

สารสนเทศประจำปีของสถานศึกษา

ปีการศึกษา 2559

ส่วนที่ 1

ข้อมูลพื้นฐาน

1. ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 ข้อมูลทั่วไป

โรงเรียนสีกัน(วัฒนานครอุบลรัตน์) เป็นโรงเรียนสหศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 2 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ตั้งอยู่เลขที่ 567 ถนนสรองประภา แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 บนเนื้อที่ 8 ไร่ 3 งาน 94 ตารางวา หมายเลขโทรศัพท์ 0-2566-1456, 0-2566-2329 หมายเลขโทรสาร 0-2566-1455 E-mail : seekan school@gamil.com Website : www.seekan.ac.th
เปิดสอนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึงระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6



เครื่องหมายประจำโรงเรียน

สมาธรรมจักร หมายถึง แหล่งที่ทำให้เกิดสติปัญญา

เปลวไฟ หมายถึง ความรุ่งโรจน์แห่งสติปัญญา

สีประจำโรงเรียน

เหลือง หมายถึง ความเฉลียวฉลาด ว่องไว

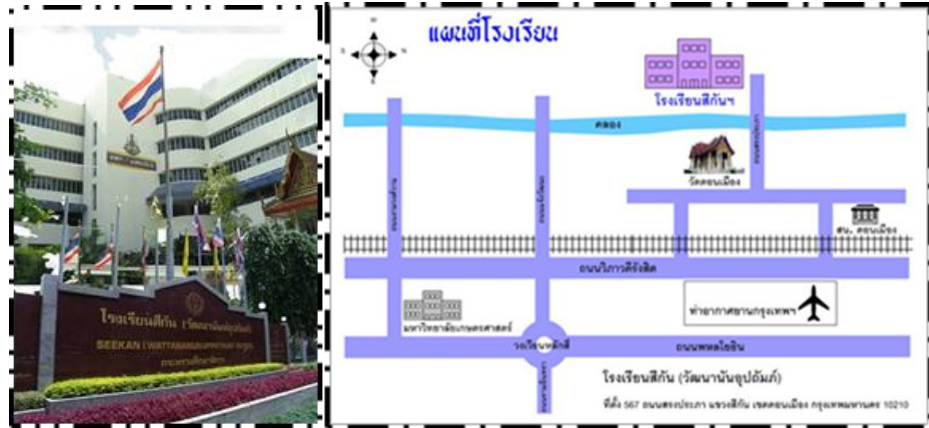
ม่วง หมายถึง ความเด็ดเดี่ยว กล้าหาญ อดทน

ปรัชญาโรงเรียน

นตฺถิปัญญา สมาอาภา แสงสว่างเสมอด้วยปัญญาเป็นไม่มี

คติพจน์โรงเรียน

ศรัทธา วิริยะ ปัญญา



ภาพที่ 1 แผนที่โรงเรียน

1.2 ประวัติโรงเรียน

ในปี พ.ศ.2507 นายเทียน วัฒนานันท์ บริจาคที่ดินจำนวน 8 ไร่ 3 งาน 94 ตารางวา เพื่อสร้างโรงเรียนในระดับประถมศึกษาตอนปลาย โดยตั้งชื่อว่า โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) เพื่อเป็นเกียรติกับวงศ์ตระกูลของนายเทียน วัฒนานันท์ ผู้บริจาคที่ดินสร้างโรงเรียน

โรงเรียนเริ่มสร้างในปี พ.ศ.2508 ได้รับงบประมาณจากกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ สร้างเป็นอาคารเรียนแบบ 004 จำนวน 1 หลัง 8 ห้องเรียน พร้อมอุปกรณ์การเรียน และเปิดสอนในระดับประถมศึกษา เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2508 มีครู 5 คน นักเรียน 117 คน ปีการศึกษา 2520 ได้รับคำสั่งจากกรมสามัญศึกษาให้ยุบระดับชั้นประถมศึกษา ตั้งเป็นโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการเปิดสอนในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2518 นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งโรงเรียนมีผู้บริหาร ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ	นามสกุล	ดำรงตำแหน่ง	ปีการศึกษา
1	นางไพวรรณ	ชาญศึก	ครูใหญ่	2508 – 2513
2	นายประสิทธิ์	ธานี	ครูใหญ่	2513 – 2521
3	นางนัยพรรณ	ศรีสารคาม	อาจารย์ใหญ่	2522 – 2522
4	คุณหญิงพรรณิ	กาญจนะวลิต	ผู้อำนวยการ	2523 – 2525
5	นายวิโรจน์	หุตะจู่ทะ	ผู้อำนวยการ	2526 – 2529
6	นางอารี	ปิ่นบุญมา	ผู้อำนวยการ	2529 – 2535
7	นายสมรัก	แพทย์พันธ์ุ์	ผู้อำนวยการ	2535 – 2539
8	นายประเสริฐ	อหิงส์โก	ผู้อำนวยการ	2539 – 2540
9	นายวินัย	นุ่นพันธ์ุ์	ผู้อำนวยการ	2540 – 2542
10	นางพัลลภา	จันทรุจิรากร	ผู้อำนวยการ	2542 – 2546
11	นางปิยนันท์	ภิรมย์ไกรภักดิ์	ผู้อำนวยการ	2547 – 2551
12	นายเลิศศิลป์	รัตนมุสิก	ผู้อำนวยการ	2551 – 2555

13	นายสุทธิพงษ์	โมรารวรรณ	ผู้อำนวยการ	2555 - 2557
14	นายปัญญา	สุขะวณิชย์	ผู้อำนวยการ	2557 - 2559
15	ดร.สุรุติ	ยัญญลักษณ์	ผู้อำนวยการ	2559 – ถึง ปัจจุบัน

1.3 สภาพชุมชน

โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ตั้งอยู่ในเขตชุมชน แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง โดยเมื่อปี พ.ศ. 2552 เขตดอนเมืองได้แบ่งพื้นที่ออกเป็น 3 แขวง ดังนี้

แขวงสีกัน แนวเขตติดต่อ

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง

ทิศใต้ ติดต่อกับ แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แขวงดอนเมือง แนวเขตติดต่อ

ทิศเหนือ ติดต่อกับ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง

ทิศใต้ ติดต่อกับ แขวงตลาดบางเขน และแขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แขวงสนามบิน แนวเขตติดต่อ

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ แขวงสายไหม และแขวงคลองถนน เขตสายไหม

ทิศใต้ ติดต่อกับ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน และแขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ แขวงสีกัน และแขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง

พื้นที่เดิมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมจึงได้ชื่อว่าทุ่งสีกัน อาชีพดั้งเดิมของประชากรทำการเกษตร เป็นส่วนใหญ่ ชุมชนดั้งเดิมคือชุมชนตลาดกลาง ชุมชนตลาดฝั่งโขง ชุมชนม่วงมณีและยังมีชุมชนอยู่เลียบ คลองนายกิม ต่อมา มีท่าอากาศยานดอนเมืองกรุงเทพตั้งอยู่ในเขตดอนเมือง ความต้องการพื้นที่เพื่ออยู่อาศัย และการประกอบการด้านพาณิชย์การมีมากขึ้น มีชุมชนเป็นหมู่บ้านจัดสรรเพิ่มขึ้น เช่น หมู่บ้านปิ่นเจริญ 1 -4 หมู่บ้านแหลมทอง หมู่บ้าน ศิริสุข หมู่บ้านบุญอนันต์ ฯลฯ ตลอดทั้งชุมชนที่เป็นอาคารพาณิชย์ จากการสำรวจข้อมูล พ.ศ. 2558 พบว่ามีประชากร รวมทั้งหมด 168,667 คน เป็นชาย 84,336 คน หญิง 84,331 คน จำนวนครัวเรือน 68,544 หลังคาเรือน มีถนนสายสำคัญ เช่น ถนนสรองประภา ถนนวิภาวดีรังสิต มีเขต ติดต่อกับได้แก่ เขตหลักสี่ แจ้งวัฒนะ พหลโยธิน ลำลูกกา บางเขน ปากเกร็ด ปทุมธานี การเดินทางสะดวก ทั้งเข้าในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด โดยรถโดยสารประจำทาง รถไฟ ตลอดทั้งเครื่องบิน

มีสถานศึกษาในเขตดอนเมือง ดังนี้

โรงเรียนสังกัด กทม. จำนวน 6 แห่ง โรงเรียน เอกชน จำนวน 13 แห่ง โรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัด สำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) โรงเรียนดอนเมือง จาตุรจินดา และโรงเรียนดอนเมือง (ทหารอากาศบำรุง) และสำนักงานอาชีวศึกษา จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง จำนวนวัดในพุทธศาสนา จำนวน 6 วัด

การศึกษาของผู้ปกครองของนักเรียนโรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์)อยู่ในระดับปานกลาง ผู้ปกครองส่วนใหญ่จบการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีร้อยละ 82.41 จบการศึกษาปริญญาตรี ร้อยละ 17.58 และสูงกว่าปริญญาตรีร้อยละ 0.01

อาชีพหลักของผู้ปกครองส่วนมากมีอาชีพรับจ้าง ค้าขายและเป็นข้าราชการทหารมากกว่าข้าราชการอื่น เนื่องจากดอนเมืองมีฐานทัพอากาศและกองทัพกตั้งอยู่ นอกจากนี้มีอาชีพเกษตรกรและไม่มีอาชีพ

ศาสนาที่ผู้ปกครองนับถือส่วนมากเป็นศาสนาพุทธ มีวัดในแหล่งชุมชนดอนเมืองเป็นจำนวนมาก เช่น วัดดอนเมืองพระอารามหลวง วัดเวฬุวนาราม วัดสีกัน(พุทธสยาม) วัดเทพนิมิตต์ วัดคลองบ้านใหม่ (สันติบุญมาราม) วัดพรหมรังสี วัดสายอำพันธ์เอมสาร และมีโบสถ์ของศาสนาคริสต์นิกายโรมันคาทอลิก ได้แก่ วัดมารีสวรรค์ ตั้งอยู่ในโรงเรียนพระหฤทัยดอนเมือง

2. ข้อมูลผู้บริหาร

1) ผู้อำนวยการโรงเรียน ดร.สุรวุฒิ ยัญญลักษณ์

วุฒิการศึกษาสูงสุด ปริญญาเอก (ศศ.ด.) สาขา การบริหารการศึกษา

โทรศัพท์ 081-6475694 E-mail: Pusan04@hotmail.com

2) รองผู้อำนวยการโรงเรียน 2 คน

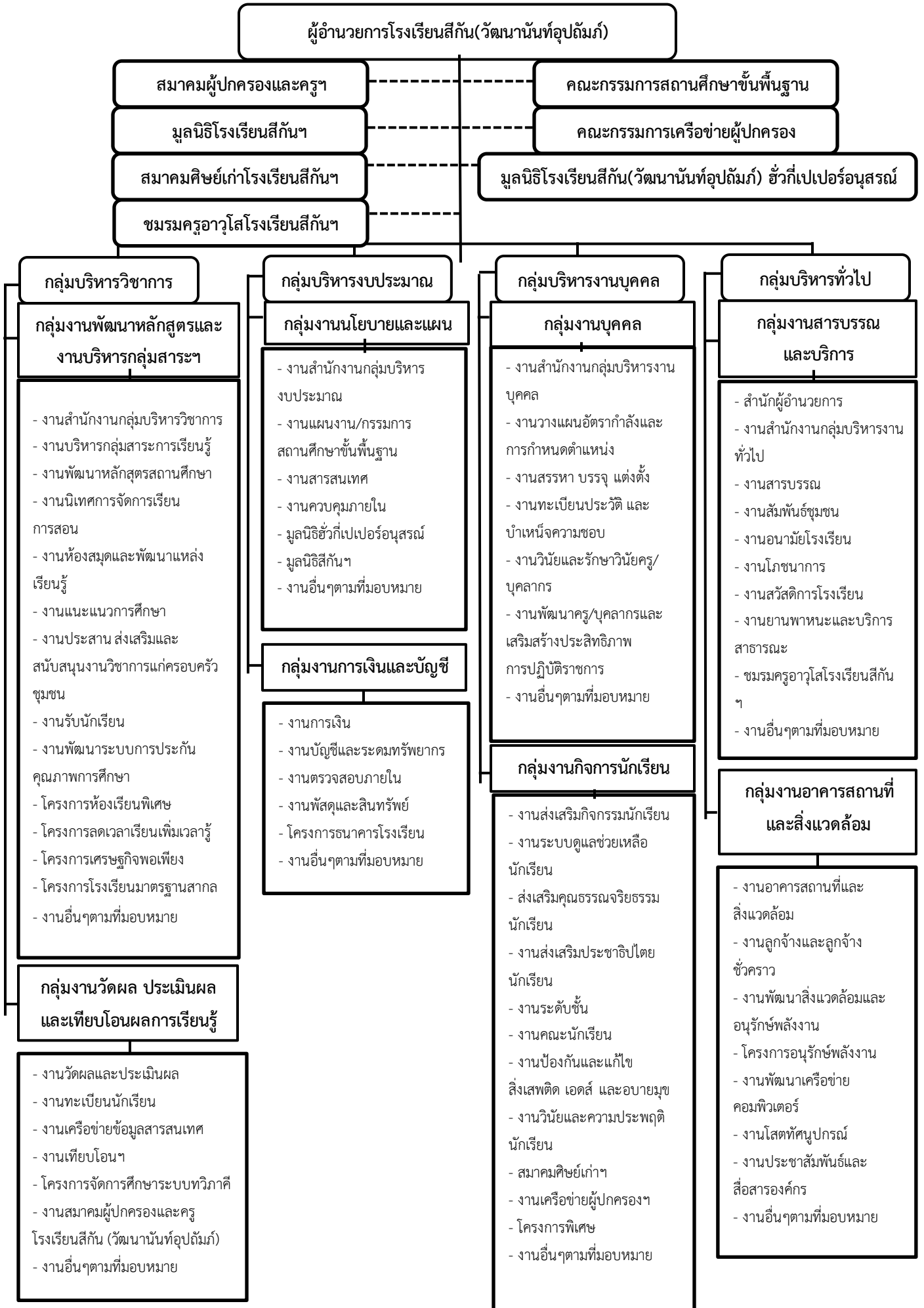
2.1 นางอมรรัตน์ จามรพิพัฒน์ วุฒิการศึกษา ปริญญาโท (วท.ม.)

โทรศัพท์ 084 - 3344696 E-mail; - รับผิดชอบกลุ่มบริหารงบประมาณ

2.2 นายปรินทร์ธรณ์ ชาโท วุฒิการศึกษา ปริญญาโท (กศ.ม.)

โทรศัพท์ - E-mail; - รับผิดชอบกลุ่มบริหารงานบุคคล

แผนภูมิบริหารโรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์)



3. รายนามคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

1. นายปัญญา	สุขะวณิชย์	ประธานกรรมการ
2. ผศ.ดร.สุดารัตน์	สารสว่าง	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
3. ว่าที่ร.ต.จรรยา	ชัยยะ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
4. ดร.สิรินธร	สินจินดาวงศ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
5. นางพัชณา	เพ็ญภาคกุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
6. รศ.ศุภวรรณ์	เถ็กวิไล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
7. นางนงลักษณ์	จันทร์แสนโรจน์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8. นายณกันท์	สหาย	กรรมการผู้แทนผู้ปกครอง
9. นางพรทิพย์	โตมอญ	กรรมการผู้แทนครู
10. พ.อ.อ.เฉลิม	หันกระสัน	กรรมการผู้แทนองค์กรชุมชน
11. นายอนุวัฒน์	เครือชะเอม	กรรมการผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
12. นายสหชาติ	ตะโกอยู่	กรรมการผู้แทนศิษย์เก่า
13. พระครูวศินวรกิจ ดร.		กรรมการผู้แทนพระภิกษุสงฆ์
14. พระครูวิจิตรธรรมานุสิฐ ดร.		กรรมการผู้แทนพระภิกษุสงฆ์
15. ผู้อำนวยการโรงเรียน		กรรมการและเลขานุการ

นอกจากนี้คณะกรรมการสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) คณะกรรมการมูลนิธิ คณะกรรมการศิษย์เก่า และคณะกรรมการเครือข่ายผู้ปกครอง ร่วมในการพัฒนาโรงเรียน

4. ข้อมูลอาคารสถานที่

- อาคารเรียนและอาคารฝึกงาน จำนวน 4 หลัง ดังนี้

อาคารเรียนแบบพิเศษ 5 ชั้น	จำนวน 28 ห้อง	รวม 1 หลัง
อาคารเรียนแบบ 418,418 ค	จำนวน 18 ห้อง	รวม 2 หลัง
อาคารฝึกงานแบบ 306 ล/27	จำนวน 8 ห้อง	รวม 1 หลัง

- การใช้อาคารเรียนและสิ่งก่อสร้างที่มีอยู่แล้ว

ห้องเรียนปกติ	รวม 55 ห้อง
ห้องพักผู้บริหารและห้องพักครู	รวม 25 ห้อง
ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	รวม 8 ห้อง
ห้องปฏิบัติการทางภาษา	รวม 10 ห้อง
ห้องปฏิบัติการทางดนตรี	รวม 2 ห้อง
ห้องปฏิบัติการทางนาฏศิลป์	รวม 2 ห้อง
ห้องปฏิบัติการทางศิลปะ	รวม 2 ห้อง
ห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์	รวม 3 ห้อง

ห้องปฏิบัติการทางด้านการงานอาชีพ	รวม 6 ห้อง
โรงยิม	รวม 2 ห้อง
ห้องไฮเทค	รวม 5 ห้อง
ห้องสมุด	รวม 1 ห้อง
ห้องพยาบาล	รวม 1 ห้อง

- อื่นๆ

สนามฟุตบอล 1 สนาม
สนามบาสเกตบอล 1 สนาม
อาคารหอประชุม 1 หลัง
บ้านพักนักร้อง 1 หลัง
สุขา 3 หลัง

แผนผังอาคารเรียน อาคารประกอบ ฟังห้องเรียน โรงเรียนสีกัน (วัฒนานครอุบลภัฏ)



ภาพที่ 2 แผนผังอาคารโรงเรียนสีกัน(วัฒนานครอุบลภัฏ)

5. ข้อมูลทรัพยากรและแหล่งเรียนรู้

สถานที่ราชการและรัฐวิสาหกิจ

สนามบินดอนเมือง อนุสรสถานฐานทัพอากาศ กองทัพอากาศ โทรคมนาคม ทีไอที

ศูนย์การค้าและองค์กรธุรกิจเอกชน

ฟิวเจอร์ปาร์ครังสิต เซียร์รังสิต ไอทีสแควเมืองทองธานีตลาดบุญนันต์ โรงแรมอามารี
โรงพยาบาลมงกุฎวัฒนะ

ศาสนสถาน

วัดดอนเมือง วัดพุทธสยาม วัดหลักสี่ วัดเทพนิมิต วัดไฟเขียว วัดพรหมรังสี และ
มีโบสถ์ของศาสนาคริสต์นิกายโรมันคาทอลิกในโรงเรียนพระหฤทัยดอนเมือง

ธนาคาร

ธนาคารกรุงไทย ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารออมสิน ธนาคารทหารไทย ธนาคารกสิกรไทย
ธนาคารไทยพาณิชย์ และสถานธนาถบาล

สรุปโดยรวม

สิ่งแวดล้อมภายนอก

โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ตั้งอยู่ในเขตชุมชน แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง ซึ่งมีพื้นที่เดิม
ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมจึงได้ชื่อว่าทุ่งสีกัน อาชีพดั้งเดิมของประชากรทำการเกษตรเป็นส่วนใหญ่
ชุมชนดั้งเดิมคือชุมชนตลาดกลาง ชุมชนตลาดฝั่งโขง ชุมชนม่วงมณีและยังมีชุมชนอยู่เลียบคลองนายกิม ต่อมา
มีท่าอากาศยานดอนเมืองกรุงเทพตั้งอยู่ในเขตดอนเมือง ความต้องการพื้นที่เพื่ออยู่อาศัยและการประกอบการด้าน
พาณิชยกรรมมากขึ้น มีชุมชนเป็นหมู่บ้านจัดสรรเพิ่มขึ้น เช่น หมู่บ้านปิ่นเจริญ 1 – 4 หมู่บ้านแหลมทอง
หมู่บ้านศิริสุข หมู่บ้านบุญนันต์ ฯลฯ ตลอดทั้งชุมชนที่เป็นอาคารพาณิชย์ มีการสำรวจปี พ.ศ. 2554
มีการสำรวจพบว่า มีประชากร รวมทั้งหมด 166,176 คน มีจำนวนบ้าน 32,102 หลังคาเรือนมีถนนสาย
สำคัญ เช่น ถนนสรองประภา ถนนวิภาวดีรังสิต มีเขตติดต่อได้แก่ เขตหลักสี่แจ้งวัฒนะ พหลโยธิน ลาดพร้าว
บางเขน ปากเกร็ด ปทุมธานี การเดินทางสะดวกทั้งเข้าในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด โดยรถโดยสาร
ประจำทาง รถไฟ ตลอดทั้งเครื่องบิน ปัจจุบันท่าอากาศยานหรือสนามบินดอนเมืองย้ายไปที่สุวรรณภูมิ
เกิดการย้ายถิ่นที่อยู่ส่งผลให้ประชากรน้อยลง

การศึกษาของผู้ปกครองอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจาก เศรษฐกิจในชุมชนดอนเมืองยังไม่ดีพอ
สอดคล้องกับอาชีพส่วนมากของผู้ปกครองที่ประกอบอาชีพรับจ้าง ผู้ปกครองส่วนใหญ่จบการศึกษาต่ำกว่า
ปริญญาตรีร้อยละ 82.41 จบการศึกษาปริญญาตรี ร้อยละ 17.58 และสูงกว่าปริญญาตรีร้อยละ 0.01

อาชีพหลักของผู้ปกครองส่วนมากมีอาชีพรับจ้าง ค้าขายและเป็นข้าราชการทหารมากกว่าข้าราชการ
อื่น เนื่องจากดอนเมืองมีฐานทัพอากาศและกองทัพบกตั้งอยู่ นอกจากนี้มีเกษตรกรและไม่มีอาชีพ ศาสนาที่
ผู้ปกครองนับถือส่วนมากเป็นศาสนาพุทธ มีวัดในแหล่งชุมชนดอนเมืองเป็นจำนวนมาก เช่น วัดดอนเมือง

วัดเวฬุวนาราม วัดสีกัน(พุทธสยาม) วัดเทพนิมิตร วัดพรหมรังสี วัดสันติวนารามและมีโบสถ์ของศาสนาคริสต์นิกายโรมันคาทอลิกในโรงเรียนพระหฤทัยดอนเมือง

การบริหารจัดการในโรงเรียน

โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) มีผู้บริหารเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ในการพัฒนาโรงเรียนให้เป็นโรงเรียนที่มีชื่อเสียงเป็นที่นิยมของชุมชน มีการจัดโครงสร้างการบริหารเป็นการกระจายอำนาจและมอบหมายหน้าที่ในการปฏิบัติงาน ใช้หลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม มีเป้าหมายเพื่อให้การบริหารจัดการศึกษาของสถานศึกษาได้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียน เปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมยินดีในความสำเร็จ มีการประชุมวางแผนการทำงานกับกลุ่มบริหารทั้ง 4 ฝ่าย การประชุมครูและบุคลากรทางการศึกษาประจำทุกเดือน การประชุมกับคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างน้อยภาคเรียนละ1ครั้ง การประชุมกับคณะกรรมการเครือข่ายผู้ปกครองและคณะกรรมการสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) คณะกรรมการนักเรียน

ส่วนที่ 2

วิสัยทัศน์ของโรงเรียนปี 2559-2561 : องค์กรแห่งการเรียนรู้ คู่คุณธรรมตามแนววิถีพุทธจิตอาสา

พัฒนาสู่มาตรฐานสากล บนพื้นฐานความเป็นไทย

พันธกิจ

พัฒนาการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างมีคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการ การสื่อสารสองภาษา พัฒนาระบวนการคิด ผลงานอย่างสร้างสรรค์ มีความรับผิดชอบ ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม พัฒนาระบวนการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ให้นักเรียนเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ มีระเบียบวินัยและคุณธรรมจริยธรรม ตามแนววิถีพุทธจิตอาสาบนพื้นฐานความเป็นไทย และส่งเสริมให้สถานศึกษาเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ของชุมชน

เป้าประสงค์ระดับองค์กร

1. โรงเรียนจัดการศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานแลมาตรฐานสากล
2. นักเรียนมีความรู้ ความสามารถเต็มตามศักยภาพ
3. นักเรียนมีระเบียบวินัย คุณธรรมจริยธรรม จิตอาสา มีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
4. ครูและบุคลากรได้รับการพัฒนาอย่างเป็นระบบ
5. โรงเรียนมีระบบการบริหารจัดการสถานศึกษาที่มีคุณภาพ
6. โรงเรียนเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ของชุมชน

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพนักเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสู่มาตรฐานสากลและประชาคมอาเซียน
2. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักเรียน
3. ส่งเสริมและพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมตามแนววิถีพุทธจิตอาสา
4. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา
5. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานศึกษา
6. พัฒนาแหล่งเรียนรู้ สิ่งแวดล้อมและบริการชุมชน

อัตลักษณ์ของโรงเรียน : โรงเรียนวิถีพุทธ จิตอาสา

อัตลักษณ์ลูกสีกัน : มีศีล สมาธิ ปัญญา และจิตอาสา

เอกลักษณ์ลูกสีกัน : สะอาด เป็นระเบียบ เรียบร้อย ทุกวัน

การบริหารจัดการสถานศึกษาสู่ความสำเร็จ

SEEKAN Model เพื่อการขับเคลื่อนการบริหารจัดการตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพ

รูปแบบการบริหารจัดการของโรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) SEEKAN Model โดยความหมาย ดังนี้

S (Strategy)

การวางแผนและใช้แผนกลยุทธ์ในการนำ กำหนดและควบคุมการทำงานทุกอย่าง เพื่อให้การทำงาน หรือทำกิจกรรมต่างๆ มีทิศทางที่ถูกต้อง ตรงเป้าหมายและเกิดความผิดพลาดน้อยที่สุด

E (Education management technology)

การใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการการศึกษา ทั้งในด้านการจัดกระบวนการเรียนการสอนและ การบริหารจัดการด้านอื่นๆ เพื่อให้ทันสมัย ถูกต้อง รวดเร็ว และมีความเป็นสากล

E (Ethics)

มุ่งเน้นและเสริมสร้างให้ครู บุคลากรและผู้เรียน มีคุณธรรมจริยธรรม มีจรรยาบรรณในการทำงาน มีความเข้าใจในหลักธรรมทางพระพุทธศาสนา สามารถใช้เป็นที่ยึดเหนี่ยวของจิตใจและชี้นำชีวิตได้

K (Knowledge management)

มีการจัดการความรู้ที่ดี มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคนิควิธีการทำงาน ระหว่างเพื่อนครูและบุคลากรด้วยกัน ให้เกิดการขยายผลและต่อยอดในทุกๆด้าน

A (Achievement)

การทำงานมุ่งเน้นประสิทธิภาพ โดยใช้วงจรคุณภาพของเดมมิง (PDCA) เป็นหลักในการกำหนดควบคุม ขั้นตอนการทำงาน และเรียนรู้พัฒนางานให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

N (Network building and participatory)

การสร้างเครือข่ายในการทำงานและการมีส่วนร่วม เพื่อให้เกิดการทำงานเป็นทีม สร้างประสิทธิภาพ และประสิทธิผลที่มากขึ้น ลดความขัดแย้ง

ตารางแสดงกลยุทธ์ และโครงการปีงบประมาณ 2560

กลยุทธ์	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
1.พัฒนาคุณภาพนักเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสู่มาตรฐานสากลและประชาคมอาเซียน	1. ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	ครูวิจิตร เย็นเสมอ
	2. โรงเรียนมาตรฐานสากล	ครูพรทิพย์ โทมอญ
2. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักเรียน	3. ส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการ	ครูนิศากร ภัตตรากุล
	4. ส่งเสริมสุขภาพ	ครูกาญจนา จำเนียรพันธ์
	5. ส่งเสริมศักยภาพด้านศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์ และกีฬา	ครูณัฐพงษ์ ทรงสัตย์
3. ส่งเสริมและพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมตามแนววิถีพุทธจิตอาสา	6. พัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยมหลัก 12 ประการของคนไทย	ครูพรพิมล ทิบรรณ
	7. โรงเรียนวิถีพุทธจิตอาสา	ครูกรรณิกา ไยมะเรียง
	8. ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นและสืบสาน ศิลปวัฒนธรรม	ครูจิริฐิติกาล ก้อนเพชร
4. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา	9. ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากร	ครูกมลมาศ มีสุข
5. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานศึกษา	10. สถานศึกษาพอเพียงและโรงเรียนสุจริต	ครูพุลศรี ใหม่เจริญ
	11. พัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้	ครูธรินรักษ์ ภูแฮมแสง
	12. พัฒนาระบบบริหารจัดการสถานศึกษา	ครูจุฑารัตน์ ไวยดี
	13. พัฒนาระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน	ครูณฤมล วงศ์หิรัญपाल
6. พัฒนาแหล่งเรียนรู้สิ่งแวดล้อมและบริการชุมชน	14. พัฒนาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน	ครูวรพล ดิลกทวีวัฒนา
	15. เครือข่ายการศึกษาและสานสัมพันธ์ชุมชน	ครูศศิภาญจน์ แก้วคำ

แหล่งที่มาของเงินจัดสรรปีการศึกษา 2560

1. เงินงบประมาณ

2. เงินอุดหนุน

- อุดหนุนรายหัว
- เงินตามโครงการเรียนฟรี 15 ปี
- เงินปัจจัยพื้นฐาน

3. เงินรายได้สถานศึกษา

- เงินสนับสนุนจากผู้ปกครอง (ใช้ตามวัตถุประสงค์ที่เก็บของปีนั้นๆ)
- เงินค่าเช่าร้านค้า/รายได้อื่นๆ (ใช้ตามระเบียบพัสดุ)
- เงินบริจาค (ใช้ตามวัตถุประสงค์)

4. เงินคงเหลือปีการศึกษาที่ผ่านมา

- เงินอุดหนุนรายหัว (ใช้ให้หมดภายในปีถัดไป) จำนวน 526,070 บาท
- รายได้คงเหลือ (สะสม) จำนวน 1,430,851
- กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน จำนวน 664,288

5. เงินอื่นๆ

- เงินสาธารณประโยชน์ (สมาคมฯ)

- ประมาณการเงินอุดหนุนรายหัว ปีการศึกษา 2560 (6,862,100)

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน	ภาคเรียนที่ 1	จำนวนนักเรียน	ภาคเรียนที่ 2	รวม
ม.1	356	623,000	350	612,500	1,235,500
ม.2	334	584,500	330	577,500	1,162,000
ม.3	339	593,250	335	586,250	1,179,500
ม.4	356	676,400	350	665,000	1,341,400
ม.5	281	533,900	275	522,500	1,056,400
ม.6	237	450,300	230	437,000	887,300
รวม	1,903	3,461,350	1870	3,400,750	6,862,100

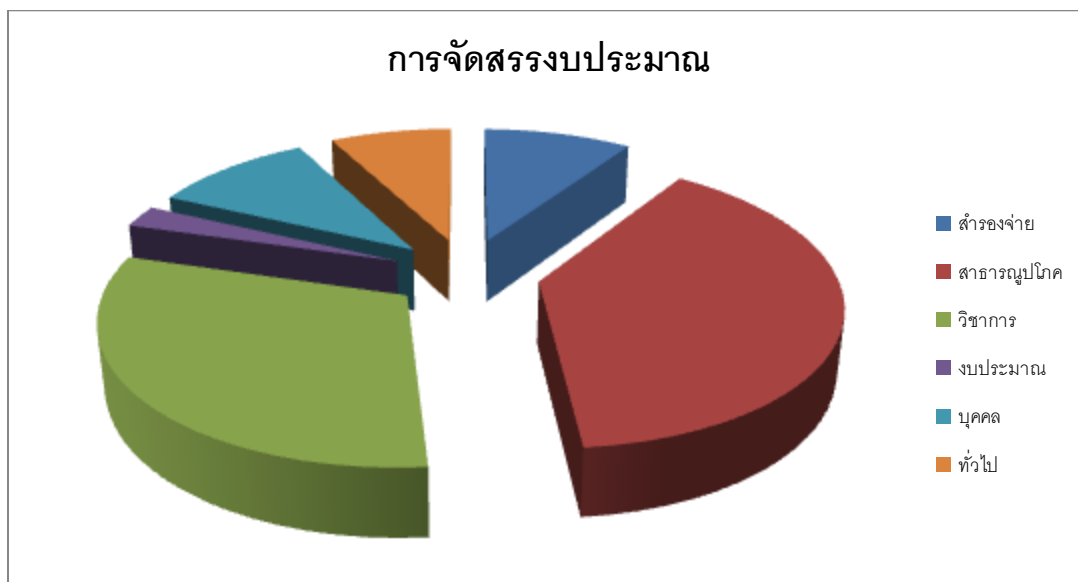
***หมายเหตุ

ม.ต้น ปีการศึกษา ละ 3,500 ภาคเรียนละ 1,750

ม.ปลาย ปีการศึกษา ละ 3,800 ภาคเรียนละ 1,900

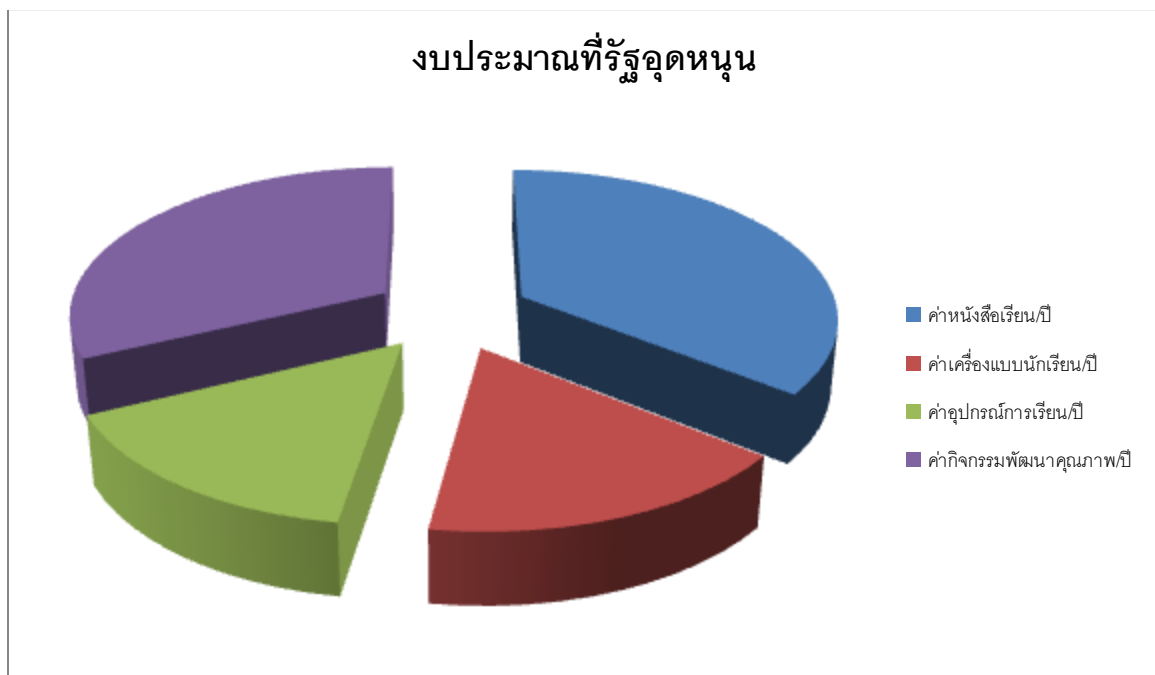
▪ การจัดสรรงบประมาณ ประจำปีการศึกษา 2560 (6,862,100)

รายการ	จำนวนเงิน(บาท)
สำรองจ่าย 10 %	680,000
สาธารณูปโภค	2,800,000
วิชาการ 60%	2,210,100
งบประมาณ 5%	180,000
บุคคล 20%	736,000
ทั่วไป 15%	556,000



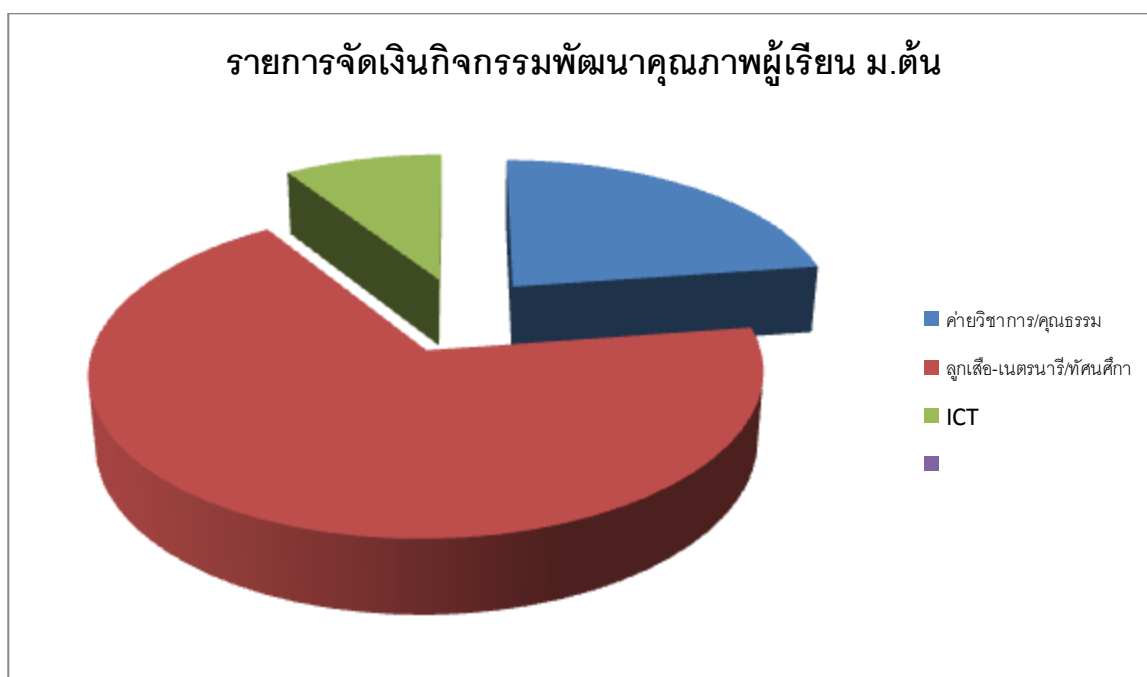
■ งบประมาณที่รัฐอุดหนุนตามโครงการเรียนฟรี

ระดับชั้น	ค่านั่งสื่อเรียน/ คน/ปีการศึกษา	ค่าเครื่องแบบ นักเรียน/คน/ ปีการศึกษา	ค่าอุปกรณ์ การเรียน/คน/ ภาคเรียน	ค่ากิจกรรมพัฒนาคุณภาพ ผู้เรียน/คน/ภาคเรียน
ม.ต้น	ม.1 = 716 ม.2 = 865 ม.3 = 941	450	210	440 (880/ปี)
ม.ปลาย	ม.4 = 1,257 ม.5 = 1,263 ม.6 = 1,109	500	230	475 (950/ปี)



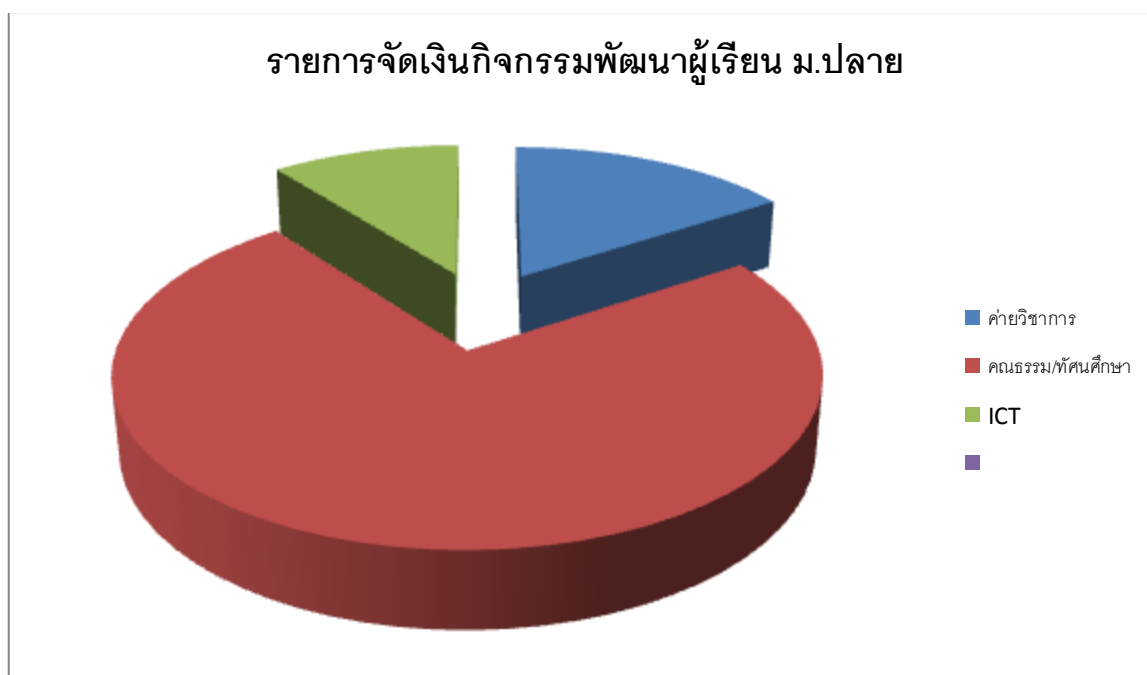
- รายการจัดเงินกิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามโครงการเรียนฟรี ปีการศึกษา 2560
 - ม.ต้น

ระดับชั้น	ค่าวิชาการ/คุณธรรม			ลูกเสือ-เนตรนารี/ทัศนศึกษา			ICT		
	จำนวนเงิน /คน	จำนวนนักเรียน	รวม	จำนวนเงิน /คน	จำนวนนักเรียน	รวม	จำนวนเงิน /คน	จำนวนนักเรียน	รวม
ม. 1	200	356	71,200	600	356	213,600	80	356	29,200
ม. 2	200	334	66,800	600	334	200,400	80	334	26,720
ม. 3	200	281	56,200	600	281	168,600	80	281	22,480



○ ม.ปลาย

ระดับชั้น	ค่ายวิชาการ			คุณธรรม/ทัศนศึกษา			ICT		
	จำนวนเงิน /คน	จำนวนนักเรียน	รวม	จำนวนเงิน /คน	จำนวนนักเรียน	รวม	จำนวนเงิน /คน	จำนวนนักเรียน	รวม
ม. 4	150	356	53,400	700	356	249,200	100	356	35,600
ม. 5	150	281	42,150	700	281	196,700	100	281	28,100
ม. 6	150	237	35,550	700	237	165,900	100	237	23,700



ส่วนที่ 3

เกียรติประวัติโรงเรียน

ผลงานดีเด่นในรอบปีการศึกษา 2559

1. ผลการประเมินคุณภาพภายในสถานศึกษา

1.1 ผลการประเมินคุณภาพภายในรอบที่ผ่านมา

มาตรฐานการศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	ผลการประเมินตนเอง ของสถานศึกษา
มาตรฐานด้านคุณภาพผู้เรียน	ระดับคุณภาพ
มาตรฐานที่ 1 ผู้เรียนมีสุขภาวะที่ดีและมีสุนทรียภาพ	5
มาตรฐานที่ 2 ผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์	4
มาตรฐานที่ 3 ผู้เรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองรักการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	5
มาตรฐานที่ 4 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบคิดสร้างสรรค์ ตัดสินใจ แก้ปัญหาได้อย่างมีสติสมเหตุผล	5
มาตรฐานที่ 5 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร	4
มาตรฐานที่ 6 ผู้เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงานสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต	5
มาตรฐานด้านการจัดการศึกษา	ระดับคุณภาพ
มาตรฐานที่ 7 ครูปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล	5
มาตรฐานที่ 8 ผู้บริหารปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล	5
มาตรฐานที่ 9 คณะกรรมการสถานศึกษาผู้ปกครอง และชุมชนปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล	5
มาตรฐานที่ 10 สถานศึกษามีการจัดหลักสูตรกระบวนการเรียนรู้ และกิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียนอย่างรอบด้าน	5
มาตรฐานที่ 11 สถานศึกษามีการจัดสภาพแวดล้อมและการบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาเต็มศักยภาพ	5
มาตรฐานที่ 12 สถานศึกษามีการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาในช่องสถานศึกษา ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง	5
มาตรฐานด้านการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้	ระดับคุณภาพ
มาตรฐานที่ 13 สถานศึกษามีกาสร้าง ส่งเสริม สนับสนุนให้สถานศึกษาเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้	5

มาตรฐานการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	ผลการประเมินตนเอง ของสถานศึกษา
มาตรฐานด้านอัตลักษณ์ของสถานศึกษา	ระดับคุณภาพ
มาตรฐานที่ 14 การพัฒนาสถานศึกษาให้บรรลุตามเป้าหมาย วิสัยทัศน์ ปรัชญา และ จุดเน้นที่กำหนดขึ้น	5
มาตรฐานด้านมาตรการส่งเสริม	ระดับคุณภาพ
มาตรฐานที่ 15 การจัดกิจกรรมตามนโยบาย จุดเน้นแนวทางการปฏิรูปการศึกษา เพื่อพัฒนาและส่งเสริมสถานศึกษาให้ยกระดับคุณภาพสูงขึ้น	5

สรุป โรงเรียนสีกัน(วัฒนานครอุบลรัตน์)

มีผลการประเมินคุณภาพภายในตามมาตรฐานการศึกษา ค่าเฉลี่ย 97.59 ระดับคุณภาพ 5 (ดีเยี่ยม)

1.2 รางวัลคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล (OBEC Quality Awards : OBECQA)

ปีการศึกษา 2559 โรงเรียนสีกัน (วัฒนานครอุบลรัตน์) ผ่านการประเมินผลการบริหารจัดการ ด้วยระบบคุณภาพตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBECQA) ของโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล

2. ผลงานนักเรียนดีเด่น

ที่	ชื่อนักเรียน	ระดับการแข่งขัน	ผลงานดีเด่น	หน่วยงานที่จัด
1	นายดิสเทพ ศรีประทุม	ระดับเยาวชน	รางวัลชนะเลิศการ จัดทำวีดิทัศน์ หัวข้อ“ ประชารัฐร่วมใจ กองทัพอากาศ ปลอดภัยยาเสพติด เฉลิมพระเกียรติ70ปี ทรงครองราชย์”	กองทัพอากาศ
2	นายสุรศักดิ์ แก้วชิน นางสาวณัฐวรรณ กลับไชย นางสาวจตุพร เสือศิริ	ระดับเยาวชน	รางวัลชนะเลิศอันดับ ที่ 1 การแข่งขัน TNI Origami Camp ครั้ง ที่1 ในหัวข้อ “ ท่องเที่ยว วิถีไทย”	คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีไทย- ญี่ปุ่น
3	นางสาวจตุพร เสือศิริ นางสาวไอสุพัตรา สาครินทร์	ระดับภูมิภาค	รางวัลระดับเหรียญ เงิน การแข่งขันเปิด พจนานุกรม	ศูนย์เครือข่าย พัฒนาการเรียนการ สอนภาษาญี่ปุ่น
4	นางสาวจตุพร เสือศิริ	ระดับโรงเรียน	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การแข่งขัน ร้องเพลงภาษาอังกฤษ	โรงเรียน ฤทธิยะวรรณาลัย
5	เด็กหญิงภัศรดาภา จันทร์ส่อง	ระดับโรงเรียน	รางวัลชนะเลิศ เหรียญทอง การ แข่งขัน impromptu speech ระดับม.ต้น	โรงเรียนเตรียม อุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ที่	ชื่อนักเรียน	ระดับการแข่งขัน	ผลงานดีเด่น	หน่วยงานที่จัด
6	นายบัณฑิต พิบูลย์ นายพงศกร สีสังข์ ยิบแสงทอง นางสาวฐิติรัตน์ ทะนารี	ระดับภาค กลาง	รางวัลเหรียญทองแดง การแข่งขันโครงกา วิทยาศาสตร์ฯ ประเภทวิทยาศาสตร์ ชีวภาพ	อพวช. ร่วมกับสมาคม วิทยาศาสตร์
7	เด็กหญิงญาณิศา ระวาดชัย	ระดับเขต	รางวัลระดับเหรียญ ทอง การแข่งขันเขียน เรียงความในโครงการ รักษ์ภาษาไทย เนื่องใน วันภาษาไทยแห่งชาติ	สพม.2
8	เด็กหญิงชฎาวรรณ เสือศิริ	ระดับเขต	รางวัลระดับเหรียญเงิน การแข่งขันอ่านเอา เรื่องตามแนวPISA ระดับชั้นม.ต้น	สพม.2
9	เด็กหญิงพรสุตา กตัญญูวงศ์เจริญ	ระดับเขต	รางวัลระดับเหรียญ ทองแดงการแข่งขันคัด ลายมือ ระดับม.ต้น	สพม.2
10	นายอรรถพล หอมไม้	ระดับเขต	รางวัลระดับเหรียญ ทอง การแข่งขัน เขียนเรียงความ ระดับชั้นม.ปลาย	สพม.2

2.แผนภูมิแสดงผลงานนักเรียนดีเด่นตามระดับที่แข่งขัน



จุดเด่น

ผู้เรียนมีการพัฒนาศักยภาพ มีความมุ่งมั่นที่จะมีส่วนร่วมในกิจกรรม สามารถใช้เทคโนโลยีแสวงหาความรู้ เป็นคนมีคุณธรรม มีทักษะชีวิต ทักษะทางสังคม เป็นไปตามหลักสูตร โครงการ และกิจกรรมที่โรงเรียนสนับสนุน นักเรียนสามารถได้รับรางวัลจากการเข้าแข่งขันรายการต่างๆ

จุดควรพัฒนา

ผู้เรียนควรพัฒนาศักยภาพยกระดับการแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อให้สอดคล้องกับการศึกษาไทยศตวรรษที่ 21 ที่ให้ความสำคัญด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี เนื่องจาก วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เป็นพื้นฐานที่จะนำไปต่อยอดนวัตกรรมต่อไป

ส่วนที่ 4

ข้อมูลบุคลากรโรงเรียน

ข้อมูลผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนสีกัน (วัฒนานครูปถัมภ์)

บุคลากร	เพศ		การศึกษา			อันดับ				
	หญิง	ชาย	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ครูผู้ช่วย	คศ. 1	คศ. 2	คศ. 3	คศ. 4
ผู้อำนวยการ	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-
รองผู้อำนวยการ	1	1	-	2	-	-	-	1	1	-
ภาษาไทย	7	1	7	1	-	5	2	1	-	-
คณิตศาสตร์	8	3	9	2	-	3	4	2	2	-
สังคมศึกษาฯ	8	1	8	1	-	2	5	-	2	-
วิทยาศาสตร์	5	4	5	4	-	3	4	1	2	-
สุขศึกษาฯ	3	3	5	1	-	1	-	4	1	-
ศิลปะ	4	2	5	1	-	1	3	2	-	-
การงานอาชีพฯ	10	3	10	3	-	-	2	4	7	-
ภาษาต่างประเทศ	16	3	14	5	-	6	6	3	4	-
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	0	3	-	-	-	1	-	2	-
รวม	65	22	66	20	1	21	26	18	22	-
87			คิดเป็น ครู 1 คน : นักเรียน 20 คน							

- จำนวนครูประจำการ รวมทั้งสิ้น 87 คน ครูอัตราจ้างรวมทั้งสิ้น 12 คน รวมครูทั้งหมด 99 คน

- ตำแหน่ง

ครูชำนาญการพิเศษ รวมทั้งสิ้น 22 คน คิดเป็น ร้อยละ 22.22 ของครูทั้งหมด

ครูชำนาญการ รวมทั้งสิ้น 18 คน คิดเป็น ร้อยละ 18.18 ของครูทั้งหมด

ครู รวมทั้งสิ้น 26 คน คิดเป็น ร้อยละ 26.26 ของครูทั้งหมด

ครูผู้ช่วย รวมทั้งสิ้น 21 คน คิดเป็น ร้อยละ 21.21 ของครูทั้งหมด

ครูอัตราจ้าง รวมทั้งสิ้น 12 คน คิดเป็น ร้อยละ 12.12 ของครูทั้งหมด



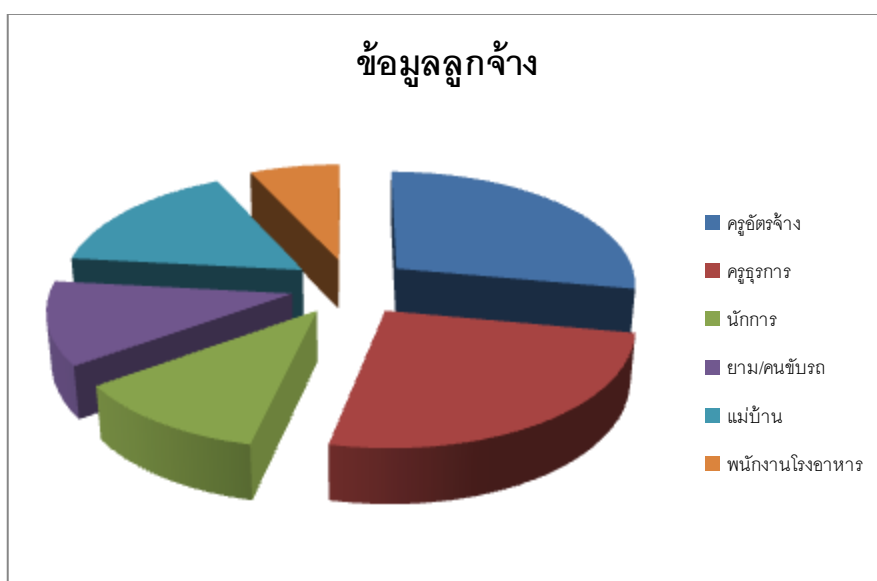
- ระดับการศึกษา

ปริญญาเอก	รวมทั้งสิ้น 1 คน	คิดเป็น ร้อยละ 1.01 ของครูทั้งหมด
ปริญญาโท	รวมทั้งสิ้น 21 คน	คิดเป็น ร้อยละ 21.21 ของครูทั้งหมด
ปริญญาตรี	รวมทั้งสิ้น 77 คน	คิดเป็น ร้อยละ 78.78 ของครูทั้งหมด



ข้อมูล ครูอัตราจ้างและบุคลากร ปีการศึกษา 2559

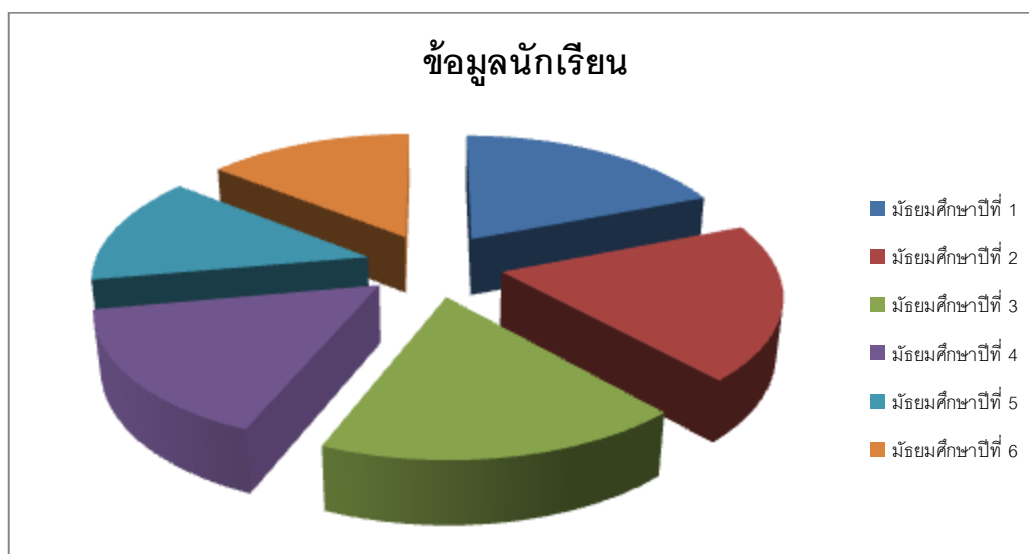
บุคลากร	เพศ		การศึกษา		
	หญิง	ชาย	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท
ครูอัตราจ้าง	10	2	-	12	-
ครูธุรการ	10	1	1	9	1
นักการ	1	4	5	-	-
ยาม/พนักงานขับรถ	-	5	5	-	-
พนักงานทำความสะอาด	7	-	7	-	-
พนักงานโรงอาหาร	3	-	3	-	-
รวม	31	12	21	21	1



ข้อมูลนักเรียน

ข้อมูลนักเรียนปีการศึกษา 2559 (ข้อมูล 10 พ.ย. 59)

ระดับชั้น	จำนวนห้องเรียน	จำนวนนักเรียนรวมทั้งสิ้น		
		ชาย	หญิง	รวม
มัธยมศึกษาปีที่ 1	8	147	186	333
มัธยมศึกษาปีที่ 2	8	169	169	338
มัธยมศึกษาปีที่ 3	8	171	141	312
รวมนักเรียนระดับ ม.ต้น	24	487	496	983
จำนวนนักเรียนระดับ ม.ต้น : ห้อง คิดเป็น 40.96 คน : ห้อง				
มัธยมศึกษาปีที่ 4	9	143	137	280
มัธยมศึกษาปีที่ 5	9	82	155	237
มัธยมศึกษาปีที่ 6	9	100	150	250
รวมนักเรียนระดับ ม.ปลาย	27	325	442	767
จำนวนนักเรียนระดับ ม.ปลาย : ห้อง คิดเป็น 28.41 คน : ห้อง				
รวมทั้งสิ้น	51	812	938	1,750
จำนวนนักเรียนเฉลี่ย: ห้อง 34.31 คน : ห้อง				



โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรมาตรฐานสากล โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-1/7

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นท./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นท./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท21101 ภาษาไทย 1	1.5 / 60	ท21102 ภาษาไทย 2	1.5 / 60
ค21101คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5 / 60	ค21102คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5 / 60
ว21101วิทยาศาสตร์ 1	1.5 / 60	ว21102วิทยาศาสตร์ 2	1.5 / 60
ส21101 สังคมศึกษา 1	1.5/ 60	ส21102 สังคมศึกษา 2	1.5/ 60
ส21103ประวัติศาสตร์ 1	0.5/ 20	ส21104ประวัติศาสตร์ 2	0.5/ 20
พ21101สุขศึกษา1	0.5/ 20	พ21103สุขศึกษา2	0.5/ 20
พ21102พลศึกษา 1	0.5/ 20	พ21104พลศึกษา 2	0.5/ 20
ศ21101ศิลปะ	1.0/ 40	ศ21102ศิลปะ	1.0/ 40
ง21101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1	0.5/20	ง21103 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	0.5/20
ง21102 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20	ง21104 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20
อ21101ภาษาอังกฤษ 1	1.5/60	อ21102ภาษาอังกฤษ 2	1.5/60
	11.0/440		11.0/440
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
จ21201 ภาษาจีน	1.0/40	จ21202 ภาษาจีน	1.0/40
ท21203 ภาษาไทย	1.0/40	ส21203 อาเซียนศึกษา	1.0/40
วิชาเพิ่มเติมตามความถนัด*	1.0/40	วิชาเพิ่มเติมตามความถนัด*	1.0/40
	3.0/120		3.0/120
รวม	14.0/560	รวม	14.0 /560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- แขนง	0.5/20	- แขนง	0.5/20
- กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ เนตรนารี	0.5/20	- กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ เนตรนารี	0.5/20
ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20	ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /8	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /7
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง

*รายชื่อวิชาเพิ่มเติม อยู่หน้าถัดไป

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกตามความถนัด) 1.0 นท./40 ชม. (นักเรียนเลือกได้ 1 รายวิชา)

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัส	รายวิชา	นท.(ชม.)	รหัส	รายวิชา	นท.(ชม.)
ว21201	นักวิทยาศาสตร์สากล	1(40)	ว21201	นักวิทยาศาสตร์สากล	1(40)
ง21261	ช่างปัดด้วยมือ	1(40)	ง21261	ช่างปัดด้วยมือ	1(40)
ง21265	พิมพ์ดีดไทย 1	1(40)	ง21265	พิมพ์ดีดไทย 1	1(40)
อ21201	ภาษาอังกฤษहररर	1(40)	อ21201	ภาษาอังกฤษहररर	1(40)
ฝ20201	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการทักทาย	1(40)	ฝ20201	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการทักทาย	1(40)
ค21201	คณิตศาสตร์	1(40)	ค21202	คณิตศาสตร์	1(40)
ง21263	งานประดิษฐ์	1(40)	ง21263	งานประดิษฐ์	1(40)
พ21201	ฟุตบอล	1(40)	พ21201	ฟุตบอล	1(40)
ศ21205	วาดภาพ 1	1(40)	ศ21205	วาดภาพ 1	1(40)

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 /8 (ภาษาจีน)

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นท./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นท./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท 21101 ภาษาไทย 1	1.5 / 60	ท 21102 ภาษาไทย 2	1.5 / 60
ค 21101คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5 / 60	ค 21102คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5 / 60
ว 21101วิทยาศาสตร์ 1	1.5 / 60	ว 21102วิทยาศาสตร์ 2	1.5 / 60
ส 21101 สังคมศึกษา 1	1.5/ 60	ส 21102 สังคมศึกษา 2	1.5/ 60
ส 21103ประวัติศาสตร์ 1	0.5/ 20	ส 21104ประวัติศาสตร์ 2	0.5/ 20
พ 21101สุขศึกษา1	0.5/ 20	พ 21103สุขศึกษา2	0.5/ 20
พ 21102พลศึกษา 1	0.5/ 20	พ 21104พลศึกษา 2	0.5/ 20
ศ 21101ศิลปะ	1.0/ 40	ศ 21102ศิลปะ	1.0/ 40
ง21101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1	0.5/20	ง 21103 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	0.5/20
ง 21102 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20	ง 21104 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20
อ 21101ภาษาอังกฤษ 1	1.5/60	อ 21102ภาษาอังกฤษ 2	1.5/60
	11.0/440		11.0/440
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
จ 21203 ภาษาจีนเบื้องต้น 1	1.5/60	จ 21204 ภาษาจีนเบื้องต้น 2	1.5/60
จ 21205 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 1	1.5/60	จ 21206 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 2	1.5/60
	3.0/120		3.0/120
รวม	14.0/560	รวม	14.0/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- แนะนำ	0.5/20	- แนะนำ	0.5/20
- กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ เนตรนารี	0.5/20	- กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ เนตรนารี	0.5/20
ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20	ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /8	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /7
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง

หลักสูตรมาตรฐานสากล โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันทอุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/5

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นท./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นท./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท22101 ภาษาไทย 3	1.5 / 60	ท22102 ภาษาไทย 4	1.5 / 60
ค22101คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.5 / 60	ค22102คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5 / 60
ว22101วิทยาศาสตร์ 3	1.5 / 60	ว22102วิทยาศาสตร์ 4	1.5 / 60
ส22101 สังคมศึกษา 3	1.5/ 60	ส22102สังคมศึกษา 4	1.5/ 60
ส22103 ประวัติศาสตร์ 3	0.5/ 20	ส22104 ประวัติศาสตร์ 4	0.5/ 20
พ22101สุขศึกษา 3	0.5/ 20	พ22103สุขศึกษา 4	0.5/ 20
พ22102พลศึกษา 3	0.5/ 20	พ22104พลศึกษา4	0.5/ 20
ศ22101ศิลปะ	1.0/ 40	ศ22102ศิลปะ	1.0/ 20
ง22101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี3	0.5/ 20	ง22103 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 4	0.5/ 20
ง22102 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20	ง22104 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20
อ22101ภาษาอังกฤษ 3	1.5/60	อ22102ภาษาอังกฤษ 4	1.5/60
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ22205 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม**	1.0/40	ค22203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม**	1.0/40
ง22276 คหเศรษฐศาสตร์	1.0/40	ง22279 คหในชีวิตประจำวัน	1.0/40
เลือกตามความถนัด*	1.0/40	เลือกตามความถนัด*	1.0/40
รวม	14 / 560	รวม	14/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- แนะนำ	0.5/20	- แนะนำ	0.5/20
- กิจกรรมนักเรียน	0.5/20	- กิจกรรมนักเรียน	0.5/20
ลูกเสือ เนตรนารี		ลูกเสือ เนตรนารี	
ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20	ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /8	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /7
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง

*รายชื้อวิชาเพิ่มเติม อยู่หน้าถัดไป

**ภาคเรียนที่ 1 เปิดรายวิชา อ22205ม.2/1- ม.2/3

เปิดรายวิชา ค22203 ม.2/4 - ม.2/5

**ภาคเรียนที่ 2 เปิดรายวิชา ค22203 ม.2/1 - ม.2/3

เปิดรายวิชา อ22205 ม.2/4 – ม.2/5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกตามความถนัด) 1.0นท./40 ชม.

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัส	รายวิชา	นท.(ชม.)	รหัส	รายวิชา	นท.(ชม.)
ง22275	การผลิตเครื่องตีม	1(40)	ง22275	การผลิตเครื่องตีม	1(40)
ง22261	ช่างประดิษฐ์ของชำร่วย 1	1(40)	ง22261	ช่างประดิษฐ์ของชำร่วย 1	1(40)
ง22278	งานประดิษฐ์สร้างสรรค์	1(40)	ง22278	งานประดิษฐ์สร้างสรรค์	1(40)
ง22267	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	1(40)	ง22267	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	1(40)
อ22201	การอ่านเพื่อการสื่อสาร 1	1(40)	อ22201	การอ่านเพื่อการสื่อสาร 1	1(40)
ฝ20201	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการทักทาย	1(40)	ฝ20201	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการทักทาย	1(40)
ค22201	คณิตศาสตร์เพื่อความก้าวหน้า	1(40)	ค22202	คณิตศาสตร์เพื่อความก้าวหน้า	1(40)
พ22201	แฮนด์บอล	1(40)	พ22201	แฮนด์บอล	1(40)

หลักสูตรส่งเสริมอัจฉริยภาพ โรงเรียนสีกัน(วัฒนานคร์อุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559
ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2/6 (ภาษาจีน)

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน

	(นก./ชม)		(นก./ชม)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท22101 ภาษาไทย 3	1.5 / 60	ท22102 ภาษาไทย 4	1.5 / 60
ค22101คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.5 / 60	ค22102คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5 / 60
ว22101วิทยาศาสตร์ 3	1.5 / 60	ว22102วิทยาศาสตร์ 4	1.5 / 60
ส22101 สังคมศึกษา 3	1.5/ 60	ส22102สังคมศึกษา 4	1.5/ 60
ส22103 ประวัติศาสตร์ 3	0.5/ 20	ส22104 ประวัติศาสตร์ 4	0.5/ 20
พ22101สุขศึกษา 3	0.5/ 20	พ22103สุขศึกษา 4	0.5/ 20
พ22102พลศึกษา 3	0.5/ 20	พ22104พลศึกษา4	0.5/ 20
ศ22101ศิลปะ	1.0/ 40	ศ22102ศิลปะ	1.0/ 20
ง22101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี3	0.5/ 20	ง22103 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 4	0.5/ 20
ง22102 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20	ง22104 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20
อ22101ภาษาอังกฤษ 3	1.5/60	อ22102ภาษาอังกฤษ 4	1.5/60
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
จ 22203 ภาษาจีนเบื้องต้น 3	1.5/60	จ 22204 ภาษาจีนเบื้องต้น 4	1.5/60
จ 22205 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3	1.5/60	จ 22206 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 4	1.5/60
รวม	14 / 560	รวม	14/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- แนะนำ	0.5/20	- แนะนำ	0.5/20
- กิจกรรมนักเรียน	0.5/20	- กิจกรรมนักเรียน	0.5/20
ลูกเสือ เนตรนารี		ลูกเสือ เนตรนารี	
ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20	ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /8	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /7
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง

หลักสูตรส่งเสริมอัจฉริยภาพ โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันทอุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 (ดนตรีและศิลปการแสดง)

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นก./ชม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นก./ชม)

รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท22101 ภาษาไทย 3	1.5 / 60	ท22102 ภาษาไทย 4	1.5 / 60
ค22101คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.5 / 60	ค22102คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5 / 60
ว22101วิทยาศาสตร์ 3	1.5 / 60	ว22102วิทยาศาสตร์ 4	1.5 / 60
ส22101 สังคมศึกษา 3	1.5/ 60	ส22102สังคมศึกษา 4	1.5/ 60
ส22103 ประวัติศาสตร์ 3	0.5/ 20	ส22104 ประวัติศาสตร์ 4	0.5/ 20
พ22101สุขศึกษา 3	0.5/ 20	พ22103สุขศึกษา 4	0.5/ 20
พ22102พลศึกษา 3	0.5/ 20	พ22104พลศึกษา4	0.5/ 20
ศ22101ศิลปะ	1.0/ 40	ศ22102ศิลปะ	1.0/ 20
ง22101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี3	0.5/ 20	ง22103 การงานอาชีพและเทคโนโลยี4	0.5/ 20
ง22102 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20	ง22104 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20
อ22101ภาษาอังกฤษ 3	1.5/60	อ22102ภาษาอังกฤษ 4	1.5/60
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
ศิลปะ 3 แขนง : ศ20205ปฏิบัติดนตรีสากล 1 ศ20207ดนตรีไทยเพื่อการอนุรักษ์1 ศ20209 นาฏศิลป์ เพื่อการอนุรักษ์ 1	2.0/80	ศิลปะ3 แขนง : ศ20206 ปฏิบัติดนตรีสากล 2 ศ20208 ดนตรีไทยเพื่อการอนุรักษ์ 2 ศ20210 นาฏศิลป์ เพื่อการอนุรักษ์ 2	2.0/80
ง22276 คหเศรษฐศาสตร์	1.0/40	ง22279 คหในชีวิตประจำวัน	1.0/40
รวม	14 / 560	รวม	14/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- แนะนำ	0.5/20	- แนะนำ	0.5/20
- กิจกรรมนักเรียน	0.5/20	- กิจกรรมนักเรียน	0.5/20
ลูกเสือ เนตรนารี		ลูกเสือ เนตรนารี	
ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20	ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /8	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /7
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง

หลักสูตรมาตรฐานสากล โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559
ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 – 3/7

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)

รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท23101 ภาษาไทย 5	1.5 / 60	ท23102 ภาษาไทย 6	1.5 / 60
ค23101คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.5 / 60	ค23102คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5 / 60
ว23101วิทยาศาสตร์ 5	1.5 / 60	ว23102วิทยาศาสตร์ 6	1.5 / 60
ส23101 สังคมศึกษา 5	1.5/ 60	ส23102สังคมศึกษา 6	1.5/ 60
ส23103 ประวัติศาสตร์5	0.5/ 20	ส23104 ประวัติศาสตร์ 6	0.5/ 20
พ23101สุขศึกษา 5	0.5/ 20	พ23103สุขศึกษา 6	0.5/ 20
พ23102พลศึกษา 5	0.5/ 20	พ23104พลศึกษา 6	0.5/ 20
ศ23101ศิลปะ	1.0/ 40	ศ23102ศิลปะ	1.0/ 20
ง23101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 5	0.5/20	ง23103 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 6	0.5/20
ง23102 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20	ง23104 เทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5/20
อ23101ภาษาอังกฤษ 5	1.5/60	อ23102ภาษาอังกฤษ 6	1.5/60
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
ว23205 วิทยุอัจฉริยะ/** ค23203 คณิตศาสตร์เพื่อการพัฒนา	1.0/40	ค23203 คณิตศาสตร์เพื่อการพัฒนา/** ว23205 วิทยุอัจฉริยะ	1.0/40
เลือกตามความถนัด*	2.0/80	เลือกตามความถนัด*	2.0/80
รวม	14 / 560	รวม	14/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- แนะนำ	0.5/20	- แนะนำ	0.5/20
- กิจกรรมนักเรียน	0.5/20	- กิจกรรมนักเรียน	0.5/20
ลูกเสือ เนตรนารี		ลูกเสือ เนตรนารี	
ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20	ชุมนุม/ ชมรม	0.5/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /8	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	- /7
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620 ชั่วโมง

*รายวิชาเพิ่มเติมอยู่หน้าถัดไป

หลักสูตรมาตรฐานสากลโรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)

รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท31102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 40	ค31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 40
ว 31101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน1	1.0 /40	ว 31102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน2	1.0 / 40
ส 31101 สังคมศึกษา 1	1.0 /40	ส 31102 สังคมศึกษา 2	1.0 /40
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ31101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ31102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง 31101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง31102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ 31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0 /40	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0 /40
	(6.5/260)		(6.5/260)
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
ค 31203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80	ค 31204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80
ว 30201 ฟิสิกส์ 1	1.5 /60	ว 30202 ฟิสิกส์ 2	1.5 / 60
ว 30221 เคมี 1	1.5/60	ว 30222 เคมี 2	1.5 / 60
ว 30241 ชีววิทยา1	1.5/60	ว 30242 ชีววิทยา2	1.5 / 60
อ 31201 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1	1.0 /40	อ 31202 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 2	1.0 /40
ล 31201 การศึกษาค้นคว้าสร้างองค์ความรู้	1.0 /40	ล 31202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 /40
	(8.5/340)		(8.5/340)
รวม	15.0/600	รวม	15.0/600
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
- กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	- กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	660	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	660

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	

ท32101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท32102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ค32102 คณิตศาสตร์ พื้นฐาน 4	1.0 / 40
ว32101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน3	1.0 /40	ว32102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน4	1.0 / 40
ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0 /40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.0 /40
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ32101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ32102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง32101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง32102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0 /40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0 /40
	(6.5/260)		(6.5/260)
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
ค 32203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80	ค 32204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80
ว 30203 ทฤษฎีความรู้ฟิสิกส์ 3	1.5 /60	ว 30204 ทฤษฎีความรู้ฟิสิกส์ 4	1.5 / 60
ว 30223 ทฤษฎีความรู้เคมี 3	1.5/60	ว 30224 ทฤษฎีความรู้เคมี 4	1.5/60
ว 30243 ทฤษฎีความรู้ชีววิทยา3	1.5/60	ว 30244 ทฤษฎีความรู้ชีววิทยา4	1.5/60
อ32201 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 3	1.0 /40	อ32202 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 4	1.0 /40
ท 32201 การพูด	0.5 /20	ท32202 ประวัติวรรณคดี	0.5 / 20
	(8.0/320)		(8.0/320)
รวม	14.5/580	รวม	14.5/580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	

ท33101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท33102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 / 40	ค33102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40
ว33101วิทยาศาสตร์พื้นฐาน5	1.0/40	ว33102วิทยาศาสตร์พื้นฐาน6	1.0/40
ส33101 สังคมศึกษา 5	1.0 /40	ส33102 สังคมศึกษา 6	1.0 /40
ส33103 ประวัติศาสตร์ 1	1.0 /40	ส33104 ประวัติศาสตร์ 2	1.0 /40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ33101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ33102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง33101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง33102การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1.0 /40	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1.0 /40
	(7.5/300)		(7.5/300)
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
ค33203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80	ค33204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80
ว 30205 ทฤษฎีความรู้ฟิสิกส์5	1.5 /60	ว 30206 ทฤษฎีความรู้ฟิสิกส์ 6	1.5 /60
ว 30225 ทฤษฎีความรู้เคมี 5	1.5 /60	ว.30246 ทฤษฎีความรู้ชีววิทยา6	1.5 /60
ว 30245 ทฤษฎีความรู้ชีววิทยา5	1.5 /60	ว 30284วิทย์สุขภาพ 2	1.0 /40
ว 30283วิทย์สุขภาพ 1	1.0/40		
	(7.5/300)		(6.0/240)
รวม	15.0/600	รวม	13.5/540
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	660	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	600

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกตามความถนัด) 1.0นก./40 ชม.

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัส	รายวิชา	นก. (ชม.)	รหัส	รายวิชา	นก.(ชม.)

ว23201	วิทยาศาสตร์เพื่อการประกอบอาชีพ	1(40)	ว23201	วิทยาศาสตร์เพื่อการประกอบอาชีพ	1(40)
ง23265	งานระเบียบการเงิน 1	1(40)	ง23265	งานระเบียบการเงิน 1	1(40)
ง23241	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	1(40)	ง23241	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	1(40)
ง23261	ช่างจัดดอกไม้ 1	1(40)	ง23261	ช่างจัดดอกไม้ 1	1(40)
ง23269	อาหารไทยสี่ภาค	1(40)	ง23269	อาหารไทยสี่ภาค	1(40)
พ23201	วอลเลย์บอล	1(40)	พ23201	วอลเลย์บอล	1(40)
ค23201	คณิตศาสตร์เพื่อการศึกษาต่อ	1(40)	ค23202	คณิตศาสตร์เพื่อการศึกษาต่อ	1(40)
อ23201	ภาษาอังกฤษเพื่อความก้าวหน้า	1(40)	อ23201	ภาษาอังกฤษเพื่อความก้าวหน้า	1(40)
ฝ20201	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการทักทาย	1(40)	ฝ20201	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการทักทาย	1(40)

หลักสูตรมาตรฐานสากลโรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

กลุ่มวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)

รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท31102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 40	ค31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 40
ว31101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน1	1.0 /40	ว31102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน2	1.0 / 40
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.0 /40	ส31102 สังคมศึกษา 2	1.0 /40
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ31101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ31102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง31101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1	0.5 / 20	ง31102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	0.5 / 20
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0 /40	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0 /40
	(6.5/260)		(6.5/260)
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
ค31203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80	ค31204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80
ว30201 ทฤษฎีความรู้ฟิสิกส์ 1	1.5 /60	ว30202 ทฤษฎีความรู้ฟิสิกส์ 2	1.5 / 60
ว30221 ทฤษฎีความรู้เคมี 1	1.5/60	ว30222 ทฤษฎีความรู้เคมี 2	1.5/60
ว30241 ทฤษฎีความรู้ชีววิทยา1	1.5/60	ว30242 ทฤษฎีความรู้ชีววิทยา2	1.5/60
อ31201 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1	1.0 /40	อ31202 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 2	1.0 /40
ง31241 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	1.0/40	ง 31242 การเขียนโปรแกรมประยุกต์	1.0/40
ล 31201 การศึกษาค้นคว้าสร้างองค์ความรู้	1.0/40	ล 31202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 /40
	9.5/380		9.5/380
รวม	16.0/640	รวม	16.0/640
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
- กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	- กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	700	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	700

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท32102 ภาษาไทย	1.0 / 40

ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ค32102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40
ว32101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน3	1.0 / 40	ว32102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน4	1.0 / 40
ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ32101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ32102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง32101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง32102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0 / 40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0 / 40
	(6.5/260)		(6.5/260)
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
ค32203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0 / 80
อ32201 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 3	1.0 / 40	อ32202 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 4	1.0 / 40
ว30203 ทฤษฎีความรู้ ฟิสิกส์ 3	1.5 / 60	ว30204 ทฤษฎีความรู้ ฟิสิกส์ 4	1.5 / 60
ว30223 ทฤษฎีความรู้ เคมี 3	1.5 / 60	ว30224 ทฤษฎีความรู้ เคมี 4	1.5 / 60
ว30243 ทฤษฎีความรู้ ชีววิทยา 3	1.5 / 60	ว30244 ทฤษฎีความรู้ ชีววิทยา 4	1.5 / 60
ง32261 เขียนแบบ เบื้องต้น1	1.0 / 40	ง32262 เขียนแบบเบื้องต้น 2	1.0 / 40
ท32201 การพูด	0.5 / 20	ท32202 ประวัติวรรณคดี	0.5 / 20
	9.0/360		9.0/360
รวม	15.5/620	รวม	15.5 /620
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	680	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	680

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	

ท33101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท33102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 / 40	ค33102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40
ว33101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน5	1.0 /40	ว.33102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน6	1.0 /40
ส33101 สังคมศึกษา 5	1.0 /40	ส33102 สังคมศึกษา 6	1.0 /40
ส33103 ประวัติศาสตร์ 1	1.0 /40	ส33104 ประวัติศาสตร์ 2	1.0 /40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ33101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ33102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง33101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง33102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1.0 / 40	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1.0 / 40
	(7.5/300)		(7.5/300)
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
ค33203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80	ค33204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80
ว30205 ทฤษฎีความรู้ฟิสิกส์ 5	1.5 /60	ว30206 ทฤษฎีความรู้ฟิสิกส์ 6	1.5 / 60
ว30225 ทฤษฎีความรู้เคมี 5	1.5 /60	-	
ว30245 ทฤษฎีความรู้ชีววิทยา 5	1.5 /60	ว30246 ทฤษฎีความรู้ชีววิทยา6	1.5 / 60
ว30285 พื้นฐานวิศวกรรม 1	1.0 /40	ว30286 พื้นฐานวิศวกรรม 2	1.0 /40
	(7.0/280)		(6.0/240)
รวม	15.0 /600	รวม	13.5/540
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	660	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	600

หลักสูตรมาตรฐานสากลโรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

กลุ่มวิชาการบริหารธุรกิจ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นก./ชม.)

รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท31102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 40	ค31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 40
ว31101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 40	ว31102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 40
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.0 / 40	ส31102 สังคมศึกษา 2	1.0 / 40
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ31101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ31102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง31101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 40	ง31102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0 / 40	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0 / 40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ31201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1	1.0 / 40	อ31202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 2	1.0 / 40
อ31203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 / 40	อ31204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 / 40
ง31261 บัญชี 1	1.5/60	ง31262 บัญชี 2	1.5/60
ค31203 คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม	2.0 / 80	ค31204 คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม	2.0 / 80
ง31265 โครงงานสาระท้องถิ่น 1	1.0/40	ง31266 โครงงานสาระท้องถิ่น 2	1.0/40
ล 31201 การศึกษาค้นคว้าสร้างองค์ความรู้	1.0/40	ล 31202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 / 40
	7.5/300		7.5 / 300
รวม	14.0/560	รวม	14.0/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท32102 ภาษาไทย	1.0 / 40

ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ค31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40
ว32101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ว32102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40
ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ32101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ32102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง32101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 40	ง32102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0 / 40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0 / 40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ32201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 3	1.0 / 40	อ32202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 4	1.0 / 40
อ32203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.0 / 40	อ32204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1.0 / 40
ง32263 ธุรกิจ 1	1.5/60	ง32264 ธุรกิจ 2	1.5/60
ส32201 กฎหมายน่ารู้ 1	1.0 / 40	ส32202 กฎหมายน่ารู้ 2	1.0 / 40
ค32203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80	ค32204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80
ง30271 งานการโรงแรม	1.0/40	ง30272 งานบริหารจัดการ	1.0/40
ท 32201 การพูด	0.5/20	ท 32202 ประวัติวรรณคดี	0.5/20
	8.0/320		8.0/320
รวม	14.5/580	รวม	14.5/580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	

ท33101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท33102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 / 40	ค33102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40
ว33101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 / 40	ว33102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40
ส33101 สังคมศึกษา 5	1.0 / 40	ส33102 สังคมศึกษา 6	1.0 / 40
ส33103 ประวัติศาสตร์ 1	1.0 / 40	ส33104 ประวัติศาสตร์ 2	1.0 / 40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ33101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ33102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง33101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง33102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1.0 / 40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 6	1.0 / 40
	7.5/300		7.5/300
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ33201 ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1	1.0 / 40	อ33202 ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 2	1.0 / 40
อ33203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 / 40	อ33204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 / 40
ง33241 โครงการงานคอมพิวเตอร์ 1	1.0 / 40	ง33242 โครงการงานคอมพิวเตอร์ 2	1.0 / 40
ค33203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80	ค33204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0 / 80
ง33263 โครงการงานอาชีพ 1	1.5/60	ง33264 โครงการงานอาชีพ 2	1.5/60
ท33203 ประวัติวรรณคดี 2	0.5/20	ท33204 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	0.5/20
	7.0/280		7.0/280
รวม	14.5/580	รวม	14.5/580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640

หลักสูตรมาตรฐานสากล โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

กลุ่มวิชาการสื่อสารภาษาญี่ปุ่น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	

ท31101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท 31102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 40	ค 31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 40
ว31101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 20	ว31102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 20
ส31201 สังคมศึกษา 1	1.0 / 40	ส31102 สังคมศึกษา 2	1.0 / 40
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ31101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ31102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง31101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง31102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0 / 40	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0 / 40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ31201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1	1.0 / 40	อ31202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 2	1.0 / 40
อ31203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 / 40	อ31204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 / 40
ศ31201 จิตกรรรม 1	1.0/40	ศ 31202 จิตกรรรม 2	1.0/40
ญ31201 ภาษาญี่ปุ่น	3.0 /120	ญ31202 ภาษาญี่ปุ่น	3.0 /120
ล 31201 การศึกษาค้นคว้าสร้างองค์ความรู้	1.0/40	ล 31202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0/40
วิชาเพิ่มเติมตามความถนัด	1.0 / 40	วิชาเพิ่มเติมตามความถนัด	1.0 / 40
	8.0/320		8.0/320
รวม	14.5/580	รวม	14.5/580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640

***วิชาเพิ่มเติม(เลือกตามความถนัด 1 รายวิชา)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท32102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ค31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40

ว32101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 /40	ว32102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40
ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.0 /40
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ32101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ32102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง32101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 /40	ง32102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0 /40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0 /40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ32201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 3	1.0 /40	อ32202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 4	1.0 /40
อ32203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.0 /40	อ32204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1.0 /40
ส32201 กฎหมายน่ารู้	1.0 /40	ส32202 กฎหมายน่ารู้	1.0 /40
ญ32201 ภาษาญี่ปุ่น	3.0 /120	ญ32202 ภาษาญี่ปุ่น	3.0 /120
ศ32207 วาดลายไทย	1.0/40	ศ32208 วาดลายไทย	1.0/40
ท32201 การพูด	0.5/20	ท32202 ประวัติวรรณคดี 1	0.5/20
	7.5/300		7.5/300
รวม	14.0/560	รวม	14.0/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท33101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท33102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 / 40	ค33102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40

ว33101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 /40	ว33102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40
ส33101 สังคมศึกษา 5	1.0 /40	ส33102 สังคมศึกษา 6	1.0 /40
ส33103 ประวัติศาสตร์ 1	1.0 /40	ส33104 ประวัติศาสตร์ 2	1.0 /40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ33101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ33102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง33101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง33102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1.0 /40	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1.0 /40
	7.5/300		7.5/300
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
ญ33201 ภาษาญี่ปุ่น	2.0/80	ญ33202 ภาษาญี่ปุ่น	2.0/80
ญ33203 เสริมทักษะอ่าน เขียนภาษาญี่ปุ่น	1.0/40	ญ 33204 เสริมทักษะอ่าน เขียนภาษาญี่ปุ่น	1.0/40
อ33201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 5	1.0 /40	อ33202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 6	1.0 /40
อ33203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0/ 40	อ33204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0/40
ท33203 ประวัติวรรณคดี 2	0.5/20	ท33204 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	0.5/20
วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด)*	1.0/40	วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด)*	1.0/40
	6.5/260		6.5/260
รวม	14.0 /560	รวม	14.0 /560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	/10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	/10
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620

***วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด) เลือกได้ 1 รายวิชา

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
ง 33265 งานโภชนาการเพื่ออาชีพ	1.0/40	ง 33265 งานโภชนาการเพื่ออาชีพ	1.0/40
ง33273 ช่างร้อยมาลัย	1.0/40	ง33273 ช่างร้อยมาลัย	1.0/40
ศ33207 วาดภาพการ์ตูน 1	1.0/40	ศ33208 การเขียนภาพการ์ตูนภาพสัตว์	1.0/40
พ30203 วอลเลย์บอล	1.0/40	พ30203 วอลเลย์บอล	1.0/40

หลักสูตรมาตรฐานสากล โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

กลุ่มวิชาการสื่อสารภาษาจีน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท 31102 ภาษาไทย	1.0 / 40

ค31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 40	ค 31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 40
ว31101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 20	ว31102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 20
ส31201 สังคมศึกษา 1	1.0 / 40	ส31102 สังคมศึกษา 2	1.0 / 40
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ31101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ31102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง31101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง31102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0 / 40	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0 / 40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ31201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1	1.0 / 40	อ31202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 2	1.0 / 40
อ31203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 / 40	อ31204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 / 40
ศ31201 จิตรกรรม 1	1.0/40	ศ 31202 จิตรกรรม 2	1.0/40
จ31201 ภาษาจีน	3.0 /120	จ 31202 ภาษาจีน	3.0 /120
ล 31201 การศึกษาค้นคว้าสร้างองค์ความรู้	1.0/40	ล 31202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0/40
วิชาเพิ่มเติมตามความถนัด	1.0 /40	วิชาเพิ่มเติมตามความถนัด	1.0 /40
	8.0/320		8.0/320
รวม	14.5/580	รวม	14.5/580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท32102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ค31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40
ว32101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ว32102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40

ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ32101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ32102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง32101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 40	ง32102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0 / 40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0 / 40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ32201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 3	1.0 / 40	อ32202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 4	1.0 / 40
อ32203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.0 / 40	อ32204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1.0 / 40
ส32201 กฎหมายน่ารู้	1.0 / 40	ส32202 กฎหมายน่ารู้	1.0 / 40
จ32201 ภาษาจีน	3.0 / 120	จ 32202 ภาษาจีน	3.0 / 120
ศ32207 วาดลายไทย	1.0/40	ศ32208 วาดลายไทย	1.0/40
ท32201 การพูด	0.5/20	ท32202 ประวัติวรรณคดี 1	0.5/20
	7.5/300		7.5/300
รวม	14.0/560	รวม	14.0/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท33101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท33102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 / 40	ค33102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40
ว33101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 / 40	ว33102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40

ส33101 สังคมศึกษา 5	1.0 /40	ส33102 สังคมศึกษา 6	1.0 /40
ส33103 ประวัติศาสตร์ 1	1.0 /40	ส33104 ประวัติศาสตร์ 2	1.0 /40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ33101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ33102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง33101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง33102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1.0 /40	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1.0 /40
	7.5/300		7.5/300
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
จ33201 ภาษาจีน	3.0/120	จ33202 ภาษาจีน	3.0/120
อ33201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 5	1.0 /40	อ33202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 6	1.0 /40
อ33203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0/ 40	อ33204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0/40
ท33203 ประวัติวรรณคดี 2	0.5/20	ท33204 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	0.5/20
วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด)*	1.0/40	วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด)*	1.0/40
	6.5/260		6.5/260
รวม	14.0/560	รวม	14.0/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	/10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	/10
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620

***วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด) เลือกได้ 1 รายวิชา

ง 33265 งานโภชนาการเพื่ออาชีพ	1.0/40	ง 33265 งานโภชนาการเพื่ออาชีพ	1.0/40
ง33273 ช่างร้อยมาลัย	1.0/40	ง33273 ช่างร้อยมาลัย	1.0/40
ศ33207 วาดภาพการ์ตูน 1	1.0/40	ศ33208 การเขียนภาพการ์ตูนภาพสัตว์	1.0/40
พ33207 นันทนาการ	1.0/40	พ33207 นันทนาการ	1.0/40

โครงสร้างหลักสูตรมาตรฐานสากล โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

กลุ่มวิชาการสื่อสารภาษาฝรั่งเศส

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท 31102 ภาษาไทย	1.0 / 40

ค31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 40	ค 31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 40
ว31101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 20	ว31102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 20
ส31201 สังคมศึกษา 1	1.0 / 40	ส31102 สังคมศึกษา 2	1.0 / 40
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ31101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ31102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง31101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง31102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0 / 40	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0 / 40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ31201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1	1.0 / 40	อ31202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 2	1.0 / 40
อ31203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 / 40	อ31204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 / 40
ศ31201 จิตรกรรม 1	1.0/40	ศ31202 จิตรกรรม 2	1.0/40
ฝ31201 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3.0 /120	ฝ31202 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3.0 /120
ล 31201 การศึกษาค้นคว้าสร้างองค์ความรู้	1.0/40	ล 31202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0/40
วิชาเพิ่มเติมตามความถนัด	1.0 /40	วิชาเพิ่มเติมตามความถนัด	1.0 /40
	8.0/320		8.0/320
รวม	14.5/580	รวม	14.5/580
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท32102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ค31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40
ว32101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ว32102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40

ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.0 /40
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ32101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ32102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง32101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 /40	ง32102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0 /40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0 /40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ32201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 3	1.0 /40	อ32202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 4	1.0 /40
ส32201 กฎหมายน่ารู้ 1	1.0 /40	ส32202 กฎหมายน่ารู้ 2	1.0 /40
ฝ32201 ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้	3.0 /120	ฝ32202 ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้	3.0 /120
ฝ32203 สนทนาภาษาฝรั่งเศส	1.0 /40	ฝ32204 สนทนาภาษาฝรั่งเศส	1.0/ 40
ศ32207 วาดลายไทย	1.0/40	ศ32208 วาดลายไทย	1.0/40
ท32201 การพูด	0.5/20	ท32202 ประวัติวรรณคดี 1	0.5/20
	7.5/300		7.5/300
รวม	14.0/560	รวม	14.0/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท33101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท33102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 / 40	ค33102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40
ว33101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 /40	ว33102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40

ส33101 สังคมศึกษา 5	1.0 /40	ส33102 สังคมศึกษา 6	1.0 /40
ส33103 ประวัติศาสตร์ 1	1.0 /40	ส33104 ประวัติศาสตร์ 2	1.0 /40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ33101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ33102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง33101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง33102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1.0 /40	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1.0 /40
	7.5/300		7.5/300
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
ฝ33201 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการศึกษาต่อ	2.0/80	ฝ33202 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการศึกษาต่อ	2.0/80
ฝ33203 เสริมทักษะอ่าน/เขียนภาษาฝรั่งเศส	1.0/40	ฝ33204 เสริมทักษะอ่าน/เขียนภาษาฝรั่งเศส	1.0/40
อ33201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 5	1.0 /40	อ33202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 6	1.0 /40
อ33203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0/ 40	อ33204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0/40
ท33203 ประวัติวรรณคดี 2	0.5/20	ท33204 ภาษาไทยเพื่อนำเสนอ	0.5/20
วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด)*	1.0/40	วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด)*	1.0/40
	6.5/260		6.5/260
รวม	14.0/560	รวม	14.0/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	/10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	/10
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620

***วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด) เลือกได้ 1 รายวิชา

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
ง 33265 งานโภชนาการเพื่ออาชีพ	1.0/40	ง 33265 งานโภชนาการเพื่ออาชีพ	1.0/40
ง33273 ช่างร้อยมาลัย	1.0/40	ง33273 ช่างร้อยมาลัย	1.0/40
ศ33207 วาดภาพการ์ตูน 1	1.0/40	ศ33208 การเขียนภาพการ์ตูนภาพสัตว์	1.0/40
พ30203 วอลเลย์บอล	1.0/40	พ30203 วอลเลย์บอล	1.0/40

โครงสร้างหลักสูตรมาตรฐานสากล โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท31102 ภาษาไทย	1.0 / 40

ค31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 40	ค31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 40
ว31101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 20	ว31102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 20
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.0 / 40	ส31102 สังคมศึกษา 2	1.0 / 40
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ31101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ31102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง31101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง31102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0 / 40	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0 / 40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ31201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1	1.0 / 40	อ31202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 2	1.0 / 40
อ31203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 / 40	อ31204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 / 40
ง31267 งานช่างอุตสาหกรรม	1.0/40	ง31268 งานช่างอุตสาหกรรม	1.0/40
พ31201 เทเบิลเทนนิส 1	1.0/40	พ31202 เทเบิลเทนนิส 2	1.0/40
ส31203 พลังงานกับสิ่งแวดล้อม	1.0/40	ส31204 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0/40
ล 31201 การศึกษาค้นคว้าสร้างองค์ความรู้(IS1)	1.0/40	ล 31202 การสื่อสารและนำเสนอ (IS2)	1.0/40
วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด)*	1.0 / 40	วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด)*	1.0 / 40
	7.0/280		7.0/280
รวม	13.5/540	รวม	13.5/540
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	600	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	600

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นท./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (นท./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท32102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ค32102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40
ว32101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ว32102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40

ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.0 /40
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ32101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ32102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง32101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 /40	ง32102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0 /40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0 /40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ32201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 3	1.0 /40	อ32202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 4	1.0 /40
อ32205 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	1.0 /40	อ32206 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	1.0 /40
ส32201 กฎหมายน่ารู้	1.0 /40	ส32202 กฎหมายน่ารู้	1.0 /40
ง32271 งานไม้	1.0/40	ง32272 งานไม้	1.0/40
ง32290 เขียนแบบทัศนียภาพ	1.0/40	ง32291 เขียนแบบทัศนียภาพ	1.0/40
ศ32207 วาดลายไทย	1.0/ 40	ศ32208 วาดลายไทย	1.0/ 40
พ32201 เทคนิคการเล่นฟุตบอล 1	1.0/40	พ32202 เทคนิคการเล่นฟุตบอล 2	1.0/40
ท32201 การพูด	0.5/20	ท32202 ประวัติวรรณคดี	0.5/20
	7.5/300		7.5/300
รวม	14.0 /560	รวม	14.0 /560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620

โครงสร้างหลักสูตรส่งเสริมอัจฉริยภาพ โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันทอุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

กลุ่มวิชาดนตรีและศิลปะการแสดง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท31102 ภาษาไทย	1.0 / 40

ค31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 40	ค31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 40
ว31101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0 / 20	ว31102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0 / 20
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.0 / 40	ส31102 สังคมศึกษา 2	1.0 / 40
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ31101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ31102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง31101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง31102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0 / 40	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0 / 40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ31203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 / 40	อ31204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 / 40
ล 31201 การศึกษาค้นคว้าสร้างองค์ความรู้	1.0 / 40	ล 31202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 / 40
ท31205 ศิลปะการพูด 1	1.0/40	ท31206 ศิลปะการพูด 2	1.0/40
ศ31215 คีตศิลป์สากล 1	1.0/40	ศ31216 คีตศิลป์สากล 2	1.0/40
ศ31217 พื้นฐานดนตรีไทย 1	1.0/40	ศ31218 พื้นฐานดนตรีไทย 2	1.0/40
ศ31213 การแสดงสร้างสรรค์ 1	1.0/40	ศ 31214 การแสดงสร้างสรรค์ 2	1.0/40
วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด)*	1.0 / 40	วิชาเพิ่มเติม (ตามความถนัด)*	1.0 / 40
	7.0/280		7.0/280
รวม	13.5/540	รวม	13.5/540
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	600	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	600

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท32102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ค32102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40
ว32101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ว32102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40

ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ32101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ32102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง32101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 40	ง32102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0 / 40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0 / 40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ32201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 3	1.0 / 40	อ32202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 4	1.0 / 40
อ32203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 / 40	อ32204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 / 40
ส32201 กฎหมายน่ารู้	1.0 / 40	ส32202 กฎหมายน่ารู้	1.0 / 40
ศ30203 ดนตรีสากลปฏิบัติตามถนัด	2.0/80	ศ30204 ดนตรีสากลปฏิบัติตามถนัด	2.0/80
ศ30205 ดนตรีไทยสร้างสรรค์		ศ30206 ดนตรีไทยสร้างสรรค์	
ศ30207 นาฏศิลป์สร้างสรรค์		ศ30208 นาฏศิลป์สร้างสรรค์	
ศ30209 ทฤษฎีดนตรีสากล 1	1.0/ 40	ศ30210 ทฤษฎีดนตรีสากล 2	1.0/ 40
ท32205 เทคนิคการพูดเพื่อพิธีกร	1.0/40	1.0/40
ท32201 การพูด	0.5/20	ท32202 ประวัติวรรณคดี	0.5/20
	7.5		7.5
รวม	14.0/560	รวม	14.0/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620

โครงสร้างหลักสูตรส่งเสริมอัจฉริยภาพ โรงเรียนสีกัน(พัฒนานันทอุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

กลุ่มวิชากีฬาสู่อชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท32102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ค32102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40

ว32101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 /40	ว32102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40
ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.0 /40
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ32101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ32102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง32101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 /40	ง32102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0 /40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0 /40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ32201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 3	1.0 /40	อ32202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 4	1.0 /40
อ32203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 /40	อ32204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 /40
ส32201 กฎหมายน่ารู้	1.0 /40	ส32202 กฎหมายน่ารู้	1.0 /40
ว30289 กายวิภาคกับสรีรวิทยา	1.0/40	ว30290 กายวิภาคกับสรีรวิทยา	1.0/40
พ30205 โภชนาการกับการกีฬา	0.5/20	พ30207 กิจกรรมที่ใช้เร็กเก็ตและไม้ตี	1.0/40
พ30206 การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	0.5/ 20	พ32204 เทคนิคการวางแผนฟุตบอล 2	2.0/80
พ32203 เทคนิคการวางแผนฟุตบอล 2	2.0/80	ท32202 ประวัติวรรณคดี	0.5/20
ท32201 การพูด	0.5/20		
	7.5/300		7.5
รวม	14.0/560	รวม	14.0/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620

โครงสร้างหลักสูตรส่งเสริมอัจฉริยภาพ โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) ปีการศึกษา 2559

กลุ่มวิชาศิลปะการประกอบอาหาร

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท32102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ค32102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40

ว32101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0 / 40	ว32102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0 / 40
ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ32101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ32102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง32101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 40	ง32102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0 / 40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0 / 40
	6.5/260		6.5/260
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ32201 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 3	1.0 / 40	อ32202 การอ่าน-เขียนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 4	1.0 / 40
อ32203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 / 40	อ32204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 / 40
ส32201 กฎหมายน่ารู้	1.0 / 40	ส32202 กฎหมายน่ารู้	1.0 / 40
ง30267 การจัดตกแต่งอาหาร 1	1.0/40	ง30268 การจัดตกแต่งอาหาร 2	1.0/40
ง30271 งานการโรงแรม	1.0/ 40	ง30272 งานบริหารจัดการ	1.0/ 40
ง30269 งานการประกอบอาหารไทย	2.0/80	ง30270 การประกอบอาหารนานาชาติ	2.0 /80
ท32201 การพูด	0.5/20	ท32202 ประวัติวรรณคดี	0.5/20
	7.5/300	
รวม	14.0/560	รวม	14.0/560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	620

โครงสร้างหลักสูตรมาตรฐานสากล โรงเรียนสีกัน(วัฒนานครอุบลรัตน์) ปีการศึกษา 2559

กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์เพื่ออาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (น.ก./ช.ม)
รายวิชาพื้นฐาน		รายวิชาพื้นฐาน	
ท33101 ภาษาไทย	1.0 / 40	ท33102 ภาษาไทย	1.0 / 40
ค33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 / 40	ค33102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40

ว33101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0 /40	ว33102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0 / 40
ส33101 สังคมศึกษา 5	1.0 /40	ส33102 สังคมศึกษา 6	1.0 /40
ส33103 ประวัติศาสตร์	1.0 /40	ส33104 ประวัติศาสตร์	1.0 /40
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 / 20
ศ33101 ศิลปะ	0.5 / 20	ศ33102 ศิลปะ	0.5 / 20
ง33101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20	ง33102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 / 20
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1.0 /40	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1.0 /40
	7.5/300		7.5/300
สาระเพิ่มเติม		สาระเพิ่มเติม	
อ33203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0 /40	อ33204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0 /40
วิชาชีพเทคนิคคอนเมือง	5.0/200	วิชาชีพเทคนิคคอนเมือง	5.0/200
	6.0/240		6.0/240
รวม	13.5/540	รวม	14.0/540
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	
- กิจกรรมแนะแนว	/20	- กิจกรรมแนะแนว	/20
-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20	-กิจกรรมวิถีพุทธ	/20
- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20	- กิจกรรมชุมนุม/ ชมรม	/20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(/10)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	600	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	600

โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) เป็นโรงเรียนวิถีพุทธ จิตอาสา มุ่งพัฒนาให้นักเรียนเป็นผู้มีบุคลิกดี ว่องไว ความสามารถโดดเด่น เป็นผู้นำ คุณธรรมเป็นเลิศ โดยพัฒนาวินัยนักเรียนตามแนวทางวิถีพุทธจิตอาสา ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผู้เรียนส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม ครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนจึงมีบทบาทในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่ส่งผลให้ครูปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพทั้งด้านการสอน ด้านการปกครองชั้น ด้านคุณธรรมจริยธรรม จากการพัฒนาของครูผู้สอนส่งผลให้ครูได้เลื่อนวิทยฐานะสูงขึ้นตามลำดับ โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) มีครูเชี่ยวชาญ ครูชำนาญการพิเศษ ครูชำนาญการ ครูครูผู้ช่วย แต่ละระดับพร้อมที่จะพัฒนาเป็นไปตามขั้นตอน โรงเรียนมีกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับคุณครูและบุคลากรทุกคนของโรงเรียน มีกิจกรรมเพชรอินทนิลเพื่อประกาศเกียรติคุณคนดีสีกัน

ทุกปีการศึกษาซึ่งประกอบไปด้วยรางวัล รองผู้บริหารดีเด่น ผู้ช่วยผู้อำนวยการดีเด่น หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ดีเด่น หัวหน้าระดับดีเด่น หัวหน้างานกลุ่มบริหารวิชาการดีเด่น หัวหน้างานกลุ่มบริหารงบประมาณดีเด่น หัวหน้างานกลุ่มบริหารงานบุคคลดีเด่น หัวหน้างานกลุ่มบริหารทั่วไปดีเด่น ครูที่ปรึกษาทุกระดับดีเด่น ครูผู้สอนทุกกลุ่มสาระดีเด่น ครูผู้อุทิศเวลาให้กับทางราชการปฏิบัติงาน ครูผู้ทำคุณประโยชน์และสร้างชื่อเสียงให้โรงเรียน ครูผู้อุทิศตนในการปฏิบัติราชการด้านความมุ่งมั่น วิริยะ อุตสาหะ

ส่วนที่ 5
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

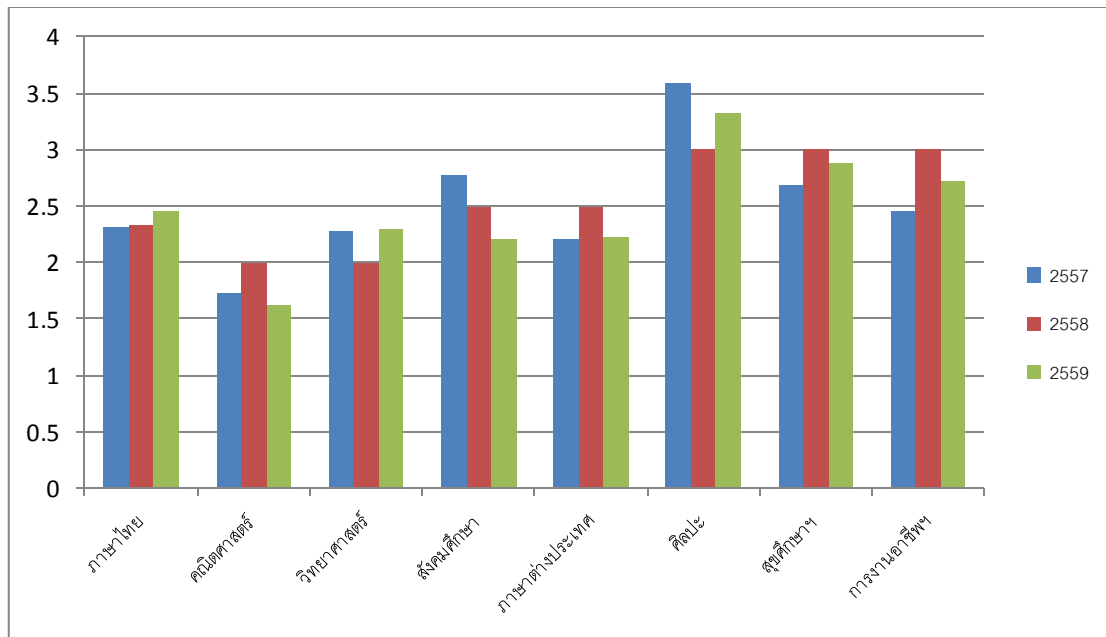
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับโรงเรียน และระดับชาติ (O-NET) 3 ปีซ้อนหลัง ทั้ง 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

1. ระดับโรงเรียน

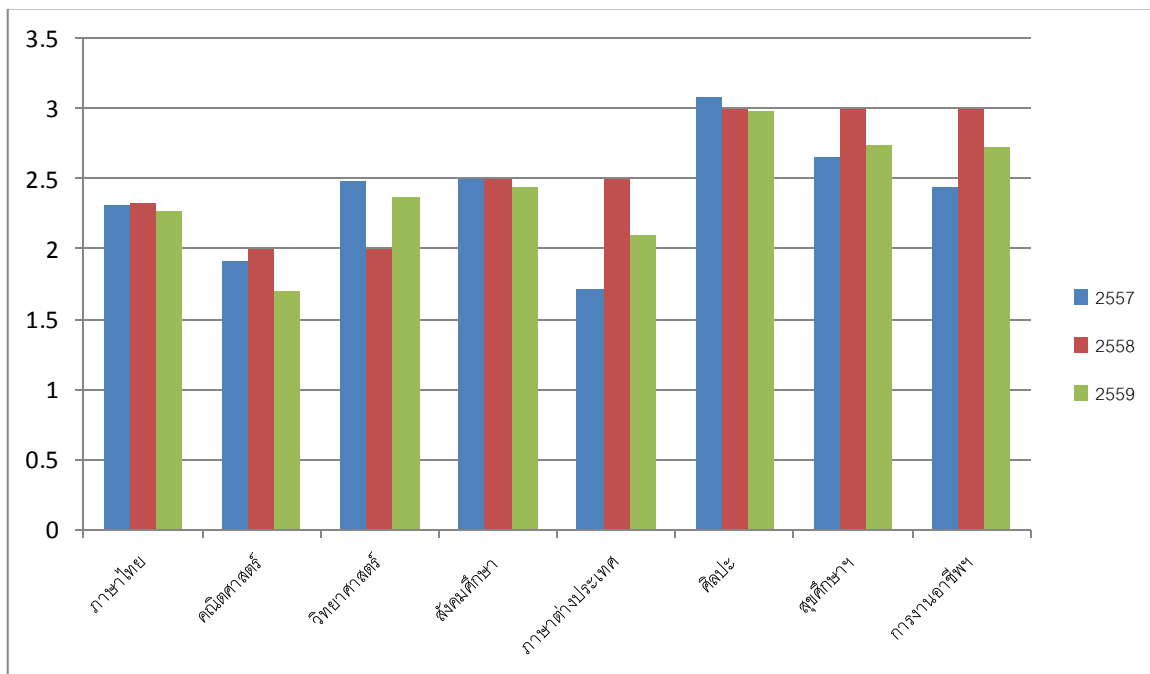
เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับโรงเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ระดับ	ปีการศึกษา 2557		ปีการศึกษา 2558		ปีการศึกษา 2559	
		ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคต้น	ภาคปลาย
ภาษาไทย	ม. ต้น	2.31	2.32	2.33	2.33	2.45	2.27
	ม. ปลาย	3.11	2.85	2.50	2.50	3.44	2.94
คณิตศาสตร์	ม. ต้น	1.73	1.91	2.00	2.00	1.62	1.70
	ม. ปลาย	2.18	2.17	2.00	2.00	1.99	2.09
วิทยาศาสตร์	ม. ต้น	2.28	2.49	2.00	2.00	2.30	2.37
	ม. ปลาย	2.61	2.48	2.00	2.00	2.01	2.43
สังคมศึกษา	ม. ต้น	2.78	2.50	2.50	2.50	2.20	2.44
	ม. ปลาย	2.01	2.78	2.50	2.50	1.98	2.09
ภาษาต่างประเทศ	ม. ต้น	2.20	1.71	2.50	2.50	2.23	2.10
	ม. ปลาย	2.40	2.26	2.50	2.50	2.30	2.54
ศิลปะ	ม. ต้น	3.59	3.08	3.00	3.00	3.32	2.99
	ม. ปลาย	3.36	3.27	3.00	3.00	3.08	3.39
สุขศึกษาฯ	ม. ต้น	2.68	2.65	3.00	3.00	2.88	2.74
	ม. ปลาย	2.89	2.78	2.83	2.83	2.88	3.01
การงานอาชีพฯ	ม. ต้น	2.46	2.44	3.00	3.00	2.72	2.72
	ม. ปลาย	2.69	2.62	3.00	3.00	2.39	2.44

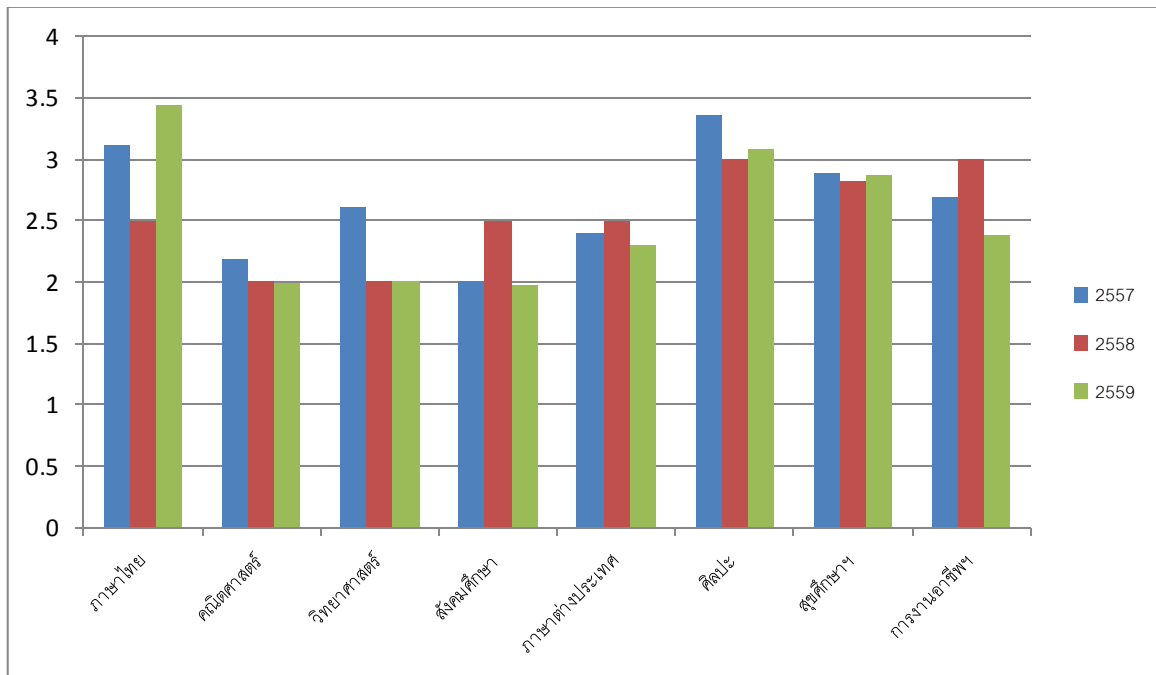
จากตารางผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับโรงเรียนตั้งแต่ปีการศึกษา 2557-2559 พบว่าโดยภาพรวมมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้น สอดคล้องกับการพัฒนาศักยภาพของโรงเรียนในทุกด้าน สิ่งที่ดีและต้องพัฒนาต่อเนื่องคือ คณิตศาสตร์และภาษาต่างประเทศ เพื่อให้สอดคล้องกับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และโรงเรียนมาตรฐานสากล เพื่อให้นักเรียนมีศักยภาพที่สมบูรณ์ สามารถดำรงตนอยู่ในสังคม ประเทศชาติ อาเซียนและสากล



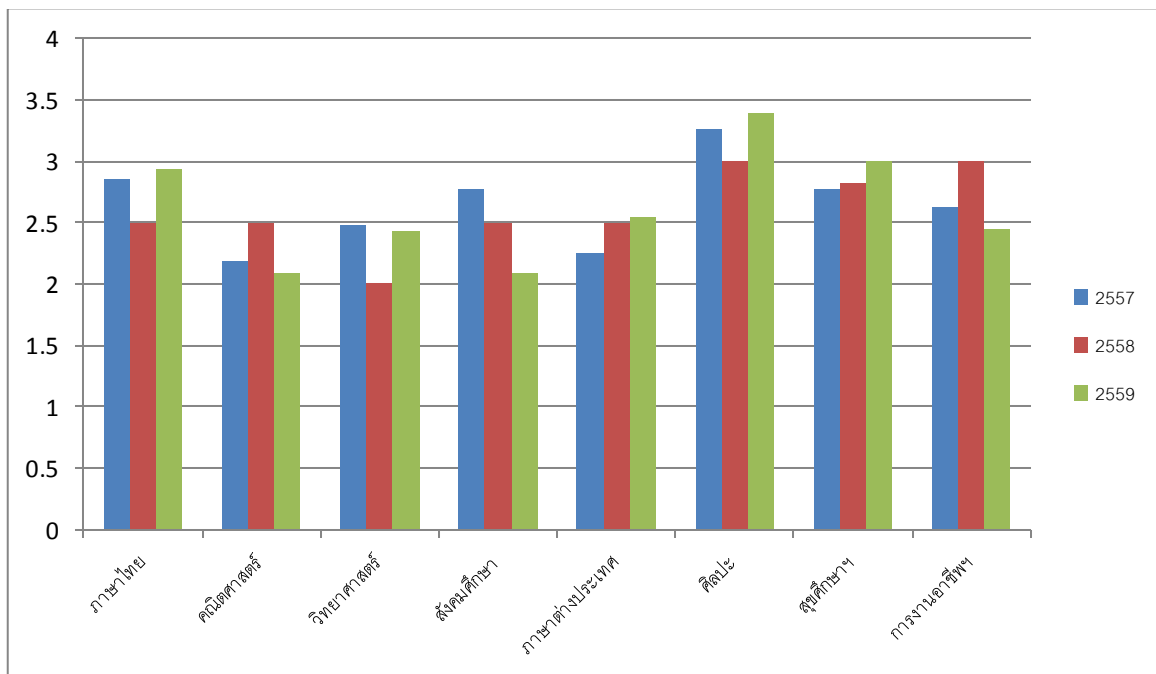
กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับโรงเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ภาคต้น
ปีการศึกษา 2557 - 2559



กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับโรงเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ภาคปลาย
ปีการศึกษา 2557 - 2559



กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับโรงเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคต้น
ปีการศึกษา 2557 - 2559

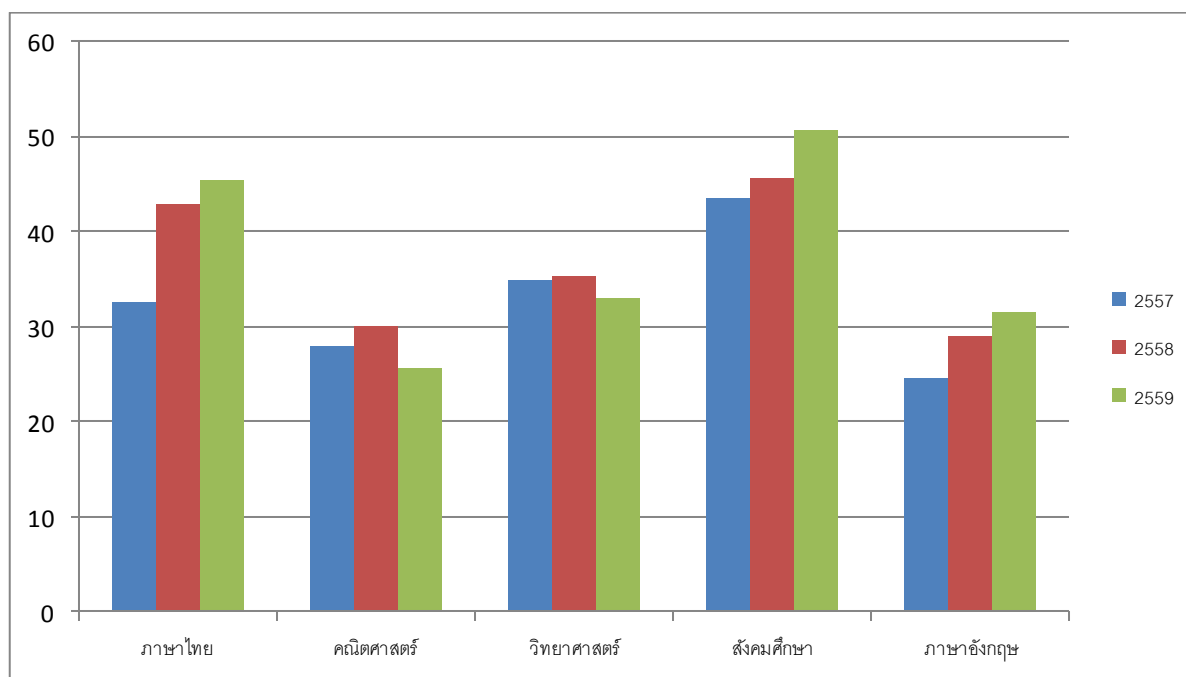


กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับโรงเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคปลาย
ปีการศึกษา 2557 - 2559

2.ระดับชาติ (O-NET)

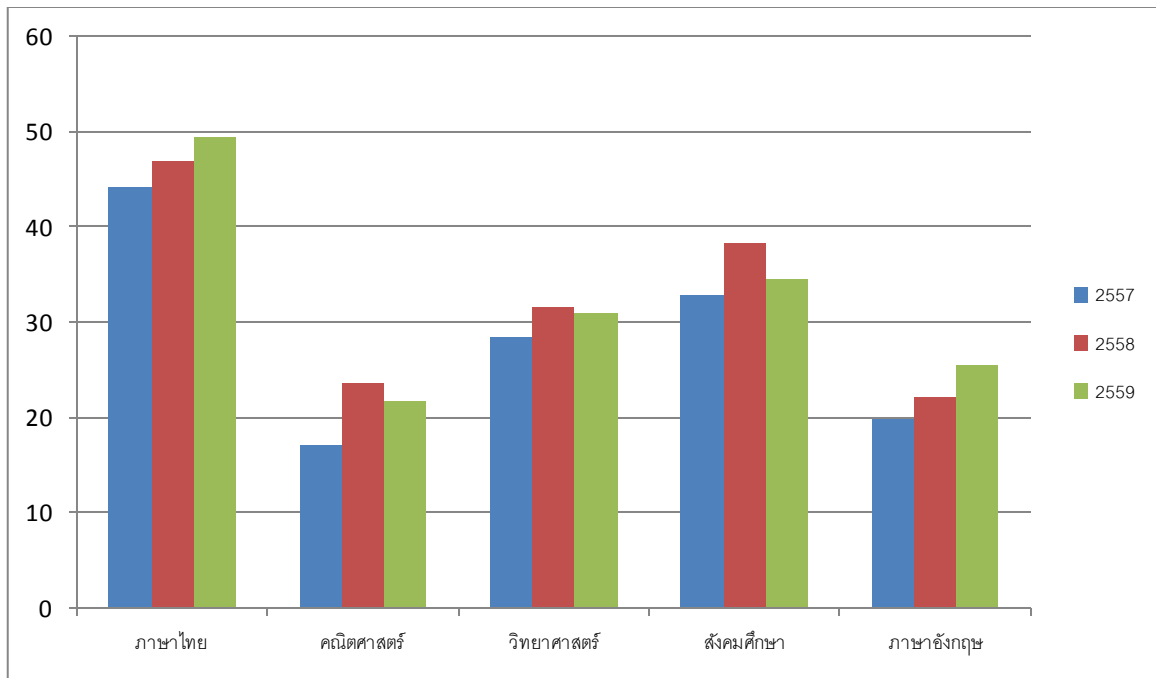
เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโดยใช้ผลการทดสอบ O-Net

กลุ่มสาระการ เรียนรู้	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6		
	ร้อยละของนักเรียนที่ได้คะแนนผ่านขีดจำกัด ล่าง			ร้อยละของนักเรียนที่ได้คะแนนผ่าน ขีดจำกัดล่าง		
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
ภาษาไทย	32.56	42.86	45.44	44.21	46.83	49.48
คณิตศาสตร์	27.91	30.07	25.56	17.13	23.62	21.71
วิทยาศาสตร์	34.90	35.29	32.98	28.37	31.59	30.98
สังคมศึกษา	43.51	45.58	50.72	32.76	38.29	34.49
ภาษาอังกฤษ	24.64	29.05	31.45	19.90	22.15	25.49



กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโดยใช้ผลการทดสอบ O-Net
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ปีการศึกษา 2557 - 2559

จากข้อมูลปีการศึกษา 2557 -2559 มี 3 วิชาที่คะแนนเพิ่มขึ้นทุกปีได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และสังคมศึกษา แสดงให้เห็นศักยภาพการจัดการเรียนการสอน ในส่วนที่ควรพัฒนาเพิ่มเติมคือ วิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์



กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโดยใช้ผลการทดสอบ O-Net
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
 ปีการศึกษา 2557 - 2559

จากข้อมูลปีการศึกษา 2557 -2559 มี 2 วิชาที่คะแนนเพิ่มขึ้นทุกปีได้แก่ ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ แสดงให้เห็นศักยภาพการจัดการเรียนการสอน ในส่วนที่ควรพัฒนาศักยภาพนักเรียนเพิ่มเติมอย่างยิ่งคือ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์

