

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
รายวิชา วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคำนวณ) รหัส ว14101 ชั้น ป.4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562
รวมเวลา 20 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน /เดือน /ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
1	17 พ.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	หน่วยการใช้เหตุผลเชิงตรรกะ อัลกอริทึมและเหตุผลเชิงตรรกะ (1)	- สมุด - ใบงาน
2	24 พ.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	อัลกอริทึมและเหตุผลเชิงตรรกะ (2)	- สมุด - ใบงาน
3	31 พ.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	หน่วยการรวบรวมข้อมูล การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (1)	- สมุด - คอมพิวเตอร์ - ใบงาน
4	7 มิ.ย. 62 (10.30–11.30น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (2)	- สมุด - คอมพิวเตอร์ - ใบงาน
5	14 มิ.ย. 62 (10.30–11.30น.)	1	หน่วยการค้นหาข้อมูล การค้นหาและการใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัย	- สมุด - คอมพิวเตอร์ - ใบงาน
6	21 มิ.ย. 62 (10.30–11.30น.)	1	หน่วยการสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา การสร้างทางเลือก (1)	- สมุด - คอมพิวเตอร์ - ใบงาน
7	28 มิ.ย. 62 (10.30–11.30น.)	1	การสร้างทางเลือก (2)	- สมุด - คอมพิวเตอร์ - ใบงาน
8	5 ก.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	หน่วยการนำเสนอข้อมูล การนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ	- สมุด - คอมพิวเตอร์ - ใบงาน

ครั้งที่ ที่	วัน /เดือน /ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
9	12 ก.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล ข้อมูลน่าเชื่อถือ (1)	- สมุด - คอมพิวเตอร์ - ใบงาน
10	19 ก.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	ข้อมูลน่าเชื่อถือ (2)	- สมุด - คอมพิวเตอร์ - ใบงาน
11	26 ก.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	หน่วยการเรียนรู้โปรแกรมและการหาข้อผิดพลาด โปรแกรม Scratch (1)	- สมุด - คอมพิวเตอร์ลงโปรแกรม Scratch - ใบงาน
12	2 ส.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	โปรแกรม Scratch (2)	
13	9 ส.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	โปรแกรม Scratch (3)	
14	16 ส.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	โปรแกรม Scratch (3) (ใช้เทปซ้ำ)	
15	23 ส.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย (1)	
16	30 ส.ค. 62 (10.30–11.30น.)	1	การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย (2)	
17	6 ก.ย. 62 (10.30–11.30น.)	1	การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย (3)	
18	13 ก.ย. 62 (10.30–11.30น.)	1	การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย (3) (ใช้เทปซ้ำ)	
19	20 ก.ย. 62 (10.30–11.30น.)	1	การทำนายผลลัพธ์ (1)	
20	27 ก.ย. 62 (10.30–11.30น.)	1	การทำนายผลลัพธ์ (2)	