

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60	3	ท21102	ภาษาไทย	1.5	60	3
ค21101	คณิตศาสตร์	1.5	60	3	ค21102	คณิตศาสตร์	1.5	60	3
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3
ว21103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว21104	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2
ส21101	สังคมศึกษา	1.0	40	2	ส21103	สังคมศึกษา	1.0	40	2
ส21102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1
ส21105	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1	ส21106	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20	1	พ21103	สุขศึกษา	0.5	20	1
พ21102	ฟุตซอล	0.5	20	1	พ21104	แฮร์บอล	0.5	20	1
ศ21101	ศิลปะ	1.0	40	2	ศ21102	ศิลปะ	1.0	40	2
ง21101	การงานอาชีพ	0.5	20	1	ง21102	การงานอาชีพ	0.5	20	1
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		11.0	440	22	รวมพื้นฐาน		11.0	440	22
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ส20201	สังคมศึกษา (1/2-3)	1.0	40	2	ส20202	สังคมศึกษา (1/2-3)	1.0	40	2
ว20201	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (1/1)				ว20202	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (1/1)			
ว21201	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1	ว21202	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1
ส20231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	20	1	ส20232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	20	1
ง20241	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ (1/2-3)	0.5	20	1	ง20242	การปลูกพืชผักสวนครัว (1/2-3)	0.5	20	1
ค20201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (1/1)				ค20202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (1/1)			
อ21201	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	1.0	40	2	อ21202	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 2	1.0	40	2
	วิชาชีพตามความถนัด	1.5	60	3		วิชาชีพตามความถนัด	1.5	60	3
รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10	รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1	กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1	กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		16	720	36	รวม		16	720	36
รายวิชาพื้นฐาน		22	880						
รายวิชาเพิ่มเติม		10	400						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160						
รวมทั้งหมด/ปี		32	1440						

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท22101	ภาษาไทย	1.5	60	3	ท22102	ภาษาไทย	1.5	60	3
ค22101	คณิตศาสตร์	1.5	60	3	ค22102	คณิตศาสตร์	1.5	60	3
ว22101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3	ว22102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3
ว22103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว22104	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2
ส22101	สังคมศึกษา	1.0	40	2	ส22103	สังคมศึกษา	1.0	40	2
ส22102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1
ส22105	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1	ส22106	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1
พ22101	สุขศึกษา	0.5	20	1	พ22103	สุขศึกษา	0.5	20	1
พ22102	กรีฑา	0.5	20	1	พ22104	กระบี่กระบอง	0.5	20	1
ศ22101	ศิลปะ	1.0	40	2	ศ22102	ศิลปะ	1.0	40	2
ง22101	การงานอาชีพ	0.5	20	1	ง22102	การงานอาชีพ	0.5	20	1
อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		11.0	440	22	รวมพื้นฐาน		11.0	440	22
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ส20203	สังคมศึกษา	1.0	40	2	ส20204	กลุ่มสังคมศึกษา	1.0	40	2
ว20203	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม				ว22201	คอมพิวเตอร์			
ว22201	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1	ว22202	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1
ส20233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20	1	ส20234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20	1
ง20243	การเลี้ยงปลาน้ำจืด	0.5	20	1	ง20244	การเลี้ยงไก่พื้นเมือง	0.5	20	1
ค20203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม				ค20204	การเลี้ยงไก่พื้นเมือง			
อ22201	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	40	2	อ22202	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	40	2
	วิชาชีพตามความถนัด	1.5	60	3		วิชาชีพตามความถนัด	1.5	60	3
รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10	รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1	กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1	กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		16	720	36	รวม		16	720	36
รายวิชาพื้นฐาน		22	880						
รายวิชาเพิ่มเติม		10	400						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160						
รวมทั้งหมด/ปี		32	1440						

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน					
ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	3	ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	3	
ค23101	คณิตศาสตร์	1.5	60	3	ค23101	คณิตศาสตร์	1.5	60	3	
ว23101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3	ว23101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3	
ว23103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว23104	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2	
ส23101	สังคมศึกษา	1.0	40	2	ส23103	สังคมศึกษา	1.0	40	2	
ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	
ส23105	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1	ส23106	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1	
พ23101	สุขศึกษา	0.5	20	1	พ23103	สุขศึกษา	0.5	20	1	
พ23102	วอลเลย์บอล	0.5	20	1	พ23104	แบดมินตัน	0.5	20	1	
ศ23101	ศิลปะ	1.0	40	2	ศ23101	ศิลปะ	1.0	40	2	
ง23101	การงานอาชีพ	0.5	20	1	ง23102	การงานอาชีพ	0.5	20	1	
อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	
รวมพื้นฐาน		11	440	22	รวมพื้นฐาน		11	440	22	
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม					
ส20205	สังคมศึกษา	1.0	40	2	ส20206	สังคมศึกษา	1.0	40	2	
ว20205	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม				ว20206	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม				
ว23201	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1	ว23201	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1	
ส20235	หน้าที่พลเมือง 5	0.5	20	1	ส20236	หน้าที่พลเมือง 6	0.5	20	1	
ง20245	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์	0.5	20	1	ง20246	การขยายพันธุ์พืช	0.5	20	1	
ค20205	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม				ค20206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม				
อ23201	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	40	2	อ23202	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	40	2	
	วิชาซีพีตามความถนัด	1.5	60	3		วิชาซีพีตามความถนัด	1.5	60	3	
รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10	รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					รายวิชาเพิ่มเติม					
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1	
กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1	กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1	
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	
กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1	กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1	
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4	
รวม		16	720	36	รวม		16	720	36	
รายวิชาพื้นฐาน		22.0	880		รายวิชาพื้นฐานทั้งหมด		66.0	2640		
รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	400		รายวิชาเพิ่มเติมทั้งหมด		30.0	1200		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			280		รวมหน่วยกิตทั้งหมด		96.0	3840		
รวมทั้งหมด/ปี			32.0	1560	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทั้งหมด		840			
							รวมหน่วยกิตรายวิชา + กิจกรรม		96.0	4680

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60	3	ท21102	ภาษาไทย	1.5	60	3
ค21101	คณิตศาสตร์	1.5	60	3	ค21102	คณิตศาสตร์	1.5	60	3
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3
ว21103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว21104	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2
ส21101	สังคมศึกษา	1.0	40	2	ส21103	สังคมศึกษา	1.0	40	2
ส21102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1
ส21105	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1	ส21106	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20	1	พ21103	สุขศึกษา	0.5	20	1
พ21102	ฟุตซอล	0.5	20	1	พ21104	แฮร์บอล	0.5	20	1
ศ21101	ศิลปะ	1.0	40	2	ศ21102	ศิลปะ	1.0	40	2
ง21101	การงานอาชีพ	0.5	20	1	ง21102	การงานอาชีพ	0.5	20	1
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		11.0	440	22	รวมพื้นฐาน		11.0	440	22
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ส20201	สังคมศึกษา (1/2-3)	1.0	40	2	ส20202	สังคมศึกษา (1/2-3)	1.0	40	2
ว20201	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (1/1)				ว20202	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (1/1)			
ว21201	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1	ว21202	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1
ส20231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	20	1	ส20232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	20	1
ง20241	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ (1/2-3)	0.5	20	1	ง20242	การปลูกพืชผักสวนครัว (1/2-3)	0.5	20	1
ค20201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (1/1)				ค20202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (1/1)			
อ21201	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	1.0	40	2	อ21202	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 2	1.0	40	2
	วิชาชีพตามความถนัด	1.5	60	3		วิชาชีพตามความถนัด	1.5	60	3
รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10	รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1	กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1	กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		16	720	36	รวม		16	720	36
รายวิชาพื้นฐาน		22	880						
รายวิชาเพิ่มเติม		10	400						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160						
รวมทั้งหมด/ปี		32	1440						

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท22101	ภาษาไทย	1.5	60	3	ท22102	ภาษาไทย	1.5	60	3
ค22101	คณิตศาสตร์	1.5	60	3	ค22102	คณิตศาสตร์	1.5	60	3
ว22101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3	ว22102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3
ว22103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว22104	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2
ส22101	สังคมศึกษา	1.0	40	2	ส22103	สังคมศึกษา	1.0	40	2
ส22102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1
ส22105	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1	ส22106	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1
พ22101	สุขศึกษา	0.5	20	1	พ22103	สุขศึกษา	0.5	20	1
พ22102	กรีฑา	0.5	20	1	พ22104	กระบี่กระบอง	0.5	20	1
ศ22101	ศิลปะ	1.0	40	2	ศ22102	ศิลปะ	1.0	40	2
ง22101	การงานอาชีพ	0.5	20	1	ง22102	การงานอาชีพ	0.5	20	1
อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		11.0	440	22	รวมพื้นฐาน		11.0	440	22
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ส20203	สังคมศึกษา	1.0	40	2	ส20204	สังคมศึกษา	1.0	40	2
ว20203	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม				ว20204	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม			
ว22201	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1	ว22202	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1
ส20233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20	1	ส20234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20	1
ง20243	การเลี้ยงปลาน้ำจืด	0.5	20	1	ง20244	การเลี้ยงไก่พื้นเมือง	0.5	20	1
ค20203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม				ค20204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม			
อ22201	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	40	2	อ22202	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	40	2
	วิชาชีพตามความถนัด	1.5	60	3		วิชาชีพตามความถนัด	1.5	60	3
รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10	รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1	กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1	กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		16	720	36	รวม		16	720	36
รายวิชาพื้นฐาน		22	880						
รายวิชาเพิ่มเติม		10	400						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160						
รวมทั้งหมด/ปี		32	1440						

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน					
ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	3	ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	3	
ค23101	คณิตศาสตร์	1.5	60	3	ค23101	คณิตศาสตร์	1.5	60	3	
ว23101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3	ว23101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	3	
ว23103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว23104	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2	
ส23101	สังคมศึกษา	1.0	40	2	ส23103	สังคมศึกษา	1.0	40	2	
ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	
ส23105	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1	ส23106	ภูมิศาสตร์	0.5	20	1	
พ23101	สุขศึกษา	0.5	20	1	พ23103	สุขศึกษา	0.5	20	1	
พ23102	วอลเลย์บอล	0.5	20	1	พ23104	แบดมินตัน	0.5	20	1	
ศ23101	ศิลปะ	1.0	40	2	ศ23101	ศิลปะ	1.0	40	2	
ง23101	การงานอาชีพ	0.5	20	1	ง23102	การงานอาชีพ	0.5	20	1	
อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	
รวมพื้นฐาน		11	440	22	รวมพื้นฐาน		11	440	22	
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม					
ส20205	สังคมศึกษา	1.0	40	2	ส20206	สังคมศึกษา	1.0	40	2	
ว20205	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม				ว20206	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม				
ว23201	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1	ว23201	คอมพิวเตอร์	0.5	20	1	
ส20235	หน้าที่พลเมือง 5	0.5	20	1	ส20236	หน้าที่พลเมือง 6	0.5	20	1	
ง20245	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์	0.5	20	1	ง20246	การขยายพันธุ์พืช	0.5	20	1	
ค20205	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม				ค20206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม				
อ23201	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	40	2	อ23202	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	40	2	
	วิชาซีพีตามความถนัด	1.5	60	3		วิชาซีพีตามความถนัด	1.5	60	3	
รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10	รวมเพิ่มเติม		5.0	200	10	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					รายวิชาเพิ่มเติม					
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1	
กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1	กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี			20	1	
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	
กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1	กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1	
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4	
รวม		16	720	36	รวม		16	720	36	
รายวิชาพื้นฐาน		22.0	880		รายวิชาพื้นฐานทั้งหมด		66.0	2640		
รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	400		รายวิชาเพิ่มเติมทั้งหมด		30.0	1200		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			280		รวมหน่วยกิตทั้งหมด			96.0	3840	
รวมทั้งหมด/ปี			32.0	1560	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทั้งหมด			840		
							รวมหน่วยกิตรายวิชา + กิจกรรม		96.0	4680

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 นักเรียนกลุ่มเน้นวิทยาศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท31101	ภาษาไทย	1.0	40	2	ท31102	ภาษาไทย	1.0	40	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2	ค31103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2
ว31105	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	40	2	ว31106	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	1.0	40	2
ว31107	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว31108	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2	ส31103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2
ส31102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1
ศ31101	ศิลปะ	0.5	20	1	ศ31102	ศิลปะ	0.5	20	1
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		7.5	300	15	รวมพื้นฐาน		7.5	300	15
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	3	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	3
ว31201	ฟิสิกส์	1.5	60	3	ว31202	ฟิสิกส์	1.5	60	3
ว31221	เคมี	1.5	60	3	ว31222	เคมี	1.5	60	3
ว31241	ชีววิทยา	1.0	40	2	ว31242	ชีววิทยา	1.0	40	2
ว31261	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	1.5	60	3	ว31262	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	1.5	60	3
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	20	1	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	20	1
อ31201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	40	2	อ31202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	40	2
รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17	รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ/รด.			20	1	กิจกรรมลูกเสือ/รด.			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1	กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		16	720	36	รวม		16	720	36
รายวิชาพื้นฐาน		15	600						
รายวิชาเพิ่มเติม		17	680						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160						
รวมทั้งหมด/ปี		32	1440						

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 นักเรียนกลุ่มเน้นวิทยาศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท32101	ภาษาไทย	1.0	40	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	40	2
ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2	ค32103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.0	40	2	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.0	40	2
ว32103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว32104	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2
ส32101	สังคมศึกษา (ภูมิศาสตร์)	1.0	40	2	ส32103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2
ส32102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส32104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1
ศ32101	ศิลปะ	0.5	20	1	ศ32102	ศิลปะ	0.5	20	1
อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		7.5	300	15	รวมพื้นฐาน		7.5	300	15
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	3	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5	60	3
ว32201	ฟิสิกส์	1.5	60	3	ว32202	ฟิสิกส์	1.0	40	2
ว32221	เคมี	1.0	40	2	ว32222	เคมี	1.5	60	3
ว32241	ชีววิทยา	1.5	60	3	ว32242	ชีววิทยา	1.5	60	3
ว32261	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	1.5	60	3	ว32262	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	1.5	60	3
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20	1	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20	1
อ32201	สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน1	1.0	40	2	อ32202	สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน2	1.0	40	2
รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17	รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ/รด.			20	1	กิจกรรมลูกเสือ/รด.			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1	กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		16	720	36	รวม		16	720	36
รายวิชาพื้นฐาน		15	600						
รายวิชาเพิ่มเติม		17	680						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160						
รวมทั้งหมด/ปี		32	1440						

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 นักเรียนกลุ่มเน้นวิทยาศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท33101	ภาษาไทย	0.5	20	1	ท33102	ภาษาไทย	0.5	20	1
ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2	ค33103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40	2	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40	2
ว33103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ส33102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2
ส33101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2	ง30101	การงานอาชีพ	1.0	40	2
อ33101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		5.5	220	11	รวมพื้นฐาน		5.5	220	11
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0	80	4	ค33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0	80	4
ว33201	ฟิสิกส์	1.5	60	3	ว33201	ฟิสิกส์	1.5	60	3
ว33221	เคมี	1.5	60	3	ว33221	เคมี	1.5	60	3
ว33241	ชีววิทยา	1.5	60	3	ว33241	ชีววิทยา	1.5	60	3
ว33261	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	1.0	40	2	ว33261	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	1.0	40	2
ว33281	การผลิตสื่อมัลติมีเดีย ๑	1.0	40	2	ว33282	การผลิตสื่อมัลติมีเดีย ๒	1.0	40	2
พ30207	สุขศึกษา (เพศศึกษา 1)	1.0	40	2	พ30208	สุขศึกษา (เพศศึกษา 2)	1.0	40	2
อ33201	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	40	2	อ33202	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	40	2
รวมเพิ่มเติม		10.5	420	21	รวมเพิ่มเติม		10.5	420	21
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1	กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1	กิจกรรมชุมนุมส่งเสริมวิชาการ			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		16.0	720	36	รวม		16.0	720	36
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	440		รายวิชาพื้นฐานทั้งหมด		41.0	1640	
รายวิชาเพิ่มเติม		21.0	840		รายวิชาเพิ่มเติมทั้งหมด		55.0	2200	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160		รวมหน่วยกิต พื้นฐาน + เพิ่มเติม		96.0	3840	
รวมทั้งหมด/ปี		32.0	1440		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทั้งหมด			480	
					รวมหน่วยกิตรายวิชา + กิจกรรม		96.0	4320	

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สำหรับนักเรียนกลุ่มงานช่าง

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท31101	ภาษาไทย	1.0	40	2	ท31102	ภาษาไทย	1.0	40	2
ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2	ค31104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2
ว31105	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	40	2	ว31106	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	1.0	40	2
ว31107	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว31108	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2	ส31103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2
ส31102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1
ศ31101	ศิลปะ	0.5	20	1	ศ31102	ศิลปะ	0.5	20	1
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		7.5	300	15	รวมพื้นฐาน		7.5	300	15
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ว30293	วิทยาศาสตร์เพื่อการเกษตรสมัยใหม่	2.0	80	4	ว30294	การบริหารจัดการเกษตร	2.0	80	4
ว31281	การสร้างอินโฟกราฟิกเบื้องต้น	1.0	40	2	ว31282	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	1.0	40	2
ส30201	พลวัตทางสังคม 1	0.5	20	1	ส30202	พลวัตทางสังคม 2	0.5	20	1
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	20	1	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	20	1
พ30221	การเสริมสร้างสมรรถนะ	1.0	40	2	พ30222	การจัดการกีฬา	1.0	40	2
ศ30221	การวาดภาพจิตรกรรม	1.0	40	2	ศ30222	การออกแบบป้าย	1.0	40	2
ง30221	งานช่างไม้เบื้องต้น	1.5	60	3	ง30222	งานช่างยนต์เบื้องต้น	1.5	60	3
อ31201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	40	2	อ31202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	40	2
รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17	รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1	กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1	กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		16	720	36	รวม		16	720	36
รายวิชาพื้นฐาน		15	600						
รายวิชาเพิ่มเติม		17	680						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160						
รวมทั้งหมด/ปี		32	1440						

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 สำหรับนักเรียนกลุ่มงานช่าง

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท32101	ภาษาไทย	1.0	40	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	40	2
ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2	ค32104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	40	2	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.0	40	2
ว32103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว32104	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2
ส32101	สังคมศึกษา (ภูมิศาสตร์)	1.0	40	2	ส32103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2
ส32102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส32104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1
ศ32101	ศิลปะ	0.5	20	1	ศ32102	ศิลปะ	0.5	20	1
อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		7.5	300	15	รวมพื้นฐาน		7.5	300	15
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ว30295	การผลิตพืชและสัตว์	2.0	80	4	ว30296	เทคโนโลยีทางการเกษตร	2.0	80	4
ว32281	การสร้าง Web Page	1.0	40	2	ว32282	การสร้างกราฟฟิก	1.0	40	2
ส30203	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม 1	0.5	20	1	ส30204	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม 2	0.5	20	1
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20	1	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20	1
พ30223	การฝึกและตัดสินกีฬา	1.0	40	2	พ30224	โภชนาการการกีฬา	1.0	40	2
ศ30223	งานศิลปะจากเศษวัสดุ	1.0	40	2	ศ30224	การหล่อพิมพ์ฟูกตา	1.0	40	2
ง30223	งานช่างปูนเบื้องต้น	1.5	60	3	ง30224	งานช่างอิเล็กทรอนิกส์	1.5	60	3
อ32201	สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน1	1.0	40	2	อ32202	สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน2	1.0	40	2
รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17	รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1	กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1	กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		16.0	720	36	รวม		16.0	720	36
รายวิชาพื้นฐาน		15	600						
รายวิชาเพิ่มเติม		17	680						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160						
รวมทั้งหมด/ปี		32	1440						

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สำหรับนักเรียนกลุ่มงานช่าง

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท33101	ภาษาไทย	0.5	20	1	ท33102	ภาษาไทย	0.5	20	1
ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2	ค33104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40	2	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40	2
ว33103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ส33102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2
ส33101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2	ง30101	การงานอาชีพ	1.0	40	2
อ33101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		5.5	220	11	รวมพื้นฐาน		5.5	220	11
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ว30297	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2.0	80	4	ว30298	การตลาดและการขนส่ง	2.0	80	4
ว33281	การผลิตสื่อมัลติมีเดีย 1	1.0	40	2	ว33282	การผลิตสื่อมัลติมีเดีย 2	1.0	40	2
ส30205	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป 1	1.0	40	2	ส30206	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป 2	1.0	40	2
พ30225	การบาดเจ็บทางการกีฬา	1.0	40	2	พ30226	การปฐมพยาบาลทางการกีฬา	1.0	40	2
พ30207	เพศศึกษา 1	1.0	40	2	พ30208	เพศศึกษา 2	1.0	40	2
ศ30225	การปั้นดินเผา	1.0	40	2	ศ30226	ดนตรีกับการประกอบอาชีพ	1.0	40	2
ง30225	งานช่างเชื่อมเบื้องต้น	1.5	60	3	ง30226	งานช่างไฟฟ้าเบื้องต้น	1.5	60	3
อ33201	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	40	2	อ33202	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	40	2
รวมเพิ่มเติม		9.5	380	19	รวมเพิ่มเติม		9.5	380	19
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1	กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1	กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		15	680	34	รวม		15.0	680	34
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รายวิชาพื้นฐานทั้งหมด		41.0	1640		
รายวิชาเพิ่มเติม		19.0	760	รายวิชาเพิ่มเติมทั้งหมด		53.0	2120		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160	รวมหน่วยกิต พื้นฐาน + เพิ่มเติม		94.0	3760		
รวมทั้งหมด/ปี			30.0	1360	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทั้งหมด		480		
					รวมหน่วยกิตรายวิชา + กิจกรรม		94.0	4240	

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สำหรับนักเรียนกลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท31101	ภาษาไทย	1.0	40	2	ท31102	ภาษาไทย	1.0	40	2
ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2	ค31104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2
ว31105	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	40	2	ว31106	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	1.0	40	2
ว31107	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว31108	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2	ส31103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2
ส31102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1
ศ31101	ศิลปะ	0.5	20	1	ศ31102	ศิลปะ	0.5	20	1
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		7.5	300	15	รวมพื้นฐาน		7.5	300	15
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ว30281	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ 1	2.0	80	4	ว30282	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ 2	2.0	80	4
ว30287	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ 1	1.5	60	3	ว30288	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ 2	1.5	60	3
ว30293	วิทยาศาสตร์เพื่อการเกษตรสมัยใหม่	2.0	80	4	ว30294	การบริหารจัดการเกษตร	2.0	80	4
ว31281	การสร้างอินโฟกราฟิกเบื้องต้น	1.0	40	2	ว31282	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	1.0	40	2
ส30201	พลวัตทางสังคม 1	0.5	20	1	ส30202	พลวัตทางสังคม 2	0.5	20	1
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	20	1	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	20	1
อ31201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	40	2	อ31202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	40	2
รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17	รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1	กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1	กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		16	720	36	รวม		16	720	36
รายวิชาพื้นฐาน		15	600						
รายวิชาเพิ่มเติม		17	680						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160						
รวมทั้งหมด/ปี		32	1440						

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 สำหรับนักเรียนกลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท32101	ภาษาไทย	1.0	40	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	40	2
ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2	ค32104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	40	2	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.0	40	2
ว32103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ว32104	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40	2
ส32101	สังคมศึกษา (ภูมิศาสตร์)	1.0	40	2	ส32103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2
ส32102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1	ส32104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	1
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	1
ศ32101	ศิลปะ	0.5	20	1	ศ32102	ศิลปะ	0.5	20	1
อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		7.5	300	15	รวมพื้นฐาน		7.5	300	15
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ว30283	สมุนไพรเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม 1	2.0	80	4	ว30284	สมุนไพรเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม 2	2.0	80	4
ว30289	การแปรรูปอาหาร 1	1.5	60	3	ว30290	การแปรรูปอาหาร 2	1.5	60	3
ว30295	การผลิตพืชและสัตว์	2.0	80	4	ว30296	เทคโนโลยีทางการเกษตร	2.0	80	4
ว32281	การสร้าง Web Page	1.0	40	2	ว32282	การสร้างกราฟฟิก	1.0	40	2
ส30203	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม 1	0.5	20	1	ส30204	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม 2	0.5	20	1
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20	1	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20	1
อ32201	สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	40	2	อ32202	สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	40	2
รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17	รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1	กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1	กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		16.0	720	36	รวม		16.0	720	36
รายวิชาพื้นฐาน		15	600						
รายวิชาเพิ่มเติม		17	680						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160						
รวมทั้งหมด/ปี		32	1440						

โครงสร้าง หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนรามราชพิทยาคม ตำบลรามราช อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สำหรับนักเรียนกลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	เวลาเรียน	คาบ
รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน				
ท33101	ภาษาไทย	0.5	20	1	ท33102	ภาษาไทย	0.5	20	1
ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2	ค33104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	2
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40	2	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	40	2
ว33103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	2	ส33102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2
ส33101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.0	40	2	ง30101	การงานอาชีพ	1.0	40	2
อ33101	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน		5.5	220	11	รวมพื้นฐาน		5.5	220	11
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม				
ว30285	การบูรณาการวิทยาศาสตร์ สุขภาพและความงาม 1	2.0	80	4	ว30286	การบูรณาการวิทยาศาสตร์ สุขภาพและความงาม 2	2.0	80	4
ว30291	การแปรรูปเครื่องดื่มสมุนไพร 1	1.5	60	3	ว30292	การแปรรูปเครื่องดื่มสมุนไพร 2	1.5	60	3
ว30297	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2.0	80	4	ว30298	การตลาดและการขนส่ง	2.0	80	4
ว33281	การผลิตสื่อมัลติมีเดีย 1	1.0	40	2	ว33282	การผลิตสื่อมัลติมีเดีย 2	1.0	40	2
ส30205	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป 1	1.0	40	2	ส30206	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป 2	1.0	40	2
พ30207	เพศศึกษา 1	1.0	40	2	พ30208	เพศศึกษา 2	1.0	40	2
อ33201	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	40	2	อ33202	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	40	2
รวมเพิ่มเติม		9.5	380	19	รวมเพิ่มเติม		9.5	380	19
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
กิจกรรมแนะแนว			20	1	กิจกรรมแนะแนว			20	1
กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1	กิจกรรมลูกเสือ/รต.			20	1
กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1	กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์			20	1
กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1	กิจกรรมชมรม/ชุมนุม			20	1
รวมกิจกรรม			80	4	รวมกิจกรรม			80	4
รวม		15	680	34	รวม		15.0	680	34
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	440		รายวิชาพื้นฐานทั้งหมด		41.0	1640	
รายวิชาเพิ่มเติม		19.0	760		รายวิชาเพิ่มเติมทั้งหมด		53.0	2120	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			160		รวมหน่วยกิต พื้นฐาน + เพิ่มเติม		94.0	3760	
รวมทั้งหมด/ปี			30.0	1360	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทั้งหมด		480		
							รวมหน่วยกิตรายวิชา + กิจกรรม	94.0	4240