



กำหนดการสอน รายวิชาวิทยาการคำนวณ
รหัสวิชา ว 11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

สัปดาห์ที่	หน่วยที่สอน	หัวข้อย่อยที่สอน	วันที่ทำการสอน	หมายเหตุ
21	การเขียนโปรแกรม อย่างง่าย	1. ปฐมนิเทศ - แนะนำการเรียนภาคเรียนที่ 2 - แนะนำ code.org	1 - 9 พ.ย. 61	วันที่ 10 ธ.ค. เป็นวันหยุด
22		2. การใช้ code.org - การเข้า code.org - การลากบล็อก - การเคลื่อนที่ตัวละคร	12 - 16 พ.ย. 61	
23	การใช้งานคอมพิวเตอร์ พื้นฐาน	1.. การเปิดและปิดคอมพิวเตอร์	19 - 23 พ.ย. 61	
24		2.. การพิมพ์งานเอกสารในโปรแกรม Microsoft word และการบันทึก	26 - 30 พ.ย. 61	
25		3. การสร้างโฟลเดอร์	3 - 7 ธ.ค. 61	
26		4. การลบ การเปลี่ยนชื่อ และการ คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์	11 - 14 ธ.ค. 61	
27		5. การวาดภาพโดยใช้โปรแกรม Paint - การเข้าโปรแกรม - การใช้เครื่องมือในโปรแกรม	17 - 21 ธ.ค. 61	
28	การวาดรูปโดยใช้ โปรแกรมกราฟิก (Paint)	1. การวาดภาพโดยใช้โปรแกรม Paint - การวาดรูปโดยใช้รูปร่าง	24 - 28 ธ.ค. 61	
29		2. การวาดภาพโดยใช้โปรแกรม Paint - การบันทึกงาน และการแก้ไขงาน	2 - 11 ม.ค. 62	
30	สอบพญาไทเทสต์		14 - 18 ม.ค. 62	

*****กำหนดการสอนสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม*****



กำหนดการสอน รายวิชาวิทยาการคำนวณ
รหัสวิชา ว 14101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

สัปดาห์ที่	หน่วยที่สอน	หัวข้อย่อยที่สอน	วันที่ทำการสอน	หมายเหตุ
21	โปรแกรมแสนสนุก	1. ปฐมนิเทศ - แนะนำการเรียนภาคเรียนที่ 2 - แนะนำโปรแกรม Scratch	1 - 9 พ.ย. 61	วันที่ 10 ธ.ค. เป็นวันหยุด
22		2. การใช้โปรแกรม Scratch - แถบเครื่องมือที่ควรรู้ - บล็อกคำสั่ง	12 - 16 พ.ย. 61	
23		3. กำหนดตัวละครเคลื่อนที่ - การเลือกตัวละคร - การเปลี่ยนฉาก - คำสั่ง Loop	19 - 23 พ.ย. 61	
24		4. การเปลี่ยน Costumes - ทำเดิน , ทำทางตัวละคร	26 - 30 พ.ย. 61	
25		5. การใช้คีย์บอร์ดเพื่อควบคุมการเคลื่อนที่ของตัวละคร - เดินซ้าย ขวา บน ล่าง	3 - 7 ธ.ค. 61	
26		6. สอบประเมินผล - ทดสอบปฏิบัติการสร้างชิ้นงาน	11 - 14 ธ.ค. 61	
27		7. การใส่ข้อความประกอบ - คำสั่งส่งกระจายข้อความ	17 - 21 ธ.ค. 61	
28		8. ผลงานของฉัน - ออกแบบสร้างผลงาน - นำเสนอผลงาน	24 - 28 ธ.ค. 61	
29	สแปดต้องเสิร์ช	1. ค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต - URL - เว็บไซต์ - การใช้คำสำคัญ	2 - 11 ม.ค. 62	
30	สอบพญาไทเทสต์ ครั้งที่ 2		14 - 18 ม.ค. 62	
31		2. การค้นหาข้อมูลเพื่อทำรายงาน	21 - 25 ม.ค. 62	
32		3. ปฏิบัติสร้างผลงานจากการค้นหา	28 - 31 ม.ค. 62	

สัปดาห์ที่	หน่วยที่สอน	หัวข้อย่อยที่สอน	วันที่ทำการสอน	หมายเหตุ
		ข้อมูล		
33	อย่าไว้ใจทาง	1. การรู้จักเลือกรับข่าวสาร	1 - 8 ก.พ. 62	
34	อย่าวางใจข่าว	2. ประโยชน์-โทษจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เช่น อินเทอร์เน็ต	11 - 15 ก.พ. 62	
35	ทำนายผลลัพธ์	1. ขั้นตอนการแก้ปัญหา	18 - 22 ก.พ. 62	
		2. ตรวจสอบข้อผิดพลาดและแก้ไข โปรแกรม	25 - 28 ก.พ. 62	

*****กำหนดการสอน อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม*****