

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดี มร. คนที่ ๒ ที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็น นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๓



สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ได้จัดแถลงข่าว “รางวัลสกวียอดเยี่ยมแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย และรางวัลวิทยานิพนธ์ (ระดับปริญญาเอก) ประจำปี ๒๕๕๓” เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ซึ่ง **ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์** ได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็น**นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๓ สาขานิติศาสตร์** ของสกวียอดเยี่ยมแห่งชาติ ซึ่งเป็นอธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คนที่ ๒ ที่ได้รับรางวัลดังกล่าว หลังจากที่ได้ศาสตราจารย์ ดร.สุรพล นิติไกรพจน์ อดีตอธิการบดี มธ. ที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติเมื่อปี ๒๕๔๗

สำหรับพิธีมอบรางวัลสกวียอดเยี่ยมแห่งชาติ จะจัดขึ้นในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๔ ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ณ ฮอลล์ ๙ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี โดยมี ฯพณฯ นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรี เป็นประธานพิธีมอบ

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผู้ศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาองค์กรส่วนท้องถิ่น ได้นำแนวคิดและหลักกฎหมายมหาชนที่ได้ศึกษาจากประเทศฝรั่งเศสไปใช้ในการปฏิรูปและนำเสนอให้เห็นถึงแนวความคิดที่สำคัญในการส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ นำไปสู่การตื่นตัวเรื่องการปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศและได้ทำการปรับปรุงการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งพบว่า การจัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของ

ประเทศไทยนั้น อาศัยอำนาจของกฎหมายในการจัดตั้ง ต่างจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของต่างประเทศที่เป็นการรวมตัวกันของชุมชนต่าง ๆ และกฎหมายได้ทำหน้าที่รับรองการรวมตัวกันเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยปัญหาของการกำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านมา คือ การออกกฎหมายลำดับรองที่อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติจำนวนมากหลายฉบับ เพื่อเป็นการเพิ่มอำนาจให้

แก่ราชการส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในการกำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งการใช้อำนาจในการกำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายกรณีอาจมีผลต่อการเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งนี้ ในปัจจุบันรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๒๘๒ ได้กำหนดให้มีมาตรฐานกลาง เพื่อเป็นแนวทางให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเลือกปฏิบัติได้เอง แต่รัฐบาลจะต้องไม่ออกระเบียบเป็นการเพิ่มอำนาจให้กับตนเองในการพิจารณาอนุมัติการดำเนินการต่าง ๆ ขณะเดียวกันก็ต้องส่งเสริมบทบาทภาคประชาชนให้เข้ามามีส่วนร่วมมากขึ้นในการกำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วย

ทั้งนี้ รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ เป็นรางวัลที่สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ มอบให้นักวิจัยไทยที่มีคุณสมบัติโดดเด่น เป็นผู้ที่มีคุณลักษณะที่เอื้อต่อการวิจัยในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่อง ในกลุ่มวิชาการหรือสหวิทยาการอย่างต่อเนื่อง มีผลงานวิจัยดีเด่นที่แสดงถึงความคิดริเริ่มและเป็นผลงานวิจัยที่ทำสะสมกันมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีจริยธรรมของนักวิจัยจนเป็นที่ยอมรับและยกย่องในวงวิชาการนั้นๆ ผลงานวิจัยสร้างคุณูปการต่อวงวิชาการและประชาชน สมควรเป็นแบบอย่างแก่นักวิจัยผู้อื่นได้ และเป็นผู้ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารสกวียอดเยี่ยมแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติให้เป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ เพื่อส่งเสริมและเชิดชูเกียรติ เหมาะสมที่จะได้รับการยอมรับยกย่อง เพื่อเป็นแบบอย่างแก่นักวิจัยอื่นๆ ต่อไป





มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ได้รับประกาศเกียรติคุณ

สถาบันพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Academy)

ในสาขาสถาปัตยกรรม จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รับมอบประกาศเกียรติคุณสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Academy) ในสาขาสถาปัตยกรรม จาก ฯพณฯ นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรี ในฐานะประธานกรรมการนโยบายเศรษฐกิจสร้างสรรค์แห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ ห้องประชุมหลังนอก ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล ซึ่งจัดโดย กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์

นายอลงกรณ์ พลบุตร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์ กล่าวว่า ตามที่รัฐบาลได้ผลักดันนโยบายเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้เป็นทิศทางหลักการพัฒนาประเทศ นับตั้งแต่วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๒ ที่ผ่านมาโดยได้แถลงพันธสัญญาของรัฐบาลที่จะผลักดันให้ประเทศไทยก้าวสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ในภูมิภาคอาเซียน (Creative industrial Hub of ASEAN) และเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ การขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจสร้างสรรค์ คณะกรรมการนโยบายเศรษฐกิจสร้างสรรค์แห่งชาติ ซึ่งมีผู้แทนจากภาคการศึกษาภาครัฐ และภาคธุรกิจ เป็นอนุกรรมการ โดยมีหน้าที่ผลักดันให้เกิดการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ และเชื่อมโยงองค์ความรู้จากภาคการศึกษาสู่ภาคธุรกิจและเอกชน โดยมีภาครัฐเป็นผู้ผลักดันและสนับสนุนการผลักดันต่อยอดองค์ความรู้ แนะนำกระบวนการต่อยอดทางธุรกิจด้านการสร้างสรรค์ รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ และที่สำคัญคือ การจัดตั้งสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Academy) โดยการคัดเลือกสถาบันอุดมศึกษาให้เป็นสถาบันหลักในการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ต่อไป

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ได้รับการคัดเลือกให้เป็นสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ในสาขาสถาปัตยกรรม และยังมีสถาบันอุดมศึกษาอีก ๖ สถาบัน ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ใน ๙ สาขา



อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ซึ่งประกอบด้วย (๑) สาขาศิลปะการแสดง มหาวิทยาลัยมหิดล (๒) สาขาการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยมหิดล (๓) สาขาการท่องเที่ยวสถานที่ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยมหิดล (๔) สาขาการออกแบบ มหาวิทยาลัยศิลปากร (๕) สาขาทัศนศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (๖) สาขางานฝีมือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (๗) สาขารูจิอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (๘) สาขาการแพร่ภาพและกระจายเสียง มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และ (๙) ซอฟต์แวร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

อนึ่ง สถาบันพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่ได้รับการคัดเลือกดังกล่าว จะมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยเพิ่มกิจกรรมสร้างสรรค์ในหลักสูตรการเรียน การสอน จัดให้มีวิชาเรียนตำราเรียนเกี่ยวกับเศรษฐกิจสร้างสรรค์และทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อสร้างรากฐานด้านความคิดสร้างสรรค์ให้กับระบบการศึกษาไทย สนับสนุนทักษะช่างเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบดีไซน์ ศิลปะแขนงต่าง ๆ และรวมทั้งเพิ่มจำนวนบุคลากรและกำลังคนที่มีขีดความสามารถในด้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในระดับภูมิภาคและระดับท้องถิ่น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างรายได้ภายในพื้นที่โดยการต่อยอดภูมิปัญญาไทยต่อไป



๕ ปี ตรีควบโท ทางการบัญชี และบริหารธุรกิจ หลักสูตรแรก ย้ำจิตสำนึกรับใช้สังคม

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้พัฒนาหลักสูตรใหม่ขึ้นเป็นครั้งแรกในประเทศไทยคือ หลักสูตรควบปริญญาตรี-โท ๕ ปี ทางการบัญชีและบริหารธุรกิจ สำหรับหลักสูตรนี้ทางคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ได้พัฒนาและเปิดโอกาสให้กับผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษา เป็นการพลิกรูปแบบการศึกษาด้านบริหารธุรกิจในระดับอุดมศึกษาที่ผ่านการออกแบบมาเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้แบบบูรณาการเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ตลอดจนมีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อในเรื่องคุณธรรม จริยธรรม และสิ่งแวดล้อม เพื่อออกไปรับใช้สังคม



รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑



นายวรุณ ทองฤกษ์
นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ โครงการ IBMP
คว้ารางวัลชนะเลิศ K Star Financial Planner ที่สุด...แห่งนักวางแผนการเงิน

ของตนเอง มีวิธีคิดและเครื่องมือต่าง ๆ ที่ช่วยให้สามารถปรับตัวเข้าสู่โลกของการทำงานได้อย่างยืดหยุ่นและคล่องตัว ในขณะที่การศึกษาในระดับปริญญาโท มุ่งให้เกิดความรู้ลึกในศาสตร์เฉพาะด้านของการจัดการธุรกิจ เพื่อเตรียมความพร้อมในการออกไปรับผิดชอบในตำแหน่งหน้าที่การงาน อีกทั้งยังเล็งเห็นถึงความสำคัญของหลักสูตรและการเรียนการสอนในห้องเรียนควบคู่ไปกับกิจกรรมการเรียนรู้ภาคปฏิบัติในโลกการทำงานจริงของทั้งภาคธุรกิจ สังคม และชุมชน

เกณฑ์การรับนักศึกษาของหลักสูตรนี้จะใช้เกณฑ์การรับตรงของคณะพาณิชยศาสตร์ โดยจะพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครจากคะแนน SMART for Undergraduate Level และคะแนนสอบสัมภาษณ์ที่คณะฯ เป็นผู้ดำเนินการจัดสอบ โดยคะแนนจาก SMART for Undergraduate Level ร้อยละ ๘๕ ซึ่งประกอบไปด้วย วิชาความสามารถด้านคณิตศาสตร์ ร้อยละ ๓๐ ความสามารถด้านการอ่าน ร้อยละ ๒๕ ความรู้รอบตัว ร้อยละ ๑๐ ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ ร้อยละ ๓๐ และคะแนนสอบสัมภาษณ์อีก ร้อยละ ๕ รวม ๑๐๐ คะแนน โดยเปิดรับนักศึกษาปีละ ๑๕๐ คน นักศึกษาต้องใช้เวลาเรียนตลอดระยะเวลาหลักสูตร ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ อย่างไรก็ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเปิดกว้างให้นักศึกษาสามารถเรียนวิชาเลือกที่สนใจจากคณะอื่น ๆ ได้ทั้งที่ท่าพระจันทร์ และศูนย์รังสิต โดยที่นักศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบตนเองในการจัดตารางเรียน และวางแผนในการบริหารเวลาในการเรียน โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาคอยให้คำแนะนำ

สำหรับจุดเด่นของหลักสูตรนี้ คือ การสร้างบัณฑิตให้มีความรู้รอบในระดับปริญญาตรี เน้นการพัฒนาคิดวิเคราะห์ เพื่อต่อยอดการเรียนรู้ด้วยตนเองในอนาคต และรู้จักในระดับปริญญาโท เพื่อเตรียมความพร้อมในการไปเป็นผู้บริหารระดับกลาง เพื่อรับผิดชอบในด้านที่ศึกษามา โดยลดความซ้ำซ้อนของเนื้อหาในวิชาต่างๆ และเน้นการเรียนรู้แบบบูรณาการผ่านทฤษฎี และลงมือปฏิบัติเพื่อ

(อ่านต่อหน้า ๑๘)



รองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ อุดร ประธานหลักสูตร ๕ ปี ตรีควบโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับหลักสูตรดังกล่าว หลักสูตรการจัดการธุรกิจบัณฑิต และมหาบัณฑิต เป็นหลักสูตรควบตรี-โท ที่มีระยะเวลาศึกษาปกติตามหลักสูตรประมาณ ๕ ปี โดยเปิดหลักสูตรการเรียนการสอนมาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๙ หลักสูตรนี้ออกแบบมาเพื่อสร้างบัณฑิตที่มีความสามารถในการคิดและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ โดยสามารถที่จะพัฒนาการเรียนรู้ต่อเนื่องได้ด้วยตนเอง ผ่านกระบวนการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีมีความรู้รอบ มีความคิด ความอ่านเป็น

หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ “ธรรมศาสตร์พบประชาชน” พร้อมมุ่งพัฒนา “ทีมสุขภาพ” ให้บริการประชาชนแบบครบวงจร ทั้งสุขภาพกายและใจ



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เดินหน้าสานต่อโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ “ธรรมศาสตร์พบประชาชน” ครั้งที่ ๒ โรงเรียนอนุบาลสวนผึ้ง เทศบาลตำบลบ้านฆ้องป่าห้วยอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี เมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๓ ที่ผ่านมา พร้อมมุ่งพัฒนากิจกรรมทีมแพทย์เคลื่อนที่สู่ “ทีมสุขภาพ” เพื่อให้บริการประชาชนแบบรอบด้าน ทั้งบริการตรวจรักษาสุขภาพร่างกาย และเสริมสร้างสุขภาพจิตและความเป็นอยู่ที่ดี อันจะนำไปสู่การเป็น “สังคมอุดมสุข” อย่างยั่งยืน

รองศาสตราจารย์ ดร.กำพล รุจิวิเศษย์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ศูนย์รังสิต ให้สัมภาษณ์ว่า โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ “ธรรมศาสตร์พบประชาชน” จัดขึ้นเป็นครั้งที่ ๒ ณ โรงเรียนอนุบาลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยมีเป้าหมายเพื่อช่วยเหลือชาวชนบทที่ห่างไกล เพื่อสืบทอดเจตนารมณ์ของท่านผู้ประศาสน์การ และอุดมการณ์ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัย กับชมรมศิษย์เก่าในท้องถิ่นต่างๆ ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานผู้ร่วมโครงการ คือ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ กองทุนทำบุญวันเกิดกับธรรมศาสตร์ และสำนักงานศิษย์เก่าสัมพันธ์ มธ. ซึ่งได้นำทีมอาสาสมัครกว่า ๓๐๐ คน นำสิ่งของที่จำเป็นบริจาคแก่ประชาชนและโรงเรียนอนุบาลสวนผึ้งเพื่อใช้ประโยชน์ และให้บริการด้านการแพทย์ เช่น บริการทันตกรรม การตรวจวัดสายตา การตรวจรักษาทั่วไป การทดสอบสมรรถภาพทางร่างกาย และการคัดกรองสภาวะสมองเสื่อมเบื้องต้น เป็นต้น

ซึ่งในการให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ครั้งนี้ มีจำนวนคนไข้ที่รับบริการทั้งสิ้น ๕๘๗ คน โดยจากผลสรุปจำนวนคนไข้ที่มารับบริการพบว่า การบริการที่ได้รับการตอบรับเกินเป้าหมาย คือ การบริการทันตกรรม ประสาท การอุดฟัน ขูดหินปูน ถอนฟัน เคลือบหลุมร่องฟัน เป็นจำนวน ๒๖๔ คน จากโควตา ๒๖๐ คน รองลงมา คือ การบริการตรวจวัดสายตาและตัดแว่นให้ผู้สูงอายุจำนวน ๒๐๐ คน เต็มจำนวนโควตา และการตรวจตา ต้อหิน ต้อกระจก จำนวน ๑๓๗ คน จากโควตา ๑๕๐ คน แต่ในทางกลับกัน การบริการเคลือบฟลูออไรด์ให้เด็กนักเรียน และการตรวจรักษาทั่วไปกลับมีผู้สนใจมารับบริการเป็นส่วนน้อย ซึ่งจากผลสรุปดังกล่าวสะท้อนให้เห็นว่า ประชาชนส่วนใหญ่ยังขาดการดูแล

สุขภาพช่องปาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งยังขาดการใส่ใจดูแลเรื่องสุขภาพฟัน ส่งผลให้มีประชาชนจำนวนมากมีปัญหาฟันผุ ซึ่งจะสอดคล้องกับผู้ที่รับบริการบริการเคลือบฟลูออไรด์ที่พบว่า มีผู้สนใจรับบริการจำนวนน้อยมาก

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาจากจำนวนประชาชนผู้รับบริการตรวจจากแพทย์ในด้านอื่นๆ พบว่า ประชาชนยังมีปัญหาด้านสายตา โดยเฉพาะผู้สูงอายุจำนวนมากยังขาดปัจจัยในเรื่องของแว่นตา สะท้อนจากประชาชนเข้ารับบริการวัดสายตาและตัดแว่นเป็นจำนวนเต็มโควตาที่กำหนดสำหรับในส่วนของการบริการตรวจสุขภาพทั่วไป ปรากฏว่า มีประชาชนที่มารับบริการจำนวนน้อย เนื่องจากส่วนใหญ่คาดว่าจะรับบริการจากโรงพยาบาลภายในชุมชนหรือพื้นที่ข้างเคียงอย่างทั่วถึงอยู่แล้ว

สำหรับการพัฒนาการให้บริการของหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในครั้งต่อไป รองศาสตราจารย์ ดร.กำพล



เปิดเผยว่า มหาวิทยาลัยวางแผนจะจัดหน่วยแพทย์เฉพาะทางเพื่อให้บริการมากยิ่งขึ้น เนื่องจากประชาชนได้รับการตรวจโรคทั่วไปอย่างทั่วถึงอยู่แล้ว ดังนั้น จึงเน้นการให้บริการตรวจเฉพาะด้านซึ่งโรงพยาบาลชุมชนยังไม่สามารถรองรับในการตรวจรักษาได้ เช่น การตรวจโรคเกี่ยวกับข้อเสื่อม การตรวจมวลกระดูก ซึ่งจะทำให้การให้บริการของหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์สามารถให้บริการประชาชนได้มากยิ่งขึ้น

ส่วนแผนพัฒนาการดำเนินการในอนาคตนั้น เนื่องจากในปัจจุบันเพียงการนำหน่วยแพทย์ไปให้บริการแก่ชุมชนเพียงอย่างเดียว ไม่สามารถตอบสนองได้ครบถ้วนในมุมมองของ “สุขภาพ” คือ ทั้งกายและจิตใจได้ มหาวิทยาลัยจึงมุ่งพัฒนาทีมแพทย์และนักวิชาการ ที่จะให้บริการแก่ชุมชนในอนาคต เรียกว่า “หน่วยให้บริการด้านสุขภาพ” ซึ่งจะประกอบด้วย แพทย์ นักสังคมสงเคราะห์ นักกฎหมาย นักเศรษฐศาสตร์ นักบัญชี ซึ่งจะสามารถช่วยในการให้ความรู้ทั้งในด้านกฎหมายพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับประชาชนด้านการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการบริหารการเงินของครอบครัว อย่างไรก็ตามไม่ให้ขาดดุล เป็นต้น โดยการให้บริการแบบครบวงจรเช่นนี้จะทำให้การบริการแก่ประชาชนเกิดประโยชน์อย่างรอบด้านมากยิ่งขึ้น และจะนำไปสู่การที่ประชาชนมีสุขภาพกายและใจที่ดี คือ มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง มีความเป็นอยู่ที่ดี ซึ่งเป็นพื้นฐานของการสร้างสังคมที่เป็นสุขอย่างยั่งยืนต่อไป รองศาสตราจารย์ ดร.กำพลกล่าวทิ้งท้าย



หลักสูตรเกษตรอินทรีย์ คณะวิทย์ (รอ)

“Open House 50 ปี โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์”

ประกาศศักยภาพการผลิตสิ่งพิมพ์ที่สมบูรณ์แบบ



โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดงาน “Open House ครบรอบ ๕๐ ปี โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์” เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดย ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน ภายในงานมีการแสดงศักยภาพในการผลิตสิ่งพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ที่มีประสิทธิภาพ และทันสมัย อาทิ เครื่องพิมพ์ออฟเซต ๔ สี เครื่องพิมพ์ดิจิตอล ๑ สี เครื่อง Computer to Plate วิถีทัศน์การพัฒนาโรงพิมพ์ ตั้งแต่อดีต-ปัจจุบัน และนิทรรศการงานพิมพ์ นอกจากนี้ มีพิธีรับมอบตัวพิมพ์ดิจิทัล FT Meuang BL จากอาจารย์วิชภูมิ ปัญสงเสริม สาขาศิลปการออกแบบบัณฑิตอุตสาหกรรม คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อใช้ในการกิจการของโรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งเป็นตัวพิมพ์ที่ประยุกต์ลักษณะของอักษรธรรมล้านนา (ตัวเมือง) ที่จารลงใบลานเพื่อนำไปใช้ในการออกแบบและพัฒนาทั้งรูปอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษในชุดตัวพิมพ์ดิจิทัล ระบบ Opentype ที่ใช้กับระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์วินโดวส์ (Windows) และระบบปฏิบัติการแมค (Mac)

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ถือกำเนิดโดยการรับมอบกิจการโรงพิมพ์นิตยสารจาก ศาสตราจารย์ ดร.ปรีดี พนมยงค์ ผู้ประศาสน์การมหาวิทยาลัยวิชาธรรมศาสตร์และ



การเมือง เมื่อ พ.ศ. ๒๔๘๓ ต่อมาได้ปิดกิจการโรงพิมพ์อันมีผลเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงการดำเนินกิจการโรงพิมพ์ไปจากเดิมด้วยความจำเป็นในการอำนวยความสะดวกต่อการเรียนการสอนในด้านการผลิตคำบรรยาย และเพื่อส่งเสริมการจัดทำตำรา จึงได้มีการรื้อฟื้นและปรับปรุงโรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเริ่มดำเนินการโรงพิมพ์ที่ปรับปรุงใหม่ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๐๔ ได้ดำเนินการต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบันเป็นเวลา ๕๐ ปี ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมากิจการโรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้พัฒนาอย่างต่อเนื่องทั้งด้านการผลิต อุปกรณ์การพิมพ์ที่ทันสมัย โดยได้จัดซื้อและติดตั้งแท่นพิมพ์ออฟเซต ๔ สี

เพื่อพัฒนางานพิมพ์ ๔ สี และเครื่องพิมพ์ดิจิตอล ๑ สี ที่สามารถรองรับงานพิมพ์ประเภทต่าง ๆ โดยเฉพาะเป้าหมายใหม่ในการให้บริการด้าน “Print on Demand” ที่จะสนองความต้องการของประชาคมในการผลิตงานวิจัยต่าง ๆ ผลงานทางวิชาการซึ่งมีปริมาณมากขึ้นในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสามารถจัดทำได้ตั้งแต่ ๑ เล่มขึ้นไป รวมทั้ง ด้านประสิทธิภาพในการให้บริการ “Better Service” เพื่อพัฒนาให้โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ผลิตผลงานคุณภาพ บริการรวดเร็ว ราคามิตรภาพ มาตรฐานสากล ต่อไป



สำนักทะเบียนฯ เจ้าภาพจัดสัมมนาเครือข่ายระบบทะเบียนนักศึกษา และประมวลผลการศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ ๕



สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดงานสัมมนาเครือข่ายระบบทะเบียนนักศึกษาและประมวลผลการศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ ๕ ภายใต้แนวคิด “ร่วมคิด ร่วมสร้าง...สำนักทะเบียนต้นแบบ” โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ ๒๕-๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ณ โรงแรม เอวัน รอยัล คลุส ไฮเทล พัทยา ซึ่งในการจัดสัมมนาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้สมาชิกเครือข่ายงานทะเบียนฯ ทั่วประเทศ ร่วมกันถ่ายทอดและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการงานทะเบียนและประมวลผลการศึกษา และเป็นเวทีแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาคุณภาพงานด้านทะเบียนและประมวลผล ซึ่งจะนำมาสู่การขยายเครือข่ายสมาชิกผู้ปฏิบัติงานบริการทางการศึกษาให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น โดย ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิด และปาฐกถาพิเศษ **“ความคาดหวังที่มีต่อสำนักทะเบียนฯ : ทศนะของอธิการบดี”** การสัมมนาเครือข่ายฯ ในครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมสัมมนา ทั้งหมด ๓๒๘ คน จาก ๖๑ มหาวิทยาลัย จึงนับเป็นก้าว



สำคัญในการขยายเครือข่ายสมาชิกผู้ปฏิบัติงานด้านงานทะเบียนทางการศึกษา อีกทั้งยังได้มี

โอกาสแลกเปลี่ยน...เรียนรู้ เทคนิคและประสบการณ์ในการทำงาน และนอกจากกิจกรรมทางวิชาการแล้ว ยังมีกิจกรรมเชื่อมความสัมพันธ์ของบุคลากรในแต่ละสถาบัน เพื่อสร้างบรรยากาศความเป็นพี่น้องให้เพิ่มมากขึ้น เป็นการสานต่อในโอกาสต่อไป ที่นอกเหนือจากการประชุมเป็นประจำทุกปี

จากผลของการสัมมนาในครั้งนี้ นำไปสู่ข้อเสนอของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เจ้าภาพการจัดสัมมนาเครือข่ายฯ ในครั้งต่อไป โดยเสนอให้มีการกำหนดให้แต่ละภูมิภาคมีมหาวิทยาลัยที่จะเป็นศูนย์กลางในการติดต่อประสานงาน ให้กับมหาวิทยาลัยต่างๆ ในภูมิภาคของตนดังนี้ ภาคใต้ ได้แก่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ภาคเหนือ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภาคอีสานและภาคตะวันออก ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และกรุงเทพมหานคร ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างเครือข่าย และสามารถเชื่อมต่อข้อมูลข่าวสารระหว่างสำนักทะเบียนของแต่ละมหาวิทยาลัยให้มีความสะดวก รวดเร็ว และเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น



สัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดไทย-ลาว ครั้งที่ ๑



สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถาบันทูตไทยประจำกรุงเวียงจันทน์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และศูนย์บริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STKS) จัดสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดไทย-ลาว ครั้งที่ ๑ เรื่อง มิติใหม่ในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดไทย-ลาว (The New Dimension of Thai-Laos library Cooperation Development) และงานแสดงหนังสือที่มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว ในวาระครบรอบ ๖๐ ปี แห่งความร่วมมือประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมื่อวันที่ ๖-๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว



สิ่งก่อสร้างใดห่วยใยต่อภาวะโลกร้อน สิ่งก่อสร้างนั้นคือนวัตกรรมที่ยั่งยืน

ในปัจจุบัน เรามีอาจปฏิเสธได้ว่า ชีวิตของมนุษย์มีความต้องการปัจจัยอื่นๆ ที่นอกเหนือจาก “ปัจจัยสี่” เพื่อความยั่งยืนในการดำรงชีวิต เช่น ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ สภาพภูมิอากาศที่ไม่แปรปรวน รวมไปถึงการลดลงของภาวะเรือนกระจก ซึ่งถือเป็นส่วนที่มีความสำคัญ และมีผลกระทบต่อการดำเนินชีวิต มนุษย์จึงเริ่มปฏิบัติต่อทรัพยากรธรรมชาติประดุจสิ่งมีค่า โดยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และคำนึงถึงธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

วิกฤตภาวะโลกร้อนได้สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดให้เกิดขึ้นในวงการต่างๆ ทั่วโลก หลายๆ องค์กรพยายามรณรงค์เพื่อหยุดหรือชะลอภาวะโลกร้อนให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดโดยกำหนดแนวทางและมาตรการที่หลากหลายและจริงจังเพื่อกระตุ้นให้มนุษย์ใช้ทรัพยากร และพลังงานอย่างคุ้มค่า

หนึ่งในอุตสาหกรรมที่ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างเช่น อุตสาหกรรมการผลิตคอนกรีตก็ได้ให้ความสำคัญกับกระบวนการผลิตคอนกรีตเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยการนำเทคโนโลยีต่างๆ มาประยุกต์ใช้ เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นระหว่างกระบวนการผลิต ไปจนกระทั่งถึงการนำไปใช้เป็นวัสดุก่อสร้างในโครงการต่างๆ

เราเริ่มมองเห็นกันแล้วว่าทุกกิจกรรมในการดำเนินชีวิตมีผลต่อการสร้างภาวะโลกร้อน รวมไปถึงการสร้างที่อยู่อาศัยของมนุษย์ ซึ่งศาสตราจารย์ ดร.สมนึก ตั้งเดิมสิริกุล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีโยธา สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ได้แสดงความคิดเห็นในมุมมองของผู้ที่ทำงานด้านวิศวกรรมศาสตร์ ที่มีความเป็นห่วงเป็นใยต่อสังคมและธรรมชาติในประเด็นที่น่าสนใจนี้

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการสร้างที่อยู่อาศัยของมนุษย์เป็นอย่างไรบ้าง

จากอดีตมนุษย์ใช้ไม้ในการสร้างที่อยู่อาศัย การตัดไม้ทำลายป่าที่ส่งผลกระทบต่อ ป่าไม้ ดิน น้ำ และสิ่งแวดล้อมอื่น ต่อมาทรัพยากรไม้ได้ลดจำนวนลงเป็นอย่างมากประกอบกับข้อจำกัดในเชิงวิศวกรรมของไม้ จึงมีการพัฒนาวัสดุอื่นทดแทนการใช้ไม้

การก้าวเข้าสู่ยุคของซีเมนต์ คอนกรีต และเหล็ก แม้จะช่วยลดปัญหาการตัดไม้ทำลายป่าให้น้อยลง แต่ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ และคอนกรีต ที่กว่าจะมาเป็นวัตถุดิบเพื่อใช้สร้างสิ่งก่อสร้างต่างๆ อย่างสวยงามนั้น จะต้องระเบิดภูเขาหินปูน จนเกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งหินที่ได้จะถูกทำให้เล็กลงและนำเข้าเตาเผาเพื่อผลิตเป็นปูนต่อไป การใช้ความร้อนในการเผาได้ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเป็นก๊าซที่มีผลกระทบต่อภาวะโลกร้อนออกมาจำนวนมาก จึงปฏิเสธไม่ได้ว่ามนุษย์ยังคงหยุดเบียดเบียนธรรมชาติไม่ได้

แม้จะมีความพยายามลดการใช้ทรัพยากรโดยการนำซีเมนต์ คอนกรีต ที่ใช้แล้วกลับมารีไซเคิล แต่ก็ยังเป็นสิ่งที่ไม่คุ้มค่านักเพราะ

ใช้พลังงานมากกว่าและใช้การลงทุนสูงกว่าการผลิตใหม่ อีกทั้งทราบได้ที่วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตยังไม่หมดไปจากธรรมชาติการรีไซเคิลก็อาจจะไม่ใช่สิ่งที่คุ้มค่าในการทำเสมอไป

วงการก่อสร้างในปัจจุบันมีนวัตกรรมอะไรบ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ในปัจจุบันนวัตกรรมที่เกิดขึ้นหากไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ก็จะไม่ได้รับการยอมรับ การก่อสร้างก็เช่นเดียวกัน ศ.ดร.สมนึก ตั้งเดิมสิริกุล ได้กล่าวถึงการใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมในทุกขั้นตอนของการก่อสร้างไว้ดังนี้

ขั้นตอนการออกแบบ ที่ผ่านมาการก่อสร้างคำนึงถึงความแข็งแรงโดยไม่คำนึงถึงความคงทน ในปัจจุบันจึงมีการคิดค้นนวัตกรรมการออกแบบโดยเน้นที่ความคงทน อายุการใช้งาน และการออกแบบที่คำนึงถึงการประหยัดพลังงาน และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เช่น ในเมืองที่มีอากาศหนาวเย็นต้องออกแบบให้สิ่งก่อสร้างกักเก็บความร้อนไว้ได้เพื่อลดการใช้พลังงานอย่างไม่คุ้มค่า เป็นต้น

ขั้นตอนการเลือกวัสดุ เดิมเชื้อเพลิงที่ใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คือ ถ่านหิน น้ำมัน ซึ่งเป็นทรัพยากรที่ใช้แล้วหมดไป แต่ในปัจจุบันได้เกิดนวัตกรรมนำกากของเสีย เช่น แกลบ เศษวัสดุ ขยะ น้ำมันเครื่องที่ใช้แล้วมารวมเผาในเตาเผาปูนซีเมนต์ โดยใช้อุณหภูมิสูงกว่า ๑๐๐๐ องศาเซลเซียส นอกจากกากของเสียเหล่านั้นจะใช้เป็นเชื้อเพลิงที่ดีแล้ว ยังกลายสภาพเป็นวัตถุดิบของการผลิตปูนซีเมนต์อีกด้วย

ข้อดีของเตาเผาปูนซีเมนต์คือ สามารถเผาได้ด้วยอุณหภูมิที่สูง แม้จะมีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกมา แต่ถือว่าดีกว่าการกำจัดด้วยวิธีอื่น เตาเผาขยะธรรมชาติมีการเผาไหม้ด้วยความร้อนไม่ก๊อกร้อยองศาเซลเซียส ซึ่งหากนำพลาสติกบางประเภทไปเผา จะมีการปล่อยสารไดออกซินออกมา สารชนิดนี้เป็นสารก่อให้เกิดมะเร็ง ซึ่งเป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

อีกหนึ่งนวัตกรรมที่มีการนำมาใช้อย่างแพร่หลายแล้วในปัจจุบันก็คือ การนำเถ้าลอยจากการเผาถ่านหินมาผสมกับปูนซีเมนต์เพื่อผลิตคอนกรีตสำหรับใช้ในการก่อสร้าง (เถ้าลอย แท้จริงคือขยะและของเสียที่ควรกำจัด แต่เมื่อนำไปผสมกับปูนซีเมนต์จะมีคุณสมบัติคล้ายปูนซีเมนต์ จึงนำมาใช้ทดแทนกันได้บางส่วน) นอกจากจะเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับขยะแล้วยังช่วยลดการใช้พลังงาน ลดการระเบิดภูเขา ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เกินความจำเป็นอีกด้วย อย่างไรก็ตามในการเลือกวัสดุนอกจากจะเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อธรรมชาติแล้ว ยังต้องเลือกใช้วัสดุเพื่อให้อยู่กับสภาพแวดล้อมด้วยจึงจะเป็นการเลือกใช้อย่างชาญฉลาดที่สุด

มาตรฐานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในปัจจุบันได้มีการกำหนดให้คำนวณได้ว่าวัสดุก่อสร้างแต่ละชนิดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เท่าไรในกระบวนการผลิต เพื่อสร้างความตระหนักการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับผู้ผลิต และผู้บริโภคทั่วไป

ดุสิตบัณฑิต มร. ควาร์ราวัล “กำพล วัชรพล” ประจำปี ๒๕๕๓



บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง “กระบวนการทำข่าวของนักข่าวสำนักข่าวต่างประเทศในประเทศไทยต่อการนิวัติวิถีการดำรงเมืองไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๓” ผู้ศึกษามีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงกระบวนการทำข่าวของนักข่าวสำนักข่าวต่างประเทศในประเทศไทยต่อการนิวัติวิถีการดำรงเมืองไทยปี ๒๕๕๒-๒๕๕๓ และเพื่อนำเสนอแบบจำลองกระบวนการทำข่าวของนักข่าวสำนักข่าวต่างประเทศในประเทศไทยต่อการนิวัติวิถีการดำรงเมือง พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๓ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อค้นหาข้อสรุปที่เป็นทฤษฎีมูลฐาน (grounded theory) จากปรากฏการณ์ที่ศึกษา

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ผู้ศึกษาใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ๓ วิธี ได้แก่

๑. การสังเกตภาคสนาม ๒. การสัมภาษณ์เจาะลึก และ ๓. การรวบรวมข้อมูลเอกสารจากแหล่งต่าง ๆ โดยวิธีการคัดเลือกสำนักข่าวต่างประเทศคือ ต้องเป็นสำนักข่าวต่างประเทศที่มีสำนักงานตัวแทนในประเทศไทยและเป็นตัวแทนในแต่ละภูมิภาคในโลก ได้แก่ สำนักข่าวรอยเตอร์ เป็นตัวแทนจากกลุ่มสำนักข่าวทางทวีปยุโรป สำนักข่าวเอพี เป็นสำนักข่าวตัวแทนจากกลุ่มสำนักข่าวทางทวีปอเมริกา และสำนักข่าวซินหัว เป็นสำนักข่าวตัวแทนจากกลุ่มประเทศเอเชีย ผลการศึกษากระบวนการทำข่าวนำมาสร้างแบบจำลองกระบวนการทำข่าวของสำนักข่าวต่างประเทศในประเทศไทยต่อการนิวัติวิถีการดำรงเมือง พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๓

การศึกษพบว่า กระบวนการทำข่าวของสำนักข่าวทั้ง ๓ แห่งเริ่มจากการค้นหาประเด็นข่าวจากภาคสนามเข้าสู่สำนักงานและจากสำนักงานสู่ภาคสนาม ประเด็นข่าวที่ได้จะนำมาหารือกันในกองบรรณาธิการเป็นการตัดสินใจร่วมกันระหว่างบรรณาธิการ หัวหน้าข่าวการเมือง ผู้ช่วยหัวหน้าข่าวการเมือง และนักข่าว ซึ่งผู้ที่ตัดสินใจขั้นสุดท้าย คือ บรรณาธิการข่าว นอกจากนี้ยังพบปัจจัยที่เข้ามามีอิทธิพลต่อการคัดเลือกประเด็นข่าว ได้แก่ คุณค่าข่าว (ความสด ความสำคัญ ความจำเป็น ผลกระทบ ความขัดแย้ง กระแสเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นประจำวัน ความไม่ปกติ และความใกล้ชิด) ปัจจัยบุคคล อิทธิพลเจ้าของกิจการ ความกดดันทางเศรษฐกิจ กลุ่มเป้าหมาย สภาพการแข่งขันในธุรกิจเดียวกัน

หลังจากผ่านการคัดเลือกประเด็นข่าวแล้วก็จะมอบหมายประเด็นให้กับนักข่าวเพื่อหาข้อมูลในสนามข่าว ซึ่งการหาข้อมูลทำได้ทั้งการสัมภาษณ์ สังเกตและเอกสาร การสังเกตจะใช้เฉพาะเกิดความรุนแรงทางการเมืองหลังจากนั้นนักข่าวจะส่งข้อมูลสำนักงานเพื่อทำการเรียบเรียงและรายงานข่าวออกไป โดยสำนักข่าวแต่ละแห่งมีขั้นตอนการนำข้อมูลมาเรียบเรียงและนำเสนอต่างกัน สำนักข่าวรอยเตอร์ผู้ทำหน้าที่เรียบเรียงคือ ผู้ช่วยหัวหน้าข่าว หัวหน้าข่าว และสุดท้ายที่บรรณาธิการ ซึ่งนอกจากจะทำหน้าที่เรียบเรียงข้อมูลแล้วยังช่วยสัมภาษณ์ข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อให้ข่าวมีความกว้างมากขึ้น แหล่งข่าวที่ใช้สัมภาษณ์คือ นักวิเคราะห์จากสถาบันการเงิน

สำหรับข่าวเอพีนักข่าวทำหน้าที่ในการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลที่ได้จากภาคสนามและสัมภาษณ์ความคิดเห็นนำเสนอต่อบรรณาธิการ หลังจากนั้นจะส่งข่าวส่วนตักแต่งเพิ่มเติม (อิดิเตอร์) ในภาคพื้นเอเชียและรายงานข่าวออกไป ส่วนสำนักข่าวซินหัวผู้ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลคือนักข่าวและส่งไปให้หัวหน้าสำนักงานเพื่อส่งไปยังแผนกตักแต่งข่าวที่สำนักงานปักกิ่งเพื่อรายงานต่อไป



นางสาวกฤติยา รุจิโชค ปรชญาดุสิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เจ้าของวิทยานิพนธ์เรื่อง กระบวนการทำข่าวของนักข่าวสำนักข่าวต่างประเทศในประเทศไทยต่อการนิวัติวิถีการดำรงเมืองไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๓ ได้รับรางวัล “กำพล วัชรพล” สำหรับวิทยานิพนธ์ด้านสื่อสารมวลชนยอดเยี่ยม ประจำปี ๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ ห้องประชุม ชั้น ๙ อาคาร ๙ สำนักงานหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ โดย ฯพณฯ นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน

นางสาวกฤติยา รุจิโชค เจ้าของวิทยานิพนธ์เรื่อง กระบวนการทำข่าวของนักข่าวสำนักข่าวต่างประเทศในประเทศไทยต่อการนิวัติวิถีการดำรงเมืองไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๓ กล่าวว่า วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้นำเสนอแบบจำลองการสื่อสารกรณีเกิดวิกฤติการณ์การเมืองไทยขึ้น จะส่งข่าวสารต่อนักข่าวต่างประเทศอย่างไรบ้าง ซึ่งรูปแบบการทำงานของสำนักข่าวต่างประเทศ จะมีขั้นตอนคือ การส่งผู้สื่อข่าวลงหาข่าวในพื้นที่ การส่งข่าวเข้าสู่สำนักข่าว จากนั้นจะเป็นกระบวนการคัดเลือกข่าวโดยกองบรรณาธิการ เพื่อนำเสนอข่าวต่อไป เมื่อเกิดวิกฤติการณ์การเมืองขึ้นเราจะได้ส่งข่าวสารข้อเท็จจริงเข้าสู่สำนักข่าวต่างประเทศได้ถูกช่องทาง ได้สะท้อนถึงปัญหาในการทำข่าวของนักข่าวในสถานการณ์ที่มีความขัดแย้งและเป็นวิกฤติการณ์ของประเทศ ซึ่งแสดงถึงความพยายามและความลำบากของนักข่าวในกระบวนการรายงานข่าว การนำเสนอข้อเท็จจริงในสถานการณ์ที่สับสน

ทั้งนี้วิทยานิพนธ์รางวัล “กำพล วัชรพล” เป็นรางวัลวิทยานิพนธ์ด้านสื่อสารมวลชน เพื่อช่วยยกระดับการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตนักศึกษา ในระดับมหาบัณฑิตและดุสิตบัณฑิต เพื่อส่งเสริม ค้นคว้า และวิจัยทางวิชาการด้านสื่อสารมวลชนทุกแขนง โดยมีวิธีการทางระเบียบวิธีที่ถูกต้อง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม หรือมีส่วนร่วมในการขยายความคิดและทฤษฎีทางวารสารศาสตร์ได้

มองผ่านเฟรม

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รับมอบเงินบริจาค จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท จาก ศาสตราจารย์หิรัญ รติศรี เพื่อปรับปรุงหอผู้ป่วยปัญญา สายาลักษณ์ ๒ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ณ ห้องอธิการบดี ตึกโดม ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ วิชาเสถียร รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ บุญญภิญโญ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไป ต้อนรับ Professor Hitoshi Yamada, Vice President of Yokohama National University และ Dean of Faculty of Economics เพื่อหารือด้านความร่วมมือทางวิชาการ เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ รับรอง ตึกโดม ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

อาจารย์ ดร.ศุภวัฒน์ สุภควงศ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ต้อนรับ Assoc. Prof. Takashi Yokawa และ Assoc. Prof. Yasuhide Kobayashi จาก Nagaoka University of Technology ประเทศญี่ปุ่น เพื่อเจรจาความร่วมมือทางวิชาการและแนะนำหลักสูตร TU-NUT Joint Program ให้กับนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๔ ณ ห้องประชุม วศ.๗๐๓ อาคารอำนวยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รับมอบเงิน จำนวน ๗๒๐,๐๐๐ บาท จาก นาย อนันต์ ลิฬหหาร หัวหน้าฝ่ายสำนักบริหาร ๒ บริษัท ชุมิโตโม คอร์ปอเรชั่น ไทยแลนด์ จำกัด เพื่อเป็นทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ณ ห้องประชุมสัญญา ธรรมศักดิ์ ตึกโดม ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

ว

มูลนิธิธนาคราชชุมิโตโม มิตรชย ประเทศไทย จำกัด มอบทุนการศึกษา ให้แก่ นักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๒๔ ทุน เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ณ ห้องประชุมสัญญา ธรรมศักดิ์ ตึกโดม ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

รองศาสตราจารย์ ดร.อุรยา วิสกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการพัฒนาโครงการนักศึกษาแลกเปลี่ยนและหลักสูตรปริญญาโท ร่วมกับ Professor Dr. Yoshiharu Mutoh Executive Director, Vice President Nagaoka University of Technology เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร พบปะและรับฟังความคิดเห็นจากนักศึกษาในด้านต่าง ๆ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ ลานด้านหน้าอาคารอินเตอร์โซน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ชดตระกูล รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไป พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา เทวานฤมิตรกุล รองอธิการบดีฝ่ายการนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รับมอบอุปกรณ์ Smart Fleet จำนวน ๒๐ ชุด มูลค่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท จาก คุณพงศ์ภักดิ์ นิคมภักดี รองกรรมการ บริษัทMappointAsia (Thailand) เพื่อติดตั้งในรถตู้ของมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๔ ณ อาคารโดมบริหาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพนุญ์ เอกแสงศรี รองคณบดีฝ่ายวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ต้อนรับ คณะอนุกรรมการ
รับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตริในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สภาวิศวกร เพื่อ
ประชุมการขอรับรองปริญญา ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พร้อมทั้งตรวจเยี่ยมห้องปฏิบัติการพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน เมื่อวันที่
ที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๓

รองศาสตราจารย์ ดร.เดชา สังขวรรณ คณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ อาจารย์พิมพ์
จักร รสสุธรรม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการนักศึกษา ศูนย์ลำปาง ต้อนรับ Dr. David Engsprom, San Diego state University,
U.S.A เพื่อศึกษาดูงานด้านความร่วมมือของคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์กับชุมชนวอแก้วที่ร่วมกันพัฒนาชุมชนให้มีความเข้ม
แข็ง และร่วมประชุมวางแผนการนำนักศึกษาของมหาวิทยาลัยขานดิเอโกมาศึกษาดูงาน เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๔ ณ
ชุมชนวอแก้ว ตำบลวอแก้วอำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รับมอบเงินจำนวน ๙๓๖,๐๐๐ บาท จาก
บริษัท สยามซัมซุงประกันชีวิต จำกัด เพื่อเป็นค่าสินไหมทดแทนให้แก่ครอบครัวของนักศึกษาที่ประสบอุบัติเหตุเสียชีวิตจาก
อุบัติเหตุบนทางด่วนโทลเวย์ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๔ ณ ห้องรับรอง ดิโกม ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระ
จันทร์

อาจารย์ ดร. สุปรีดี ฤทธิรงค์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ ต้อนรับ คณะศึกษานิเทศก์ University of Malaya เพื่อ
ศึกษาดูงานด้านกิจกรรมนักศึกษา เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๕๔ ณ ห้องโถงโดมบริหาร ๑ อาคารโดมบริหาร ชั้น ๓ มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

SIIT มร. ไซฟ์ผลงานวิจัย

“เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องบนการประมวลผลภาษาธรรมชาติ และการประยุกต์ใช้เพื่อคนพิการ”

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ไซฟ์ผลงานวิจัยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องบนการประมวลผลภาษาธรรมชาติ และการประยุกต์ใช้ในด้านการใช้ภาษาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ภาษาด้านเสียงของผู้พิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ธนรักษ์ ธีระมั่งคอง อาจารย์ประจำสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มธ. ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย เผยว่า ที่ผ่านมา มีงานวิจัยหลายชิ้นได้นำเอาเทคนิคของการเรียนรู้ของเครื่อง (machine learning) มาใช้กับการประมวลผลภาษาธรรมชาติและการประยุกต์ไปใช้กับงานเทคโนโลยีการช่วยเหลือผู้พิการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ภาษา โดยด้านเทคนิคมากมายถูกพัฒนามาเพื่อประมวลผลภาษาต่างๆ เช่น ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น แต่ยังมีงานวิจัยไม่มากที่จะนำเอาเทคนิคของการเรียนรู้ของเครื่องมาใช้ในการประมวลผลภาษาไทยและส่วนใหญ่อยู่ในช่วงพัฒนา โดยงานวิจัยนี้ได้ศึกษาเทคนิคของการเรียนรู้ของเครื่องใน ๒ งานประยุกต์ คือ การประมวลผลข้อความเท็กซ์ และเทคโนโลยีช่วยผู้พิการทางเสียง งานประยุกต์การเรียนรู้ของเครื่องบนการประมวลผลข้อความเท็กซ์ที่ได้ศึกษานั้นมี ๒ หัวข้อ คือ การศึกษาพัฒนาวิธีเคอร์เนล (kernel method) สำหรับการจำแนกหมวดหมู่ข้อความ และการรู้จำคำที่ไม่รู้จักอัตโนมัติ ส่วนงานประยุกต์เทคโนโลยีการช่วยเหลือผู้พิการทางเสียงที่ได้ศึกษา ประกอบด้วย ๒ หัวข้อ คือ การประเมินเสียงพูดและการรู้จำเสียงสะกดคำ

รองศาสตราจารย์ ดร.ธนรักษ์ กล่าวถึงผลงานวิจัยเพิ่มเติมว่า ในงานแรกนั้น เราได้นำเสนอวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพของวิธีเคอร์เนล (kernel method) โดยเฉพาะซัพพอร์ตเวกเตอร์แมชชีน ที่ใช้สำหรับการจำแนกหมวดหมู่ข้อความ เป็นที่รู้กันว่า การเลือกฟังก์ชันแมปเคอร์เนลที่เหมาะสมเป็นขั้นตอนสำคัญต่อการสร้างตัวจำแนกหมวดหมู่ข้อความชนิดเคอร์เนลที่มีประสิทธิภาพ การจำแนกสูง ในงานวิจัยนี้ ได้นำเสนอแนวคิดใหม่ที่เรียกว่า “ครอบครัวของต้นไม้เคอร์เนลที่มีโครงสร้างเหมือนกันเพื่อให้สามารถทำการสำรวจเชิงโครงสร้างด้วยเจเนติกโปรแกรมมิ่ง (Genetic Programming) พร้อมไปกับการสำรวจเชิงพารามิเตอร์บนต้นไม้แต่ละต้นด้วยวิธีเอฟโวลูชันนัลสแตรทิจ (Evolutional Strategy) เพื่อควบคุมสมดุลระหว่างการค้นหาในสเปซเชิงโครงสร้างและสเปซเชิงพารามิเตอร์ โดยได้นำเสนอวิธีการจำลองการอบเหนียว (Simulated Annealing หรือสั้นๆ ว่า SA) เพื่อหาคำตอบที่ดีที่สุด ได้ใกล้เคียงกับ วิธีการจำลองการอบเหนียว (Simulated Annealing) ถูกนำมาใช้ในศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ โดยทำการเลียนแบบกระบวนการเพิ่มขนาดของผลึกโลหะซึ่งทำให้

โลหะมีความเหนียวมากขึ้น โดยการประยุกต์แนวคิดของครอบครัวของต้นไม้เคอร์เนลและวิธีการจำลองการอบเหนียวบนการจำแนกหมวดหมู่ข้อความทำให้เราสามารถปรับปรุงความถูกต้องของการจำแนกข้อความจาก ๗๕.๘๙%-๘๗.๖๑%

ไปเป็น ๘๓.๘๗%-๙๓.๗๑% โดยได้ทดลองบนชุดข้อมูลข้อความ ๔ ชุด คือ ชุดข้อมูลกลุ่มข่าว (20newsgroup), ชุดข้อมูลกลุ่มเว็บ (WebKB), ชุดข้อมูลกลุ่มเอกสารการแพทย์ภาษาไทย (Thai medical corpus) และชุดข้อมูลกลุ่มข่าวภาษาไทย (Thai news corpus) ผลที่ได้แสดงให้เห็นถึงการปรับปรุงความถูกต้องได้สูงมาก

ในผลงานที่สองนั้น ได้นำเสนอวิธีการหาคำที่ไม่รู้จัก (คำที่ไม่ได้อยู่ในพจนานุกรม) อัตโนมัติจากข้อความเอกสารที่ต่อเนื่องโดยคำที่ไม่รู้จักมักมีมากขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากการมีพัฒนาและคิดค้นคำศัพท์ใหม่เรื่อยๆ โดยทั่วไป การหาคำศัพท์ใหม่จากภาษาที่เขียนต่อเนื่องโดยไม่มียวระยะหาคำ (เช่น ภาษาไทย ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น) นั้น จะยากกว่าการหาคำศัพท์ใหม่จากภาษาที่เขียนแบบมียวระยะหาคำ (เช่น ภาษาอังกฤษ ภาษาสเปน ภาษาฝรั่งเศส) การสร้างตัวเลือกของคำที่ไม่รู้จักจากบริเวณที่อาจจะมีความไม่รู้จักนั้นอยู่ จะทำให้เกิดปัญหาของความไม่สมดุลด้านจำนวนในชุดข้อมูล โดยทั่วไปตัวเลือกที่ถูกต้องที่สมควรถูกเลือกเป็นคำตอบมักจะมีเพียงตัวเดียว ขณะที่ตัวเลือกที่ไม่ถูกต้องที่ไม่สมควรถูกเลือกเป็นคำตอบมักจะมีมากกว่ามาก ๆ เพื่อแก้ปัญหา เราได้นำเสนอวิธีการเชิงสถิติคลังข้อความ โดยมีชื่อวิธีการว่า เทคนิคการเรียงลำดับกลุ่มและประเมินผลแยกตามกลุ่ม (Group-based ranking evaluation technique-V-GRE) โดยวิธีการนี้ เราจะสามารถสร้างตัวจำแนกหลายตัวที่ช่วยป้องกันความผิดพลาดของตัวจำแนกอื่นๆ โดยช่วยกันเลือกคำตอบที่ถูกต้องจากกลุ่มตัวเลือก วิธีการ V-GRE นี้จะมีความถูกต้องสูงถึง ๙๓.๙๓% เมื่อตัวเลือกที่ดีที่สุดตัวเดียวถูกคิดว่าเป็นคำตอบ และความถูกต้องสูงถึง ๙๘.๘๕% เมื่อตัวเลือกที่ดีที่สุด ๑๐ ตัวแรก ถูกคิดว่าเป็นคำตอบ โดยนับว่าเป็นอัตราการปรับปรุง ๓.๙๗% และ ๙.๗๘% เมื่อเทียบกับวิธีการของเนอโอฟและวิธีการแบบง่าย โดยวิธีการแบบง่าย โดยวิธีการที่นำเสนอนี้ทำให้เราสามารถค้นพบคำใหม่ ๆ จากข้อความต่อเนื่องในภาษาไทยอย่างอัตโนมัติ

ในผลงานที่สาม สี่ และห้า นั้น เราได้นำเสนอวิธีการประเมินคุณภาพเสียงอย่างอัตโนมัติและนำมาประยุกต์ใช้กับเสียงพูดของผู้พิการทางเสียงจากความผิดปกติทางสมองตั้งแต่กำเนิด เนื่องจากผู้พิการทางเสียงจากความผิดปกติทางสมองตั้งแต่กำเนิดนั้น จะมีปัญหาที่ระบบประสาทในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการออกเสียง ทำให้ไม่สามารถพูดเปล่งได้อย่างถูกต้อง งานวิจัยนี้จึงได้นำเสนอวิธีการช่วยเขาในการประเมินเสียงพูดของเขา เพื่อทำการสร้างระบบรู้จำเสียงที่สามารถช่วยเขาในการออกเสียงได้ งานวิจัยที่สามนำเสนอดัชนีความสับสนเชิงเสียง (Speech confusion index, Sci) ขณะที่งานวิจัยที่สี่นำเสนอดัชนีความชัดเจนเชิงเสียง (Speech clarity index, Psi) ดัชนีความสับสนเชิงเสียงจะอธิบาย

คุณภาพเสียงโดยดูที่ส่วนทับซ้อนระหว่างสัญญาณเสียงของคำต่าง คำที่ผู้พูดต้องการวัดเสียง ออกเสียง ถ้าผู้พูดมีส่วนทับซ้อนระหว่าง สัญญาณเสียงมาก แสดงว่าคำต่างคำที่เขาออกเสียงจะมีความ คล้ายและทับซ้อนกันอยู่ และแสดงว่าเขาควบคุมการออกเสียงได้ ไม่ดี สำหรับดัชนีความชัดเจนเชิงเสียงนั้น จะคำนึงถึงแฟกเตอร์ สองตัว คือ ความตรงกันเชิงเสียงของเสียงคำเดียวกัน กับความ แตกต่างกันเชิงเสียงของเสียงคำต่างคำ ซึ่งจากการทดลอง พบว่า ทั้งดัชนีความสับสนเชิงเสียงและดัชนีความชัดเจนเชิงเสียงนั้น สามารถช่วยในการคาดคะเนประสิทธิภาพของระบบรู้จำเสียงที่ สร้างให้ผู้พูดนั้นๆ โดยเฉพาะผู้พิการทางเสียงจากความผิดปกติ ทางสมองตั้งแต่กำเนิด ตัววัดนี้ได้นำมาทดสอบกับการวัดคุณภาพ เสียงของผู้พิการและผู้พูดปกติอย่างละ ๘ คน ผลการทดลอง แสดงให้เห็นว่า ตัวชี้วัดดังกล่าวมีประสิทธิภาพสูงในการวัดคุณภาพ เสียง สำหรับในงานที่ให้นั้น ได้ทำการรวมดัชนีความสับสนเชิง เสียง (Sci) เข้ากับดัชนีความชัดเจนเชิงเสียง (Psi) และสร้างดัชนี ใหม่ชื่อ Pronouncibility Index (Pi) ที่มีประสิทธิภาพในการชี้ ประเมินคุณภาพเสียงและความสามารถในการคาดคะเน ประสิทธิภาพของระบบรู้จำเสียงได้ดีมากขึ้น

สำหรับในส่วนสุดท้าย ในงานวิจัยที่หกนั้น ได้ศึกษาวิธีรู้จำ เสียงสะกดคำ โดยเราสามารถนำเอาวิธีการที่นำเสนอมาใช้เป็นชุด ทดสอบฝึกหัดสำหรับผู้ที่มีปัญหาด้านการสะกดคำ คลังข้อความที่

ใช้มีสองประเภท คือ คลังข้อความเสียงสะกด และคลังข้อความ เสียงพูดต่อเนื่องที่มีขนาดใหญ่ โดยได้นำมาใช้ในการเรียนยิด เดนมาร์คอฟโมเดล เพื่อนำมาใช้ในการรู้จำเสียงสะกดคำ ผลของ การทดลองประสิทธิภาพการรู้จำเสียงสะกดของคำข้อความทั้งสอง ถูกนำเปรียบเทียบ และได้นำเสนอวิธีการปรับความเร็วของคลัง ข้อความเสียงพูดต่อเนื่อง ซึ่งมักจะเร็วกว่าเสียงสะกดคำ และเมื่อ ได้มีการปรับความเร็วแล้ว ผลการรู้จำเสียงสะกดดีขึ้น โดยในการ ทดลองได้ใช้โมเดลภาษาสองโมเดล คือ ไบแกรมและไตรแกรม และศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของโมเดลทั้งสอง ผลการ ทดลองแสดงว่าวิธีการที่ใช้ ไตรแกรมได้ความถูกต้องสูงถึง ๙๘.๐% สำหรับอัตราความถูกต้องระดับตัวอักษร และ ๘๒.๘% สำหรับ อัตราความถูกต้องระดับคำ

ทั้งนี้ ผลงานวิจัยดังกล่าวได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีมาก สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งจัดพิธีมอบรางวัลในวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี ๒๕๕๓ เมื่อเดือนพฤศจิกายน ที่ผ่านมา โดยคณะผู้วิจัย ประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนากรักษ์ ธีระมันคง อาจารย์ประจำสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ สิรินคร มธ. ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย และผู้ช่วยวิจัย ได้แก่ นางสาวชุดิมา พิศาลย์ นายประกาศิต กายะสิทธิ์ นายอิทธิพันธ์ เมธเศรษฐ และนายจักรกฤษ เตโช นักศึกษาระดับปริญญาเอก สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มธ. 

สิ่งก่อสร้างใดแห่งโยธอวาระโลกธอน... (ต่อจากหน้า ๘)

ขั้นตอนการก่อสร้าง การที่ผู้รับเหมาก่อสร้างสามารถบอก ผู้บริโภคได้ว่าตึกที่ก่อสร้างเสร็จแล้วนั้นปล่อยก๊าซ CO₂ ออกมา จากกระบวนการก่อสร้างเท่าไร นอกจากจะเป็นการแสดง ความรับผิดชอบต่อสังคมแล้วยังสร้างความตระหนักให้กับประชาชนได้ ทราบด้วยว่าสิ่งก่อสร้างใหม่ที่กำลังจะเกิดขึ้นนั้นได้ใส่ใจต่อ สิ่งแวดล้อมแล้ว การคำนวณได้ว่าสิ่งก่อสร้างนี้ สร้างผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมเท่าไร จึงเรียกได้ว่าเป็นหนึ่งในนวัตกรรมของการ ก่อสร้าง

ทุกกิจกรรมของการก่อสร้างจะถูกคำนวณออกมาเป็นตัวเลข เช่น ในการก่อสร้างหากมีการใช้เครนในการก่อสร้างจะมีการ คำนวณว่าเครนดังกล่าวใช้ไฟฟ้าไปเท่าไรและคำนวณการปล่อย ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกมาเท่าไร ซึ่งในอนาคตจะมีการ กำหนดมาตรฐานของตึก Green Building ในด้านการปลดปล่อย ก๊าซ CO₂ ออกมาจากกระบวนการก่อสร้างด้วย

ขั้นตอนการบำรุงรักษา การบำรุงรักษาแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

๑) การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เป็นการบำรุงรักษาก่อนที่จะ เกิดความเสียหายโดยวางแผนเป็นระยะยาว ซึ่งเมื่อคำนวณในเชิง เศรษฐศาสตร์แล้วการบำรุงรักษาประเภทนี้จะมีความคุ้มค่าและคุ้มค่า

๒) การบำรุงรักษาเชิงแก้ไข คือการบำรุงรักษาหลังจากที่สิ่ง ก่อสร้างเกิดความเสียหายขึ้นแล้ว ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายที่สูง โดยหาก ทิ้งปัญหาไว้เป็นระยะเวลานาน ค่าบำรุงรักษาจะเพิ่มเป็นทวีคูณ

ไม่ควรปล่อยให้ปัญหาก่อนที่จะแก้ไข การทุบทิ้งทำใหม่ยิ่งเป็น การผลาญทรัพยากรและสร้างมลภาวะอีกด้วย

หากต้องการสิ่งก่อสร้างที่มีอายุยืนยาวโดยไม่บำรุงรักษา วิธี ที่ง่ายที่สุดโดยไม่ต้องคิดมากคือ ต้องสร้างสิ่งก่อสร้างให้มีขนาด ใหญ่เพื่อให้สึกกร่อนไปเรื่อย ๆ ตามกาลเวลา แต่นั่นไม่ใช่วิธีที่ ฉลาดที่สุด เพราะสิ่งก่อสร้างขนาดเล็กที่บำรุงรักษาอย่างถูกวิธีจะ ทำให้อาคารมีอายุการใช้งานยาวนานได้เช่นกัน โดยเฉพาะใน ปัจจุบันคอนกรีตนิยมเกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก ฝ่ายนิติบุคคลของตึก จึงควรบำรุงรักษาตามมาตรฐาน โดยให้ผู้เชี่ยวชาญควบคุมดูแล ทั้งรอยร้าว รอยกระเทาะ การเสื่อมสภาพของผิว การขึ้นสนิม ของเหล็กภายใน โดยการตรวจสอบด้วยตาเปล่าและเครื่องมือ ตัวอย่างสิ่งก่อสร้างในประเทศไทยที่มักมีการดูแลรักษาตาม มาตรฐานได้ดีกว่าอาคารบ้านเรือนธรรมดาได้แก่ เชื้อน โรงไฟฟ้า สะพานใหญ่ ระบบทางด่วน รถไฟฟ้าใต้ดิน เป็นต้น

ในช่วงระยะเวลา ๒๐ ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยเริ่มมีการ ก่อสร้างอย่างมาก ซึ่งได้พัฒนาตามหลังประเทศที่มีสิ่งก่อสร้าง เก่าแก่ และประเทศที่มีความก้าวหน้าทางด้านสิ่งก่อสร้างและงาน วิจัยด้านนี้เป็นจำนวนมาก เช่น ประเทศในยุโรป สหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น ในประเทศไทยเราก็สามารถฝากความหวังไว้กับ หน่วยงานที่มีนักวิจัยในด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีที่ใส่ใจต่อ ปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างเช่น สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นต้น 

ต่อจากหน้า 5
หลักสูตรเกษตรอินทรีย์ คณะวิทย์
(รอ)



สำนักงานจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2008
เป็นหน่วยงานแรกของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ในขอบเขตการบริหารจัดการหอพัก การบริหารศูนย์ประชุมอบรมสัมมนา
การบริหารจัดการตลาดนัด และการขางน้ำดื่มโดม
โดยได้รับการตรวจประเมินรับรองจากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2553 ทั้งนี้
สำนักงานฯ ได้เริ่มจัดทำระบบบริหารงานคุณภาพในปี 2552
เพื่อปรับปรุงและอำนวยความสะดวกสำหรับประชาคมธรรมศาสตร์
และผู้ให้บริการตามนโยบายบางคุณภาพ (Quality Policy) ที่มุ่งเน้น
“ตอบสนองลูกค้า พัฒนาต่อเนื่อง เน้นเรื่องคุณภาพ มาตรฐานสากล”



ประตูเข้า-ออกเชียงราก ๒ เปิดแล้ว แก้ไขปัญหาการจราจร พร้อมอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์ อย่างเต็มที่



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เปิดประตูเข้า-ออก เชียงราก ๒ อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๓ เพื่อรองรับการขยายตัวของมหาวิทยาลัย และหน่วยงานใกล้เคียง ได้แก่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ทำให้การสัญจรภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ติดขัดโดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน ด้วยวิสัยทัศน์ในการแก้ไขปัญหาจราจรภายในศูนย์รังสิต ของ ศาสตราจารย์ ดร.สุรพล นิติไกรพจน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้มีนโยบายบรรเทาปัญหาของผู้ใช้รถใช้ถนนของนักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป ให้ได้รับความสะดวกยิ่งขึ้น โดยกำหนดทางเข้า-ออกเชียงราก ๒ บริเวณถนนพิทักษ์ธรรม ด้านข้างโรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการระบายรถทางด้านทิศใต้ของมหาวิทยาลัย โดยได้ขอความอนุเคราะห์จากผู้อิทธิพลที่ที่ดินหลายส่วน ได้แก่ แพทย์หญิงกัญญา โกศาติย์ คุณรักษา โกศาติย์ คุณมุกดา ปิยะเกตุสิน โครงการจัดสรรโดมมณีเพลส เพื่อเป็นที่ก่อสร้างถนนทางรถยนต์ ติดตั้งระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ นอกจากนี้ ยังได้รับความอนุเคราะห์งบประมาณการก่อสร้างถนนบริเวณพื้นที่ด้านนอกมหาวิทยาลัย จากเทศบาลเมืองท่าโขลง

สำหรับงบประมาณในการจัดทำโครงการก่อสร้าง บริเวณด้านในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้มีการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคภายในมหาวิทยาลัย โดยจัดทำโครงการก่อสร้างถนนและประตูทางเข้า-ออก ถนนเชียงราก ๒ ซึ่งมอบหมายให้ฝ่ายวางแผนพัฒนาและเทคโนโลยี งานวางแผนแม่บท กองแผนงาน ดำเนินการขอจัดสรรงบประมาณ ในการก่อสร้าง และดำเนินการทำสัญญาก่อสร้างในวงเงิน ๒๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท โดยแบ่งการทำสัญญาออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

สัญญาที่ ๑ - ก่อสร้างถนน ขนาดช่องทางจราจรกว้าง ๑๒ เมตร แบ่งเป็น ๔ ช่องจราจร และสะพานข้ามคลอง ขนาดกว้าง ๑๘ เมตร ยาว ๒๐ เมตร ตลอดทั้งโครงการยาว ๒๐๐ เมตร เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

สัญญาที่ ๒ - ขยายถนนสัญญาธรรมศักดิ์ และถนนพิทักษ์ธรรม, ชุมประตู และที่จอดรถจักรยาน เป็นเงิน ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (งบพิเศษ มธ. ปีงบประมาณ ๒๕๕๓)

สัญญาที่ ๓ - งานก่อสร้างแนวท่อประปา ความยาว ๖๐๐ เมตร รั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก และเสาเหล็ก กั้นรถยนต์ เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (งบพิเศษ มธ. ปีงบประมาณ ๒๕๕๓)

ทั้งนี้ โครงการปรับปรุงระบบสาธารณูปการ เป็นโครงการที่สามารถแก้ไขปัญหาด้านการจราจร ปัญหารถติด และเป็นเส้นทางที่เชื่อมโยงพื้นที่ในส่วนศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์ และพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาคมธรรมศาสตร์ ต่อไป



ทีมนักศึกษา BBA ธรรมศาสตร์

คว้าแชมป์นักวิจัยหลักทรัพยากรเพื่อการลงทุนนานาชาติ (CFA Thailand IRC)



นักศึกษาโครงการปริญญาตรีบริหารธุรกิจ หลักสูตรนานาชาติ (BBA) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลทีมชนะเลิศ จากการแข่งขัน “2011 CFA Thailand Investment Research Challenge (CFA Thailand IRC)” เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๔ ณ แกรนด์ไฮแอทเอราวัณ กรุงเทพฯ โดยทีมผู้ชนะเลิศ ประกอบด้วย นายเอกภพ คุรุวานิชย์ นายพิสิษฐ์ พุฒเจริญวัฒน์ นายพูนพิชญา ปันนิตานนท์ นางสาวพรชนก ไสภณเกียรติกุล นางสาวศศิรัตน์ กิตติงจิด และรองศาสตราจารย์ ดร.พนิตศิลา ภาวบุตร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา สำหรับทีมผู้ชนะเลิศจะได้เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขัน Global Investment Research Challenge 2011 (Asia-Pacific Regional Final) ณ เกาะบาห์ลี ประเทศอินโดนีเซีย ในวันที่ ๒๕-๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔



ขอบคุณสื่อมวลชน และสวัสดิ์ปีกระต่าย ๒๕๕๔



หนังสือพิมพ์ผู้จัดการ หนังสือกรุงเทพธุรกิจ หนังสือพิมพ์คมชัดลึก หนังสือพิมพ์บางกอกโพสต์ หนังสือพิมพ์โพสทูเดย์ หนังสือพิมพ์ไทยโพสต์ หนังสือพิมพ์มติชน หนังสือพิมพ์ข่าวสด หนังสือพิมพ์บ้านเมือง หนังสือพิมพ์แนวหน้า หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ สกุลไทย



รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ชดตระกูล รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไป พร้อมทีมงานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มอบกระเช้าเนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ และขอบคุณสื่อมวลชน ได้แก่ สถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสี ช่อง ๓ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง ๕ สถานีโทรทัศน์สีกองทัพบก ช่อง ๗ องค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย (ช่อง ๙ อสมท.) สถานีโทรทัศน์ทีวีไทย (TPBS) สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์ (สทท.) True Visions สำนักข่าวไทย ASTV Nation Channel สถานีโทรทัศน์ MSS เคเบิลทีวี จส.๑๐๐ กรมประชาสัมพันธ์



ช่วยย่อยร้อยละ

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นประธานในพิธีมอบประกาศนียบัตร หลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติทางตา รุ่นที่ ๔ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ณ อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รองศาสตราจารย์ ดร.มรรยาท รุจิวิชญ์ ผู้อำนวยการสถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รับโล่เกียรติยศบุคคลดีเด่นด้านการส่งเสริมความเข้าใจระหว่างประเทศ ประจำปี ๒๕๕๓ สมาคมไทยเพื่อส่งเสริมความเข้าใจระหว่างประเทศ (Thai Association for International Understanding /TAFIU) จาก นายธีรกุล นิยม ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ กรมประชาสัมพันธ์

โครงการเกาหลีศึกษา สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดการเสวนาทางวิชาการ เรื่อง “เหลียวหลังแลหน้าเกาหลีเหนือ : ประเด็นการเมืองและสิทธิมนุษยชน” โดยมี ดร.วิเชียร อินทะสี ประธานโครงการเกาหลีศึกษา และ นายโทโมฮารุ เอบิฮาระ นักวิชาการอิสระ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ ห้องประชุมบุญชู โรจนเสถียร อาคารเอนกประสงค์ ๑ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

สภาข้าราชการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดเสวนา เรื่อง “ระบบแท่ง: การบริหารบุคคลภาครัฐแนวใหม่” ในโอกาสครบรอบ ๒๓ ปี สภาข้าราชการ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๔ ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย อาคารโดมบริหาร ชั้น ๓ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

กองทุนทำบุญวันเกิดกับธรรมศาสตร์ สำนักงานศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดเสวนาธรรมเพื่อสังคม โดย พระอาจารย์อารยะวังโส เจ้าอาวาสวัดป่าพุทธพจน์หรียญไชย เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๔ ณ ห้องประชุมศรีบูรพา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

กองบริการการศึกษา จัดโครงการกิจกรรมเสริมวิชาการ หนังสืออ่านนอกเวลาวิชาการใช้ภาษาไทย ๑ (ท. ๑๖๑) เรื่อง “บ้านเกิดและเพื่อนเก่า” ผู้แต่ง คุณวาณิช จรุงกิจอนันต์ นักเขียนรางวัลซีไรต์ บรรยายโดย คุณจตุพล บุญพรัตน์ บรรณาธิการหนังสือบ้านเกิดและเพื่อนเก่า และอาจารย์ทอรั้ง จรุงกิจอนันต์ อาจารย์ประจำสถาบันภาษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ ห้อง SC๑๐๕๔ อาคารบรรยายรวมสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดโครงการค่ายคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนโรงเรียนเทศบาลเมืองปทุมธานี เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2553 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มร. ได้รับรางวัล Yong scholar จากการประชุมวิชาการ PACLFICHEM 2010 ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรดา สิงขรรัตน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล Yong scholar จากการประชุมวิชาการ PACLFICHEM 2010 เมื่อวันที่ ๑๕-๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ เมือง ฮอนโนลูลู รัฐฮาวาย ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นรางวัลที่มอบให้กับนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ทั่วภาคพื้นแปซิฟิก ทั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรดา สิงขรรัตน์ ได้นำเสนอผลงานรูปแบบการบรรยาย ในหัวข้อ “STRUCTURE AND BIOLOGICAL OF 1'-ACETOXYCHAVICOL ACETATE ANALOGS AS POTENT DRUGS AGAINST MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (MTB)”

การประชุมวิชาการ PACLFICHEM ได้จัดขึ้นทุก ๆ ๕ ปี โดยความร่วมมือจาก The American Chemical Society (ACS), the Canadian Society for Chemistry (CSC), the Chemical Society of Japan (CSJ), the New Zealand Institute of Chemistry (NZIC), the Royal Australian Chemical Institute (RACI), the Korean Chemical Society (KCS) และ the Chinese Chemical Society (CCS) ทั้งนี้ รางวัล PACLFICHEM 2015 Young scholar สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.pacifichem.org/youngscholars/>



นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์คว้ารางวัล ประเภท Embedded & Robotic Software จากการโครงการประกวดแผนธุรกิจซอฟต์แวร์ดีเด่นแห่งชาติ นวัตกรรมวานิชย์ รุ่นที่ ๓



ผลงาน “Paperless QC Sheet” ของกลุ่ม “Precise Engineering” นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศประเภท Embedded & Robotic Software จากการประกวดแผนธุรกิจซอฟต์แวร์ดีเด่นแห่งชาติ นวัตกรรมวานิชย์ รุ่นที่ ๓ ประจำปี ๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ โรงแรม Imperial Queenspark จัดโดย คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรม

ซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อดันหาความเป็นสุดยอดนักวางแผนธุรกิจซอฟต์แวร์กับการต่อยอดไอเดียและพัฒนาธุรกิจให้ประสบความสำเร็จ สำหรับสมาชิกกลุ่ม “Precise Engineering” ประกอบด้วย นางสาวลลิตา กมลพันธ์ นางสาวปิยวดี เตมียะประดิษฐ์ นางสาวศุภลักษณ์ สิทธิพูนทอง นางสาวสุชาดา วิวัฒนางกุล โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.จิรรัตน์ ธีระวราพฤกษ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย วรพจน์พิสุทธิ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ผลงาน “Paperless QC Sheet” หรือ PQS เป็นนวัตกรรมสำหรับขั้นตอน Quality Control (QC) ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต โดยเติมเต็มช่องว่างของการออกแบบฟอร์ม (ต้นทุนต่ำ แต่ล่าช้า ไม่สะดวก) ใช้คอมพิวเตอร์จอสัมผัส (รวดเร็ว ข้อมูลถูกจัดเก็บทันที แต่มีต้นทุนระบบสูงมาก) ข้อมูลที่ได้จากการตรวจคุณภาพจะถูกแสดงผลและจัดเก็บบนคอมพิวเตอร์แบบเรียลไทม์ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel ทำให้ฝ่ายการผลิตสามารถรับทราบและแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที



๕ ปี ตรีควบโท ทางการบัญชี และบริหารธุรกิจ... (ต่อจากหน้า ๓)

ให้เกิดการเรียนรู้จริง ตลอดจนการฝึกงานเต็มเวลา ๑ ภาคการศึกษา กับบริษัทชั้นนำที่มีสัญญาความร่วมมือกับคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี และจัดทำโครงการอิสระด้านนวัตกรรมทางธุรกิจซึ่งจะทำให้นักศึกษาเข้าใจความรับผิดชอบในโลกการทำงานจริง ก่อนที่จะศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ช่วยเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษา กับบริษัทต่างๆ ที่จะนำไปสู่ทั้งโอกาสการทำงาน และทุนการศึกษาระดับปริญญาโท

รองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ กล่าวเพิ่มเติมว่า บัณฑิตที่สำเร็จ การศึกษาตามหลักสูตรจะได้รับปริญญา ๒ ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี เมื่อศึกษาครบตามหลักสูตร ๓.๕ ปี โดยนักศึกษารุ่นแรกได้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี เมื่อปีการศึกษา ๒๕๕๒ และได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาโทอย่างต่อเนื่องอีก ๑.๕ ปี จนครบถ้วนตามหลักสูตร ซึ่งในปีนี้ก็จะมีนักศึกษาที่เรียนจนจบหลักสูตร ๕ ปี และได้รับปริญญาบัตรในระดับปริญญาโทเป็นรุ่นแรกเช่นกัน ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถที่จะเลือกสำเร็จการศึกษาเฉพาะปริญญาตรี และออกไปทำงานหลังจากผ่านโครงการฝึกงานตามหลักสูตร โดยไม่ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และในระหว่างศึกษาตลอดระยะเวลาหลักสูตร ทางคณะฯ ได้จัดกิจกรรมเสริมให้แก่นักศึกษา อาทิ ค่ายลเส้นทาง ๕ ปี สู่อุบัติความสำเร็จ ค่ายลสรค์สร้างความคิดสร้างสรค์ทางธุรกิจ ค่ายลธุรกิจเพื่อสังคม ค่ายลเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงาน และค่ายลเตรียมความพร้อมก่อนก้าวสู่โลกการทำงานจริง

ในส่วนของกิจกรรมและรางวัลที่สร้างชื่อเสียงให้กับคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มธ. ที่ผ่านมามีล่าสุด อาทิ “Young

Financial Star Competition 2009” โดย นายวรรัฐ ทรงฤกษ์ นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ โครงการ IBMP คิวรางวัลชนะเลิศ **K Star Financial Planner ที่สุด...แห่งนักวางแผนการเงิน** จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในตลาดทุนที่เห็นความสำคัญของการพัฒนาเยาวชน จัดโครงการ Young Financial Star Competition 2009 ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนในระดับอุดมศึกษาได้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการวางแผนการเงิน การลงทุน และการวิเคราะห์หลักทรัพย์ ทั้งในเชิงกว้างและเชิงลึก เพื่อเตรียมพร้อมสู่ความเป็นมืออาชีพบนถนนสายการเงิน โดยดำเนินการจัดแข่งขันต่อเนื่องมาเป็นปีที่ ๗ ในปีนี้และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ โดย นายสุภวินทร์ จันทรวงศ์บุตร นักศึกษาจากหลักสูตรควบตรี-โท ๕ ปี (IBMP), นายชัยวุฒิ กำพลวิชิตพัฒน์ นักศึกษาจากหลักสูตร ๔ ปี ภาคภาษาไทย และนายพิชญ์ สืบถวิลกุล นักศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ จากการแข่งขันวางแผนการตลาดบนโลกออนไลน์ ภายใต้โครงการ MK Young Creative Contest 2010 ที่จัดขึ้นในหัวข้อ Social Media Marketing Plan จัดโดย บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน) หรือ MK ผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์โครงการ “ชวนชื่น” และ “สิรินห์” เป็นต้น

สำหรับนักเรียนที่สนใจหลักสูตร ๕ ปี ตรีควบโท สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๓-๒๑๙๑ หรือทางเว็บไซต์ที่ www.bus.tu.ac.th



TU Sports Day ครั้งที่ ๒๙

พร้อมรณรงค์วันสิ่งแวดล้อมศาสตร์



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (TU Sport Day) ครั้งที่ ๒๙ เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ สนามกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรทุกคน ทุกหน่วยงาน ของมหาวิทยาลัย



ธรรมศาสตร์ได้มีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรงสมบูรณ์ และเปิดโอกาสให้บุคลากรทุกคนได้มีส่วนร่วมในการแข่งขันกีฬา และใช้พื้นที่สนามกีฬาของมหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อสุขภาพ โดยในปีนี้ได้มีการแข่งขันกีฬา ทั้งสิ้น ๑๔ ชนิด ได้แก่

การแข่งขันฟุตบอล บาสเกตบอล เซปักตะกร้อ วอลเลย์บอลผสมชาย/หญิง แฮนด์บอลหญิง แบดมินตัน เทเบิลเทนนิส เทนนิส เปตอง ชกเคะเยอ ฮูล่าฮุกมหาเสน่ห์ แอโรบิกแฟนตาซี เกมส์ต่าง ๆ ตลอดจนการประกวดขบวนพาเหรดและกองเชียร์ โดยในวันเดียวกันมหาวิทยาลัยจัดให้มีกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมศาสตร์ ซึ่งกิจกรรมในวันดังกล่าว มีผู้แทนสีต่าง ๆ ร่วมเดินรณรงค์ให้ประชาคมธรรมศาสตร์หันมาใส่ใจในการทิ้งขยะให้ถูกถัง พร้อมทั้งมีการจัดเสวนาในหัวข้อ “ผลกระทบของขยะ ต่อสภาวะแวดล้อม” ณ ห้องสัมมนา ๓ สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษาฯ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และปิดท้ายด้วย งานเลี้ยงสังสรรค์ เนื่องในโอกาสส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ 🏠

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ให้ความอนุเคราะห์จัดพิมพ์จุลสารธรรมศาสตร์ ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม ๒๕๕๔ เป็นฉบับสี จำนวน ๓,๐๐๐ เล่ม ในโอกาสครบรอบ ๕๐ ปี ของการก่อตั้งโรงพิมพ์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ : <http://www.tu.ac.th>

จุลสารธรรมศาสตร์ : เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร เรื่องน่ารู้ และกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แก่อาจารย์ ข้าราชการ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ชดตระกูล

บรรณาธิการบริหาร : นุตรายาตี โกศลศักดิ์

กองบรรณาธิการ : นพรัตน์ พลอยชื่น, ภาณุวัฒน์ โคตรโนนกอก, ณัฐกาญจน์ หันจรัส, ปฐมา ศรีสังข์, นวพรรณ อิมดวง, ประภาพันท์ ว่องไว, ศักดิ์เดช ธนาพรกุล, เอกเทศ แสงลับ, เฉลิมขวัญ จันทร์ช่วงศรี, ศุภณา เย็นเป็นสุข

จัดทำโดย : งานประชาสัมพันธ์ กองงานศูนย์รังสิต สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ ๐-๒๕๖๔-๔๔๙๓, ๐-๒๕๖๔-๔๔๔๐-๗๙ ต่อ ๑๑๑๗-๘ โทรสาร ๐-๒๕๖๔-๔๔๙๓

พิมพ์ที่ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โทรศัพท์ ๐-๒๕๖๔-๓๑๐๕-๑๑