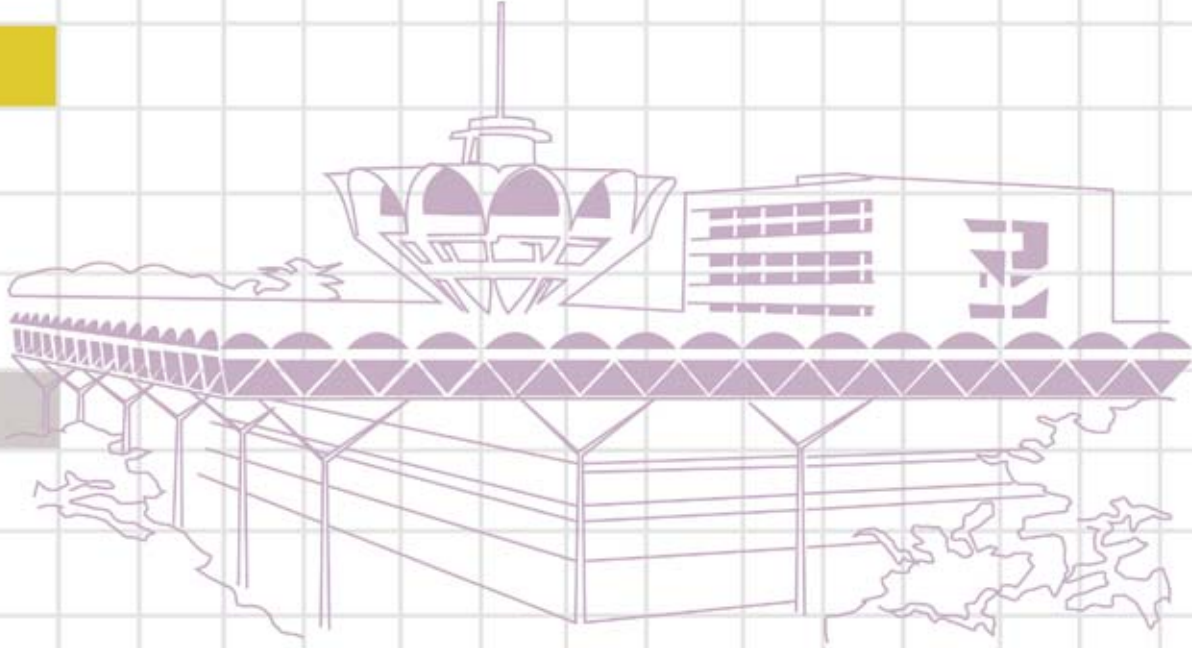


4. ការកែលម្អ គោលនយោបាយ



การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะฯ ได้มีการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อปลูกฝังและสืบทอดประเพณีศิลปวัฒนธรรมต่างๆ โดยสนับสนุนให้บุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีรายละเอียดดังนี้

การทำบุญตักบาตร มงคลสุข

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีการทำบุญตักบาตรตักบาตร มงคลสุข เป็นประจำทุกปี เพื่อรำลึกถึงศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และผู้ก่อตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยได้กำหนดให้วันที่ 6 กรกฎาคม ของทุกปีเป็นวันทำบุญตักบาตร มงคลสุข ในวันดังกล่าวจะมีพิธีทำบุญตักบาตรตอนเช้า ทำบุญเลี้ยงพระ ร่วมทำบุญบริจาคโลหิต หลังจากนั้นบุคลากรภายในคณะ/ผู้บริหาร มหาวิทยาลัย/นักศึกษา รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน

และเนื่องในโอกาสคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครบรอบ 40 ปี ในวันศุกร์ที่ 6 กรกฎาคม 2550 ได้มีกิจกรรม ดังนี้

- กิจกรรมทำบุญตักบาตรเช้า เริ่มพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ จำนวน 40 รูป โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมตักบาตรตอนเช้า ประมาณ 500 คน ซึ่งประกอบด้วย นักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 100 คน นักศึกษาชั้นปีที่ 2-4 จำนวน 350 คน บุคลากรและบุคคลภายนอก
- กิจกรรมปล่อยปลาและไถ่ชีวิตโค พิธีไถ่ชีวิตโค มีการประกอบพิธีอธิษฐานจิต และเชิญเจ้าภาพไถ่ชีวิตโคไปรดอกไม้ พร้อมคล้องพวงมาลัยให้โค
- กิจกรรมบรรยายธรรม บรรยายธรรมโดย หลวงพ่อโพธิ์นันทะ อาศรมศานติ จังหวัดปทุมธานี
- การร่วมบริจาคโลหิต
- นิทรรศการเกี่ยวกับศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข โดยมีภาพและประวัติของศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข
- การร่วมรับประทานอาหารกลางวัน สำหรับบุคลากร นักศึกษา แขกรับเชิญ และศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์

งานคืนสู่เหย้า 40 ปี วิศวะ มอ. หอมกลิ่นความหลัง รวบรวมสู่อนาคต

เนื่องในโอกาสคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครบรอบ 40 ปี ในวันเสาร์ที่ 7 กรกฎาคม 2550 ได้มีกิจกรรม งานเลี้ยงสังสรรค์ศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยได้มีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ ในเวลา 15.00 น จัดให้มีการเสวนาระหว่างแกนนำรุ่น แกนนำศิษย์เก่าในแต่ละท้องถิ่น กับสมาคมศิษย์เก่า และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ ห้องประชุมมงคลสุข หลังจากนั้น ตั้งแต่เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป เป็นกิจกรรมเข้าสู่งานเลี้ยงสังสรรค์ศิษย์เก่า มีการจัดนิทรรศการ “หอมกลิ่นความหลัง วิศวะ ดงยาง” พร้อมจำหน่ายของที่ระลึกต่างๆ มีพิธีร่วมแสดงมุทิตาจิตต่อคณาจารย์อาวุโส การมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น 4 สาขา และกิจกรรมอื่นๆ อีกมากมาย



งานทอดกฐินสามัคคีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เนื่องในเทศกาลทอดกฐิน ประจำปี 2548 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ร่วมกันจัดงานทอดกฐินสามัคคี ณ วัดโคกกอ ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ในวันเสาร์ที่ 12 พฤศจิกายน 2548

งานทอดกฐินสามัคคีของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ร่วมบริจาคปัจจัยในงานทอดกฐินสามัคคี ตามที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้จัดงานทอดกฐินสามัคคี ณ วัดปลักหนูใต้ ตำบลปลักหนูใต้ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา ในวันเสาร์ที่ 14 ตุลาคม 2549 เพื่อนำไปสร้างต่อเติมพระอุโบสถที่กำลังค้างคาอยู่

พิธีจุดเทียนชัยถวายพระพร

ด้วยในวันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2549 เป็นวันที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงครองสิริราชสมบัติเป็นปีที่ 60 เพื่อเป็นการแสดงความจงรักภักดี และร่วมเฉลิมฉลองในวโรกาสดังกล่าว มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด และชมรมศิษย์เก่ารัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต คณะวิทยาการจัดการ จึงได้กำหนดจัดพิธีจุดเทียนชัยถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสทรงครองสิริราชสมบัติ 60 ปีในวันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2549 เวลา 18.00-20.00 น ณ บริเวณรอบอ่างเก็บน้ำมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ โดยในพิธีดังกล่าวได้จัดให้คณะเข้าร่วมพิธีถวายเครื่องราชสักการะ (พานพุ่มเงิน-ทอง) มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากวิศวกรรมศาสตร์จำนวน 65 คน

งานเดินเทิดพระเกียรติ

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ส่งบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเดินเทิดพระเกียรติ 5 ธันวาคมหาราช โดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ร่วมกับ สโมสรโรตารีหาดใหญ่ จัดงานเดินเทิดพระเกียรติ 5 ธันวาคม 2548

การร่วมขบวนพาเหรดเฉลิมฉลอง 40 ปี ม.อ.

ตามที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จะมีอายุย่างเข้า 40 ปี ในวันที่ 13 มีนาคม 2550 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อเฉลิมฉลองเนื่องในโอกาสดังกล่าว การร่วมขบวนพาเหรดเฉลิมฉลอง 40 ปี ม.อ. เป็นกิจกรรมหนึ่งในหลายกิจกรรม โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ร่วมกิจกรรมฉลองครบรอบ 40 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ร่วมเดินขบวนพาเหรดเฉลิมฉลองในโอกาสครบรอบ 40 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2550 โดยในครั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้นำผลงานวิจัยเด่นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนและกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

ขบวนแสดงผลงาน/นวัตกรรม (ขบวนที่ 3 เสาหลักแห่งปึกษาใต้) ประกอบด้วย

- วงโยธวาทิต ของนักศึกษาคณะฯ
- รถรางใบไอดีเซล
- รถหน่วยงานตรวจสอบอุบัติเหตุ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
- ผลงานภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

- ผลงานภาควิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล
- ผลงานภาควิชาชีพวิศวกรรมโยธา
- ผลงานภาควิชาชีพวิศวกรรมอุตสาหการ
- ผลงานภาควิชาชีพวิศวกรรมเคมี
- ผลงานภาควิชาชีพวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ
- ผลงานภาควิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

พิธีวางพวงมาลา

รศ.ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารของคณะฯ บุคลากรและนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมพิธีวางพวงมาลาเนื่องในวันมหิดลในวันที่ 24 กันยายน ซึ่งเป็นวันคล้ายวันทรงยศของ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ณ บริเวณลานพระรูป มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยได้จัดพิธีวางพวงมาลาเพื่อเฉลิมพระเกียรติ และน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณพระองค์ท่านเป็นประจำทุกปี โดยมีหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมาร่วมพิธีถวายพวงมาลาถวายราชสักการะ สมเด็จพระบรมราชชนกด้วย



งานหล่อเทียน-สมโภชเทียนพรรษา

สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้จัดกิจกรรมหล่อเทียน-สมโภชเทียนพรรษาเป็นประจำทุกปี ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวเป็นประจำทุกปี ซึ่งมีกิจกรรมต่างๆ มากมาย เช่น พิธีหล่อเทียนพรรษา การบรรเลงดนตรีไทย การแสดงต่างๆ การจำหน่ายอาคารควหาวนพื้นบ้าน และมีการถวายเทียนพรรษา จำนวน 9 วัด

ประเพณีวันลอยกระทง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้กำหนดจัดงานประเพณีวันลอยกระทงเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการอนุรักษ์ เผยแพร่ประเพณีอันดีงาม เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษา และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของคณะ/หน่วยงาน เพื่อก่อให้เกิดการรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีของไทยให้คงอยู่ตลอดไป โดยได้จัดให้มีกิจกรรมการประกวดนางนพมาศ การประกวดขบวนแห่ และการประกวดกระทง

พิธีสงฆ์พระพุทธรูป และรดน้ำขอพร ประจำปี 2551

รศ.ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานในพิธีสงฆ์พระพุทธรูป และรดน้ำขอพรเนื่องในวันสงกรานต์ เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2551 ณ ลานตึกคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งในคราวเดียวกันนี้ อาจารย์พิชิต เรืองแสงวัฒนา รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้มาร่วมในพิธีพร้อมด้วยอาจารย์อาวุโสหลายท่าน และมีบุคลากรของคณะเข้าร่วมกิจกรรมกันอย่างสนุกสนาน



นอกจากกิจกรรมต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นแล้ว คณะฯ ได้มีกิจกรรมอนุรักษ์ พัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะและวัฒนธรรมที่นักศึกษา/บุคลากรได้เข้าร่วม เช่น สนับสนุนการจำหน่ายสลากกาชาด ร่วมทอดผ้าป่าสามัคคี ร่วมทอดกฐิน การมอบของขวัญสำหรับเด็กกำพร้า การส่งเสริมให้บุคลากรแต่งกายด้วยผ้าไทย เป็นต้น

ผลงานการพัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามแนวทางและแผนของมหาวิทยาลัย มีการบูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมสู่ภารกิจด้านการเรียนการสอน โดยใช้โจทย์ปัญหาในวิชาโครงการให้นักศึกษาและอาจารย์ร่วมกันคิดพัฒนาเครื่องมือและระบบใหม่ๆ ในปีการศึกษา 2549-2550 คณะฯ ได้สร้างผลงานโดยประยุกต์วิชาการเข้าไปส่งเสริมด้านศิลปะและวัฒนธรรม มีรายละเอียด ดังนี้

ผลงาน	ภาควิชา/หน่วยงาน	หมายเหตุ
<p>- ปีการศึกษา 2549</p> <p>1. Music XML to braille music translation (การแปลงเสียงดนตรีไทยและสากลเป็นตัวโน้ต)</p> <p>2. An Extraction of notes from Music signal</p>	<p>วิศวกรรมคอมพิวเตอร์</p> <p>วิศวกรรมคอมพิวเตอร์</p>	
<p>- ปีการศึกษา 2550</p> <p>1. ระบบเล่นเพลง MP3 แบบหลายช่องสัญญาณ (A Multi-Channel MP3 Player)</p> <p>2. ยูสเซอร์อินเตอร์เฟซและการควบคุมเครื่องเล่นกีตาร์ทางพอร์ตนานาน (User Interface and Control Guitarist Machine Via Parallel Port)</p> <p>3. การสังเคราะห์เสียงเครื่องดนตรีโดยวิธีแอดดิทีฟและซับแทรกทีฟซินธิซิส (Musical Instrument Sounds Synthesizer Using Additive and Subtractive Synthesis Methods)</p>	<p>วิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>วิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>วิศวกรรมไฟฟ้า</p>	<p>โครงการปริญญาตรี</p> <p>โครงการปริญญาตรี</p> <p>โครงการปริญญาตรี</p>