



กำหนดการจัดกิจกรรม Thailand STEM Festival 2017 ภาคใต้  
ระหว่างวันที่ 1 – 2 กันยายน 2560 ณ โรงเรียนปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช

	09.00 -10.30	10.30 – 12.00	13.00 – 14.30	14.30 – 16.00
1 ก.ย. 60	พิธีเปิด	การบรรยายพิเศษ เรื่อง ณ ลานกิจกรรม	กิจกรรม STEM Ambassadors สำหรับนักเรียนมัธยมปลาย 60 คน เรื่อง ทูตสะเต็มพบนักเรียนสร้างแรงบันดาลใจ โดย คณะทูตสะเต็ม ณ ห้องประชุมวิริยะไพบูลย์	
	การแข่งขัน Robot (Micro box) นร. ม.1-6 - ชี้แจงกติกา/ภารกิจสำหรับการแข่งขัน ณ ลานกิจกรรมอาคารลักษณะอนุสรณ์	การแข่งขัน Robot (Micro box) นร. ม.1-6 - เขียนโปรแกรม/ทดสอบสนาม 1 ณ ลานกิจกรรมอาคารลักษณะอนุสรณ์	การแข่งขัน Robot (Micro box) นร. ม.1-6 - เขียนโปรแกรม/ทดสอบสนาม 1 (ต่อ) ณ ลานกิจกรรมอาคารลักษณะอนุสรณ์	การแข่งขัน Robot (Micro box) นร. ม.1-6 - แข่งขันรอบที่ 1 ณ ลานกิจกรรมอาคารลักษณะอนุสรณ์
	การแข่งขันเขียนโปรแกรม Scratch นักเรียนประถมปลาย 40 ทีม ทีมละ 2 คน ณ ห้องปฏิบัติการ ICT อาคาร 1		การแข่งขันเขียนโปรแกรม Scratch นักเรียนประถมปลาย 40 ทีม ทีมละ 2 คน ณ ห้องปฏิบัติการ ICT อาคาร 1	
	การประกวดโครงงานสะเต็มศึกษา ระดับประถมศึกษา ณ ลานกิจกรรมอาคาร 100 ปี		การประกวดโครงงานสะเต็มศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ณ ลานกิจกรรมอาคาร 100 ปี	

**กิจกรรมที่จัดตลอดทั้ง 2 วัน** ประกอบด้วย

- การจัดแสดงนิทรรศการนำเสนอนวัตกรรมสะเต็มศึกษา โรงเรียนศูนย์สะเต็มศึกษาภาคใต้ตอนบน โรงเรียนเครือข่าย 6 โรงเรียน โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช โรงเรียนกัลยาณีศรีธรรมราชและหน่วยงานภายนอก ณ ลานกิจกรรม
- ฐานกิจกรรมสะเต็มศึกษา (Hand-on) โรงเรียนเบญจมราชูทิศ โรงเรียนสตรีทุ่งสง โรงเรียนปากพ่อง โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราชและโรงเรียนกัลยาณีศรีธรรมราช จำนวน ๔๔ ฐาน ณ ลานกิจกรรม
- การจัดนิทรรศการครูดีเด่นประเทศไทย ณ ลานกิจกรรม
- กิจกรรม One Day Trip วิถีชาวปากพ่อง (บ้านพ่อ/เขื่อนอุทกวิทยาประสิทธิ์/โรงสีข้าว/โรงต่อเรือ/ล่องเรือ/ปลูกป่าชายเลน/ภูมิปัญญาท้องถิ่น ไร่จันทรังซี)



กำหนดการจัดกิจกรรม Thailand STEM Festival 2017 ภาคใต้  
ระหว่างวันที่ 1 – 2 กันยายน 2560 ณ โรงเรียนปากพั่น จังหวัดนครศรีธรรมราช

	09.00 -10.30	10.30 – 12.00	13.00 – 14.30	14.30 – 16.00	
2 ก.ย. 60	<p>กิจกรรมสร้างแรงบันดาลใจ สำหรับครู 40 คน เรื่อง กิจกรรมการเรียนการสอนตามแนวสะเต็มศึกษา โดย ครูวิสุทธิ คงกลีบ (ครูดีเด่นสะเต็มศึกษา สาขาคณิตศาสตร์ ปี 58) ณ ห้อง 513 อาคาร 5</p> <p>กิจกรรมสร้างแรงบันดาลใจ สำหรับครู 40 คน เรื่อง กิจกรรมการเรียนการสอนตามแนวสะเต็มศึกษา โดย ครูปาริชาติ สุขแก้ว (ครูดีเด่นสะเต็มศึกษา สาขาฟิสิกส์ ปี 59) ณ ห้อง 514 อาคาร 5</p> <p>การประชุมเชิงปฏิบัติการ สะเต็มศึกษาจากเทคโนโลยีสู่นวัตกรรม นร. มัธยมปลาย 100 คน เรื่อง เสียงบอกรหัสลับพลิกโลก โดย ดร.พันธ์ศักดิ์ เกิดทองมี อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีฯ ณ ห้องปฏิบัติการสังคมศึกษา 1</p>				
	<p>การแข่งขัน Robot (Micro box) นร. ม.1-6 - เขียนโปรแกรม/ทดสอบสนาม 2 ณ ลานกิจกรรมอาคารลักษณะอนุสรณ์</p>	<p>การแข่งขัน Robot (Micro box) นร. ม.1-6 - เขียนโปรแกรม/ทดสอบสนาม 2 (ต่อ) ณ ลานกิจกรรมอาคารลักษณะอนุสรณ์</p>	<p>การแข่งขัน Robot (Micro box) นร. ม.1-6 - แข่งขันรอบ 4 ทีมสุดท้าย และรอบชิงชนะเลิศ ณ ลานกิจกรรมอาคารลักษณะอนุสรณ์</p>		
	<p>การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินนาน นักเรียนประถมปลาย 20 ทีม ทีมละ 3 คน - อบรมให้ความรู้ ณ ห้องปฏิบัติการสังคมศึกษา 2</p>		<p>การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินนาน นักเรียนประถมปลาย 20 ทีม ทีมละ 3 คน - ลงมือสร้าง และแข่งขัน ณ หอประชุมโรงอาหาร ชั้น 2</p>		
	<p>การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภท 3 มิติ นักเรียนมัธยมต้น 20 ทีม ทีมละ 3 คน - อบรมให้ความรู้ ณ ห้องปฏิบัติการภาษาต่างประเทศ 1</p>		<p>การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภท 3 มิติ นักเรียนมัธยมต้น 20 ทีม ทีมละ 3 คน - ลงมือสร้าง และแข่งขัน ณ หอประชุมโรงอาหาร ชั้น 2</p>		
	<p>การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทปีกกระพือ นักเรียนมัธยมปลาย 20 ทีม ทีมละ 3 คน - อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกลไกการกระพือปีก ณ ห้องปฏิบัติการภาษาต่างประเทศ 2</p>		<p>การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทปีกกระพือ นักเรียนมัธยมปลาย 20 ทีม ทีมละ 3 คน - ประดิษฐ์ และส่งผลงาน ณ หอประชุมโรงอาหาร ชั้น 2</p>		
	<p>การประกวดโครงงานสะเต็มศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ ลานกิจกรรมอาคาร 100 ปี</p>			<p>การประกวดโครงงานสะเต็มศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ ลานกิจกรรมอาคาร 100 ปี</p>	