

**การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนวัดบวรนิเวศ**  
**รายวิชาเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 (สำหรับนักเรียนเน้นคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์)**

ที่	รหัสวิชา : รายวิชา	หน่วยกิต	สัปดาห์ที่ 1 18 – 22 พ.ค. 63	สัปดาห์ที่ 2 25 – 29 พ.ค. 63
1.	ท23101 : ภาษาไทย 5 ครูอิสริภภัทร วารีสอาด	1.5	- แจ้งประมวลรายวิชา - เขียนแนะนำตนเอง	- ทดสอบก่อนเรียน
2.	ค23101 : คณิตศาสตร์ 5 ครูนาวัน เมืองสุวรรณ	1.5	อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
3.	ค20205 : คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 ครูนาวัน เมืองสุวรรณ	1.0	ความคล้าย 1	ความคล้าย 2
4.	ว23101 : วิทยาศาสตร์ 5 ครูสิทธิพงษ์ อันพิง	1.5	ความรู้ทางวิทยาศาสตร์สำคัญ อย่างไร	วิทยาศาสตร์ช่วยแก้ปัญหา อย่างไร
5.	ว20207 : โครงการวิทยาศาสตร์ ครูมาลัย สายมิ่ง	1.0	เรียนรู้วิธีการทำโครงการ	ประเภทของโครงการ
6.	ส23101 : สังคมศึกษา 5 ครูสุรียา อินพันทัง	1.5	- ระบบการปกครอง - การปกครองไทยและ ต่างประเทศ	- กฎหมายอาญา - กฎหมายแพ่ง
7.	ส23102 : ประวัติศาสตร์ 5 ครูณฤเดช โพธิ์คลัง	0.5	4 ขั้นตอนของวิธีการทาง ประวัติศาสตร์	ข้อจำกัดของเรื่องราวเหตุการณ์ ทางประวัติศาสตร์
8.	ศ23101 : ทศศิลป์ 3 ครูกาญจนพร สิทธิศาสตร์	1.0	การวาดรูปด้วยดินสอ	การวาดแต่ใจง่าย ๆ
9.	ศ20204 : ร้อง เล่น เต้น รำ ครูสุมาลี เจริญไทย	0.5	ความหมายของการร้องเพลง	เทคนิคการร้องเพลง
10.	พ23101 : สุขศึกษา 5 ครูสมโชค สุดเอี่ยม	0.5	วัยต่าง ๆ	การเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ของ วัยทารก วัยก่อนเรียน วัยเรียน
11.	พ23102 : พลศึกษา 5 ครูวิสุทธิ์ ทิพย์พงษ์	0.5	- ประวัติและคุณค่าของกีฬา ตะกร้อ - การเล่นตะกร้อด้วยความ ปลอดภัย - การบริหารร่างกายและ บำรุงรักษาสุขภาพ	- มารยาทในการเป็นผู้เล่นและ ผู้ชมที่ดี - ลักษณะของกีฬาตะกร้อและ การดูแลรักษาอุปกรณ์ - การยืนเตรียมพร้อมและการ เคลื่อนที่ไปที่ทิศทางต่าง ๆ
12.	ง23101 : โครงการอาชีพ ครูเพ็ญภา โตอ่อน	1.0	ความหมายของโครงการ	โครงการ 5 บทตามกลุ่มสาระ
13.	อ23101 : ภาษาอังกฤษหลัก 5 ครูพัชรพรรณ ปานเอี่ยม	1.5	Vocabulary : Job and Questions.	Present simple VS Present continuous. (1)
14.	อ20211 : สนุกกับเจ้าของภาษา 3 Mr. Alex	0.5	Introduction + Food habits	Health and accidents; Pronunciation (homophones)

**การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนวัดบวรนิเวศ**  
**รายวิชาเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 (สำหรับนักเรียนเน้นคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์)**

ที่	รหัสวิชา : รายวิชา	หน่วยกิต	สัปดาห์ที่ 3 1 – 5 มิ.ย. 63	สัปดาห์ที่ 4 8 – 12 มิ.ย. 63
1.	ท23101 : ภาษาไทย 5 ครูอิสริภภัทร วารีสอาด	1.5	พระอภัยมณี (ตอนที่ 1)	พระอภัยมณี (ตอนที่ 2)
2.	ค23101 : คณิตศาสตร์ 5 ครูนาวิณ เมืองสุวรรณ	1.5	การแยกตัวประกอบพหุนามที่มี ดีกรีมากกว่าสอง	การแยกตัวประกอบพหุนามที่มี ดีกรีมากกว่าสอง
3.	ค20205 : คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 ครูนาวิณ เมืองสุวรรณ	1.0	ความคล้าย 3	ความคล้าย 4
4.	ว23101 : วิทยาศาสตร์ 5 ครูสิทธิพงษ์ อันพิง	1.5	โครงสร้างที่เกี่ยวข้องกับการ ถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม มีลักษณะอย่างไร	หน่วยที่กำหนดลักษณะทาง พันธุกรรมเกี่ยวข้องกับลักษณะ ของสิ่งมีชีวิตอย่างไร
5.	ว20207 : โครงการวิทยาศาสตร์ ครูมาลัย สายมิ่ง	1.0	ประโยชน์ของการทำโครงการ	ขั้นตอนการทำโครงการ
6.	ส23101 : สังคมศึกษา 5 ครูสุรียา อินพันทั้ง	1.5	สิทธิมนุษยชน	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย
7.	ส23102 : ประวัติศาสตร์ 5 ครูนฤเดช โพธิ์คลัง	0.5	ความสำคัญของการวิเคราะห์ เรื่องราวเหตุการณ์ทาง ประวัติศาสตร์	กรณีตัวอย่างในการศึกษา เรื่องราวเหตุการณ์ทาง ประวัติศาสตร์โดยใช้วิธีทาง ประวัติศาสตร์
8.	ศ23101 : ทศศิลป์ 3 ครูกัญจนพร สิทธิศาสตร์	1.0	การวาดดวงตาให้สมจริง	Learn to draw How to turn numbers 2222 into love birds
9.	ศ20204 : ร้อง เล่น เต้น รำ ครูสุมาลี เจริญไทย	0.5	ประวัติเพลงมาร์ชบวรนิเวศ	เพลงมาร์ชบวรนิเวศ
10.	พ23101 : สุขศึกษา 5 ครูสมโชค สุดเอี่ยม	0.5	การเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ของ วัยรุ่น วัยผู้ใหญ่ วัยสูงอายุ	ความแตกต่างระหว่างวัยด้าน ร่างกาย
11.	พ23102 : พลศึกษา 5 ครูวิสุทธิ์ ทิพย์พงษ์	0.5	การเตะลูกเตะกร้อด้วยข้างเท้า ด้านใน	การเตะลูกเตะกร้อด้วยข้างเท้า ด้านใน (ต่อ)
12.	ง23101 : โครงการอาชีพ ครูเพ็ญนภา โตอ่อน	1.0	การเขียนโครงการบทที่ 1	การเขียนโครงการบทที่ 2
13.	อ23101 : ภาษาอังกฤษหลัก 5 ครูพัชรพรรณ ปานเอี่ยม	1.5	Present simple VS Present continuous. (2)	Comparatives – Superlatives
14.	อ20211 : สนุกกับเจ้าของภาษา 3 Mr. Alex	0.5	Past experiences discussion; pronunciation.	Law and its importance pronunciation.

**การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนวัดบวรนิเวศ**  
**รายวิชาเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 (สำหรับนักเรียนเน้นคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์)**

ที่	รหัสวิชา : รายวิชา	หน่วยกิต	สัปดาห์ที่ 5 15 – 19 มิ.ย. 63	สัปดาห์ที่ 6 22 – 26 มิ.ย. 63
1.	ท23101 : ภาษาไทย 5 ครูอิสริภภัทร วารีสอาด	1.5	พระอภัยมณี (ตอนที่ 3)	พระอภัยมณี (ตอนที่ 4)
2.	ค23101 : คณิตศาสตร์ 5 ครูนาวิณ เมืองสุวรรณ	1.5	สมการกำลังสองตัวแปรเดียว	สมการกำลังสองตัวแปรเดียว
3.	ค20205 : คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 ครูนาวิณ เมืองสุวรรณ	1.0	สถิติ 1	สถิติ 2
4.	ว23101 : วิทยาศาสตร์ 5 ครูสิทธิพจน์ อันพิง	1.5	โอกาสการเข้าคู่ของแอลลีล	จีโนไทป์และฟีโนไทป์ของสัตว์ ประหลาดเป็นอย่างไร
5.	ว20207 : โครงการวิทยาศาสตร์ ครูมาลัย สายมิ่ง	1.0	การตั้งประเด็นคำถามและ สมมติฐาน	การสืบค้นข้อมูลและสารสนเทศ
6.	ส23101 : สังคมศึกษา 5 ครูสุรียา อินพันทัง	1.5	ความขัดแย้งและปัญหาสังคม	การดำรงชีวิตอย่างมีความสุข
7.	ส23102 : ประวัติศาสตร์ 5 ครูนฤเดช โพธิ์คลัง	0.5	การสถาปนาราชธานี	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความมั่นคงและ ความเจริญรุ่งเรือง
8.	ศ23101 : ทักษะศิลป์ 3 ครูกัญจนพร สิทธิศาสตร์	1.0	เรียนรู้การเขียนสปีดบอล เบื้องต้น	การลากเส้นตั้งและเส้นนอน
9.	ศ20204 : ร้อง เล่น เต้น รำ ครูสุมาลี เจริญไทย	0.5	การขับร้องเพลงที่ถูกต้อง	การร้องเพลงมาร์ชบวรนิเวศ
10.	พ23101 : สุขศึกษา 5 ครูสมโชค สุดเอี่ยม	0.5	ความแตกต่างระหว่างวัยด้าน สังคม อารมณ์ จิตใจ สติปัญญา	อิทธิพลและความคาดหวังของ สังคมต่อวัยรุ่น
11.	พ23102 : พลศึกษา 5 ครูวิสุทธิ์ ทิพย์พงษ์	0.5	การเตะลูกเตะกร้อด้วยเข่า	การเตะลูกเตะกร้อด้วยเข่า (ต่อ)
12.	ง23101 : โครงการอาชีพ ครูเพ็ญนภา โตอ่อน	1.0	การเขียนโครงการบทที่ 3	การเขียนโครงการบทที่ 4
13.	อ23101 : ภาษาอังกฤษหลัก 5 ครูพัชรพรรณ ปานเอี่ยม	1.5	Physical appearance and Character.	Talking about clothes/Complimenting.
14.	อ20211 : สนุกกับเจ้าของภาษา 3 Mr. Alex	0.5	Making suggestion; acceptance; refuse.	Scenes descriptions, instruction, usage...

**การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนวัดบวรนิเวศ**  
**รายวิชาเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 (สำหรับนักเรียนเน้นคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์)**

ที่	รหัสวิชา : รายวิชา	หน่วยกิต	สัปดาห์ที่ 7 29 มิ.ย. – 3 ก.ค. 63	สัปดาห์ที่ 8 6 – 10 ก.ค. 63
1.	ท23101 : ภาษาไทย 5 ครูอิสริภภัทร วารีสอาด	1.5	การวิเคราะห์คุณค่าวรรณคดี 1	การวิเคราะห์คุณค่าวรรณคดี 2
2.	ค23101 : คณิตศาสตร์ 5 ครูนาวิณ เมืองสุวรรณ	1.5	กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง	กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง
3.	ค20205 : คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 ครูนาวิณ เมืองสุวรรณ	1.0	สถิติ 3	สถิติ 4
4.	ว23101 : วิทยาศาสตร์ 5 ครูสิทธิพจน์ อันพิง	1.5	โครโมโซมในเซลล์ร่างกายของ มนุษย์เป็นอย่างไร	การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสและ ไมโอซิส
5.	ว20207 : โครงการวิทยาศาสตร์ ครูมาลัย สายมิ่ง	1.0	การสรุปองค์ความรู้	การสื่อสารและการนำเสนอ อย่างมีประสิทธิภาพ
6.	ส23101 : สังคมศึกษา 5 ครูสุรียา อินพันทัง	1.5	ตลาดและกลไกราคา	- ปัญหาทางเศรษฐกิจ - ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
7.	ส23102 : ประวัติศาสตร์ 5 ครูนฤเดช โพธิ์คลัง	0.5	การพัฒนาทางประวัติศาสตร์	การจัดระเบียบสังคมจีนในสมัย รัตนโกสินทร์
8.	ศ23101 : ทักษะศิลป์ 3 ครูกัญจนพร สิทธิศาสตร์	1.0	การเขียนเส้นหยัก เส้นโค้ง และ ตัวคอมมา	การเขียนตัวอักษร
9.	ศ20204 : ร้อง เล่น เต้น รำ ครูสุมาลี เจริญไทย	0.5	อารมณ์ของเพลง	เพลงที่ตนเองชื่นชอบ
10.	พ23101 : สุขศึกษา 5 ครูสมโชค สุดเอี่ยม	0.5	อิทธิพลของสื่อต่อวัยรุ่น 1	อิทธิพลของสื่อต่อวัยรุ่น 2
11.	พ23102 : พลศึกษา 5 ครูวิสุทธิ์ ทิพย์พงษ์	0.5	การเตะลูกเตะกร้อด้วยหลังเท้า	การเตะลูกเตะกร้อด้วยหลังเท้า (ต่อ)
12.	ง23101 : โครงการอาชีพ ครูเพ็ญนภา โตอ่อน	1.0	การเขียนโครงการบทที่ 5	การสรุป รวบรวม การเขียน โครงการ
13.	อ23101 : ภาษาอังกฤษหลัก 5 ครูพัชรพรรณ ปานเอี่ยม	1.5	Vocabulary : Natural phenomena.	Injuries, Accidents and First aid.
14.	อ20211 : สนุกกับเจ้าของภาษา 3 Mr. Alex	0.5	Opinions, recommendations, TV- programs.	Home and holidays stress on pronunciation.