอังกฤษ	80
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>120</b>
ก 14901 กิจกรรมแนะแนว	40
• กิจกรรมนักเรียน	
ก 14902 ลูกเสือ	30
ก 14903 ชุมนุม	40
ก 14904 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10
<b>รวมเวลาเรียน</b>	<b>1,040</b>

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด และชุมนุม



## โครงสร้างหลักสูตร ระดับประถมศึกษาปีที่ 5

รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (ชม./ปี)
<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>	<b>840</b>
ท 15101 ภาษาไทย	160
ค 15101 คณิตศาสตร์	160
ว 15101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	80
ส 15101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	80
ส 15102 ประวัติศาสตร์	40
พ 15101 สุขศึกษาและพลศึกษา	80
ศ 15101 ศิลปะ	80
ง 15101 การงานอาชีพ	80
อ 15101 ภาษาอังกฤษ	80
<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>80</b>
อ 15201 ทักษะภาษาอังกฤษ	80
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>120</b>
ก 15901 กิจกรรมแนะแนว	40
• กิจกรรมนักเรียน	
ก 15902 ลูกเสือ	30
ก 15903 ชุมนุม	40
ก 15904 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10
<b>รวมเวลาเรียน</b>	<b>1,040</b>

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด และชุมนุม



## โครงสร้างหลักสูตร ระดับประถมศึกษาปีที่ 6

รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (ชม./ปี)
<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>	<b>840</b>
ท 16101 ภาษาไทย	160
ค 16101 คณิตศาสตร์	160
ว 16101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	80
ส 16101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	80
ส 16102 ประวัติศาสตร์	40
พ 16101 สุขศึกษาและพลศึกษา	80
ศ 16101 ศิลปะ	80
ง 16101 การงานอาชีพ	80
อ 16101 ภาษาอังกฤษ	80
<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>80</b>
อ 16201 ทักษะภาษาอังกฤษ	80
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>120</b>
ก 16901 กิจกรรมแนะแนว	40
• กิจกรรมนักเรียน	
ก 16902 ลูกเสือ	30
ก 16903 ชุมนุม	40
ก 16904 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10
<b>รวมเวลาเรียน</b>	<b>1,040</b>

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด และชุมนุม



## โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ระดับมัธยมศึกษา

### โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ แผนการเรียน อังกฤษ - คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วย กิต
	รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท 21101	ภาษาไทย	60	1.5	ท 21102	ภาษาไทย	60	1.5
ค 21101	คณิตศาสตร์	60	1.5	ค 21102	คณิตศาสตร์	60	1.5
ว 21101	วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว 21102	วิทยาศาสตร์	60	1.5
ว 21103	วิทยาการคำนวณ	20	0.5	ว 21104	การออกแบบและเทคโนโลยี	20	0.5
ส 21101	สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	60	1.5	ส 21102	สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	60	1.5
ส 21103	ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส 21104	ประวัติศาสตร์	20	0.5
พ 21101	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0	พ 21102	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0
ศ 21101	ศิลปะ	40	1.0	ศ 21102	ศิลปะ	40	1.0
ง 21101	การงานอาชีพ	20	0.5	ง 21102	การงานอาชีพ	20	0.5
อ 21101	ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ 21102	ภาษาอังกฤษ	60	1.5
รายวิชาเพิ่มเติม		100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม		100	2.5
ค 21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค 21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5
ว 21281	โปรแกรม Scratch	40	1.0	ส 21202	การป้องกันการทุจริต	20	0.5
ส 21201	การป้องกันการทุจริต	20	0.5	ง 21201	ขนมไทย	40	1.0
อ 21201	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	20	0.5	อ 21202	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	20	0.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	
ก 21901	● กิจกรรมแนะแนว	20		ก 21902	● กิจกรรมแนะแนว	20	
	● กิจกรรมนักเรียน				● กิจกรรมนักเรียน		
ก 21903	- ชุมนุมวิชาการ	15		ก 21904	- ชุมนุมวิชาการ	15	
ก 21905	- ลูกเสือ เนตรนารี	15		ก 21906	- ลูกเสือ เนตรนารี	15	
ก 21907	● กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์	10		ก 21908	● กิจกรรมเพื่อสังคม และ สาธารณประโยชน์	10	
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		600	13.5	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		600	13.5

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี และชุมนุม



## โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ แผนการเรียน อังกฤษ - คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วย กิต
	รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท 22101	ภาษาไทย	60	1.5	ท 22102	ภาษาไทย	60	1.5
ค 22101	คณิตศาสตร์	60	1.5	ค 22102	คณิตศาสตร์	60	1.5
ว 22101	วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว 22102	วิทยาศาสตร์	60	1.5
ว 22103	วิทยาการคำนวณ	20	0.5	ว 22104	การออกแบบและเทคโนโลยี	20	0.5
ส 22101	สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	60	1.5	ส 22102	สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	60	1.5
ส 22103	ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส 22104	ประวัติศาสตร์	20	0.5
พ 22101	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0	พ 22102	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0
ศ 22101	ศิลปะ	40	1.0	ศ 22102	ศิลปะ	40	1.0
ง 22101	การงานอาชีพ	20	0.5	ง 22102	การงานอาชีพ	20	0.5
อ 22101	ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ 22102	ภาษาอังกฤษ	60	1.5
รายวิชาเพิ่มเติม		100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม		100	2.5
ค 22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค 22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5
ว 22281	โปรแกรมประยุกต์	40	1.0	ส 22202	การป้องกันการทุจริต	20	0.5
ส 22201	การป้องกันการทุจริต	20	0.5	ง 22201	ชมมอบ	40	1.0
อ 22201	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	20	0.5	อ 22202	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	20	0.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	
ก 22909	● กิจกรรมแนะแนว	20		ก 22910	● กิจกรรมแนะแนว	20	
	● กิจกรรมนักเรียน				● กิจกรรมนักเรียน		
ก 22911	- ชุมนุมวิชาการ	15		ก 22912	- ชุมนุมวิชาการ	15	
ก 22913	- ลูกเสือ เนตรนารี	15		ก 22914	- ลูกเสือ เนตรนารี	15	
ก 22915	● กิจกรรมเพื่อสังคม และ สาธารณประโยชน์	10		ก 22916	● กิจกรรมเพื่อสังคม และ สาธารณประโยชน์	10	
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		600	13.5	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		600	13.5

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี และชุมนุม



โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓  
แผนการเรียน อังกฤษ - คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วย กิต
	รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท 23101	ภาษาไทย	60	1.5	ท 23102	ภาษาไทย	60	1.5
ค 23101	คณิตศาสตร์	60	1.5	ค 23102	คณิตศาสตร์	60	1.5
ว 23101	วิทยาศาสตร์	60	1.5	ว 23103	วิทยาศาสตร์	60	1.5
ว 23103	วิทยาการคำนวณ	20	0.5	ว 23104	การออกแบบและเทคโนโลยี	20	0.5
ส 23101	สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	60	1.5	ส 23102	สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	60	1.5
ส 23103	ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส 23104	ประวัติศาสตร์	20	0.5
พ 23101	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0	พ 23102	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0
ศ 23101	ศิลปะ	40	1.0	ศ 23102	ศิลปะ	40	1.0
ง 23101	การงานอาชีพ	20	0.5	ง 23102	การงานอาชีพ	20	0.5
อ 23101	ภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ 23102	ภาษาอังกฤษ	60	1.5
รายวิชาเพิ่มเติม		100	2.5	รายวิชาเพิ่มเติม		100	2.5
ค 23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5	ค 23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5
ว 23281	การพัฒนาแอปพลิเคชัน	40	1.0	ส 23202	การป้องกันการทุจริต	20	0.5
ส 23201	การป้องกันการทุจริต	20	0.5	ง 23201	โครงการอาชีพ	40	1.0
อ 23201	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	20	0.5	อ 23202	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	20	0.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	
ก 23917	● กิจกรรมแนะแนว	20		ก 23918	● กิจกรรมแนะแนว	20	
	● กิจกรรมนักเรียน				● กิจกรรมนักเรียน		
ก 23919	- ชุมนุมวิชาการ	15		ก 23920	- ชุมนุมวิชาการ	15	
ก 23921	- ลูกเสือ เนตรนารี	15		ก 23922	- ลูกเสือ เนตรนารี	15	
ก 23923	● กิจกรรมเพื่อสังคม และ สาธารณประโยชน์	10		ก 23924	● กิจกรรมเพื่อสังคม และ สาธารณประโยชน์	10	
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		600	13.5	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		600	13.5

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี และชุมนุม





**โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔**  
**แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์**

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วยกิต
	รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท 31101	ภาษาไทย	40	1.0	ท 31102	ภาษาไทย	40	1.0
ค 31101	คณิตศาสตร์	60	1.5	ค 31102	คณิตศาสตร์	60	1.5
ว 31101	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	60	1.5	ว 31105	การออกแบบและเทคโนโลยี	20	0.5
ว 31102	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	60	1.5	ส 31102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	40	1.0
ว 31103	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	60	1.5	ส 31103	ประวัติศาสตร์	20	0.5
ว 31104	วิทยาการคำนวณ	20	0.5	พ 31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5
ส 31101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	40	1.0	ศ 31102	ศิลปะ	20	0.5
พ 31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	ง 31102	การทำงานอาชีพ	20	0.5
ศ 31101	ศิลปะ	20	0.5	อ 31102	ภาษาอังกฤษ	40	1.0
ง 31101	การทำงานอาชีพ	20	0.5				
อ 31101	ภาษาอังกฤษ	40	1.0				
<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>		<b>200</b>	<b>5.0</b>	<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>		<b>360</b>	<b>9.0</b>
ค 31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	40	1.0	ค 31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5
ว 31261	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	40	1.0	ว 31201	ฟิสิกส์ 1	60	1.5
ว 31281	หลักการเขียนโปรแกรม	40	1.0	ว 31221	เคมี 1	60	1.5
ส 31201	การป้องกันการทุจริต	20	0.5	ว 31241	ชีววิทยา 1	60	1.5
พ 31201	คริกเกต	20	0.5	ส 31202	การป้องกันการทุจริต	20	0.5
อ 31201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	40	1.0	พ 31202	วอลเลย์บอล	20	0.5
				ง 31201	อาหารไทย	40	1.0
				อ 31202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	40	1.0
				ล 30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	40	1.0
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>60</b>		<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>60</b>	
ก 31901	- ชุมนุมวิชาการ	20		ก 31904	- ชุมนุมวิชาการ	20	
ก 31902	• กิจกรรมแนะแนว	20		ก 31905	• กิจกรรมแนะแนว	20	
	• กิจกรรมนักเรียน				• กิจกรรมนักเรียน		
ก 31903	- กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	10		ก 31906	- กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	10	
ก 31907	• กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์	10		ก 31908	• กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์	10	
<b>รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน</b>		<b>700</b>	<b>16.0</b>	<b>รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน</b>		<b>700</b>	<b>16.0</b>

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมรักษาดินแดน และกิจกรรมชุมนุม



**โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕**  
**แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์**

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วย กิต
	รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท 32101	ภาษาไทย	40	1.0	ท 32102	ภาษาไทย	40	1.0
ค 32101	คณิตศาสตร์	60	1.5	ค 32102	คณิตศาสตร์	60	1.5
ว 32101	วิทยาการคำนวณ	20	0.5	ว 32102	การออกแบบและเทคโนโลยี	20	0.5
ส 32101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	40	1.0	ส 32102	สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	40	1.0
ส 32103	ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส 32104	ประวัติศาสตร์	20	0.5
พ 32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	พ 32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5
ศ 32101	ศิลปะ	20	0.5	ศ 32102	ศิลปะ	20	0.5
ง 32101	การงานอาชีพ	20	0.5	ง 32102	การงานอาชีพ	20	0.5
อ 32101	ภาษาอังกฤษ	40	1.0	อ 32102	ภาษาอังกฤษ	40	1.0
<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>		<b>340</b>	<b>8.5</b>	<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>		<b>360</b>	<b>9.0</b>
ค 32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	40	1.0	ค 31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	20	0.5
ว 32202	ฟิสิกส์ 2	60	1.5	ว 32203	ฟิสิกส์ 3	60	1.5
ว 32222	เคมี 2	60	1.5	ว 32223	เคมี 3	60	1.5
ว 32242	ชีววิทยา 2	60	1.5	ว 32243	ชีววิทยา 3	60	1.5
ว 32281	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	40	1.0	ส 32202	การป้องกันการทุจริต	20	0.5
ส 32201	การป้องกันการทุจริต	20	0.5	พ 32202	บาสเกตบอล	20	0.5
พ 32201	แฮนด์บอล	20	0.5	ง 32201	การแต่งหน้าเค้กและขนม	40	1.0
อ 32201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	40	1.0	อ 32202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	40	1.0
				ล 30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	40	1.0
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>60</b>		<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>60</b>	
ก 32907	- ชุมนุมวิชาการ	20		ก 32910	- ชุมนุมวิชาการ	20	
ก 32908	● กิจกรรมแนะแนว	20		ก 32911	● กิจกรรมแนะแนว	20	
	● กิจกรรมนักเรียน				● กิจกรรมนักเรียน		
ก 32909	- กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	10		ก 32912	- กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	10	
ก 32913	● กิจกรรมเพื่อสังคม และ สาธารณประโยชน์	10		ก 32914	● กิจกรรมเพื่อสังคม และ สาธารณประโยชน์	10	
<b>รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน</b>		<b>680</b>	<b>15.5</b>	<b>รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน</b>		<b>700</b>	<b>16.0</b>

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมรักษาดินแดน และกิจกรรมชุมนุม



## โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	เวลา	หน่วย กิต
	รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน		
ท 33101	ภาษาไทย	40	1.0	ท 33102	ภาษาไทย	40	1.0
ค 33101	คณิตศาสตร์	60	1.5	ค 33102	คณิตศาสตร์	60	1.5
ว 33101	วิทยาการคำนวณ	20	0.5	ส 33102	สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	40	1.0
ส 33101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง)	40	1.0	พ 33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5
ส 33103	ประวัติศาสตร์	20	0.5	ศ 33102	ศิลปะ	20	0.5
พ 33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	ง 33102	การงานอาชีพ	20	0.5
ศ 33101	ศิลปะ	20	0.5	อ 33102	ภาษาอังกฤษ	40	1.0
ง 33101	การงานอาชีพ	20	0.5				
อ 33101	ภาษาอังกฤษ	40	1.0				
รายวิชาเพิ่มเติม		320	8	รายวิชาเพิ่มเติม		300	7.5
ว 33204	ฟิสิกส์ 4	60	1.5	ว 33205	ฟิสิกส์ 5	60	1.5
ว 33224	เคมี 4	60	1.5	ว 33225	เคมี 5	60	1.5
ว 33244	ชีววิทยา 4	60	1.5	ว 33245	ชีววิทยา 5	60	1.5
ว 33281	การสร้างเว็บไซต์	40	1.0	ส 33202	การป้องกันการทุจริต	20	0.5
ส 33201	การป้องกันการทุจริต	20	0.5	พ 33202	กรีฑา	20	0.5
พ 33201	ดาบไทย	20	0.5	ง 33201	โครงการอาชีพ	40	1.0
อ 33201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	40	1.0	อ 33202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	40	1.0
ล 30203	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการ สังคม	20	0.5				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	
ก 33913	- ชุมนุมวิชาการ	20		ก 33916	- ชุมนุมวิชาการ	20	
ก 33914	• กิจกรรมแนะแนว	20		ก 33917	• กิจกรรมแนะแนว	20	
	• กิจกรรมนักเรียน				• กิจกรรมนักเรียน		
ก 33915	- กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	10		ก 33918	- กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	10	
ก 33919	• กิจกรรมเพื่อสังคม และ สาธารณประโยชน์	10		ก 33920	• กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	10	
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		660	15	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		600	13.5

หมายเหตุ ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมรักษาดินแดน และกิจกรรมชุมนุม