



ศูนย์พัฒนากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี วิชาคอมพิวเตอร์และไอซีที จังหวัดสมุทรปราการ  
ตารางรายการแข่งขันทักษะด้านคอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์  
เพื่อคัดเลือกตัวแทนนักเรียนเข้าแข่งขันในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ครั้งที่ 67 ปีการศึกษา 2560  
ระหว่างวันที่ 8 - 10 พฤศจิกายน 2560

ที่	รายการแข่งขัน	ระดับชั้น	เวลา	วันที่ และสถานที่แข่งขัน			เวลาที่ใช้แข่งขัน
				8 พ.ย.	9 พ.ย.	10 พ.ย.	
1	การแข่งขันการสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน (2D Animation)	ม.ต้น	09.00 - 14.00			134	5 ชม.
2	การแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ม.ต้น	09.00 - 12.00		133		3 ชม.
3	การแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ม.ปลาย	09.00-12.00		138		3 ชม.
4	การแข่งขันการสร้าง เกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์	ม.ต้น	09.00 - 14.00	131			5 ชม.
5	การแข่งขันการสร้าง เกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์	ม.ปลาย	09.00 - 14.00	133			5 ชม.
6	การแข่งขันการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E - book)	ม.ต้น	09.00 - 12.00			311,312	3 ชม.
7	การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Text Editor	ม.ต้น	09.00 - 12.00			131	3 ชม.
8	การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor	ม.ต้น	09.00 - 12.00		134		3 ชม.
9	การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor	ม.ปลาย	09.00 - 12.00			138	3 ชม.
10	การแข่งขันการสร้าง Web Applications	ม.ปลาย	09.00 - 14.00	134			5 ชม.
11	การแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์	ม.ปลาย	09.00 - 12.00		131		3 ชม.

ที่	รายการแข่งขัน	ระดับชั้น	เวลา	วันที่ และสถานที่แข่งขัน			เวลาที่ใช้แข่งขัน
				8 พ.ย.	9 พ.ย.	10 พ.ย.	
12	การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์	ม.ต้น	09.00 - 12.00	ใต้อาคาร 1			3 ชม.
13	การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์	ม.ปลาย	09.00 - 12.00	ใต้อาคาร 1			3 ชม.
14	การแข่งขันการตัดต่อภาพยนตร์	ม.ปลาย	9.00 - 14.00	138			5 ชม.
15	การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับพื้นฐาน	ม.ต้น	09.00 - 14.00	ห้องโสต ฯ			5 ชม.
16	การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับพื้นฐาน	ม.ปลาย	09.00 - 14.00	ห้องโสต ฯ			5 ชม.
17	การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับกลาง	ม.ต้น	09.00 - 12.00		ห้องโสต ฯ		3 ชม.
18	การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับกลาง	ม.ปลาย	09.00 - 12.00		ห้องโสต ฯ		3 ชม.
19	การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับสูง	ม.ต้น	09.00 - 14.00			ห้องโสต ฯ	5 ชม.
20	การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับสูง	ม.ปลาย	09.00 - 14.00			ห้องโสต ฯ	5 ชม.
21	การแข่งขันโครงงานระบบสมองกลฝังตัว	ม.ต้น	09.00 - 12.00			ห้องโสต ฯ	3 ชม.
22	การแข่งขันโครงงานระบบสมองกลฝังตัว	ม.ปลาย	09.00 - 12.00			ห้องโสต ฯ	3 ชม.