

กำหนดการจัดกิจกรรม Thailand STEM Festival ๒๐๑๕ ภาคเหนือ
ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จ.เชียงใหม่

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
๖ สิงหาคม ๒๕๕๘			
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	บริเวณโดมหน้าอาคาร ๕	
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	พิธีเปิดกิจกรรม Thailand STEM Education Festival ภาคเหนือ <ul style="list-style-type: none"> พิธีเปิด โดย เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มอบโล่และรางวัลพระราชทาน 	หอประชุมอาคารนวัตน์	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ให้ความรู้แก่นักเรียนระดับประถมศึกษาที่จะเข้าร่วมการแข่งขัน LEGO Education Contest ในภาคบ่าย	โรงพลศึกษา	
๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “เสริมศึกษา:ความหวังแห่งการพัฒนา บุคลากรคุณภาพของไทย” โดย ผู้อำนวยการ สสวท.	หอประชุมอาคารนวัตน์	
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	เสวนาในหัวข้อ “โลกทัศน์เสริมศึกษาเพื่อการพัฒนาเยาวชนไทย” โดย ๑. ผู้อำนวยการ สสวท. หรือตัวแทน ๒. เลขาธิการ สพฐ. หรือตัวแทน ๓. อธิการบดี มข. หรือตัวแทน ๔. ตัวแทนผู้บริหารโรงเรียนเครือข่ายเสริมศึกษา	หอประชุมอาคารนวัตน์	
กิจกรรมประกวดแข่งขัน			
๑๐.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	กิจกรรมการแข่งขันทางวิทยาศาสตร์เชิงเสริมศึกษา STEM Showcase ระดับมัธยมศึกษา	โดมอาคาร ๘	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	การประชุมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การพัฒนาประสิทธิภาพการ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยแนวคิดเสริมศึกษาในชั้นเรียน” โดย วิทยากรจาก สสวท. และ ทีมงานครูแกนนำ	หอประชุมอาคารนวัตน์	
	การประชุมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “แนวทางการสร้างสรรค์ กิจกรรม เสริมศึกษาเพื่อการพัฒนาทักษะ ในศตวรรษที่ ๒๑” โดย วิทยากรจาก สสวท. และ ทีมงานครูแกนนำ	ห้องโสตอาคาร ๔	
	การประชุมวิชาการเสริมศึกษา หัวข้อ “สู่ศตวรรษที่ ๒๑ ด้วย เสริมศึกษา”	ห้องโสตอาคาร ๓	
กิจกรรมประกวดแข่งขัน			
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	การแข่งขัน LEGO Education Contest สำหรับนักเรียนระดับ ประถมศึกษา	โรงพลศึกษา	
	การประกวดผลการดำเนินกิจกรรมชุมนุมเสริมศึกษาในโรงเรียน STEM Club Contest <ul style="list-style-type: none"> ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา 	ลานทูบีนัมเบอร์วัน	

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
๗ สิงหาคม ๒๕๕๘			
๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	บริเวณโดมหน้าอาคาร ๕	
๐๘.๓๐ – ๐๙.๓๐ น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “การศาสตร์ศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑” โดย คุณอาจารย์จักษ์ จันทมาศ	หอประชุมอาคารนวัตน์	
๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	การประชุมเชิงปฏิบัติการ ผู้บริหาร โรงเรียนเครือข่ายสมทบ จำนวน ๓๐ คน (ดำเนินการโดย สสวท.)	ห้องโสตอาคาร ๓	
๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ให้ความรู้แก่นักเรียน ระดับมัธยมศึกษา ที่จะเข้าร่วมการแข่งขัน LEGO Education Contest ในภาคบ่าย	โรงพลศึกษา	
๐๙.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “Creating and Implementing Effective STEM Activities: England Lesson Learned” โดย Mr. Mark Windale	หอประชุมอาคารนวัตน์	
๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “กลยุทธ์การนำทักษะสะเต็มศึกษาสู่ นักเรียน : ถอดประสบการณ์จากกิจกรรมฟิสิกส์สัประยุทธ์” โดย ดร.สุรเชษฐ์ หลิมกำเนิด และคณะ	หอประชุมอาคารนวัตน์	
กิจกรรมประกวดแข่งขัน			
๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	การประกวดการนำเสนอผลงานด้วยวาจา การจัดกิจกรรมการเรียนรู้หรือพัฒนาหลักสูตรสะเต็มศึกษาของครูผู้สอน STEM Teacher Contest	<ul style="list-style-type: none"> นำเสนอผลงานที่ห้องศูนย์คณิตศาสตร์ แสดงโปสเตอร์และนิทรรศการที่โรงพลศึกษา 	
	การประกวดการนำเสนอผลงานด้วยวาจา กิจกรรมสะเต็มศึกษาที่ออกแบบโดยครูผู้สอน	<ul style="list-style-type: none"> นำเสนอผลงานที่ห้องศูนย์ พสวท. แสดงโปสเตอร์และนิทรรศการที่โรงพลศึกษา 	
๐๙.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	การประกวดสิ่งประดิษฐ์เชิงสะเต็มศึกษา STEM Invention Contest <ul style="list-style-type: none"> ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 	<ul style="list-style-type: none"> ลานทูบีนัมเบอร์วัน ลานเรียนรู้สะเต็มศึกษา 	
	กิจกรรมการประกวดโครงงาน สะเต็มศึกษา		
	<ul style="list-style-type: none"> ระดับระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นปลาย 	ห้อง ๔๒๓ , ๔๒๕	
	<ul style="list-style-type: none"> ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 	ห้อง ๔๓๒ , ๔๓๓ , ๔๓๕	
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	การประชุมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “สะเต็มศึกษากับการพัฒนา ทักษะการคิดในระดับประถมศึกษา” โดย วิทยากรจากสสวท. และทีมงานครูแกนนำ	หอประชุมอาคารนวัตน์	
	การประชุมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “วิสัยทัศน์สะเต็มศึกษาในการ จัดการเรียนรู้แบบโครงงาน” โดย นายขุนทอง คล้ายทอง ครูโรงเรียนจุฬารามณ์ราชวิทยาลัย จ.ปทุมธานี	ห้องโสตอาคาร ๔	

วัน/เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	การประชุมปฏิบัติการ หัวข้อ “Using Pupil STEM Project as the Way to Encourage Student’s 21 st Century Skill” โดย Mr. Mark Windale	ห้องโสตอาคาร ๓	
กิจกรรมประกวดแข่งขัน ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	การแข่งขัน LEGO Education Contest สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา	โรงพลศึกษา	
๘ สิงหาคม ๒๕๕๘			
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	บริเวณโดมหน้าอาคาร ๕	
๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	การประชุมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “หลักสูตรบูรณาการสะเต็มศึกษาจากฐานแหล่งเรียนรู้ในห้องถิ่น” โดย วิทยากรจาก วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	หอประชุมอาคารนวัตน์	
	การประชุมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การจัดกิจกรรมบูรณาการสะเต็มศึกษาด้วยชุดอุปกรณ์ LEGO Education” โดย วิทยากรจากบริษัทแกมมาโก	ห้องโสตอาคาร ๔	
	การประชุมเชิงปฏิบัติการ Local Trainer จำนวน ๓๐ คน (ดำเนินการโดย สสวท.)	ห้องโสตอาคาร ๓	
กิจกรรมประกวดแข่งขัน ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขัน STEM Skill Competition ระดับมัธยมศึกษา • ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น : ประเภทกำหนดสถานการณ์ให้แก้ปัญหา • ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย : ประเภทกำหนดหัวข้อ “สนุกกับบันจี้จัม”	ลานเรียนรู้สะเต็มศึกษา ลานทูบีนัมเบอร์วัน	
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	พิธีปิดกิจกรรม Thailand STEM Education Festival ภาคเหนือ และมอบรางวัล	หอประชุมอาคารนวัตน์	

หมายเหตุ กิจกรรมที่จัดตลอดทั้ง ๓ วัน ประกอบด้วย

- จัดแสดงนิทรรศการ บริเวณลานด้านหน้าอาคาร ๒, ๓, ๔ และได้ถูลานกิจกรรมอาคาร ๑๐
 - นิทรรศการของศูนย์สะเต็มศึกษาโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย และโรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม
 - นิทรรศการของโรงเรียนเครือข่าย จำนวน ๓๓ โรงเรียน
 - นิทรรศการของสถาบันการศึกษา
 - นิทรรศการของหน่วยงานอื่นๆ
- จัดแสดงโปสเตอร์นำเสนอผลงานวิชาการของโรงเรียน ผู้บริหาร หรือครูผู้สอน หัวข้อ “สู่ศตวรรษที่ ๒๑ ด้วยสะเต็มศึกษา” **บริเวณโรงพลศึกษา**
- จัดแสดงบอร์ดผลงานการประกวดผลงานการจัดกิจกรรมการเรียนรู้หรือพัฒนาหลักสูตร สะเต็มศึกษาของครูผู้สอน STEM Teacher Contest **บริเวณโรงพลศึกษา** จัดแสดงโปสเตอร์การประกวดกิจกรรมสะเต็มศึกษาที่ออกแบบโดยครูผู้สอน **บริเวณโรงพลศึกษา**
- กิจกรรม STEM CAMP โดยนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ **บริเวณสนามเทนนิส**

ใบตอบรับการเข้าร่วมงาน

Thailand STEM Education Festival ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๑
ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้ประสานงาน

สถาบันการศึกษา/หน่วยงาน

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้

.....

.....

หมายเลขโทรศัพท์(ที่ทำงาน).....มือถือ.....

โทรสาร.....อีเมล.....

ขอตอบรับร่วมชมนิทรรศการ

๑. การเข้าร่วมชมนิทรรศการ

☐ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ เวลา น.

☐ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ เวลา น.

☐ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ เวลา น.

จำนวน คน

- หากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการเพิ่มเติม สามารถลงทะเบียนได้ที่จุดลงทะเบียนในวันที่มีร่วมกิจกรรม

๒. การเข้าร่วมประกวดแข่งขัน หรือนำเสนอผลงาน สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมผ่านทางเว็บไซต์ www.yupparaj.ac.th ตามกำหนดเวลาที่ประกาศ

ลงชื่อ.....

()

ตำแหน่ง

หมายเหตุ โปรดกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนเพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงาน

กรุณาส่งแบบตอบรับที่ศูนย์ส่งเสริมศึกษาภาคเหนือตอนบน โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

๒๓๘ ถนนพระปกเกล้า อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

โทรสารหมายเลข ๐๕๓-๒๒๔๐๒๓ หรือทาง E-mail : ycstem@gmail.com

ภายในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

ผู้ประสานงานศูนย์ นายเสกสรร สรรสพิสุทธิ์ (๐๘๖-๓๗๓๘๗๘๐ , ๐๘๐-๑๕๒๔๘๔๓)

เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ นางสาวศยามล เมฆวงศ์ (๐๘๔-๖๑๕๕๑๓๕ , ๐๙๔-๗๖๓๘๗๖๗)