



SCIENCE NEWS

จุฬารัตน:วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 ประจำเดือน กันยายน – ตุลาคม 2558 โทรศัพท์ 0 7469 3995



ขอพระองค์ทรงพระเจริญ จั่งยืนนาน

ดั่งวงกลมดั่งวงพระจันทร์

ข้าพระพุทธเจ้าคณะผู้บริหาร บุคลากร และนิสิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ



รางวัลเกียรติยศ	น.1
รางวัล คนดี ความดี แทนคุณฯ	น.2
กิจกรรมจิตอาสา	น.3
วันไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์	น.4
หนึ่งคณะหนึ่งชุมชน	น.5
ค่ายส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพฯ	น.6
ประกันคุณภาพการศึกษา	น.7
เกล็ดความรู้ (AEC)	น.8



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นินนาท จันทรสุรีย์

อาจารย์สังกัดสาขาวิชาเคมี และคณะ

ได้รับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 10117 เรื่อง ชุดสังเคราะห์ทองคำนาโนโดยใช้ทองคำเปลว ซึ่งเป็นอนุสิทธิบัตรเรื่องแรกในนามมหาวิทยาลัยทักษิณ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สังข์รักษ์

อาจารย์สังกัดสาขาวิชาเคมี ศิษย์เก่าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ (รุ่น 30 มอ.) ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่นรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2558



รองศาสตราจารย์ ดร.หิรัญญา เพชรมั่ง

อาจารย์สังกัดสาขาวิชาเคมี ได้รับรางวัลอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2557 ระดับปริญญาเอก กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ชื่อผลงาน “การเตรียมผลิตภัณฑ์ฟิล์ม-ไฮโดรเจลเด็กดรินเพื่อใช้รักษาโรคความดันโลหิตเฉียบพลันในปอดสูงในรูปยาสูดพ่นทางปาก” เนื่องในงานปฐมนิเทศนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ. 2557

● ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ (ภาพซ้าย)

อาจารย์สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ พร้อมด้วย น.ส.ฤทัยรัตน์ บุญครองชีพ นายคุณวุฒิ เบญจกุล นายอุดร ยังช่วย ผู้ช่วยวิจัย ได้รับรางวัลผลงานวิจัยพื้นฐานดีเด่น (ชมเชย) จากผลงานการวิจัย เรื่อง Specific activities and radioactive contour maps of natural

and anthropogenic radionuclides in beach sand samples (Patong, Kamala, Kata, Karon and Nai Yang) after tsunami disaster in Phuket province, Thailand

● อาจารย์ ดร.ณวงศ์ บุณนาต (ภาพขวา) อาจารย์สังกัดสาขาวิชาเคมี ได้รับรางวัลผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมดีเด่น (ชมเชย) จากผลงานการวิจัย เรื่อง สารกลุ่มเคซแซพโพลด์ 3 ชนิดใหม่จากธรรมชาติที่ออกฤทธิ์ยับยั้งมะเร็งเต้านม : อยู่ในรูปอิมัลชันหรือของผสมราซีเมต

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมจัดงานเลี้ยงแสดงความยินดี แก่ อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ โชคนุกูล รางวัล “คนดี ความดี แทนคุณแผ่นดิน” ประจำปี 2558 โครงการหนึ่งล้านกล้าความดีถวายเป็นหลวง

มูลนิธิเพื่อสังคมไทยมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ โชคนุกูล ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ ได้รับประกาศเกียรติคุณรางวัล “คนดี ความดี แทนคุณแผ่นดิน” ประจำปีพุทธศักราช 2558 สาขา การบริหารและพัฒนาท้องถิ่น และเข้ารับรางวัล เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2558 ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ ชั้น 2 ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ โดยมี ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลดังกล่าวและรางวัล “คนดี ความดี แทนคุณแผ่นดิน” มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการให้กำลังใจยกย่องบุคคลและองค์กร ที่ประสบความสำเร็จในหน้าที่การงานและมีส่วนร่วมหรืออุทิศตนเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน สังคม สาธารณประโยชน์ และประเทศชาติสมควรได้รับการยกย่องให้เป็นแบบอย่างที่ดีสืบไป

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา สภามหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยและพัฒนา และสถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ เป็นเจ้าภาพจัดงานเลี้ยงแสดงความยินดีแก่ อาจารย์ ดร. สมศักดิ์ โชคนุกูล เนื่องในโอกาสที่ได้รับประกาศเกียรติคุณรางวัล “คนดี ความดี แทนคุณแผ่นดิน” ประจำปีพุทธศักราช 2558 สาขา การบริหารและพัฒนาท้องถิ่น โครงการหนึ่งล้านกล้าความดีถวายเป็นหลวง

ในวันศุกร์ที่ 25 กันยายน 2558 ณ ห้องประชุมสำนักหอสมุด ชั้น 2 วิทยาเขตสงขลา โดยได้รับเกียรติจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ (รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ) เป็นประธานในพิธีเปิด คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารภี ไชยรัตน์) เป็นผู้กล่าวรายงาน ในงานยังมีการจัดเสวนา ในหัวข้อ "คนดี ความดี แทนคุณแผ่นดิน" ผู้ร่วมเสวนา โดย พระครูประยุต ธรรมทัช อาจารย์ ดร.วรรณ ขุนจันทร์ ศาสตราจารย์ ดร.จรัญ จันทลักษณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารภี ไชยรัตน์ นายกสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยทักษิณ และรองศาสตราจารย์เกษม อัศวศิริรัตนกุลเป็นผู้นำเสวนา การขับเสภาสดุดีเชิดชูเกียรติ โดยคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ อีกทั้งยังมีหน่วยงาน ภายใน ภายนอก มหาวิทยาลัย รวมถึงลูกศิษย์ และแขกผู้มีเกียรติร่วมแสดงความยินดีและมอบของที่ระลึก ซึ่งถือเป็นเกียรติอย่างสูงกับผู้ที่ได้รับรางวัล และมหาวิทยาลัย



กิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ ฟื้นฟูป่าต้นน้ำเทือกเขาบรรทัด

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2558 กลุ่มเครือข่ายอนุรักษ์ป่าต้นน้ำเทือกเขาบรรทัด ร่วมกับมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในกรมชลประทาน บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน) และภาคีเครือข่ายกลุ่มน้ำทะเลน้อย จัดกิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ และฟื้นฟูป่าต้นน้ำเทือกเขาบรรทัด ณ บ้านห้วยกรวด ตำบลเกาะเต่า อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง โดยคณะวิทยาศาสตร์ นานิสิตจำนวน 30 คน เข้าร่วมกิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำดังกล่าว เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้จิตอาสา และการมีส่วนร่วมกับชุมชน อีกทั้งได้รับความรู้ความเข้าใจในการสร้างฝายชะลอน้ำ



วิทยาศาสตร์จิตอาสา ขนทรายเข้าวัดสัณฆ์วิถีชุมชน

@วัดสำนักไฟ อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี



เมื่อวันที่ 19 -20 กันยายน 2558 คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อชุมชน กับกิจกรรม "วิทยาศาสตร์จิตอาสา ขนทรายเข้าวัด สัณฆ์วิถีชุมชน" ณ วัดสำนักไฟ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ ช่วยพั่ง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิต บุคลากร และนิสิตจิตอาสา (Sci for Kind) จำนวน 85 คน ร่วมกันปลูกต้นไม้ ขนทรายเข้าวัด สร้างกุฏิดิน ทำความสะอาดห้องน้ำ ศาลาและบริเวณลานวัด ภาคกลางคืนมีกิจกรรมรอบกองไฟ อาทิเช่น การแสดงของกลุ่มแม่บ้านหมู่บ้านไผ่ขาม การแสดงของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ การแสดงมโนราห์และหนังตะลุงจากกลุ่มเยาวชน คณะหนังเทพศิลป์ ผ่องแก้ว ซึ่งวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ เพื่อสร้างสาธารณประโยชน์ในวัดร่วมกับชุมชน และเสริมสร้างความมีจิตอาสา จิตสำนึกในการรับใช้สังคม ตลอดจนความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนภายนอก



วันไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 3 กันยายน 2558 คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2558 ณ หอประชุมและศูนย์บริการวิชาการ วิทยาเขตพัทลุง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้อนุรักษ์ประเพณีอันดีงาม และได้มีความกตัญญูต่อผู้มีพระคุณ อีกทั้งเพื่อเป็นการส่งเสริมเอกลักษณ์และอัตลักษณ์ให้กับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ได้ก้าวสู่การเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ต่อไป



นิทรรศการคณะวิทยาศาสตร์

ในงานเปิดโลกการศึกษา สร้างปัญญาเด็กพัทลุง ครั้งที่ 11

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพัทลุง ร่วมกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาพัทลุง เขต 1, เขต 2 มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง และภาคีเครือข่าย จัดงาน “เปิดโลกการศึกษา สร้างปัญญาเด็กพัทลุง” ครั้งที่ 11 ประจำปี 2558 วันที่ 9 - 11 กันยายน 2558 ณ หอประชุมและศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ภายใต้กรอบแนวคิด “รวมพลคนเมืองลุง เชิดชูภูมิปัญญา ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนาสู่สากล” ภายในงานมีกิจกรรมต่างๆ อาทิเช่น การแข่งขันมโนราห์ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี การแข่งขันทักษะทางวิชาการและความสามารถของนักเรียน นิทรรศการภูมิปัญญาและนวัตกรรม กิจกรรมการแสดงความสามารถของนักเรียน ที่สะท้อนให้เห็นถึงความงดงามของศิลปหัตถกรรม เช่น จินตลีลา ทอล์คโชว์หนังตะลุง กลองยาว การประกวดเพลงลูกทุ่ง ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับหน่วยสาริตและวิจัยก๊าซชีวภาพสำหรับชุมชน จัดนิทรรศการ หนึ่งคณะหนึ่งชุมชน และก๊าซชีวภาพชุมชน ตลอดจนการประชาสัมพันธ์หลักสูตร โดยสามารถแวะเข้าเยี่ยมชมและร่วมถ่ายภาพได้





โครงการ 1 คนะ 1 ชุมชน :

กิจกรรมการปลูกข้าวตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 2558 อบต.ตะพาน อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง และกลุ่มเกษตรกรการทำนา นำโดย นายกระบวน รักจันทร์ หมู่ที่ 6 บ้านหน้าควน ต.ตะพาน อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง ได้เชิญบุคลากรและนิสิต คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมปลูกข้าวตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นำโดย นายอำเภอศรีบรรพต (นายเกรียงศักดิ์ จักรรักษ์ทอง) พร้อมด้วย เกษตรอำเภอศรีบรรพต (นายประวิง เพ็ชรบุญ) ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ (อาจารย์สุนิสา คงประสิทธิ์) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดสาคร สิงห์ทอง เจ้าหน้าที่ และนิสิตชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกันหว่านข้าวพันธุ์สังข์หยดและพันธุ์เล็บนก ณ แปลงของนายกระบวน รักจันทร์ และแปลงนาสาธิตของ อบต.ตะพาน ซึ่งถือเป็นกิจกรรมความร่วมมือภายใต้โครงการหนึ่งคนะ หนึ่งชุมชน กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมที่ชุมชนต้องการให้หน่วยงานมีส่วนร่วมและเป็นความต้องการของชุมชน โดยความร่วมมือระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ กับชุมชนและเครือข่ายภาครัฐในท้องถิ่น

กิจกรรมนี้ ถือเป็นกิจกรรมการบริการวิชาการที่บูรณาการกับงานการเรียนการสอนและการวิจัยในสภาพจริง ของรายวิชาโครงการงานวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ให้แก่นิสิตชั้นปีที่ 4 ในภาคปฏิบัติการเก็บตัวอย่างดิน

สาขาวิชาฟิสิกส์ จัดโครงการทำนาข้าว เพื่อการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2558 สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ โครงการทำนาข้าว เพื่อการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ณ แปลงนาสาธิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง นำทีมโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เพชรทวยสีก พร้อมด้วยคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต สาขาวิชาฟิสิกส์ ทุกชั้นปี ในโอกาสนี้ได้รับเกียรติจาก คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารภี ไชยรัตน์) รองคณบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมพนชัย เทพนวล) ร่วมกันดำนา-ปลูกข้าว และหว่านต้นกล้าพันธุ์ข้าว ได้แก่ ข้าวสังข์หยดพัทลุง ข้าวไรซ์เบอร์รี่ และข้าวเล็บนก บนพื้นที่จำนวน 3 ไร่ ทั้งนี้ยังได้รับความร่วมมือจากอาจารย์ในสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย



ค่ายส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดค่ายปฏิบัติการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ให้กับนักเรียนในโครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยการกำกับดูแลของโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราชและโรงเรียนมหิตลิวทยาสรณ์ ประกอบด้วยนักเรียน จำนวน 145 คน ครูผู้ควบคุม จำนวน 11 คน โดยมีอาจารย์ ดร.จารุวัตร จันทร์ประดิษฐ์ เป็นวิทยากรหลักในการอบรมดังกล่าว โดย คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารภี ไชยรัตน์) ได้กล่าวต้อนรับนักเรียนและครู ก่อนเริ่มกิจกรรม



มอบพันธุ์ปลานิล ในโครงการส่งเสริมอาชีพ การเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดและเลี้ยงกบ



เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2558 อาจารย์ ดร.สุชาติ สุขสถิตย์ รองอธิการบดีวิทยาเขตพัทลุง พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารภี ไชยรัตน์ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ มอบพันธุ์ปลานิล จำนวน 10,000 ตัว ให้กับชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงบริเวณมหาวิทยาลัย จำนวน 25 ราย ที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมอาชีพการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดและเลี้ยงกบ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2558 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภา ศิริรัฐนิคม เป็นวิทยากรแนะนำและให้ความรู้ในการเพาะเลี้ยงปลา ซึ่งการจัดโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมอาชีพให้ราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากการจัดตั้งมหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตพัทลุงอย่างเป็นรูปธรรม

แสดงมุทิตาจิต แก่ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปี 2558

เมื่อวันพุธที่ 16 กันยายน 2558 คณะวิทยาศาสตร์ จัดแสดงมุทิตาจิต แก่ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปี 2558 ณ ห้อง SC216 คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตสงขลา ซึ่งอาจารย์ประชิด คงรัตน์ อาจารย์สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ ในตำแหน่งผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตสงขลา เป็นผู้เกษียณอายุราชการที่ปฏิบัติหน้าที่ทำคุณประโยชน์ด้านการศึกษาแก่คณะวิทยาศาสตร์และมหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งการจัดแสดงมุทิตาจิต มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างวัฒนธรรมองค์กร และเป็นการรักษารากธรรมเนียมปฏิบัติอันดีงาม





ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2557

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ รับการประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2557 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัช ชิตตระการ ผู้ทรงคุณวุฒิ อาจารย์ ดร.อนิสรา เพ็ญสุข ตีบแก้ว กรรมการ และนางสาวเสาวลักษณ์ นุ่นเกลี้ยง เลขานุการ โดยมีค่าคะแนนผลการประเมินที่ 4.09 ระดับดี



สาระน่ารู้เรื่องอื่นๆ

คุณสมบัติอาจารย์ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558

“อาจารย์ประจำ” หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ในสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรนั้น ที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของการอุดมศึกษา และปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลา สำหรับอาจารย์ประจำที่ สถาบันอุดมศึกษา รับเข้าใหม่ตั้งแต่เกณฑ์มาตรฐานนี้เริ่มบังคับใช้ต้องมีคะแนนทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษของอาจารย์ประจำ

“อาจารย์ประจำหลักสูตร” หมายถึง อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งมีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน แต่ต้องเป็นหลักสูตรที่อาจารย์ผู้นั้นมีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตรนั้น

“อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนตั้งแต่การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตามประเมินผลและการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องอยู่ประจำหลักสูตรนั้นตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษา โดยจะเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้ ยกเว้น พหุวิทยาการหรือสหวิทยาการให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้อีกหนึ่งหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถเข้าได้ไม่เกิน 2 คน

“อาจารย์พิเศษ” หมายถึง ผู้สอนที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำ

ที่มา : ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 132 ตอนพิเศษ 295 ง ประกาศ ณ วันที่ 13 พ.ย. 58





ภาษาอาเซียน ที่ใช้เป็นภาษากลางในการทำงานของอาเซียน คือ ภาษาอังกฤษ (กฎบัตรอาเซียน ข้อ 34) โดยภาษาอังกฤษจะเป็นภาษาที่ใช้ในระหว่างการประชุม การติดต่อทางจดหมาย การจัดทำรายงานการประชุม ผลการพิจารณาและมติที่ประชุม ตลอดจน การจัดทำคำแถลงการณ์ และการปฏิสัมพันธ์ต่างๆ ของอาเซียน ทั้งนี้ในฐานะที่เป็นสมาคมอาเซียนไม่ได้ ให้บริการด้านการแปลหรือตีความภาษาอาเซียน หรือ ภาษาอังกฤษนั้น ในความเป็นจริงแล้วมีเพียงประเทศ สิงคโปร์ประเทศเดียวเท่านั้นที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาราชการ ส่วนประเทศที่เหลือล้วนแต่ใช้ภาษาของตนเองเป็นภาษาราชการ

ภาษาราชการของประเทศสมาชิกอาเซียน มีดังนี้ ประเทศอินโดนีเซีย ภาษาบาฮาซา อินโดนีเซีย (Bahasa Indonesia) ประเทศ มาเลเซีย และประเทศบรูไน ภาษามลายู หรือ ภาษามลายู (Bahasa Melayu) ประเทศฟิลิปปินส์ ภาษาฟิลิปปินส์ (Filipino, ฟิลิปปิโน หรือภาษาตากาล็อก) ประเทศสิงคโปร์ ภาษาอังกฤษ (English) ประเทศเวียดนาม ภาษาเวียดนาม (Vietnamese) ประเทศลาว ภาษา ลาว (Laotian) ประเทศพม่า ภาษาพม่า (Burmese) ประเทศกัมพูชา ภาษาเขมร(Khmer) และประเทศไทย ภาษาไทย (Thai)

กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ



คณะวิทยาศาสตร์ โดยกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ มอบทุนการศึกษาให้กับนิสิต ประเภททุนเรียนดี และ ทุนขาดแคลน ประจำปีภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2558
ทุนเรียนดี ทุนละ 10,000 บาท

- น.ส.วรสมณ คัมภีปกรณ์ วท.บ.คณิตศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 GPA 3.76
- น.ส.อารียา เหลาพินนา วท.บ.สถิติ ชั้นปีที่ 2 GPA 3.74

ทุนขาดแคลน ทุนละไม่เกิน 6,000 บาท

- น.ส.โสภิตา หวันเศษ วท.บ.ชีววิทยา ชั้นปีที่ 4
- น.ส.จิราณู ชื่นชม วท.บ.เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน ชั้นปีที่ 2
- น.ส.ไอรลดา คงทรัพย์ วท.บ.เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน ชั้นปีที่ 4
- น.ส.สุภาวรรณ ขวนชอบ วท.บ.เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน ชั้นปีที่ 4
- น.ส.มฤตฤทัย คงทองคำ วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 4

สืบล้าย้ายดี

เสื้อโปโล 40 ปี

คณะวิทยาศาสตร์

ราคาตัวละ 290.-

มีสีฟ้า/ชมพู

ชาย/หญิง

Size: S M L

XL 2XL

สนใจสั่งซื้อได้ที่

สำนักงานคณะวิทยาฯ

อาคารวิทยาศาสตร์ 1

คณะวิทยาศาสตร์ มทษ.

โทรศัพท์ 0 7460 9600 ต่อ 2120

นอกจากนี้ยังมีจำหน่ายสินค้าอื่นๆ อีกมากมาย

อาทิเช่น แก้วใส แก้วเซรามิค สมุดโน้ต นาฬิกา

กระเป๋า เสื้อยืด เสื้อโปโล ปอดอกที่ชู ร่ม และ

พวงกุญแจ รายได้หลังหักค่าใช้จ่ายเป็นทุนอุดหนุน

การศึกษาให้กับนิสิต และพัฒนา คณะ

วิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

222 ม.2 ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93210 โทรศัพท์/Fax: 0 7469 3995, 0 7460 9607

Website: www.sci.tsu.ac.th Facebook/www.sci.tsu.ac.th Email: science.tsu.pt@gmail.com, infosci@tsu.ac.th Line ID : sci.tsu

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ บรรณาธิการข่าว : รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา รองบรรณาธิการ : หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ทีมงาน : บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์