



## กำหนดวันเปิดภาคเรียนและวันหยุดออกอากาศ ระดับประถมศึกษา ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี ที่จัดการเรียนรู้	จำนวน (วัน)	หมายเหตุ
๑	๑ - ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙	๔	วันอังคาร ที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ สอนออกอากาศวันแรก
๒	๗ - ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙	๕	
๓	๑๔ - ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙	๕	
๔	๒๑ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙	๕	
๕	๒๘ - ๓๐ พฤศจิกายน, ๑ - ๒ ธันวาคม ๒๕๕๙	๕	
๖	๖ - ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙	๔	วันจันทร์ที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ หยุด วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
๗	๑๓ - ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙	๔	วันจันทร์ที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ หยุดชดเชยวันรัฐธรรมนูญ
๘	๑๙ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙	๕	
๙	๒๖ - ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙	๕	
๑๐	๔ - ๖ มกราคม ๒๕๖๐	๓	วันจันทร์ที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๐ ชดเชยหยุดวันสิ้นปี วันอังคารที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๐ ชดเชยหยุดวันขึ้นปีใหม่
๑๑	๙ - ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐	๔	วันศุกร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ กิจกรรมวันวิชาการรวมใจ ไกลกังวล ๕๙
๑๒	๑๗ - ๒๐ มกราคม ๒๕๖๐	๔	วันจันทร์ที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐ หยุดวันครู
๑๓	๒๓ - ๒๗ มกราคม ๒๕๖๐	๕	
๑๔	๓๐ - ๓๑ มกราคม, ๑ - ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	๕	
๑๕	๖ - ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	๔	วันศุกร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ กิจกรรมนิทรรศการโรงเรียน
๑๖	๑๔ - ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	๔	วันจันทร์ที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ หยุดชดเชยวันมาฆบูชา
๑๗	๒๐ - ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	๕	
๑๘	๒๗ - ๒๘ กุมภาพันธ์, ๑ - ๓ มีนาคม ๒๕๖๐	๕	วันศุกร์ที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ สอนออกอากาศเป็นวันสุดท้าย
	<b>รวม</b>	<b>๘๑</b>	

**หมายเหตุ :** กรณีชั่วโมงการเรียนการสอนไม่ครบตามโครงสร้างหลักสูตร ให้โรงเรียนปลายทางพิจารณาสอนเสริมตามความเหมาะสม เพื่อให้ครบตามโครงสร้างหลักสูตร

**รายวิชาที่สอนออกอากาศระดับประถมศึกษา**  
**สถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม**  
**ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙**

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑			ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒			ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓		
รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ชั่วโมง
	<b>พื้นฐาน</b>			<b>พื้นฐาน</b>			<b>พื้นฐาน</b>	
ท๑๑๑๐๑	ภาษาไทย ๑	๕	ท๑๒๑๐๑	ภาษาไทย ๒	๕	ท๑๓๑๐๑	ภาษาไทย ๓	๕
ค๑๑๑๐๑	คณิตศาสตร์ ๑	๕	ค๑๒๑๐๑	คณิตศาสตร์ ๒	๕	ค๑๓๑๐๑	คณิตศาสตร์ ๓	๕
ว๑๑๑๐๑	วิทยาศาสตร์ ๑	๒	ว๑๒๑๐๑	วิทยาศาสตร์ ๒	๒	ว๑๓๑๐๑	วิทยาศาสตร์ ๓	๒
ส๑๑๑๐๑	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ๑	๒	ส๑๒๑๐๑	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ๒	๒	ส๑๓๑๐๑	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ๓	๒
ส๑๑๑๐๒	ประวัติศาสตร์ ๑	๑	ส๑๒๑๐๒	ประวัติศาสตร์ ๒	๑	ส๑๓๑๐๒	ประวัติศาสตร์ ๓	๑
พ๑๑๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา ๑	๑	พ๑๒๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา ๒	๑	พ๑๓๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา ๓	๑
ศ๑๑๑๐๑	ศิลปะ ๑	๒	ศ๑๒๑๐๑	ศิลปะ ๒	๒	ศ๑๓๑๐๑	ศิลปะ ๓	๒
ง๑๑๑๐๑	การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ๑	๑	ง๑๒๑๐๑	การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ๒	๑	ง๑๓๑๐๑	การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ๓	๑
อ๑๑๑๐๑	ภาษาอังกฤษ ๑	๑	อ๑๒๑๐๑	ภาษาอังกฤษ ๒	๑	อ๑๓๑๐๑	ภาษาอังกฤษ ๓	๑
	<b>เพิ่มเติม</b>			<b>เพิ่มเติม</b>			<b>เพิ่มเติม</b>	
อ๑๑๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ๑	๑	อ๑๑๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ๒	๑	อ๑๑๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ๓	๑
	<b>รวม</b>	<b>๒๑</b>		<b>รวม</b>	<b>๒๑</b>		<b>รวม</b>	<b>๒๑</b>



**รายวิชาที่สอนออกอากาศระดับประถมศึกษา**  
**สถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม**  
**ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙**

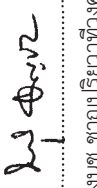
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔			ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕			ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖		
รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ชั่วโมง
	<b>พื้นฐาน</b>			<b>พื้นฐาน</b>			<b>พื้นฐาน</b>	
ท๑๔๑๐๑	ภาษาไทย ๔	๔	ท๑๕๑๐๑	ภาษาไทย ๕	๔	ท๑๖๑๐๑	ภาษาไทย ๖	๔
ค๑๔๑๐๑	คณิตศาสตร์ ๔	๔	ค๑๕๑๐๑	คณิตศาสตร์ ๕	๔	ค๑๖๑๐๑	คณิตศาสตร์ ๖	๔
ว๑๔๑๐๑	วิทยาศาสตร์ ๔	๒	ว๑๕๑๐๑	วิทยาศาสตร์ ๕	๒	ว๑๖๑๐๑	วิทยาศาสตร์ ๖	๒
ส๑๔๑๐๑	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ๔	๒	ส๑๕๑๐๑	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ๕	๒	ส๑๖๑๐๑	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ๖	๒
ส๑๔๑๐๒	ประวัติศาสตร์ ๔	๑	ส๑๕๑๐๒	ประวัติศาสตร์ ๕	๑	ส๑๖๑๐๒	ประวัติศาสตร์ ๖	๑
พ๑๔๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา ๔	๑	พ๑๕๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา ๕	๑	พ๑๖๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา ๖	๑
ศ๑๔๑๐๑	ศิลปะ ๔	๒	ศ๑๕๑๐๑	ศิลปะ ๕	๒	ศ๑๖๑๐๑	ศิลปะ ๖	๒
ง๑๔๑๐๑	การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ๔	๒	ง๑๕๑๐๑	การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ๕	๒	ง๑๖๑๐๑	การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ๖	๒
อ๑๔๑๐๑	ภาษาอังกฤษ ๔	๒	อ๑๕๑๐๑	ภาษาอังกฤษ ๕	๒	อ๑๖๑๐๑	ภาษาอังกฤษ ๖	๒
	<b>เพิ่มเติม</b>			<b>เพิ่มเติม</b>			<b>เพิ่มเติม</b>	
อ๑๔๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ๔	๑	อ๑๕๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ๕	๑	อ๑๖๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ๖	๑
	<b>รวม</b>	<b>๒๑</b>		<b>รวม</b>	<b>๒๑</b>		<b>รวม</b>	<b>๒๑</b>

ตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม  
รายวิชาที่สอนออกอากาศในช่อง สศทท. ๑ ช่อง ๑๘๖ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

เวลา วัน	๘.๓๐ - ๙.๓๐ น.	๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.
จันทร์	ค.๑๑๑๑๑๑ ครูรัชนิพร พิณทอง	ท.๑๑๑๑๑๑ ภาษาไทย ๑ ครูฉันทนา เกษทอง	ศ.๑๑๑๑๑๑ ศิลปะ ๑ (ดนตรี-นาฏศิลป์) ครูจิงใจ ธรรมชาติ	ง.๑๑๑๑๑๑ กอท. ๑ ครูศิริมา เนตรสุวรรณ	ช.๑๑๑๑๑๑ ภาษาพาเพลิน (รับสัญญาณจาก ช่องสศทท. ๖)	ข.๑๑๑๑๑๑ ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ๑ ครูอภิวัฒน์ จันทร์วงศ์	สร้างสรรค์งานประดิษฐ์ (รับสัญญาณจาก ช่องสศทท. ๖)
อังคาร	ท.๑๑๑๑๑๑ ภาษาไทย ๑ ครูฉันทนา เกษทอง	ค.๑๑๑๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง	ศ.๑๑๑๑๑๑ ประวัติศาสตร์ ๑ ครูธีรรัตน์ ดิษฐวงศ์	ง.๑๑๑๑๑๑ ศิลปะ ๑ (ทัศนศิลป์) ครูอาภากรณ์ คำผา	ช.๑๑๑๑๑๑ ภาษาพาเพลิน (รับสัญญาณจาก ช่องสศทท. ๖)	ข.๑๑๑๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง	ท.๑๑๑๑๑๑ วิทยาศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง
พุธ	ท.๑๑๑๑๑๑ ภาษาไทย ๑ ครูฉันทนา เกษทอง	ค.๑๑๑๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง	ศ.๑๑๑๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง	ง.๑๑๑๑๑๑ ศิลปะ ๑ (ทัศนศิลป์) ครูอาภากรณ์ คำผา	ช.๑๑๑๑๑๑ ภาษาพาเพลิน (รับสัญญาณจาก ช่องสศทท. ๖)	ข.๑๑๑๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง	ท.๑๑๑๑๑๑ วิทยาศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง
พฤหัสบดี	อ.๑๑๑๑๑๑ ภาษาอังกฤษ ๑ ครูอภิวัฒน์ จันทร์วงศ์	ค.๑๑๑๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง	ศ.๑๑๑๑๑๑ ภาษาไทย ๑ ครูฉันทนา เกษทอง	ง.๑๑๑๑๑๑ ศิลปะ ๑ (ทัศนศิลป์) ครูอาภากรณ์ คำผา	ช.๑๑๑๑๑๑ ภาษาพาเพลิน (รับสัญญาณจาก ช่องสศทท. ๖)	ข.๑๑๑๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง	ท.๑๑๑๑๑๑ วิทยาศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง
ศุกร์	ค.๑๑๑๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง	ท.๑๑๑๑๑๑ ภาษาไทย ๑ ครูฉันทนา เกษทอง	ศ.๑๑๑๑๑๑ วิทยาศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง	ง.๑๑๑๑๑๑ ศิลปะ ๑ (ทัศนศิลป์) ครูอาภากรณ์ คำผา	ช.๑๑๑๑๑๑ ภาษาพาเพลิน (รับสัญญาณจาก ช่องสศทท. ๖)	ข.๑๑๑๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง	ท.๑๑๑๑๑๑ วิทยาศาสตร์ ๑ ครูรัชนิพร พิณทอง


ลงชื่อ.....  
  
 (ดร.พิชิตรินทร์ ศิริรัตน์)  
 ผู้อำนวยการโรงเรียนวังไกลกังวล

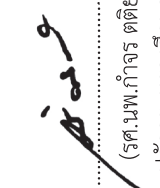
ลงชื่อ.....  
  
 (นายสุนาย แก้วสุข)  
 ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต ๒

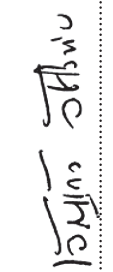
ลงชื่อ.....  
  
 (ดร.นงชู่ช ชาญปรีชาวิวงศ์)  
 เลขาธิการมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนปลายทางระดับประถมศึกษา  
 และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนปลายทางระดับประถมศึกษา

ขอรับรองว่าเป็นหลักสูตรที่ใช้ปัจจุบัน

ลงชื่อ.....  
  
 (นายสุนาย แก้วสุข)  
 เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลงชื่อ.....  
  
 (รศ.นพ.กำจร ตติยกวี)  
 ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
  
 (นายชวัญแก้ว วัชรโรทัย)  
 ประธานกรรมการบริหารมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

ตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษากองทัพอากาศทางไกลผ่านดาวเทียม  
รายวิชาที่สอนออกอากาศในช่อง สททท. ๒ ช่อง ๑๘๗ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

เวลา วัน	๘.๓๐ - ๙.๓๐ น.	๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.
จันทร์	๑๒๑๑๑ วิทยาศาสตร์ ๒ ครูวิภาภาต แซ่ใจแก้ว	๑๒๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๒ ครูจิงใจ ธรรมชาติ	๑๒๑๑๑ วิทยาศาสตร์ ๒ ครูทรงสมร พกมณี	๑๒๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๒ ครูทรงสมร พกมณี	๑๒๑๑๑ ภาษาไทย ๒ ครูวรรณรี วนนุรักษ์	๑๒๑๑๑ ภาษาไทย ๒ ครูวรรณรี วนนุรักษ์	๑๒๑๑๑ สุขศึกษาและพลศึกษา ๒ (สุขศึกษา) ครูสาธิตี มานนไชย
อังคาร	๑๒๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๒ ครูทรงสมร พกมณี	๑๒๑๑๑ ภาษาไทย ๒ ครูวรรณรี วนนุรักษ์	๑๒๑๑๑ วิทยาศาสตร์ ๒ ครูวิภาภาต แซ่ใจแก้ว	๑๒๑๑๑ วิทยาศาสตร์ ๒ ครูทรงสมร พกมณี	๑๒๑๑๑ ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ๒ ครูณทิตพย์ สุวรรณทิพย์	๑๒๑๑๑ ภาษาพาเพลิน (รับสัญญาณจาก ช่องสททท. ๖)	๑๒๑๑๑ ช่างทำทำนองไทย (รับสัญญาณจาก ช่องสททท. ๖)
พุธ	๑๒๑๑๑ ภาษาอังกฤษ ๒ ครูณทิตพย์ สุวรรณทิพย์	๑๒๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๒ ครูทรงสมร พกมณี	๑๒๑๑๑ ภาษาไทย ๒ ครูวรรณรี วนนุรักษ์	๑๒๑๑๑ วิทยาศาสตร์ ๒ ครูทรงสมร พกมณี	๑๒๑๑๑ สังคมศึกษา ๒ ครูรัตนา จุฑพันธ์	๑๒๑๑๑ คำนวณชวนคิด (รับสัญญาณจาก ช่องสททท. ๖)	๑๒๑๑๑ ปฐมวัยพรวรรษา (รับสัญญาณจาก ช่องสททท. ๖)
พฤหัสบดี	๑๒๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๒ ครูทรงสมร พกมณี	๑๒๑๑๑ ภาษาไทย ๒ ครูนันทริกา ชื่นชม	๑๒๑๑๑ วิทยาศาสตร์ ๒ ครูรัตนมา จุฑพันธ์	๑๒๑๑๑ สังคมศึกษา ๒ ครูรัตนมา จุฑพันธ์	๑๒๑๑๑ สังคมศึกษา ๒ ครูรัตนมา จุฑพันธ์	๑๒๑๑๑ เรียนรู้ก้าวไกลกับ ICT (รับสัญญาณจาก ช่องสททท. ๖)	๑๒๑๑๑ พละพรวรรษา (รับสัญญาณจาก ช่องสททท. ๖)
ศุกร์	๑๒๑๑๑ ภาษาไทย ๒ ครูวรรณรี วนนุรักษ์	๑๒๑๑๑ ประวัติศาสตร์ ๒ ครูรัตนมา จุฑพันธ์	๑๒๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๒ ครูทรงสมร พกมณี	๑๒๑๑๑ คณิตศาสตร์ ๒ ครูทรงสมร พกมณี	๑๒๑๑๑ ศิลปะ ๒ (ทัศนศิลป์) ครูอาภากรณั คำผา	๑๒๑๑๑ นันทวิทยาศาสตร์น้อย (รับสัญญาณจาก ช่องสททท. ๖)	๑๒๑๑๑ วัฒนธรรมและประเพณีไทย (รับสัญญาณจาก ช่องสททท. ๖)

ลงชื่อ.....  
(ดร.ภัทรวรินทร์ ศิริรัตน์)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนวังไกลกังวล

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนปลายทางระดับประถมศึกษา

ขอรับรองว่าเป็นหลักสูตรที่ใช้ปัจจุบัน

ลงชื่อ.....  
(นายภาณุณ สกุลประดิษฐ์)  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลงชื่อ.....  
(นายสุมาจ แก้วสุข)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนปลายทางระดับประถมศึกษา

ขอรับรองว่าเป็นหลักสูตรที่ใช้ปัจจุบัน

ลงชื่อ.....  
(รศ.นพ.กำจร ตติยกวี)  
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(ดร.รมงนุช ขาญบรียากวีวงศ์)  
เลขาธิการมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียม

ขอรับรองว่าเป็นหลักสูตรที่ใช้ปัจจุบัน

ลงชื่อ.....  
(นายขวัญแก้ว วัชโรทัย)  
ประธานกรรมการบริหารมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียม

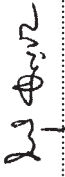
ตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม  
รายวิชาที่สอนออกอากาศในช่อง สทท. ๓ ช่อง ๑๘๘ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

เวลา วัน	๘.๓๐ - ๙.๓๐ น.	๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.
จันทร์	๗๑๓๑๐๑ ภาษาไทย ๓ ครูวัฒนา มะลิโชติ	๗๑๓๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๓ ครูรัชนิวรรณ หนูสะอาด	๗๑๓๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา ๓ (สุขศึกษา) ครูจุฬิพร จุฑพันธ์	๗๑๓๑๐๑ ศษศึกษาและพลศึกษา ๓ (ดนตรี-นาฏศิลป์) ครูจงใจ ธรรมชาติ	๗๑๓๑๐๑ สังคมศึกษา ๓ ครูเสาวลักษณ์ สุวรรณเอี่ยม	๗๑๓๑๐๑ สร้างสรรค์งานประดิษฐ์ (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)	๗๑๓๑๐๑ สร้างสรรค์งานประดิษฐ์ (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)
อังคาร	๗๑๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษ ๓ ครูณทีย์ สุวรรณทิพย์	๗๑๓๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๓ ครูสุดารัตน์ ศรีแก้ว	๗๑๓๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๓ ครูรัชนิวรรณ หนูสะอาด	๗๑๓๑๐๑ ภาษาไทย ๓ ครูวัฒนา มะลิโชติ	๗๑๓๑๐๑ ภาษาพหุภาษา (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)	๗๑๓๑๐๑ พหุภาษาพหุภาษา (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)	๗๑๓๑๐๑ พหุภาษาพหุภาษา (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)
พุธ	๗๑๓๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๓ ครูรัชนิวรรณ หนูสะอาด	๗๑๓๑๐๑ ภาษาไทย ๓ ครูวัฒนา มะลิโชติ	๗๑๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ๓ ครูอภิวัฒน์ ดิษฐวงศ์	๗๑๓๑๐๑ ประวัติศาสตร์ ๓ ครูจิตติรัตน์ ดิษฐวงศ์	๗๑๓๑๐๑ คำนวณชวนคิด (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)	๗๑๓๑๐๑ ปฐมวัยพหุภาษา (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)	๗๑๓๑๐๑ ปฐมวัยพหุภาษา (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)
พฤหัสบดี	๗๑๓๑๐๑ ภาษาไทย ๓ ครูวัฒนา มะลิโชติ	๗๑๓๑๐๑ สังคมศึกษา ๓ ครูเสาวลักษณ์ สุวรรณเอี่ยม	๗๑๓๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๓ ครูรัชนิวรรณ หนูสะอาด	๗๑๓๑๐๑ ศิลปะ ๓ (ทัศนศิลป์) ครูอาภรณ์ คำผา	๗๑๓๑๐๑ เรียนรู้ก้าวไกลกับ ICT (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)	๗๑๓๑๐๑ พหุภาษา (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)	๗๑๓๑๐๑ พหุภาษา (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)
ศุกร์	๗๑๓๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๓ ครูสุดารัตน์ ศรีแก้ว	๗๑๓๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๓ ครูรัชนิวรรณ หนูสะอาด	๗๑๓๑๐๑ ภาษาไทย ๓ ครูวัฒนา มะลิโชติ	๗๑๓๑๐๑ กอท. ๓ ครูศิริมา เนตรสุวรรณ	๗๑๓๑๐๑ นวัตกรรมและประเพณีไทย (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)	๗๑๓๑๐๑ นวัตกรรมและประเพณีไทย (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)	๗๑๓๑๐๑ นวัตกรรมและประเพณีไทย (รับสัญญาณจาก ช่องสทท. ๖)

ผู้เรียน

ลงชื่อ  (ดร.ภัทริรินทร์ ศิริรัตน์)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนวังไกลกังวล

ลงชื่อ  (นายสุมาจ แก้วสุข)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต ๒

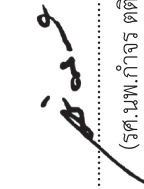
ลงชื่อ  (ดร.มงกุฎ ชญาปรีวาทีวงศ์)  
เลขาธิการมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

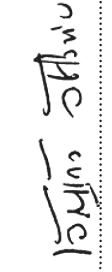
ขอรับรองว่าเป็นหลักสูตรที่ใช้ปัจจุบัน

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนปลายทางระดับประถมศึกษา

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนปลายทางระดับประถมศึกษา

ลงชื่อ  (นายการุณ สกุลประดิษฐ์)  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลงชื่อ  (รศ.พ.ภัจรา ตติยภาวี)  
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ  (นายขวัญแก้ว วัชโรทัย)  
ประธานกรรมการบริหารมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม



ตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

เวลา วัน	๘.๓๐ - ๙.๓๐ น.	๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.
จันทร์	สังคมศึกษา ๔ ครูเสาวลักษณ์ สุวรรณเยี่ยม	ศิลปะ ๔ (ดนตรี-นาฏศิลป์) ครูพจน์ แพทย์วงศ์	ภาษาไทย ๔ ครูอุษณีย์ สัมพันธ์รักษ์	วิทยาศาสตร์ ๔ (ทัศนศิลป์) ครูสุภารัตน์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์ ๔ (ทัศนศิลป์) ครูนิทัศน์ จันทร์นาก	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ๔ ครูนิดา หวลงค์	สร้างสรรค์งานประดิษฐ์ (รับสัญญาณจาก ของสศทท. ๖)
อังคาร	คณิตศาสตร์ ๔ ครูสุภาวรณ์ ปานกิจเจริญ	ภาษาไทย ๔ ครูอุษณีย์ สัมพันธ์รักษ์	ศิลปะ ๑๒ ประวิติศาสตร์ ๔ ครูเสาวลักษณ์ สุวรรณเยี่ยม	คณิตศาสตร์ ๔ (ทัศนศิลป์) ครูสุภาวรณ์ ปานกิจเจริญ	คณิตศาสตร์ ๔ (ทัศนศิลป์) ครูนิทัศน์ จันทร์นาก	ภาษาพาเพลิน (รับสัญญาณจาก ของสศทท. ๖)	ช่างทำทำนองไทย (รับสัญญาณจาก ของสศทท. ๖)
พุธ	ภาษาไทย ๔ ครูอุษณีย์ สัมพันธ์รักษ์	ศิลปะ ๑๑ ภาษาไทย ๔ ครูอุษณีย์ สัมพันธ์รักษ์	คณิตศาสตร์ ๔ ครูสุภาวรณ์ ปานกิจเจริญ	คณิตศาสตร์ ๔ ครูสุภาวรณ์ ปานกิจเจริญ	คณิตศาสตร์ ๔ (คอมพิวเตอร์) ครูสิปปกร ศรีพรหมทอง	คำนวณชวนคิด (รับสัญญาณจาก ของสศทท. ๖)	ปฐมวัยพหุวิชา (รับสัญญาณจาก ของสศทท. ๖)
พฤหัสบดี	วิทยาศาสตร์ ๔ ครูสุภารัตน์ ศรีแก้ว	คณิตศาสตร์ ๔ ครูสุภาวรณ์ ปานกิจเจริญ	ศิลปะ ๑๑ กอท. ๔ ครูเสาวณี โชตสุชาติ	สุขศึกษาและพลศึกษา ๔ (สุขศึกษา) ครูจุฬิพร จุฑพันธ์	สุขศึกษาและพลศึกษา ๔ (สุขศึกษา) ครูจุฬิพร จุฑพันธ์	เรียนรู้ก้าวไกลกับ ICT (รับสัญญาณจาก ของสศทท. ๖)	พละพหุวิชา (รับสัญญาณจาก ของสศทท. ๖)
ศุกร์	ภาษาอังกฤษ ๔ ครูวนิดา หวลงค์	ภาษาไทย ๔ ครูอุษณีย์ สัมพันธ์รักษ์	คณิตศาสตร์ ๔ ครูสุภาวรณ์ ปานกิจเจริญ	คณิตศาสตร์ ๔ ครูสุภาวรณ์ ปานกิจเจริญ	สังคมศึกษา ๔ ครูเสาวลักษณ์ สุวรรณเยี่ยม	นันทนาการและศิลปะ (รับสัญญาณจาก ของสศทท. ๖)	วัฒนธรรมและประเพณีไทย (รับสัญญาณจาก ของสศทท. ๖)

ลงชื่อ.....  
(ดร.พัชรินทร์ ศิริรัตน์)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนวังไกลกังวล

ลงชื่อ.....  
(นายสุมาลี แก้วสุข)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ เขต ๒

ลงชื่อ.....  
(ดร.นงนุช ขาญบรีวกวีวงศ์)  
เลขาธิการมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

ขอรับรองว่าเป็นหลักสูตรที่ใช้ปัจจุบัน  
(นายภาณุณ สกลประดิษฐ์)  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

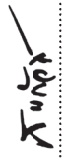
และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนปลายทางระดับประถมศึกษา  
และคู่มือครูวิทยุโทรทัศน์การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
และคู่มือครูวิทยุโทรทัศน์การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

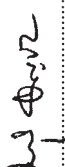
ลงชื่อ.....  
(นายขวัญแก้ว วัชโรทัย)  
ประธานกรรมการบริหารมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

ตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม  
รายวิชาที่สอนออกอากาศในช่อง สศทท. ๕ ช่อง ๑๙๐ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

เวลา วัน	๘.๓๐ - ๙.๓๐ น.	๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.
จันทร์	๐๘:๓๐-๐๙:๐๐ คณิตศาสตร์ ๕ ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ	๐๙:๐๐-๐๙:๓๐ ภาษาอังกฤษ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๐๙:๓๐-๑๐:๐๐ ศิลปะ ๕ (ต้นตรี-นาฏศิลป์) ครูพจน์ แพทย์วงษ์	๑๐:๐๐-๑๐:๓๐ ศิลปะ ๕ คณิตศาสตร์ ๕ ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ	๑๐:๓๐-๑๑:๐๐ ภาษาไทย ๕ ครูพัชรินทร์ ภูชนะศรี	๑๑:๐๐-๑๑:๓๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๑๑:๓๐-๑๒:๐๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข
อังคาร	๐๘:๓๐-๐๙:๐๐ ภาษาไทย ๕ ครูพัชรินทร์ ภูชนะศรี	๐๙:๐๐-๐๙:๓๐ ศิลปะ ๕ (ทัศนศิลป์) ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๐๙:๓๐-๑๐:๐๐ ศิลปะ ๕ คณิตศาสตร์ ๕ ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ	๑๐:๐๐-๑๐:๓๐ ภาษาไทย ๕ ครูพัชรินทร์ ภูชนะศรี	๑๐:๓๐-๑๑:๐๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๑๑:๐๐-๑๑:๓๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๑๑:๓๐-๑๒:๐๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข
พุธ	๐๘:๓๐-๐๙:๐๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สุขสำราญ	๐๙:๐๐-๐๙:๓๐ คณิตศาสตร์ ๕ ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ	๐๙:๓๐-๑๐:๐๐ ศิลปะ ๕ คณิตศาสตร์ ๕ ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ	๑๐:๐๐-๑๐:๓๐ ภาษาไทย ๕ ครูพัชรินทร์ ภูชนะศรี	๑๐:๓๐-๑๑:๐๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๑๑:๐๐-๑๑:๓๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๑๑:๓๐-๑๒:๐๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข
พฤหัสบดี	๐๘:๓๐-๐๙:๐๐ ภาษาอังกฤษ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๐๙:๐๐-๐๙:๓๐ ภาษาไทย ๕ ครูพัชรินทร์ ภูชนะศรี	๐๙:๓๐-๑๐:๐๐ ศิลปะ ๕ คณิตศาสตร์ ๕ ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ	๑๐:๐๐-๑๐:๓๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๑๐:๓๐-๑๑:๐๐ ภาษาไทย ๕ ครูพัชรินทร์ ภูชนะศรี	๑๑:๐๐-๑๑:๓๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๑๑:๓๐-๑๒:๐๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข
ศุกร์	๐๘:๓๐-๐๙:๐๐ คณิตศาสตร์ ๕ ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ	๐๙:๐๐-๐๙:๓๐ ศิลปะ ๕ คณิตศาสตร์ ๕ ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ	๐๙:๓๐-๑๐:๐๐ ศิลปะ ๕ คณิตศาสตร์ ๕ ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ	๑๐:๐๐-๑๐:๓๐ ภาษาไทย ๕ ครูพัชรินทร์ ภูชนะศรี	๑๐:๓๐-๑๑:๐๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๑๑:๐๐-๑๑:๓๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข	๑๑:๓๐-๑๒:๐๐ วิทยาศาสตร์ ๕ ครูณัฏฐ์รัตน์ สังข์สุข

ลงชื่อ  (ดร.ภัทรินทร์ ศิริรัตน์)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนวังไกลกังวล


ลงชื่อ  (นายสุมาญ แก้วสุข)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต ๒

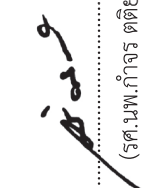
ลงชื่อ  (ดร.มนงษ์ ชาญปริยวาทิต)  
เลขาธิการมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

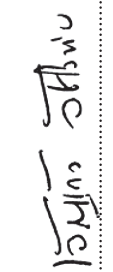
ขอรับรองว่าเป็นหลักสูตรที่ใช้ปัจจุบัน

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนปลายทางระดับประถมศึกษา

เลขที่การคณะกรรมการการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

ลงชื่อ  (นายภากรณ สกุลประดิษฐ์)  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลงชื่อ  (รศ.นพ.ภัจกร ตติยภาวิ)  
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ  (นายขวัญแก้ว วัชโรทัย)  
ประธานกรรมการบริหารมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม



ตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษากองทัพบกทางไกลผ่านดาวเทียม  
รายวิชาที่สอนออกอากาศในช่อง สททท. ๖ ช่อง ๑๙๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

เวลา วัน	๘.๓๐ - ๙.๓๐ น.	๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.
จันทร์	๗๑๖๑๐๑ ภาษาไทย ๖ ครูวิไลพร วิไลลักษณ์	๕๑๖๑๐๑ สังคมศึกษา ๖ ครูพจนีย์ รักษาราษฎร์	๑๑๖๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๖ ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ ศิลปะ ๖ (ทัศนศิลป์) ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๖ ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ ศิลปะ ๖ (ดนตรี-นาฏศิลป์) ครูพจนีย์ รักษาราษฎร์	๑๑๖๑๐๑ ศิลปะ ๖ (ดนตรี-นาฏศิลป์) ครูพจนีย์ รักษาราษฎร์
อังคาร	๑๑๖๑๐๑ ภาษาอังกฤษ ๖ ครูอัญชลี ประธานทรัพย์	๑๑๖๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๖ ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ ภาษาไทย ๖ ครูวิไลพร วิไลลักษณ์	๑๑๖๑๐๑ ศิลปะ ๖ (ทัศนศิลป์) ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๖ ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๖ ครูอัญชลี รักษาราษฎร์	๑๑๖๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๖ ครูอัญชลี รักษาราษฎร์
พุธ	๕๑๖๑๐๑ สังคมศึกษา ๖ ครูพจนีย์ รักษาราษฎร์	๑๑๖๑๐๑ ภาษาไทย ๖ ครูวิไลพร วิไลลักษณ์	๑๑๖๑๐๑ ภาษาอังกฤษ ๖ ครูอัญชลี ประธานทรัพย์	๑๑๖๑๐๑ ศิลปะ ๖ (ทัศนศิลป์) ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๖ ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๖ ครูอัญชลี รักษาราษฎร์	๑๑๖๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๖ ครูอัญชลี รักษาราษฎร์
พฤหัสบดี	๑๑๖๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๖ ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๖ ครูอัญชลี รักษาราษฎร์	๑๑๖๑๐๑ ภาษาไทย ๖ ครูวิไลพร วิไลลักษณ์	๑๑๖๑๐๑ ศิลปะ ๖ (ทัศนศิลป์) ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๖ ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๖ ครูอัญชลี รักษาราษฎร์	๑๑๖๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๖ ครูอัญชลี รักษาราษฎร์
ศุกร์	๗๑๖๑๐๑ ภาษาไทย ๖ ครูวิไลพร วิไลลักษณ์	๑๑๖๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๖ ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ ภาษาอังกฤษ ๖ ครูอัญชลี ประธานทรัพย์	๑๑๖๑๐๑ ศิลปะ ๖ (ทัศนศิลป์) ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๖ ครูณิทัศน์ จันทนาการ	๑๑๖๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๖ ครูอัญชลี รักษาราษฎร์	๑๑๖๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๖ ครูอัญชลี รักษาราษฎร์

ลงชื่อ.....  
(ดร.พัชรินทร์ ศิริรัตน์)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนวังไกลกังวล

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนปลายทางระดับประถมศึกษา

ขอรับรองว่าเป็นหลักสูตรที่ใช้ปัจจุบัน

ลงชื่อ.....  
(นายภาณุณ สกลประสิทธิ์)  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลงชื่อ.....  
(นายสุมาจ แก้วสุข)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนปลายทางระดับประถมศึกษา

ขอรับรองว่าเป็นหลักสูตรที่ใช้ปัจจุบัน

ลงชื่อ.....  
(รศ.นพ.กำจร ตติยกวี)  
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(ดร.นงนุช ขาญบรียาวีวงศ์)  
เลขาธิการมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียม

ขอรับรองว่าเป็นหลักสูตรที่ใช้ปัจจุบัน

ลงชื่อ.....  
(นายขวัญแก้ว วัชโรทัย)  
ประธานกรรมการบริหารมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

และคู่มือครูพระราชทานสอนทางไกลผ่านดาวเทียม

