

ที่ ศธ 0521.4/71010



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเขต 12
เลขที่รับ 0855
วันที่ 14/4/6 00.58
เวลา

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ตู้ ปณ. 8 ไปรษณีย์ขุนทะเล
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100

๒ กรกฎาคม 2558

เรื่อง ขอเชิญโรงเรียนในสังกัดส่งนักเรียนเข้าร่วมการประกวด แข่งขันทักษะทางวิชาการ
เนื่องในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2558

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการแข่งขัน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2558 จำนวน 1 ชุด
2. รายละเอียด/กำหนดการ/เงินรางวัลสำหรับการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี กำหนดจัดงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2558 ระหว่างวันที่ 18 - 20 สิงหาคม 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำผลงานทางวิชาการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และหน่วยงานต่าง ๆ ออกเผยแพร่ รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับศิษย์เก่า และหน่วยงาน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน ซึ่งกิจกรรมในงานประกอบด้วย การจัดอบรม สาธิต นิทรรศการ การประกวด การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ฯลฯ

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญโรงเรียนในสังกัดของท่าน ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมการประกวด แข่งขันทักษะทางวิชาการ โดยทุกรายการจะรับสมัครผ่าน website : www.surat.psu.ac.th เท่านั้น ผู้สนใจโปรดสมัครเข้าร่วมโครงการตั้งแต่วันที่จนถึงวันปิดรับสมัคร โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมกันนี้ สำหรับการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ผู้สนใจสมัครต้องแนบเอกสารเสนอโครงงาน ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษพิมพ์ขนาด A-4 ในรูปแบบไฟล์ PDF ผ่าน website : www.surat.psu.ac.th ภายในวันที่ 7 สิงหาคม 2558 กรณีที่ไม่ได้สมัครผ่านเว็บจะไม่รับลงทะเบียนในวันแข่งขัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประกวด แข่งขันดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.สุลักษณ์ วิสุนทร)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารและอาคารสถานที่ รักษาการแทน
รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๑๐๓๙/๖๓๒๗

๒๒
6 กค ๕๘

☐ กลุ่มผู้อำนวยการ
☐ กลุ่มบริหารงานทั่วไป
☐ กลุ่มบริหารงานวิชาการ
☒ กลุ่มบริหารงานงบประมาณ
☐ กลุ่มบริหารงานอำนวยการ
☐ กลุ่มบริหารงานแผนงาน
☐ กลุ่มบริหารงานอาคารสถานที่
☐ กลุ่มบริหารงานศิลปวัฒนธรรม
☐ กลุ่มบริหารงานกีฬา
☐ กลุ่มบริหารงานอื่น ๆ
☐ เสร็จ

งานสนับสนุนวิชาการ กองวิชาการและการพัฒนานักศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
โทร. 0-7735-5040 โทรสาร 0-7735-5041

กำหนดการแข่งขัน

ในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี ๒๕๕๘

ระหว่างวันที่ ๑๙ – ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘



๑. เอกสารแนบ ๑

– รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ/เสวนา/อบรมเชิง
ปฏิบัติการ/การแสดงนิทรรศการ ของคณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๒. เอกสารแนบ ๒

– รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ/เสวนา/อบรมเชิง
ปฏิบัติการ/การแสดงนิทรรศการ ของคณะศิลปศาสตร์และ
วิทยาการจัดการ

๓. เอกสารแนบ ๓

– รายการแข่งขันเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชน/นิทรรศการ

เอกสารแนบ ๑

รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ
การเล่น/การอบรมเชิงปฏิบัติการ/
การแสดงนิทรรศการ

ระหว่างวันที่ ๑๙ – ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี ๒๕๕๘

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

วัน - เวลา / รายการแข่งขัน				ระดับ	ประเภท	เงื่อนไขเพิ่มเติมในการแข่งขัน
วันอังคารที่ 18 สิงหาคม 2558						
๖ ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ (ลงทะเบียน) เวลา 08.00 - 09.00 น. (ลานเอนกประสงค์ หน้า วทส.)				ม.1-3	กายภาพ, ชีวภาพ, สิ่งประดิษฐ์	1. ส่งบทคัดย่อ ภายในวันที่ 7 สิงหาคม 2558 (ตามเอกสารแนบ 1.1) 2. มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) นำเสนอโครงงานในวันที่ 18 ส.ค.2558 (ขนาดโต๊ะแสดงผลงาน 50 ซม.X160 ซม.)
(แข่งขัน) เวลา 09.15 น. นำเสนอผลงาน						
(ประกวดผล) เวลา 17.00 น. (ผ่าน website : www.surat.psu.ac.th)						
วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2558						
๖ ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ (ลงทะเบียน) เวลา 08.00 - 09.00 น. (ลานเอนกประสงค์ หน้า วทส.)				ป.4-6 ม.4-6	กายภาพ, ชีวภาพ, วิทยาศาสตร์ประยุกต์	1. ส่งบทคัดย่อ ภายในวันที่ 7 สิงหาคม 2558 (ตามเอกสารแนบ 1.1) 2. ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6) และมีมัธยมศึกษาตอนปลาย(ม.4-6) นำเสนอโครงงานในวันที่ 19 ส.ค.2558 (ขนาดโต๊ะแสดงผลงาน 50 ซม.X160 ซม.) 3. มอบรางวัล/เกียรติบัตร ในวันที่ 20 สิงหาคม 2558 เวลา 10.00 - 11.00 น. ลงทะเบียนรับรางวัล ณ เวทีการประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ (อยู่ฝั่งตรงข้ามกับสถานที่ประกวดโครงงานฯ)
(แข่งขัน) เวลา 09.15 น. นำเสนอผลงาน						
(ประกวดผล) เวลา 17.00 น. (ผ่าน website : www.surat.psu.ac.th)						
วันพุธที่ 20 สิงหาคม 2558						
๖ มอบรางวัลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์					กายภาพ ชีวภาพ สิ่งประดิษฐ์	1. ผู้ได้รับรางวัลจะต้องนำ <u>สำเนาบัตรประชาชน หรือ สำเนานักเรียน</u> มาด้วย 2. เกียรติบัตรสำหรับคณาจารย์และนักเรียนที่สมัครเข้าร่วมการประกวดทุกคน สามารถพิมพ์ผ่าน website : www.surat.psu.ac.th (เฉพาะผู้ที่มีรายชื่อสมัครผ่าน website เท่านั้น) 3. กรณี ไม่สามารถมารับรางวัลได้ด้วยตนเอง สามารถส่งตัวแทนได้
- ประเภท กายภาพ (ป.4 - 6, ม.1 - 3, ม.4 - 6)						
- ประเภท ชีวภาพ (ป.4 - 6, ม.1 - 3, ม.4 - 6)						
- ประเภท สิ่งประดิษฐ์ (ป.4 - 6, ม.1 - 3, ม.4 - 6)						
(ลงทะเบียนรับรางวัล) เวลา 10.00 - 11.00 น.						
(มอบรางวัล) เวลา 11.30 น.						
ณ เวทีการประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ (อยู่ฝั่งตรงข้ามกับสถานที่ประกวดโครงงานฯ)						

วัน - เวลา / รายการแข่งขัน	ระดับ	ประเภท	เงื่อนไขเพิ่มเติมในการแข่งขัน
วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2558			
๑ ตอบปัญหาคอมพิวเตอร์ ม.ปลาย			
(ลงทะเบียน) เวลา 08.00 – 08.30 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)	ม.ปลาย	เดี่ยว	โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน 1. สมัครได้ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2558 2. ภูมิภาค 2.1 ผู้เข้าร่วมแข่งขันเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในการสมัครต้องแจ้งโปรแกรมที่ถนัดเพื่อใช้ในการแข่งขันด้วย ประกอบด้วย ภาษา C หรือ C++ หรือ Java 2.2 ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะสอบคัดเลือกรอบแรก โดยวัดความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ โดยการทำข้อสอบ 30 นาที และคัดเลือกผู้ที่ได้คะแนนสูงสุด 10 ทีมแรกเข้าสู่การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ 2.3 ผู้เข้ารอบชิงชนะเลิศทั้ง 10 ทีม ต้องตอบคำถามคอมพิวเตอร์ และเขียนโปรแกรมเบื้องต้นได้ โดยเลือกใช้ภาษา C หรือ C++ หรือ Java ได้ ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะใช้ editor ที่ทางผู้จัดเตรียมเตรียมไว้ให้และมีการสอบถามการใช้งานเขียนโปรแกรมและรับโปรแกรมก่อน 5 นาที จากทีมผู้จัด และจะมีการแข่งขันการเขียนโปรแกรมสลับกับการตอบคำถามทางคอมพิวเตอร์ที่ทางผู้จัดได้เตรียมไว้และในการแข่งขันชิงชนะเลิศจะใช้เวลา 1 ชั่วโมง
(สอบรอบคัดเลือก) เวลา 08.40 – 09.00 น.			
(แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ) เวลา 09.10 – 10.30 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)			
๑ ตอบปัญหาเคมี ม.ปลาย			
(ลงทะเบียน) เวลา 08.00 – 08.30 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)	ม.ต้น	เดี่ยว	โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน 2. สมัครได้ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2558
(ลงทะเบียน) เวลา 08.30 – 09.30 น.			
(แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ) เวลา 09.30 – 10.30 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)			
๑ ตอบปัญหาเคมี ม.ปลาย			
(ลงทะเบียน) เวลา 08.00 – 08.30 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)	ม.ปลาย	เดี่ยว	โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน 2. สมัครได้ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2558
(ลงทะเบียน) เวลา 08.30 – 09.30 น.			
(สอบรอบคัดเลือก) เวลา 08.30 – 09.30 น.			
(แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ) เวลา 10.30 – 11.30 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)			
มอบรางวัลโครงการงานวิทยาศาสตร์ เวลา 11.30 – 12.30 น.			
๑ ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ ม.ต้น			
(ลงทะเบียน) เวลา 08.00 – 08.30 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)	ม.ต้น	เดี่ยว	โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน 2. สมัครได้ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2558
(ลงทะเบียน) เวลา 10.00 – 11.00 น.			
(สอบรอบคัดเลือก) เวลา 12.30 – 13.30 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)			
(แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ) เวลา 13.30 – 14.30 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)			
๑ ตอบปัญหาฟิสิกส์ ม.ปลาย			
(ลงทะเบียน) เวลา 09.00 – 09.50 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)	ม.ปลาย	เดี่ยว	โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน 2. สมัครได้ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2558
(ลงทะเบียน) เวลา 11.00 – 12.00 น.			
(สอบรอบคัดเลือก) เวลา 13.30 – 14.30 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)			
(แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ) เวลา 14.30 – 15.30 น. (เวทีกลาง ตึกด้วย)			

วัน - เวลา / รายการแข่งขัน	ระดับ	ประเภท	เงื่อนไขเพิ่มเติมในการแข่งขัน
วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2558			
๑ ตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ม.ปลาย (ลงทะเบียน) เวลา 10.00 – 10.50 น. (เวทีกลาง ดึกด้วย) (สอบรอบคัดเลือก) เวลา 12.00 – 13.00 น. (แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ) เวลา 14.30 – 15.30 น. (เวทีกลาง ดึกด้วย)	ม.ปลาย	เดี่ยว	1. โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน 2. สมัครได้ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2558
๑ ตอบปัญหาชีววิทยา ม.ปลาย (ลงทะเบียน) เวลา 11.00 – 11.50 น. (เวทีกลาง ดึกด้วย) (สอบรอบคัดเลือก) เวลา 13.00 – 14.00 น. (แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ) เวลา 15.30 – 16.30 น. (เวทีกลาง ดึกด้วย)	ม.ปลาย	เดี่ยว	1. โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน 2. สมัครได้ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2558
๑ ทักษะงานไม้ (ลงทะเบียน) เวลา 8.30-9.00 น. (เด่นที่ 23ห้อง UD256) (เริ่มแข่งขัน) เวลา 9.00-16.30 น.	นร./นศ. ผู้สนใจทั่วไป	เดี่ยว	กิจกรรมแข่งขันทักษะงานไม้แบบต่าง ๆ แสดงผลงานนักศึกษา ผู้รับผิดชอบ คือ อ.มานพ ธรสินธุ์
วันที่ 19-20 สิงหาคม 2558			
๑ จักรวาลแห่งจรวดขวดน้ำ ครั้งที่ 14 ณ สนามฟุตบอล รับสมัครผ่านเว็บไซต์ www.rsm.or.th เท่านั้น	รายละเอียดตามใบปลิวที่แนบ		แข่งขันเพื่อหาผู้ชนะเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันจรวดขวดน้ำ ระดับนานาชาติ จัดโดยร่วมกับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0 2577 9999 ต่อ 1411-1416
๑ การแข่งขันเครื่องปั้นกระดาดพหุเชิงประเทศไทย ครั้งที่ 12 สมัครเข้าร่วมการแข่งขันได้ ณ หน้าห้องนวัตกรรม	รายละเอียดตามใบปลิวที่แนบ		แข่งขันเพื่อหาผู้ชนะเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันเครื่องปั้นกระดาดพหุ ณ ประเทศญี่ปุ่น จัดโดยร่วมกับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0 2577 9999 ต่อ 1414

1.) คณะกรรมการตัดสินแต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิทธิ์ขาด

2.) เมื่อเสร็จสิ้นการแข่งขัน จะมอบเกียรติบัตรให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคน

3.) หอไตรตรวจสอบ คำนวณข้อ-ข้อ-สกุล ของผู้เข้าแข่งขันให้ถูกต้องด้วย เพื่อเตรียมพิมพ์เกียรติบัตรให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันต่อไป

4.) รับสมัครผ่านเว็บไซต์ เท่านั้น โดยสมัครได้ที่ website : www.surat.psu.ac.th ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2558 และตรวจสอบรายชื่อผู้สมัครผ่านเว็บไซต์วันที่ 5 สิงหาคม 2558

(สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คุณประกายแก้ว โกวิทกิตติกุล (prakaikaw.k@psu.ac.th) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โทร. 077-355453, 077-278886)

**** รับสมัครผ่านเว็บไซต์เท่านั้น กรณีที่ไม่ได้สมัครผ่านเว็บ จะไม่รับลงทะเบียนในวันแข่งขัน ****

วัน - เวลา / รายการอบรม/สาธิต/สัมมนา	กลุ่มเป้าหมาย	ประเภท	หมายเหตุ/ติดต่อสอบถาม
วันที่ 19 - พฤศจิกายน 2558			
๑ การผลิตขนมหวานไทย (ลงทะเบียน) เวลา 08.30 - 08.50 น. สถานที่ ห้อง C102 Lab.แปรรูปชีวภาพ (อบรม) เวลา 09.00-16.00 น. รับสมัคร ณ จุดลงทะเบียน Lab.แปรรูปชีวภาพ	นศ. นักเรียน ผู้สนใจทั่วไป	สาธิต บรรยาย	ผู้รับผิดชอบ คือ ผศ.วันชัย สุทธิรัตน์ อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง
๒ ตลาดวิชาการเกษตรสู่สังคม (ลงทะเบียน) เวลา 08.30 - 08.50 น. สถานที่ ลานจอดรถติดด้วยโซน C (อบรม) เวลา 09.00-16.00 น. รับสมัคร ณ จุดลงทะเบียนโซน C	นศ. นักเรียน ผู้สนใจทั่วไป	ฝึกปฏิบัติ บรรยาย	ผู้รับผิดชอบ คือ ดร.ธีร ศรีสวัสดิ์
๓ อบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากไม้ (ลงทะเบียน) เวลา 08.30 - 08.50 น. สถานที่ Lab. เคมี 3 (อบรม) เวลา 09.00-16.00 น. รับสมัคร ณ จุดลงทะเบียน Lab. เคมี 3	เกษตรกร นศ. ผู้สนใจทั่วไป	ฝึกปฏิบัติ บรรยาย	ผู้รับผิดชอบ ดร.บุญฤดี เจริญ อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง
วัน - เวลา / นิทรรศการนำเสนอ/จัดแสดงผลงาน			
วันที่ 19 - พฤศจิกายน 2558			
๑ ผลงานสมัครครั้งที่ 2	นศ/ผู้สนใจทั่วไป	นิทรรศการ	สถานที่ 6 ผู้รับผิดชอบ คือ ดร.วราธิษ วัชรพันธ์ เวลา 08.30 - 16.30 น.
๒ ชยะหอม ๆ	นศ/ผู้สนใจทั่วไป	นิทรรศการ	สถานที่ 7 ผู้รับผิดชอบ คือ ดร.เชาวนา ยี่รงค์ เวลา 08.30 - 16.30 น.
๓ เปิดโลกวิศวกรรมศาสตร์ ม.อ.สุราษฎร์ธานี(การจัดการงานวิศวกรรม)	นศ/ผู้สนใจทั่วไป	นิทรรศการ/กิจกรรม นศ	สถานที่ 24 แสดงผลงานเทคโนโลยีพลังงานลม กิจกรรมและผลงานนักศึกษา เวลา 08.30 - 16.30 น.
๔ อุตสาหกรรมยานพาหนะเศรษฐกิจประเทศ	นศ/ผู้สนใจทั่วไป	นิทรรศการ/กิจกรรม นศ	สถานที่ 24 แสดงผลงานเทคโนโลยียางและผลงานนักศึกษา เวลา 08.30 - 16.30 น.
๕ นำเสนอผลงานนักศึกษา	นศ/ผู้สนใจทั่วไป	นิทรรศการ/กิจกรรม นศ	สถานที่ ห้อง UD193 ผู้รับผิดชอบ คือ ผศ.ดร.บุญฤดีลา แซ่หลือ เวลา 08.30 - 16.30 น.
๖ Open Lab. Rubber Technology	นศ/ผู้สนใจทั่วไป	นิทรรศการ/กิจกรรม นศ	สถานที่ ห้อง SC104-SC105 ศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง เวลา 08.30 - 16.30 น.

เอกสารแนบ ๒

รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ
การเล่น/การอบรมเชิงปฏิบัติการ/
การแสดงนิทรรศการ

ระหว่างวันที่ ๑๙ – ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี ๒๕๕๘

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ

ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

เอกสารแนบ 2

ตารางการแข่งขันทางวิชาการ ในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2558				
วัน - เวลา / รายการแข่งขัน	ระดับ	ประเภท	เงื่อนไขเพิ่มเติมในการแข่งขัน/อบรมเชิงปฏิบัติการ	
วันที่ 19 สิงหาคม 2558				
ประกวดออกแบบเว็บไซต์ ในหัวข้อ "ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน" ด้วย HTML 5 และ CSS ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ลงทะเบียน) เวลา 08.30 - 09.00 น. แข่งขันช่วงเช้า เวลา 09.00 - 12.00 น. แข่งขันช่วงบ่าย เวลา 13.00 - 16.00 น.	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ทีม	1. การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือ ระดับ 1 มัธยม และระดับอุดมศึกษา 2. ลักษณะการแข่งขันเป็นทีม ไม่เกิน 3 คน ต่อ 1 ทีม (1 สถาบันการศึกษาสามารถส่งได้หลายทีม) 3. รับไม่เกิน 10 ทีม ต่อ 1 ระดับ 4. รับสมัครผ่าน website : www.surat.psu.ac.th 5. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 077-355448 6. สถานที่แข่งขัน ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 ชั้น 1 (ตึกด้วย) 7. รับสมัครตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 12 สิงหาคม 2558	
วันที่ 20 สิงหาคม 2558				
ประกวดออกแบบเว็บไซต์ ในหัวข้อ "ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน" ด้วย HTML 5 และ CSS ระดับอุดมศึกษา (ลงทะเบียน) เวลา 08.30 - 09.00 น. แข่งขันช่วงเช้า เวลา 09.00 - 12.00 น. แข่งขันช่วงบ่าย เวลา 13.00 - 16.00 น.	ระดับอุดมศึกษา	ทีม	1. การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือ ระดับ 1 มัธยม และระดับอุดมศึกษา 2. ลักษณะการแข่งขันเป็นทีม ไม่เกิน 3 คน ต่อ 1 ทีม (1 สถาบันการศึกษาสามารถส่งได้หลายทีม) 3. รับไม่เกิน 10 ทีม ต่อ 1 ระดับ 4. รับสมัครผ่าน website : www.surat.psu.ac.th 5. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 077-355448 6. สถานที่แข่งขัน ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 ชั้น 1 (ตึกด้วย) 7. รับสมัครตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 12 สิงหาคม 2558	

วัน - เวลา / รายการแข่งขัน	ระดับ	ประเภท	เงื่อนไขเพิ่มเติมในการแข่งขัน/อบรมเชิงปฏิบัติการ
วันที่ 20 สิงหาคม 2558			
๐ แข่งขันตอบปัญหาประชาธิปไตยและรัฐธรรมนูญ (ลงทะเบียน) เวลา 08.30 – 09.30 น. (สอบรอบคัดเลือก) เวลา 09.30 – 10.30 น. (แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ) เวลา 10.30 – 11.30 น.	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ทีม	1. รับสมัครนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 2. รับสมัครทีมละ 2 คน 3. รับจำนวนผู้สมัคร 120 คน (จำนวน 60 ทีม) 4. รับสมัครผ่าน website : www.surat.psu.ac.th 5. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 077-355448 6. กติกาการแข่งขันตาม เอกสารแนบ 2.1 เพิ่มเติม 7. สถานที่แข่งขัน ณ ห้อง UD 267 (ตึกวิทยุ) 8. รับสมัครตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ 12 สิงหาคม 2558
๐ PSU English Singing Contest 2015 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ลงทะเบียน) เวลา 08.00 – 08.30 น. (รอบคัดเลือก) เวลา 09.00 – 10.30 น. (แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ) เวลา 13.31 – 14.30 น. (ประกาศผล) เวลา 16.01 – 16.15 น.	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	เดี่ยว	1. ผู้เข้าแข่งขันควรรอ่าน กวี กติกา และระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวกับการการแข่งขันให้เข้าใจเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของตนเอง 2. ผู้เข้าประกวดสามารถเข้าร่วมแข่งขันในประเภทเดี่ยว ระดับ ม.ต้น และ ม.ปลาย 3. ไม่จำกัดจำนวนผู้รับสมัคร 4. แต่ละโรงเรียนสามารถร่วมแข่งขันได้ไม่จำกัดจำนวน 5. ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียม CD/ DVD หรือ backing track มาเอง 6. ผู้เข้าแข่งขันต้องแจ้งชื่อเพลงที่ใช้ในการแข่งขันรอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศพร้อมกับการสมัครผ่านหน้า web page ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 7. รับสมัครผ่านหน้า web page มหาวิทยาลัยฯ (www.surat.psu.ac.th) 8. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม 077-355448

เงื่อนไขเพิ่มเติมในการแข่งขัน/อบรมเชิงปฏิบัติการ

วัน - เวลา / รายการแข่งขัน

ระดับ

ประเภท

วันที่ 20 สิงหาคม 2558

9. รายละเอียดเพิ่มเติมการสมัครตาม เอกสารแนบ 2.2 เพิ่มเติม

10. แข่งขันเพลงสากลประเภทเดี่ยวและเวลาการแข่งขันสามารถ

ปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมในการดำเนินงาน

11. สถานที่แข่งขัน ณ เวทีกลางหน้าลานพระรูปฯ

12. รับสมัครตั้งแต่วันที่ 12 สิงหาคม 2558

1. ผู้เข้าแข่งขันควรอ่าน กฎ กติกา และระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวกับการแข่งขันให้

๓ PSU English Singing Contest 2015 ระดับ

มัธยมศึกษาตอนปลาย

(ลงทะเบียน) เวลา 08.00 - 08.30 น.

(รอบคัดเลือก) เวลา 10.46 - 12.00 น.

(แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ) เวลา 14.46 - 15.45 น.

(ประกาศผล) เวลา 16.01 - 16.15 น.

เข้าใจเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของท่านเอง

2. ผู้เข้าประกวดสามารถเข้าร่วมแข่งขันในประเภทเดี่ยว ระดับ ม.ต้น และ ม.

3. ไม่จำกัดจำนวนผู้สมัคร

4. แต่ละโรงเรียนสามารถร่วมแข่งขันได้ไม่จำกัดจำนวน

5. ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียม CD/ DVD หรือ backing track มาเอง

6. ผู้เข้าแข่งขันต้องแจ้งชื่อเพลงที่ใช้ในการแข่งขันทั้งรอบคัดเลือกและรอบชิง

ชนะเลิศพร้อมกับการสมัครผ่านหน้า web page ของ

7. รับสมัครผ่านหน้า web page มหาวิทยาลัยฯ (www.surat.psu.ac.th)

8. สอบถามข้อมูลเพิ่ม 077-355448

9. รายละเอียดเพิ่มเติมการสมัครตาม เอกสารแนบ 2.2 เพิ่มเติม

10. แข่งขันเพลงสากลประเภทเดี่ยวและเวลาการแข่งขันสามารถ

ปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมในการดำเนินงาน

11. สถานที่แข่งขัน ณ เวทีกลางหน้าลานพระรูปฯ

12. รับสมัครตั้งแต่วันที่ 12 สิงหาคม 2558

4

โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกร/ผู้ประกอบการรายย่อย				
โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรรายย่อย ประจำปี 2558				
วัน - เวลา / การเสวนา / อบรมเชิงปฏิบัติการ	ระดับ	ประเภท	เงื่อนไขเพิ่มเติมในการแข่งขัน/อบรมเชิงปฏิบัติการ	
วันที่ 19 สิงหาคม 2558				
๑ เสวนา "ร้านค้าปลีกเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ AEC" (ลงทะเบียน) เวลา 08.00 – 08.30 น. (เริ่มเสวนา) เวลา 08.30 – 10.30 น. (รอบเดียวเท่านั้น)			1.รับสมัครผู้ประกอบการในธุรกิจประเภทผู้ประกอบการและเครื่องดื่ม เช่น ชา กาแฟ นมผลไม้ หรือเบเกอรี่ ที่มีขนาดของธุรกิจขนาดเล็ก หรือขนาดกลาง 2. รับสมัครผ่านหน้า web page มหาวิทยาลัยฯ www.surat.psu.ac.th 3. รับสมัครตั้งแต่วันที่ 12 สิงหาคม 2558 4. อบรมและเสวนารอบเดียวเท่านั้น เวลา 08.30 – 10.30 น. ณ ห้อง UD 266 (ตึกตั่วยู) 5. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม 077-355448	
๑ อบรมบัญชีธุรกิจร้านค้าแฟ (ลงทะเบียน) เวลา 08.00 – 08.30 น. (เริ่มอบรม) เวลา 10.30 – 12.30 น. (รอบเดียวเท่านั้น)			1.รับสมัครนักศึกษาบุคคลทั่วไป(กลุ่มผู้ประกอบการ)ที่สนใจในการบริหารธุรกิจด้านการบริการบันทึกบัญชีธุรกิจร้านค้าแฟ 2. รับสมัครผ่านหน้า web page มหาวิทยาลัยฯ (www.surat.psu.ac.th) 3. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม 077-355448 4. รับสมัครตั้งแต่วันที่ 12 สิงหาคม 2558 5. อบรมรอบเดียวเท่านั้น เวลา 10.30 – 12.30 น. ณ ห้อง UD 266 (ตึกตั่วยู)	
วันที่ 19 – 20 สิงหาคม 2558				
๑ อบรมเชิงปฏิบัติการถอดประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ในงาน "ม.อ.วิชาการ 2558" (ลงทะเบียน) เวลา 08.30 – 09.00 น. (อบรมรอบที่ 1) เวลา 09.30 – 11.00 น. (จำนวน 30 คน) (อบรมรอบที่ 2) เวลา 13.00 – 15.00 น. (จำนวน 30 คน)			1.รับสมัครนิสิต,นักเรียนมัธยมศึกษา/มัธยมศึกษาตอนต้น/ปลาย และเยาวชนทั่วไปที่สนใจ 2. รับสมัครผ่านหน้า web page มหาวิทยาลัยฯ (www.surat.psu.ac.th) 3. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม 077-355448 4. รับสมัครตั้งแต่วันที่ 12 สิงหาคม 2558	

วัน - เวลา / การเสวนา / อบรมเชิงปฏิบัติการ	ระดับ	ประเภท	เงื่อนไขเพิ่มเติมในการแข่งขัน/อบรมเชิงปฏิบัติการ
วันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2558			
			5. อบรม 2 รอบ / วัน ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2 ชั้น 1 (ตึกด้วย)
			6. รับสมัครผู้เข้าอบรมรอบละ 30 คน เท่านั้น
โครงการนิทรรศการ (เชิญเยี่ยมชมนิทรรศการต่างๆ) ระหว่างวันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2558			
วัน - เวลา / รายการจัดนิทรรศการ	ระดับ	ประเภท	รูปแบบนิทรรศการ
วันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2558			
๖ นิทรรศการโครงการโอกาสของ OTOP กับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน			1. การประชาสัมพันธ์สินค้า OTOP ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี และนิทรรศการแสดงผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอน 2. ช่วงเวลาในการแสดงนิทรรศการ เวลา 08.30 - 16.00 น. 3. สถานที่แสดงนิทรรศการ ณ ศูนย์ส่วนกลาง (แต่วันที่ 18-19 ลานหน้าพระรูปฯ)
๗ นิทรรศการ Chinese Exhibitions (ศิลปะและวัฒนธรรมจีน)			1. ประชาสัมพันธ์ด้านศิลปะและวัฒนธรรมของจีน เช่น ภาษา การแสดง ฯลฯ 2. ช่วงเวลาในการแสดงนิทรรศการ เวลา 08.30 - 16.30 น. 3. สถานที่แสดงนิทรรศการ ณ ศูนย์ส่วนกลาง (แต่วันที่ 20 ลานหน้าพระรูปฯ)
๘ นิทรรศการ ตลาดอาเซียน ม.อ. วิชาการ (ตลาดนัดอาเซียน นักศึกษา 20 ร้านค้า)			1. ร้านค้าในรูปแบบตลาดนัดอาเซียน ตามกลุ่ม ประเทศ AEC ของนักศึกษาสาขาวิชาพัฒนาศึกษา 2. ช่วงเวลาในการแสดงนิทรรศการ เวลา 08.30 - 16.30 น. 3. สถานที่แสดงนิทรรศการ ณ ศูนย์ส่วนกลาง (บริษัท ศรีตรัง

6			
วัน - เวลา / รายการจัดนิทรรศการ	ระดับ	ประเภท	รูปแบบนิทรรศการ
วันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2558			
นิทรรศการ การนำเสนอผลงานและกิจการของนักศึกษา			1. นิทรรศการมีชีวิต (ผลงานและกิจการของนักศึกษา)
			2. ช่วงเวลาในการแสดงนิทรรศการ เวลา 08.30 - 16.30 น.
			3. สถานที่แสดงนิทรรศการ ณ ห้องปฏิบัติการท่องเที่ยว (ห้อง D 186) (บริษัทจำลอง)

หมายเหตุ

1.) คณะกรรมการตัดสินแต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิทธิ์ขาด

2.) รับสมัครผ่านเว็บไซต์ โดยสมัครได้ที่ website : www.surat.psu.ac.th ภายในวันที่ 12 สิงหาคม 2558

และตรวจสอบรายชื่อผู้สมัครผ่านเว็บไซต์วันที่ 17 สิงหาคม 2558

(สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ โทร. 077-355448)

**** รับสมัครผ่านเว็บไซต์เท่านั้น กรณีที่ไม่ได้สมัครผ่านเว็บ จะไม่รับลงทะเบียนในวันแข่งขัน ****

เอกสารแนบ ๓

รายการแข่งขัน/การอบรมเชิงปฏิบัติการ
/การแสดงนิทรรศการ

ระหว่างวันที่ ๑๙ – ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี ๒๕๕๘

สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

เอกสารแนบ 3

ตารางการแข่งขันการประกวดรำกลองยาว ในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2558

วัน - เวลา / รายการประกวด/แข่งขัน	ระดับ	ประเภท	เงื่อนไขเพิ่มเติมในการแข่งขัน
วันที่ 19 สิงหาคม 2558			
๑ การประกวดรำกลองยาวระดับเยาวชนและประชาชน รวมทีม	เยาวชนและ ประชาชนรวมทีม	ทีม	กติกาในการประกวดรำกลองยาว 1. ผู้เข้าประกวดรำกลองยาวจะต้องเป็นทีมรวมระหว่างเยาวชนกับประชาชน 2. ทีมของผู้เข้าประกวดรำกลองยาวที่เป็นนางรำจะต้องมีจำนวน ไม่น้อยกว่า 20 คน 3. ทีมผู้เข้าประกวดจะต้องเตรียมเครื่องประกอบจังหวะ เช่น กลอง หึง ฉาบ เล็ก ฉาบใหญ่ กรับ โหม่ง ให้พร้อม 4. การรำกลองยาวจะต้องใช้ลีลาการอบอุ่นสาวรีย์ พระบิดา 5. การรำประกอบกลองยาว จะต้องเริ่มต้นด้วยการไหว้ใหม่โรงและการรำ ประกอบกลอง 6. ระยะเวลาการประกวดรำกลองยาว <u>ต้องไม่เกิน 20 นาที/ทีม</u> 7. การแต่งกายชุดกลองยาว หรือ ชุดอื่นตามความเหมาะสม 8. รับสมัครตั้งแต่วันนี้จนถึงวันที่ 12 สิงหาคม 2558 9. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม นายสันติ พุ่งเพ็ช 084-7279153 10. ชิงเงินรางวัล รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3.1
(ลงทะเบียน) เวลา 08.30 – 09.00 น.			
(เริ่มแข่งขัน) เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป			

วัน - เวลา / รายการประกวด/แข่งขัน	ระดับ	ประเภท	เงื่อนไขเพิ่มเติมในการแข่งขัน
วันที่ 19 สิงหาคม 2558			
			11. รับสมัครผ่าน website : www.surat.psu.ac.th พร้อมส่งใบสมัครมาที่ นายสันติ พึ่งพิงค์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
วันที่ 20 สิงหาคม 2558			
๖ แข่งขันประกวดเสียงร้องนกกางหัวจุก (ลงทะเบียน) เวลา 09.30 – 10.00 น. ส่วนป่า (เริ่มแข่งขัน) เวลา 10.00 – 13.30 น. ณ สวนป่าข้างโรงอาหาร			1. จัดโดยชมรมนกกางหัวจุกสุราษฎร์ธานี 2. แข่งขันนกกางหัวจุก ประเภท 4 ยก 8 คอก 3. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 3.1 พยอต โทรศัพท์ 085-4893949 3.2 น.ส.กัญชกร บุณรัตน์ โทรศัพท์ 095-9831291
วัน - เวลา / รายการสาธิต	ระดับ	ประเภท	รูปแบบการจัดนิทรรศการ
วันที่ 19 – 20 สิงหาคม 2558			
๗ การสาธิตการเล่นสะบ้า (เริ่มสาธิต) เวลา 09.00 – 16.30 น.			1. สาธิต 2. สถานที่ ณ หน้าลานพระบิดา

3				
วัน - เวลา / รายการสำคัญ	ระดับ	ประเภท	รูปแบบการจัดนิทรรศการ	
วันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2558				
๖ การออกบู๊ทการแสดงผลิตภัณฑ์ของชาวบ้าน (เริ่มสถิติ) เวลา 09.30 - 16.30 น.			1. แสดงนิทรรศการ 2. สถานที่ ณ หน้าลานพระบิดา	
๖ จัดให้มีการสาธิตการชนไก่ตามวิถีชาวบ้าน (เริ่มสถิติ) เวลา 10.30-16.30น.			1. สาธิต การชนไก่ตามวิถีของชาวบ้าน 2. สถานที่ ณ หน้าลานพระบิดา	
๖ การออกบู๊ทแสดงผลผลิตภัณฑ์ของชาวบ้าน (แสดงนิทรรศการ) ตั้งแต่เวลา 09.30 - 16.30 น.			1. แสดงนิทรรศการ 2. สถานที่ ณ หน้าลานพระบิดา	
๖ การทำขนมพื้นบ้านของชาวบ้านหน้าลานพระบิดา (แสดงนิทรรศการ) ตั้งแต่เวลา 09.30 - 16.30 น.			1. สาธิต /ขาย 2. สถานที่ ณ หน้าลานพระบิดา	

หมายเหตุ

1.) คณะกรรมการตัดสินแต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิทธิ์ขาด

2.) รับสมัครผ่านเว็บไซต์ โดยสมัครได้ที่ website : www.surat.psu.ac.th ภายในวันที่ 12 สิงหาคม 2558

และตรวจสอบรายชื่อผู้สมัครผ่านเว็บไซต์วันที่ 17 สิงหาคม 2558

(สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ นายสันติ พึ่งเพ็ญ โทร. 084-7279153)

**** รับสมัครผ่านเว็บไซต์เท่านั้น กรณีที่ไม่ได้สมัครผ่านเว็บ จะไม่รับลงทะเบียนในวันแข่งขัน ****

โครงการเชื่อมความสัมพันธ์ชุมชน เนื่องในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2558

กิจกรรมการประกวดดนตรีพื้นบ้าน “รำกลองยาว”

ในวันที่ 19 สิงหาคม 2558

ณ ลานพระบิดา (ตึกตั่วยู) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



1. กติกาในการประกวดรำกลองยาว

1. ผู้เข้าประกวดรำกลองยาวจะต้องเป็นทีมรวมระหว่างเยาวชนกับประชาชน
2. ทีมของผู้เข้าประกวดรำกลองยาวที่เป็นนางรำจะต้องมีจำนวน ไม่น้อยกว่า 20 คน
3. ทีมผู้เข้าประกวดจะต้องเตรียมเครื่องประกอบจังหวะ เช่น กลอง ฉิ่ง ฉาบเล็ก ฉาบใหญ่ กรับ โหม่ง ให้พร้อม
4. การรำกลองยาวจะต้องใช้ลีลารอบลานพระบิดา (ตึกตั่วยู)
5. การรำประกอบกลองยาว จะต้องเริ่มต้นด้วยการโหมโรงและการรำประกอบกลอง
6. ระยะเวลาการประกวดรำกลองยาว ต้องไม่เกิน 20 นาที/ทีม
7. การแต่งกายชุดกลองยาว หรือ ชุดอื่นตามความเหมาะสม
8. สถานที่ในการประกวด ณ ลานพระบิดา (ตึกตั่วยู)
9. รับสมัครตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 12 สิงหาคม 2558
10. รับสมัครผ่าน website : www.surat.psu.ac.th

พร้อมส่งใบสมัครที่กรอกข้อมูลครบถ้วนมาที่ นายสันติ พุ่งเพ็อง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เลขที่ 31 หมู่ที่ 6 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

11. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายสันติ พุ่งเพ็อง โทรศัพท์ 084-727915

2. สถานที่ในการประกวดรำกลองยาว

- ณ หน้าลานพระบิดา (ตึกตั่วยู)

3. เวลาในการประกวด

- เวลา 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป เริ่มการแข่งขัน

4. เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม 100 คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. การบรรเลงเพลง พิจารณาจาก - ความไพเราะ แนวการบรรเลง - วิธีการบรรเลง บุคลิกภาพในการบรรเลง	40
2. การรำประกอบเพลง พิจารณาจาก - สีสันท่ารำ - กระบวนท่ารำ - จังหวะพร้อมเพรียง	50
3. การแต่งกาย พิจารณาจาก - ความเหมาะสม - ความคิดสร้างสรรค์	10
คะแนนรวม	100

5. เงินรางวัล

5.1 รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล	5, 000 บาท
5.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินรางวัล	4, 000 บาท
5.3 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินรางวัล	3, 000 บาท
5.4 รางวัลชมเชย 1 รางวัล	เงินรางวัล	2,000 บาท

ใบสมัครประกวดร่ากลองยาว
กิจกรรม “สานสัมพันธ์ชุมชน” ในวันที่ 19 สิงหาคม 2558
ในงาน “ม.อ.วิชาการ” ประจำปี 2558
ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

&&&&&&&&

1. ชื่อคณะกลองยาว.....
- 1.1 ชื่อผู้จัดการทีม.....เบอร์โทรศัพท์.....
- 1.2 ชื่อชื่อผู้ฝึกสอน..... เบอร์โทรศัพท์.....
2. รายชื่อคณะสมาชิกกลองยาว ทั้งหมดจำนวน.....คน ดังนี้

ชื่อ - สกุล	ชื่อ - สกุล
1.	21.
2.	22.
3.	23.
4.	24.
5.	25.
6.	26.
7.	27.
8.	28.
9.	29.
10.	30.
11.	31.
12.	32.
13.	33.
14.	34.
15.	35.
16.	36.
17.	37.
18.	38.
19.	39.
20.	40.

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

รายละเอียด

กำหนดการ/เงินรางวัล

สำหรับการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

ในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี ๒๕๕๘

ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

รายละเอียด/กำหนดการ/เงินรางวัลสำหรับการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2558

วันที่ 18 - 20 สิงหาคม 2558

ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดของการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ร่วมกับการบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดให้มีการประกวด โครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2558 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ระดับชั้นการประกวด แบ่งออกเป็น
 - 1.1 ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6)
 - 1.2 มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)
 - 1.3 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)
2. ประเภทของโครงงาน แบ่งออกเป็น
 - 2.1 ประเภทกายภาพ : โครงงานที่ใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์กายภาพ ได้แก่ เคมี ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ดาราศาสตร์ ธรณีวิทยา เช่น การสกัดด้วยขบวนการทางเคมี การปรับปรุงวัสดุด้วยกระบวนการทางเคมี เป็นต้น
 - 2.2 ประเภทชีวภาพ: โครงงานที่ใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ได้แก่ สัตววิทยา พฤกษศาสตร์ จุลชีววิทยา ชีวเคมี เช่น การศึกษาระบบนิเวศ ความหลากหลายทางชีวภาพ การย่อยสลายด้วยเอนไซม์ เป็นต้น
 - 2.3 ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ได้แก่ โครงงานที่แสดงได้ด้วยชิ้นงานซึ่งประดิษฐ์ขึ้นมาโดยอาศัยหลักการวิทยาศาสตร์ และมีข้อมูลการทดลองใช้งานประกอบด้วย

กำหนดการรับสมัคร/ส่งบทคัดย่อ

1. สมัครได้ที่ website : www.surat.psu.ac.th ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2558 พร้อมแนบเอกสารเสนอโครงงาน (เอกสารแนบ 1 ความยาวไม่เกิน 1 1 หน้ากระดาษพิมพ์ขนาด A-4) ในรูปแบบไฟล์ PDF ผ่าน website : www.surat.psu.ac.th ภายในวันที่ 7 สิงหาคม 2558

2. ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์พร้อมชื่อโครงงานฯ ครูผู้ดูแลและหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้โดยสะดวก

ทั้งนี้ หากท่านไม่ได้สมัครผ่านเว็บ จะไม่รับลงทะเบียนในวันแข่งขัน

ตรวจสอบรายชื่อผู้สมัคร/ประเภทโครงงาน ได้ที่ website : www.surat.psu.ac.th ในวันที่ 13 สิงหาคม 2557
สถานที่กำหนดการประกวด

1. สถานที่ประกวด

ณ ลานเอนกประสงค์ หน้าสำนักงานวิทยาลัยชุมชนสุราษฎร์ธานี อาคารบริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม (อาคารตั่วยู) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

หมายเหตุ ทางผู้จัดการประกวดจะเตรียมโต๊ะขนาด 50 ซม. x 160 ซม. ไว้ให้ ในวันที่ประกวด

2. การประกวดในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)

วันที่ 18 สิงหาคม 2558

- | | |
|-----------------------|---|
| - เวลา 08.00-09.00 น. | ลงทะเบียน ณ สถานที่ประกวด |
| - เวลา 09.15 น. | นำเสนอผลงาน |
| - เวลา 17.00 น. | ประกาศผลผ่าน website : www.surat.psu.ac.th |

3. การประกวดในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)

วันที่ 19 สิงหาคม 2558

- | | |
|-----------------------|---|
| - เวลา 08.00-09.00 น. | ลงทะเบียน ณ สถานที่ประกวด |
| - เวลา 09.15 น. | นำเสนอผลงาน |
| - เวลา 17.00 น. | ประกาศผลผ่าน website : www.surat.psu.ac.th |

4. รับรางวัล/เกียรติบัตร

วันที่ 20 สิงหาคม 2558

เวลา 10.00-11.00 น. ลงทะเบียนเพื่อเข้ารับมอบรางวัล ณ เวทีการประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ (อยู่ฝั่งตรงข้ามกับสถานที่ประกวดโครงงานฯ)

(โดยผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชน หรือ สำเนาบัตรนักเรียน มาด้วย)

เวลา 11.30 น. รับมอบรางวัล

หมายเหตุ เกียรติบัตรสำหรับคณาจารย์และนักเรียนที่สมัครเข้าร่วมการประกวดทุกคน สามารถพิมพ์ผ่าน

website : www.surat.psu.ac.th (เฉพาะผู้ที่มีรายชื่อสมัครผ่าน website เท่านั้น)

(กรณีไม่สามารถรับมอบรางวัล สามารถส่งตัวแทนได้)

5. จำนวนโครงงาน

โรงเรียนสามารถส่งโครงงานวิทยาศาสตร์เข้าประกวดได้ (ไม่จำกัดจำนวน)

6. ประเภท/สาขา ของโครงงานวิทยาศาสตร์ และเงินรางวัล มีดังนี้

ประเภท	ระดับ	ชนะเลิศ	รองชนะเลิศ 1	รองชนะเลิศ 2	ชมเชย	ชมเชย	ชมเชย
กายภาพ	ป.4-6	2,000	1,000	800	500	500	500
	ม.1-3	3,000	2,000	1,000	500	500	500
	ม.4-6	4,000	3,000	2,000	1,000	1,000	1,000
ประเภท	ระดับ	ชนะเลิศ	รองชนะเลิศ 1	รองชนะเลิศ 2	ชมเชย	ชมเชย	ชมเชย
ชีวภาพ	ป.4-6	2,000	1,000	800	500	500	500
	ม.1-3	3,000	2,000	1,000	500	500	500
	ม.4-6	4,000	3,000	2,000	1,000	1,000	1,000
สิ่งประดิษฐ์	ป.4-6	2,000	1,000	800	500	500	500
	ม.1-3	3,000	2,000	1,000	500	500	500
	ม.4-6	4,000	3,000	2,000	1,000	1,000	1,000

7. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

คุณสรารุช บุญชูศรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ 077-278888, 083-1745919

E-mail : projectsci.psu@gmail.com

แบบฟอร์มบทคัดย่อ

ระดับชั้นที่สมัครประเภทของโครงการ.....
ชื่อโครงการ
ชื่อนักเรียน
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
โรงเรียน.....

บทคัดย่อ

(ความยาวของบทคัดย่อไม่ควรเกินกว่า 1 หน้ากระดาษพิมพ์ขนาด A-4)

ภาษาไทย.....
.....
.....
.....

หมายเหตุ (คำชี้แจงเพิ่มเติม)

บทคัดย่อให้ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 point ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

- ปัญหา วัตถุประสงค์ และวิธีดำเนินการโดยสังเขป
- ผลของการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ การเสนอคำตอบให้แก่หัวข้อ ปัญหา ที่ทำการศึกษาค้นคว้า และการค้นพบ ตลอดจนข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) ที่เป็นประเด็นหลัก

****ความยาวของบทคัดย่อไม่ควรเกินกว่า 1 หน้ากระดาษพิมพ์ขนาด A-4****

 **อพวช. NSM** **true visions**

อพวช. ร่วมกับ ทร วิชั่นส์



จ้าวแห่งจรวดขวดน้ำ ครั้งที่ 14

ผู้ชนะเลิศได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทย
เข้าร่วมการแข่งขันจรวดขวดน้ำ
ระดับนานาชาติ



จัดโดย... องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

เปิดรับสมัครตั้งแต่ วันที่ 1 มิถุนายน 2558

ปิดรับสมัคร วันที่ 10 สิงหาคม 2558

เฉพาะที่ จ.เชียงใหม่ (ม.แม่โจ้) ปิดรับสมัคร วันที่ 10 กรกฎาคม 2558

สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน และ Download กติกาการแข่งขัน ได้ที่

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่...



1. ลงทะเบียน :
www.nsm.or.th
เพื่อรับ username และ password

2. เข้าสู่ระบบ :
นำ username และ password เข้าสู่ระบบ
เพื่อทำการสมัครทีมเข้าร่วมแข่งขัน

3. สมัคร :
เลือกสถานที่, วันที่, ประเภท,
รอบเวลา และลำดับการแข่งขัน

4. ชำระเงิน :
scan/ถ่ายรูปหลักฐานการชำระเงิน ส่งกลับ
เข้าสู่ระบบการจอง เพื่อรอผลการยืนยัน

ไม่ได้ชำระเงิน :
ระบบจะทำการลบข้อมูลการจอง
และต้องทำการเลือกใหม่อีกครั้ง

พิมพ์ “ใบยืนยันการเข้าร่วมแข่งขัน”

เปิดรับสมัครแข่งขันตั้งแต่
วันที่ 1 มิถุนายน 2558
ปิดรับสมัคร วันที่ 10 สิงหาคม 2558
เฉพาะที่เชียงใหม่ น.แม่โจ้
ปิดรับสมัครวันที่ 10 กรกฎาคม 2558



- ค่าสมัครทีมละ 100 บาท / ประเภทการแข่งขัน
- สมัครผ่านเว็บไซต์ www.nsm.or.th
และโอนเงินผ่านธนาคาร ดังนี้

* ชื่อบัญชี องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ บัญชี 4
* เลขที่บัญชี 148 - 0 - 00352 - 2
* ธนาคาร กรุงไทย สาขาซอยรังสิต-นครนายก คลอง 4

การแข่งขันจรวดขวดน้ำ ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๔ (Thailand Water Rocket Championship#14)

ลำดับ	หน่วยงาน	อบรมเชิงปฏิบัติการ	รอบคัดเลือก	รอบรองชนะเลิศ	รอบชิงชนะเลิศ
1	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (จ.เชียงใหม่)	15 มิ.ย. 2558	16-17 ก.ค. 2558	27 - 29 สิงหาคม 2558 ณ อพวช.	16 - 17 ตุลาคม 2558 ณ อพวช.
2	มหาวิทยาลัยนเรศวร (จ.พิษณุโลก)	18 ก.ค. 2558	18-19 ส.ค. 2558		
3	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (จ.ขอนแก่น)	6 ก.ค. 2558	17-18 ส.ค. 2558		
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (จ.สกลนคร)	26 มิ.ย. 2558	18-19 ส.ค. 2558		
5	ม.สงขลานครินทร์ (จ.สุราษฎร์ธานี)	17 ก.ค. 2558	19-20 ส.ค. 2558		
6	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (จ.สงขลา)	15 ก.ค. 2558	18-19 ส.ค. 2558		
7	มหาวิทยาลัยบูรพา (จ.จันทบุรี)	30 ก.ค. 2558	18-19 ส.ค. 2558		
8	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	-	13-14 ส.ค. 2558		



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร. 0 2577 9999 ต่อ 1411-1416 www.nsm.or.th



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
ร่วมกับ
สมาคมเครื่องบินกระดาษพับ

ขอเชิญเยาวชน และประชาชนที่สนใจ สมัครเข้าร่วม

การแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 12
(The 12th Thailand Paper-Folded Airplane Competition)

ร่วมลุ้น และเชียร์ ค้นหาเยาวชนคนเก่ง
เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมกิจกรรมเครื่องบินกระดาษ ณ ประเทศญี่ปุ่น

ตารางกำหนดการแข่งขัน

				กำหนดการแข่งขัน	
ลำดับ	สนามแข่งขัน	จังหวัด	สมัครเลือก	รอบคัดเลือกครั้งที่ 2 (ในสนามแข่งขัน และพบครูผู้สอนและ พบนักเรียนของภาค ประจำปี 2558)	รอบชิงชนะเลิศ (ในสนามแข่งขัน และพบครูผู้สอนและ นักเรียนของภาค ประจำปี 2558)
1	โรงเรียนมุกดาหาร	มุกดาหาร	9-12 มิถุนายน 2558	24 พฤศจิกายน 2558 (เฉพาะผู้ที่ผ่านการ คัดเลือก จากวันที่ 14 - 23 พฤศจิกายน 2558)	25 พฤศจิกายน 2558 (ผู้ผ่านการคัดเลือก จากทุกสนามแข่งขัน)
2	โรงเรียนอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	16-19 มิถุนายน 2558		
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	23-26 มิถุนายน 2558		
4	โรงเรียนเทศบาลวัดดอนแก้ว	อ.แม่สอด จ.ตาก	7-10 กรกฎาคม 2558		
5	โรงเรียนสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	14-17 กรกฎาคม 2558		
6	โรงเรียนปราชญ์ราชกุลอำรุง	ปราจีนบุรี	21-23 กรกฎาคม 2558	ณ สนามแข่งขัน อิมแพค เมืองทองธานี	ณ สนามแข่งขัน อาคารชาเลนเจอร์ อิมแพค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี
7	โรงเรียนตราษตระการคุณ	ตราด	27-29 กรกฎาคม 2558		
8	โรงเรียนอำมาตย์พานิชนุกูล	กระบี่	4-7 สิงหาคม 2558		
9	โรงเรียนสตรีพัทลุง	พัทลุง	11-14 สิงหาคม 2558		
10	อิมแพค เมืองทองธานี	นนทบุรี	14-23 พฤศจิกายน 2558		

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่...

สำนักพัฒนาความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โทรศัพท์ : 02 577 9999 ต่อ 1414

Download กติกา และข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.nsm.or.th

การรับสมัคร :

ผู้ที่สนใจสามารถสมัครเข้าร่วมการแข่งขันได้

ณ สนามแข่งขัน ตามวัน และสถานที่ ข้างต้น

1. ประเภทการรับสมัคร •

- 1.1 รุ่นอายุไม่เกิน 12 ปี (ผู้ที่เกิดตั้งแต่ พ.ศ. 2546)
1.2 รุ่นทั่วไป (ผู้ที่เกิดก่อน พ.ศ. 2546)

* พนักงาน อพวช. สมาชิกสมาคมเครื่องบินกระดาษพับ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขัน ไม่มีสิทธิเข้าแข่งขัน

2. ประเภทการแข่งขัน ประเภทร่อนนาน

3. ข้อกำหนดของเครื่องบินกระดาษพับ

- 3.1 ใช้กระดาษขนาด A5 (14.8 ซม. x 21.0 ซม.) ชนิด 65 แกรม เฉพาะที่กรรมการเตรียมไว้ให้เท่านั้น โดยจะพับจากกระดาษ A5 ที่เป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า หรือจะตัดเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส (ด้านละ 14.8 ซม.) ก่อนใช้พับก็ได้
3.2 ใช้วิธีพับเพียงอย่างเดียวจากกระดาษแผ่นเดียว ห้าม ตัด เจาะ ตัดกาวหรือเทปกาว โรยสิ่งอื่นใดลงบนกระดาษ หรือติดที่ถ่วงน้ำหนักบนเครื่องบินกระดาษ
3.3 ให้เขียนชื่อ - นามสกุล ของผู้แข่งขันลงบนเครื่องบินกระดาษพับที่จะใช้ร่อนแข่งขัน

4. ข้อกำหนดการร่อน

- 4.1 ผู้แข่งขันจะต้องยืนอยู่บนพื้นระดับเดียวกันและเครื่องบินต้องตกบนระดับพื้นเดียวกับที่ผู้แข่งขันยืน
4.2 ให้ร่อนจากมือผู้แข่งขันเท่านั้น ห้ามใช้อุปกรณ์อื่นๆ ช่วยในการร่อน
4.3 การเข้าร่อน 1 รอบให้ผู้แข่งขันร่อนได้ 2 ครั้ง
4.4 เมื่อเข้าสู่สนามแข่งขัน ให้ผู้แข่งขันยืนในบันทึกสถิติให้กับกรรมการจับเวลา และยกมือให้สัญญาณกรรมการก่อนการร่อนจับเวลาแต่ละครั้ง

5. เกณฑ์การนับเวลาบินในอากาศ

- 5.1 นับเวลาบินในอากาศตั้งแต่ร่อนออกจากมือ จนเครื่องบินกระดาษสัมผัสพื้นครั้งแรก
5.2 ในกรณีที่เครื่องบินบินไปชนกำแพงหรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ ให้นับถึงเวลาที่เครื่องบินตกลงพื้น
5.3 หากเครื่องบินติดค้างอยู่บนสิ่งกีดขวางหรือไม่ตกบนพื้นระดับเดียวกับที่ผู้แข่งขันยืน ให้ร่อนใหม่

6. ข้อกำหนดการลงทะเบียนและลำดับการแข่งขัน

- 6.1 ผู้แข่งขันสามารถลงทะเบียนเข้าแข่งขันได้ในระหว่างเวลาที่กำหนด โดยแสดงบัตรประจำตัวประชาชนต่อกรรมการเป็นหลักฐาน (ถ้ามี)
ผู้ที่ลงทะเบียนแข่งขันผิดรุ่นจะถูกพิจารณาตัดสิทธิ์แข่งขัน
6.2 เมื่อผู้แข่งขันลงทะเบียนจะได้รับใบบันทึกสถิติ ให้กรอกรายละเอียดของตนเองให้ครบถ้วนและถูกต้อง ใบบันทึกสถิติสามารถใช้เข้าแข่งขันได้ตลอดทั้งวัน
6.3 ให้ผู้แข่งขันพับเครื่องบินกระดาษ ณ บริเวณที่เตรียมไว้ให้ เมื่อพร้อมที่จะแข่งขันให้นำใบบันทึกสถิติและเครื่องบินกระดาษไปตรวจกับเจ้าหน้าที่ แล้วเข้าแถวรอเข้าแข่งขันกับกรรมการจับเวลา

7. รางวัล

- 7.1 ชนะเลิศ เงินรางวัล 5,000 บาท โล่รางวัล เกียรติบัตรและของรางวัล และได้เป็นตัวแทนเข้าร่วมกิจกรรมเครื่องบินกระดาษ ณ ประเทศญี่ปุ่น
7.2 รองชนะเลิศ อันดับ 1 เงินรางวัล 3,000 บาท โล่รางวัล เกียรติบัตรและของรางวัล
7.3 รองชนะเลิศ อันดับ 2 เงินรางวัล 1,000 บาท โล่รางวัล เกียรติบัตรและของรางวัล
7.4 ผู้แข่งขันหน้าใหม่ดีเยี่ยม เงินรางวัล 3,000 บาท โล่รางวัลและเกียรติบัตร
7.5 ผู้สร้างสถิติใหม่สูงสุดประเทศไทย เงินรางวัล 3,000 บาท และเกียรติบัตร
7.6 เงินสนับสนุนค่าเดินทาง 500 บาท สำหรับผู้แข่งขันรอบชิงชนะเลิศที่เดินทางมาเข้าแข่งขัน
7.7 เกียรติบัตร สำหรับผู้แข่งขันที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจากสนามแข่งขันรอบคัดเลือก
7.8 เกียรติบัตร สำหรับผู้แข่งขันที่ทำสถิติรอบตัดสินของแต่ละสนามรอบคัดเลือกได้ดังนี้

กลุ่มของสนามแข่งขัน	จำนวนรอบชิงชนะเลิศ	จำนวนรอบตัดสิน
ส่วนภูมิภาค - คาราวานวิทยาศาสตร์	5 - 10	9 วินาทีขึ้นไปในรุ่นอายุไม่เกิน 12 ปี 11 วินาทีขึ้นไปในรุ่นทั่วไป
ส่วนภูมิภาค - มหาวิทยาลัยเครือข่าย	3 - 5	9 วินาทีขึ้นไปในรุ่นอายุไม่เกิน 12 ปี 11 วินาทีขึ้นไปในรุ่นทั่วไป
งานมหกรรมวิทยาศาสตร์ฯ	13 - 20	11 วินาทีขึ้นไปในรุ่นอายุไม่เกิน 12 ปี 14 วินาทีขึ้นไปในรุ่นทั่วไป