

**รายวิชาเพิ่มเติม**  
**ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

รหัส วิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วย กิต	เวลาเรียน	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	เวลาเรียน
			ชั่วโมง				ชั่วโมง
ท20201	สารสนเทศห้องสมุด 1	1.0	40	ท20205	ฟุตบอล	1.0	40
ท20202	สารสนเทศห้องสมุด 2	1.0	40	ท20206	วอลเลย์บอล	1.0	40
ท20203	การอ่านเพื่อการเรียนรู้	1.0	40	ท20207	บาสเกตบอล	1.0	40
ท20204	การอ่านและการเขียน	1.0	40	ท20208	เซปักตะกร้อ	1.0	40
ท20205	การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์	1.0	40	ท20209	ฟุตซอล	1.0	40
ท20206	หลักภาษาไทย	1.0	40	ท20210	แบดมินตัน	1.0	40
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	40	ศ20201	ศิลปะกับภูมิปัญญา ท้องถิ่น 1	1.0	40
ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	40	ศ20202	ศิลปะกับภูมิปัญญา ท้องถิ่น 2	1.0	40
ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.0	40	ศ20203	การเขียนภาพแรเงา 1	1.0	40
ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.0	40	ศ20204	การเขียนภาพแรเงา 2	1.0	40
ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.0	40	ศ20205	การวาดภาพสีน้ำ 1	1.0	40
ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.0	40	ศ20206	การวาดภาพสีน้ำ 2	1.0	40
ว20201	วิทยาศาสตร์และการสืบค้น	1.0	40	ศ20207	จิตรกรรมไทยและ สากล 1	1.0	40
ว20202	วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา	1.0	40	ศ20208	จิตรกรรมไทยและ สากล 2	1.0	40
ว20203	โครงการวิทยาศาสตร์	1.0	40	ศ20209	การเขียนสีลวดลายบน ผลิตภัณฑ์ 1	1.0	40
ว20204	กินดีอยู่ดี	1.0	40	ศ20210	การเขียนสีลวดลายบน ผลิตภัณฑ์ 2	1.0	40
ว20205	แสงและทัศนูปกรณ์	1.0	40	ศ20211	ดนตรีไทย 1	1.0	40
ว20206	พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม	1.0	40	ศ20212	ดนตรีไทย 2	1.0	40
ว20207	ไฟฟ้าและเครื่องกล	1.0	40	ศ20213	ดนตรีไทย 3	1.0	40
ส20201	มัคคุเทศก์ท้องถิ่น 1	1.0	40	ศ20214	ดนตรีไทย 4	1.0	40
ส20202	มัคคุเทศก์ท้องถิ่น 2	1.0	40	ศ20215	ขลุ่ย 1	1.0	40
พ20201	ยิมนาสติก 1	1.0	40	ศ20216	ขลุ่ย 2	1.0	40
พ20202	ยิมนาสติก 2	1.0	40	ศ20217	โยธวาทิต 1	2.0	80
พ20203	ว่ายน้ำ 1	1.0	40	ศ20218	โยธวาทิต 2	2.0	80
พ20204	ว่ายน้ำ 2	1.0	40	ศ20219	โยธวาทิต 3	2.0	80
				ศ20220	โยธวาทิต 4	2.0	80

**รายวิชาเพิ่มเติม (ต่อ)**  
**ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

รหัส วิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วย กิต	เวลาเรียน	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	เวลาเรียน
			ชั่วโมง				ชั่วโมง
ศ20221	นาฏศิลป์พื้นเมือง 1	1.0	40	ง20227	จัดการงานงานตามหลัก เศรษฐกิจพอเพียง	1.0	40
ศ20222	นาฏศิลป์พื้นเมือง 2	1.0	40	ง20228	งานเขียนแบบ	1.0	40
ศ20223	โครงการศิลปะ 1	1.0	40	อ20201	ภาษาอังกฤษฟังพูด 1	1.0	40
ศ20224	โครงการศิลปะ 2	1.0	40	อ20202	ภาษาอังกฤษฟังพูด 2	1.0	40
ศ20225	จิตรกรรมไทยและสากล 3	1.0	40	อ20203	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 1	1.0	40
ศ20226	จิตรกรรมไทยและสากล 4	1.0	40	อ20204	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 2	1.0	40
ศ20227	การเขียนภาพสีน้ำ 1	1.0	40	อ20205	ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1	1.0	40
ศ20228	การเขียนภาพสีน้ำ 2	1.0	40	อ20206	ภาษาอังกฤษรอบรู้ 2	1.0	40
ง20201	พิมพ์ดีดภาษาไทย 1	0.5	20	อ20207	ภาษาอังกฤษโครงการ 1	1.0	40
ง20202	พิมพ์ดีดภาษาไทย 2	0.5	20	อ20208	ภาษาอังกฤษโครงการ 2	1.0	40
ง20203	งานไฟฟ้าในบ้าน	1.0	40	อ20209	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	20
ง20204	งานโลหะ	1.0	40	อ20210	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	20
ง20205	ช่างเชื่อมไฟฟ้าเบื้องต้น	1.0	40	อ20211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	20
ง20206	ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุ ท้องถิ่น	1.0	40	อ20212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	20
ง20207	การตัดเย็บหมอน	1.0	40	อ20213	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	20
ง20208	การตัดเย็บผ้าที่ใช้ในบ้าน	1.0	40	อ20214	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	20
ง20209	อาหารของเรา	1.0	40	จ20220	ภาษาจีน 1	1.0	40
ง20210	อาหารครอบครัว	1.0	40	จ20221	ภาษาจีน 2	1.0	40
ง20211	ดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษ	1.0	40	จ20222	ภาษาจีน 3	1.0	40
ง20212	การปลูกพืชผักสวนครัว	1.0	40	จ20223	ภาษาจีน 4	1.0	40
ง20213	การจัดสวนและการตกแต่ง สถานที่	1.0	40	จ20224	ภาษาจีน 5	1.0	40
ง20214	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ	1.0	40	จ20225	ภาษาจีน 6	1.0	40

	สื่อสารและสืบค้น						
ง20215	การจัดการข้อมูลเบื้องต้น	1.0	40	จ20226	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	20
ง20216	ซอฟต์แวร์ประยุกต์	1.0	40	จ20227	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	20
ง20217	กราฟิกและเทคโนโลยีสื่อ ประสม	1.0	40	จ20228	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	20
ง20218	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	40	ญ20230	ภาษาญี่ปุ่น 1	1.0	40

**รายวิชาเพิ่มเติม (ต่อ)**  
**ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน
ง20219	คอมพิวเตอร์เพื่อการนำเสนอ	1.0	40	ญ20231	ภาษาญี่ปุ่น 2	1.0	40
ง20220	โครงงานอาชีพ	1.0	40	ญ20232	ภาษาญี่ปุ่น 3	1.0	40
ง20221	โครงงานคอมพิวเตอร์ 1	1.0	40	ญ20233	ภาษาญี่ปุ่น 4	1.0	40
ง20222	โครงงานคอมพิวเตอร์ 2	1.0	40	ญ20234	ภาษาญี่ปุ่น 5	1.0	40
ง20223	งานประดิษฐ์ของชำร่วย	1.0	40	ญ20235	ภาษาญี่ปุ่น 6	1.0	40
ง20224	งานผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้	1.0	40	ล20201	การศึกษาค้นคว้าและการสร้างองค์ความรู้	1.0	40
ง20225	งานถักนิตติ้ง	1.0	40	ล20202	การสื่อสารเพื่อการนำเสนอ	1.0	40
ง20226	งานผลิตภัณฑ์จากวัสดุท้องถิ่น	1.0	40				
ง20239	คอมพิวเตอร์พื้นฐาน	1.0	40				