

โครงสร้างหลักสูตรระดับประถมศึกษาปีที่ 4 - 6
โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย ปีการศึกษา 2565

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เวลาเรียน
รายวิชาพื้นฐาน	
1. ภาษาไทย	200
2. คณิตศาสตร์	200(ป.4) / 240(ป.5-6)
3. วิทยาศาสตร์	160
4. สังคมศึกษา	40
5. ประวัติศาสตร์	40
6. สุขศึกษาและพลศึกษา	80
7. ศิลปะ	80
8. การงานอาชีพ	40
9. ภาษาอังกฤษ	200
รวมเวลาเรียน	1,040(ป.4) /1,080(ป.5-6)
รายวิชาส่งเสริมความต้องการ ความสนใจ การคิดและนวัตกรรม	
1. ภาษาจีน	40
2. วิทยาการคำนวณและCoding / Logic programming (TEP P.4) / IoT by Microcontroller (TEP P.5) / Basic Electronic (TEP P.6)	80
3. พื้นฐานนวัตกรรม / พื้นฐานปฏิบัติการวิทยาศาสตร์- STEAM Project (SMEP P.4-6)	40
4. Robotics in Mathematics	40 (ป.4)
รวมเวลาเรียน	200(ป.4) /160(ป.5-6)
รายวิชา/กิจกรรมบูรณาการเสริมสร้างอัตลักษณ์	
1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและสาธารณประโยชน์	80
2. คริสตจริยธรรม	40
3. กิจกรรมโบสถ์	40
รวมเวลาเรียน	160
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,400
รายวิชา/กิจกรรมบูรณาการข้ามขอบข่าย (บูรณาการนอกเวลาเรียนปกติ)	
1. โครงการนวัตกรรม	5. Conversations for Daily Life
2. กิจกรรม Reading Eggs	6. English for Entertainment
3. Crime Scene Investigation (CSI)	7. Souvenir design & Production
4. Creative fun Science-Math	8. Robotics

การจัดโครงสร้างหลักสูตรระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 ปีการศึกษา 2565

โปรแกรม IEP

ประถมศึกษาปีที่ 4		เวลา	ประถมศึกษาปีที่ 5		เวลา	ประถมศึกษาปีที่ 6		เวลา
รหัส	รายวิชา	(ชม.)	รหัส	รายวิชา	(ชม.)	รหัส	รายวิชา	(ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน								
ท14101	ภาษาไทย 4	200	ท15101	ภาษาไทย 5	200	ท16101	ภาษาไทย 6	200
ค14101	คณิตศาสตร์ 4	200	ค15101	คณิตศาสตร์ 5	240	ค16101	คณิตศาสตร์ 6	240
ว14101	วิทยาศาสตร์ 4	160	ว15101	วิทยาศาสตร์ 5	160	ว16101	วิทยาศาสตร์ 6	160
ส14101	สังคมศึกษา 4	40	ส15101	สังคมศึกษา 5	40	ส16101	สังคมศึกษา 6	40
ส14102	ประวัติศาสตร์ 4	40	ส15102	ประวัติศาสตร์ 5	40	ส16102	ประวัติศาสตร์ 6	40
พ14101	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	80	พ15101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	80	พ16101	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	80
ศ14101	ศิลปะ 4	80	ศ15101	ศิลปะ 5	80	ศ16101	ศิลปะ 6	80
ง14101	การงานอาชีพ 4	40	ง15101	การงานอาชีพ 5	40	ง16101	การงานอาชีพ 6	40
อ14101	ภาษาอังกฤษ 4	200	อ15101	ภาษาอังกฤษ 5	200	อ16101	ภาษาอังกฤษ 6	200
รวมเวลาเรียน		1,040	รวมเวลาเรียน		1,080	รวมเวลาเรียน		1,080
รายวิชาส่งเสริมความต้องการ ความสนใจ การคิดและนวัตกรรม								
จ14201	ภาษาจีน 4	40	จ15201	ภาษาจีน 5	40	จ16201	ภาษาจีน 6	40
ว14201	วิทยาการคำนวณและ Coding 4	80	ว15201	วิทยาการคำนวณและ Coding 5	80	ว16201	วิทยาการคำนวณและ Coding 6	80
ว14202	พื้นฐานนวัตกรรม 4	40	ว15202	พื้นฐานนวัตกรรม 5	40	ว16202	พื้นฐานนวัตกรรม 6	40
ค14201	Robotics in Mathematics 4	40						
รวมเวลาเรียน		200	รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160
รายวิชา/กิจกรรมบูรณาการเสริมสร้างอัตลักษณ์								
1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์	80	1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์	80	1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์	80			
2. คริสตจริยธรรม	40	2. คริสตจริยธรรม	40	2. คริสตจริยธรรม	40			
3. กิจกรรมโบสถ์	40	3. กิจกรรมโบสถ์	40	3. กิจกรรมโบสถ์	40			
รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160
รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400	รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400	รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400
รายวิชา/กิจกรรมบูรณาการข้ามขอบข่าย (บูรณาการนอกเวลาเรียนปกติ)								
1. โครงการนวัตกรรม								
2. กิจกรรม Reading Eggs								

การจัดโครงสร้างหลักสูตรระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 ปีการศึกษา 2565

โปรแกรม EEP

ประถมศึกษาปีที่ 4		เวลา	ประถมศึกษาปีที่ 5		เวลา	ประถมศึกษาปีที่ 6		เวลา
รหัส	รายวิชา	(ชม.)	รหัส	รายวิชา	(ชม.)	รหัส	รายวิชา	(ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน								
ท14101	ภาษาไทย 4	200	ท15101	ภาษาไทย 5	200	ท16101	ภาษาไทย 6	200
ค14101	คณิตศาสตร์ 4	200	ค15101	คณิตศาสตร์ 5	240	ค16101	คณิตศาสตร์ 6	240
ว14101	วิทยาศาสตร์ 4	160	ว15101	วิทยาศาสตร์ 5	160	ว16101	วิทยาศาสตร์ 6	160
ส14101	สังคมศึกษา 4	40	ส15101	สังคมศึกษา 5	40	ส16101	สังคมศึกษา 6	40
ส14102	ประวัติศาสตร์ 4	40	ส15102	ประวัติศาสตร์ 5	40	ส16102	ประวัติศาสตร์ 6	40
พ14101	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	80	พ15101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	80	พ16101	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	80
ศ14101	ศิลปะ 4	80	ศ15101	ศิลปะ 5	80	ศ16101	ศิลปะ 6	80
ง14101	การงานอาชีพ 4	40	ง15101	การงานอาชีพ 5	40	ง16101	การงานอาชีพ 6	40
อ14101	ภาษาอังกฤษ 4	200	อ15101	ภาษาอังกฤษ 5	200	อ16101	ภาษาอังกฤษ 6	200
รวมเวลาเรียน		1,040	รวมเวลาเรียน		1,080	รวมเวลาเรียน		1,080
รายวิชาส่งเสริมความต้องการ ความสนใจ การคิดและนวัตกรรม								
จ14201	ภาษาจีน 4	40	จ15201	ภาษาจีน 5	40	จ16201	ภาษาจีน 6	40
ว14201	วิทยาการคำนวณและ Coding 4	80	ว15201	วิทยาการคำนวณและ Coding 5	80	ว16201	วิทยาการคำนวณและ Coding 6	80
ว14202	พื้นฐานนวัตกรรม 4	40	ว15202	พื้นฐานนวัตกรรม 5	40	ว16202	พื้นฐานนวัตกรรม 6	40
ค14201	Robotics in Mathematics 4	40						
รวมเวลาเรียน		200	รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160
รายวิชา/กิจกรรมบูรณาการเสริมสร้างอัตลักษณ์								
1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์	80	1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์	80	1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์	80			
2. คริสตจริยธรรม	40	2. คริสตจริยธรรม	40	2. คริสตจริยธรรม	40			
3. กิจกรรมโบสถ์	40	3. กิจกรรมโบสถ์	40	3. กิจกรรมโบสถ์	40			
รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160
รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400	รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400	รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400
รายวิชา/กิจกรรมบูรณาการข้ามขอบข่าย (บูรณาการนอกเวลาเรียนปกติ)								
1. โครงการนวัตกรรม		3. Conversations for Daily Life (อ14201)						
2. กิจกรรม Reading Eggs		4. English for Entertainment (อ14202)						

การจัดโครงสร้างหลักสูตรระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 ปีการศึกษา 2565

โปรแกรม SMEP และ SMEP+

ประถมศึกษาปีที่ 4		เวลา	ประถมศึกษาปีที่ 5		เวลา	ประถมศึกษาปีที่ 6		เวลา
รหัส	รายวิชา	(ชม.)	รหัส	รายวิชา	(ชม.)	รหัส	รายวิชา	(ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน								
ท14101	ภาษาไทย 4	200	ท15101	ภาษาไทย 5	200	ท16101	ภาษาไทย 6	200
ค14101	คณิตศาสตร์ 4	200	ค15101	คณิตศาสตร์ 5	240	ค16101	คณิตศาสตร์ 6	240
ว14101	วิทยาศาสตร์ 4	160	ว15101	วิทยาศาสตร์ 5	160	ว16101	วิทยาศาสตร์ 6	160
ส14101	สังคมศึกษา 4	40	ส15101	สังคมศึกษา 5	40	ส16101	สังคมศึกษา 6	40
ส14102	ประวัติศาสตร์ 4	40	ส15102	ประวัติศาสตร์ 5	40	ส16102	ประวัติศาสตร์ 6	40
พ14101	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	80	พ15101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	80	พ16101	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	80
ศ14101	ศิลปะ 4	80	ศ15101	ศิลปะ 5	80	ศ16101	ศิลปะ 6	80
ง14101	การงานอาชีพ 4	40	ง15101	การงานอาชีพ 5	40	ง16101	การงานอาชีพ 6	40
อ14101	ภาษาอังกฤษ 4	200	อ15101	ภาษาอังกฤษ 5	200	อ16101	ภาษาอังกฤษ 6	200
รวมเวลาเรียน		1,040	รวมเวลาเรียน		1,080	รวมเวลาเรียน		1,080
รายวิชาส่งเสริมความต้องการ ความสนใจ การคิดและนวัตกรรม								
จ14201	ภาษาจีน 4	40	จ15201	ภาษาจีน 5	40	จ16201	ภาษาจีน 6	40
ว14201	วิทยาการคำนวณและ Coding 4	80	ว15201	วิทยาการคำนวณและ Coding 5	80	ว16201	วิทยาการคำนวณและ Coding 6	80
ว14206	พื้นฐานปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์-STEAM Project 4	40	ว15204	พื้นฐานปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์-STEAM Project 5	40	ว16204	พื้นฐานปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์-STEAM Project 6	40
ค14201	Robotics in Mathematics 4	40						
รวมเวลาเรียน		200	รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160
รายวิชา/กิจกรรมบูรณาการเสริมสร้างอัตลักษณ์								
1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์		80	1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์		80	1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์		80
2. คริสตจริยธรรม		40	2. คริสตจริยธรรม		40	2. คริสตจริยธรรม		40
3. กิจกรรมโบสถ์		40	3. กิจกรรมโบสถ์		40	3. กิจกรรมโบสถ์		40
รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160
รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400	รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400	รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400
รายวิชา/กิจกรรมบูรณาการข้ามขอบข่าย (บูรณาการนอกเวลาเรียนปกติ)								
1. โครงการนวัตกรรม			3. Crime Scene Investigation (CSI) (ว14207)					
2. กิจกรรม Reading Eggs			4. Creative fun Science-Math (ว14208)					

การจัดโครงสร้างหลักสูตรระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 ปีการศึกษา 2565

โปรแกรม TEP และ TEP+

ประถมศึกษาปีที่ 4			ประถมศึกษาปีที่ 5			ประถมศึกษาปีที่ 6		
รหัส	รายวิชา	เวลา (ชม.)	รหัส	รายวิชา	เวลา (ชม.)	รหัส	รายวิชา	เวลา (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน								
ท14101	ภาษาไทย 4	200	ท15101	ภาษาไทย 5	200	ท16101	ภาษาไทย 6	200
ค14101	คณิตศาสตร์ 4	200	ค15101	คณิตศาสตร์ 5	240	ค16101	คณิตศาสตร์ 6	240
ว14101	วิทยาศาสตร์ 4	160	ว15101	วิทยาศาสตร์ 5	160	ว16101	วิทยาศาสตร์ 6	160
ส14101	สังคมศึกษา 4	40	ส15101	สังคมศึกษา 5	40	ส16101	สังคมศึกษา 6	40
ส14102	ประวัติศาสตร์ 4	40	ส15102	ประวัติศาสตร์ 5	40	ส16102	ประวัติศาสตร์ 6	40
พ14101	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	80	พ15101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	80	พ16101	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	80
ศ14101	ศิลปะ 4	80	ศ15101	ศิลปะ 5	80	ศ16101	ศิลปะ 6	80
ง14101	การงานอาชีพ 4	40	ง15101	การงานอาชีพ 5	40	ง16101	การงานอาชีพ 6	40
อ14101	ภาษาอังกฤษ 4	200	อ15101	ภาษาอังกฤษ 5	200	อ16101	ภาษาอังกฤษ 6	200
รวมเวลาเรียน		1,040	รวมเวลาเรียน		1,080	รวมเวลาเรียน		1,080
รายวิชาส่งเสริมความต้องการ ความสนใจ การคิดและนวัตกรรม								
จ14201	ภาษาจีน 4	40	จ15201	ภาษาจีน 5	40	จ16201	ภาษาจีน 6	40
ว14202	พื้นฐานนวัตกรรม 4	40	ว15202	พื้นฐานนวัตกรรม 5	40	ว16202	พื้นฐานนวัตกรรม 6	40
ว14203	Logic programming	80	ว15203	IoT by Microcontroller	80	ว16203	Basic Electronic	80
ค14201	Robotics in Mathematics 4	40						
รวมเวลาเรียน		200	รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160
รายวิชา/กิจกรรมบูรณาการเสริมสร้างอัตลักษณ์								
1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์	80	1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์	80	1. PRC Character - กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี - กิจกรรมชุมนุม - กิจกรรมหน้าที่พลเมือง - กิจกรรมพัฒนาสังคมและ สาธารณประโยชน์	80			
2. คริสตจริยธรรม	40	2. คริสตจริยธรรม	40	2. คริสตจริยธรรม	40			
3. กิจกรรมโบสถ์	40	3. กิจกรรมโบสถ์	40	3. กิจกรรมโบสถ์	40			
รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160	รวมเวลาเรียน		160
รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400	รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400	รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1,400
รายวิชา/กิจกรรมบูรณาการข้ามขอบข่าย (บูรณาการนอกเวลาเรียนปกติ)								
1. โครงการนวัตกรรม		3. Souvenir design & Production (ว14204)						
2. กิจกรรม Reading Eggs		4. Robotics 4 (ว14205)						