



หลักสูตรโรงเรียนพทุฒ พุทธศักราช 2563 โครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

❖ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS) ❖

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Code	Titles	หน่วยกิต (credits)	ภาคเรียนที่		หมายเหตุ
					1	2	
:: ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ::							
📌 รายวิชาเพิ่มเติม							
I20201	การศึกษาค้นคว้า และสร้างองค์ความรู้ (IS1)	I20201	Research and Knowledge Formation (IS1)	1.0	/		
I20202	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	I20202	Communication and Presentation (IS2)	1.0		/	
📌 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน							
I20903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	I20903	Social Service Activity (IS3)	40 ชั่วโมง		/	รหัสวิชา อ้างอิงจาก ระบบ SGS

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Code	Titles	หน่วยกิต (credits)	ภาคเรียนที่		หมายเหตุ
					1	2	
:: ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ::							
📌 รายวิชาเพิ่มเติม							
I30201	การศึกษาค้นคว้า และสร้างองค์ความรู้ (IS1)	I20201	Research and Knowledge Formation (IS1)	1.0	/		
I30202	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	I20202	Communication and Presentation (IS2)	1.0		/	
📌 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน							
I30903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	I30903	Social Service Activity (IS3)	40 ชั่วโมง		/	รหัสวิชา อ้างอิงจาก ระบบ SGS