



ที่ ศธ ๐๗๐๘๘/ ๖๓๖๔

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสตูล
ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล ๙๑๐๐๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมค่าย STEM สร้างนักวิทย์ สนุกคิดนอกห้องเรียน

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. กำหนดการ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๒. รายละเอียดผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาฯ ได้จัดกิจกรรมค่าย STEM สร้างนักวิทย์ สนุกคิดนอกห้องเรียน ภายใต้โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๘ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ทักษะของกลุ่มเป้าหมายผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายต่อการเข้าร่วมกิจกรรม ผ่านกิจกรรมค่าย STEM สร้างนักวิทย์ สนุกคิดนอกห้องเรียน ซึ่งเป็นนักศึกษา สกร. จำนวน ๘๐ คน เข้าร่วมกิจกรรมค่าย STEM สร้างนักวิทย์ สนุกคิดนอกห้องเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดี ที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมพญาบาทลง สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

ในการนี้ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสตูล ขอให้สถานศึกษานำนักศึกษาและบุคลากร เข้าร่วมกิจกรรมค่าย STEM สร้างนักวิทย์ สนุกคิดนอกห้องเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดี ที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมพญาบาทลง สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล โดยขอความอนุเคราะห์ที่ส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนุปผาชาติ เรืองกุล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสตูล
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสตูล

กลุ่มส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ

โทร. ๐ ๗๔๗๑ ๑๔๔๔

โทรสาร ๐ ๗๔๗๒ ๑๔๑๓

“เรียนดี มีความสุข”

กำหนดการ
กิจกรรมค่าย STEM สร้างนักวิทย์ สนุกคิดนอกห้องเรียน
วันพฤหัสบดี ที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาชะลา

ระยะเวลา	เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘	๐๘.๓๐ น. – ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๙.๓๐ น. – ๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิดกิจกรรมค่าย STEM สร้างนักวิทย์ สนุกคิดนอกห้องเรียน – กล่าวต้อนรับ – แนะนำทีมวิทยากร	
	๑๐.๐๐ น. – ๑๐.๓๐ น.	-ชี้แจงข้อตกลง / กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ -จัดทำแบบทดสอบก่อนกิจกรรม	
	๑๐.๓๐ น. – ๑๒.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ "STEM Education คืออะไร?" บรรยายหัวข้อ "การบูรณาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมใน ชีวิตประจำวัน" การบรรยายให้ความรู้กิจกรรม “slowing กลิ้งช้าๆ”	
	๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน/ปฏิบัติศาสนกิจ	
	๑๓.๐๐ น. – ๑๕.๓๐ น.	กิจกรรมกลุ่ม “slowing กลิ้งช้าๆ” - ออกแบบและสร้างชิ้นงาน - นำเสนอผลงานแต่ละกลุ่ม	
	๑๕.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น.	สรุปผลการจัดกิจกรรม -จัดทำแบบทดสอบหลังกิจกรรม -แบบประเมินความพึงพอใจ -มอบเกียรติบัตร -พิธีปิดกิจกรรมค่าย STEM สร้างนักวิทย์ สนุกคิดนอกห้องเรียน	

****กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม****

รายละเอียดผู้เข้าร่วมกิจกรรม
กิจกรรมค่าย STEM สร้างนักวิทย์ สนุกคิดนอกห้องเรียน
ภายใต้โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๘
วันพฤหัสบดี ที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาชะลา

ลำดับที่	ศกร.ระดับอำเภอ	จำนวนนักศึกษา	จำนวนครู	หมายเหตุ
๑	อำเภอเมืองสตูล	๑๒	๑	
๒	อำเภอละงู	๑๑	๑	
๓	อำเภอควนกาหลง	๑๒	๑	
๔	อำเภอทุ่งหว้า	๑๑	๑	
๕	อำเภอควนโดน	๑๒	๑	
๖	อำเภอท่าแพ	๑๑	๑	
๗	อำเภอมะนัง	๑๑	๑	
รวมจำนวน		๘๐	๗	

แบบตอบรับ
กิจกรรมค่าย STEM สร้างนักวิทย์ สนุกคิดนอกห้องเรียน
ภายใต้โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๘
วันพฤหัสบดี ที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษายะลา

ศูนย์การเรียนรู้ระดับอำเภอที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail Address.....

รายชื่อครูผู้เข้าร่วมกิจกรรม

นาย/นาง/นางสาว.....ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์มือถือ..... e-mail

รายนามนักศึกษาผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ที่	ชื่อ-สกุล	รหัสนักศึกษา	เลขบัตรประชาชน
๑			
๒			
๓			
๔			
๕			
๖			
๗			
๘			
๙			
๑๐			
๑๑			
๑๒			

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

...../...../.....

หมายเหตุ โปรดพิมพ์ชื่อและนามสกุล และส่งแบบตอบรับภายในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

โทร ๐๙๓-๕๗๖๒๒๒๓ (นุรไอนี)

E-mail : 995sce00010@dei.ac.th