



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....

ที่..... วันที่..... กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖.....

เรื่อง..... คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบวิชา ส.๔๕๕ โครงการงานพิเศษ ๒ ภาค ๒/๒๕๕๕.....

เรียน อาจารย์ทุกท่าน

เพื่อให้การดำเนินการจัดการเรียนการสอน วิชา ส.๔๕๕ โครงการงานพิเศษ ๒ ภาค ๒/๒๕๕๕ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติขอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบ วิชาโครงการงานพิเศษ ดังรายนามต่อไปนี้

กลุ่ม	ชื่อเรื่อง	ชื่อ-สกุล	กรรมการสอบ
๑	การศึกษาการแจกแจงความน่าจะเป็นของผลรวมลูกเต๋ายี่สิบแปดหน้าที่ยิงตรงหลายลูก กรณีศึกษาเครื่องหยอดเหรียญสำหรับเล่นพนัน โดยการใช้โปรแกรมทางสถิติเพื่อคำนวณผลและแสดงค่า	นายอนิรุต แดงเย็น นายภณภพ อธิชลินทร นายเจษฎา ไตรประคอง	ผศ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์ (อ) อ.ทัศนิตา งามขำ* ผศ.ดร.วราวุทธิ์ พานิชกิจ โกศลกุล **
๒	การเปรียบเทียบช่วงความเชื่อมั่นแบบไม่อิงพารามิเตอร์สำหรับค่าเฉลี่ยประชากรกลุ่มเดียว เมื่อข้อมูลมีการแจกแจงแบบไวบูลล์และโลก่าลิงสอง	นางสาวนพวรรณ สามะอาพัทธ์ นางสาวชลลธร รักจิตนิธิกุล นางสาวกิตติมา ศรีประสาน	ผศ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์* อ.ทัศนิตา งามขำ** ผศ.ดร.วราวุทธิ์ พานิชกิจ โกศลกุล (อ)
๓	ศึกษาเปรียบเทียบการประมาณค่าพารามิเตอร์ในตัวแบบอริมาที่ไม่มีฤดูกาล: กรณีศึกษาการพยากรณ์ดัชนีชี้วัดเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย	นางสาวอัจฉรา วิจิตรทาดา นายธีรเดช สิงห์อินทร์ นางสาวรินรดา ลีวัฒนกุล นางสาวชลิตา อังษสุวรรณ	ผศ.นิฉา แก้วหาญ (อ) อ.ดร.รมิดา ศรีเหรา** ผศ.ดร.วราวุทธิ์ พานิชกิจ โกศลกุล*
๔	การเปรียบเทียบช่วงความเชื่อมั่นของผลต่างของค่าเฉลี่ยประชากร 2 กลุ่มที่มีการแจกแจงปกติ	นางสาวพิชญา ย้อยช่วง นางสาวรดา อภิษฐ์เฉลิมวงศ์ นางสาวศุภยา สอนสมุทร	รศ.ดร.ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์ (อ) รศ.ดร.เพ็ญแข ศิริวรรณ** ผศ.สุรเมศวร์ ฮาซิม*
๕	ประเมินคุณภาพของบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา ก่อนปีการศึกษา 2554	นางสาวสุริรัตน์ มะหะหมัด นางสาวดวงเดือน นุตตะเกียน นางสาวศิริรัตน์ ลินทรัพย์	รศ.ดร.ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์(อ) รศ.ดร.เพ็ญแข ศิริวรรณ* ผศ.สุรเมศวร์ ฮาซิม**
๖	ความถูกต้องของโปรแกรม SAS ในการวิเคราะห์การถดถอยไม่เชิงเส้น	นายนพพล ธรรมมังสา นางสาวจิระประภา นาคประดา นางสาววิศรดา เจริญศรี	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล(อ) ผศ.เบญจมาศ ตูลยนิติกุล** อ.ภทวรรณ แสงนาวิก*

กลุ่ม	ชื่อเรื่อง	ชื่อ-สกุล	กรรมการสอบ
๗	การศึกษาอัตราการตายรายโรคของประชากรในช่วงอายุ 15-59 ปี ในปี 2552 จำแนกตามอำเภอและจังหวัด	นางสาวปานจิตต์ สุกถอุษา นางสาวณัฐชยาน์ เกิดบุญชุม นางสาวณัฐนิชา กันฉาย	ผศ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์** อ.ทัณธิดา งามขำ* ผศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล (อ) คุณฉัฐพัชร์ มรรคา (อ ร่วม)
๘	การทดสอบความสุ่มของลำดับของการออกสลากกินแบ่งรัฐบาล	นางสาวกุลธิดา สุขอร่าม นางสาวธนาภรณ์ เสาวดี นางสาวสุนทรี เสริมนอก	รศ.ดร.ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์** รศ.ดร.เพ็ญแข ศิริวรรณ (อ) ผศ.สุรเมศวร์ ฮาซิม*
๕	การทดสอบการกระจายที่มากเกินไปของการแจกแจงเรขาคณิตแบบตัดปลายที่ศูนย์	นางสาวอารยา รัตนเทวมาศย์ นางสาวอภิญญา ประทุมลี นางสาวนุชนาถ ประโทธิ์ศรี	รศ.ดร.กมล บุญบา* ผศ.รวมพร สิทธิมงคล** ผศ.ดร.รัตนา เลิศสุวรรณศรี (อ)
๑๐	การวิเคราะห์ความเสี่ยงและอัตราผลตอบแทนในการลงทุนกองทุนรวมทองคำ	นางสาวรจนา วิชัยวงศ์ นางสาวปานณัฐฐา ธดากุล	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล* ผศ.เบญจมาศ ตูลยนิติกุล (อ) อ.ภทรวรรณ แสงนาวิก**
๑๑	การเปรียบเทียบช่วงความเชื่อมั่นสำหรับค่าเฉลี่ยประชากรโดยใช้การสุ่มซ้ำแบบแจ๊คไนฟ	นางสาวศุภิสรา นาโควงษ์ นางสาวโสภิตา จิมแสง นางสาวศศิธร นนทศิลา	ผศ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์* อ.ทัณธิดา งามขำ (อ) ผศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล**
๑๒	การเปรียบเทียบตัวประมาณค่าเฉลี่ยของประชากรแบบอัตราส่วน กรณีข้อมูลมีค่าผิดปกติ	นายสิริภาส รัตนสุภาวงศ์ นายวัชร พลประเสริฐกุล นายปกรณ์ นิธิอุทัย	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล** ผศ.เบญจมาศ ตูลยนิติกุล* อ.ภทรวรรณ แสงนาวิก (อ)
๑๓	การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตทางร่างกายของทารกขวบปีแรกที่ได้รับนมแม่และนมดัดแปลง	นางสาวเพชรลดา ไม้แก้ว นางสาวสุภาวดี น้ำกลั่น นางสาวจันทร์สม อรรธาโภชน์	รศ.ดร.กมล บุญบา* ผศ.รวมพร สิทธิมงคล (อ) ผศ.ดร.รัตนา เลิศสุวรรณศรี**
๑๔	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดโรคความดันโลหิตสูง	นางสาวณัฐธิดา วิญญูติกุล นางสาววาสนา สุขสุพลศิริ นางสาวกมล อุดรภาส	รศ.ดร.ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์* รศ.ดร.เพ็ญแข ศิริวรรณ** ผศ.สุรเมศวร์ ฮาซิม (อ)
๑๕	การศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับการใช้บริการสุขภาพ/การเจ็บป่วยในรอบ 1 เดือนของประชากรไทยจากข้อมูลการสำรวจอนามัยและสวัสดิการ	นางสาวนุชชิตา ลิจิตไชยสกุล นางสาวจิตชนก เข้มกลัด นางสาวเสาวภา สวัสดิ์วงศ์	รศ.ดร.กมล บุญบา (อ) ผศ.รวมพร สิทธิมงคล* ผศ.ดร.รัตนา เลิศสุวรรณศรี** คุณชนิษฐา กุ์ศรีสกุล (อ ร่วม)
๑๖	การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของประเทศไทย	นางสาวสุพัตรา บังเกิดสุข นายเดชาวัต ไบทองศิริ นางสาวนันท์นภัส ผงทอง	ผศ.นิฉา แก้วหาญ* อ.ดร.รมิดา ศรีเหรา (อ) อ.ทัณธิดา งามขำ**

กลุ่ม	ชื่อเรื่อง	ชื่อ-สกุล	กรรมการสอบ
๑๗	การประยุกต์ใช้การวิเคราะห์การถดถอย โลจิสติก: กรณีศึกษาการสร้างตัวแบบเพื่อ พยากรณ์การเป็นโรคเบาหวานโดยใช้ข้อมูลของ ผู้ป่วยในจังหวัดศรีสะเกษ	นายชนพล มณีเยี่ยม นายชนพงศ์ รงค์ทอง นายภูวภัทร เพชรภูวดี	ผศ.ดร.แสงหว่าลี ชัยมงคล** ผศ.เบญจมาศ ตูลยนิติกุล (อ) อ.ภทรวรรณ แสงนวกิจ*
๑๘	ประเมินคุณภาพของบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รุ่นปี การศึกษา 2554	นางสาวฉัฐฉัฐ เรศมณเทียร นางสาวณลินี พ่วงพลอย นางสาวอรรณทิกา ใจหาญ	รศ.ดร.ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์* รศ.ดร.เพ็ญแข ศิริวรรณ** ผศ.สุรเมศวร์ ฮาซิม (อ)
๑๙	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกรถยนต์ประเภทไฮบริด กับรถยนต์พลังงานทางเลือก	นางสาวณัฐญา สุพัฒนานนท์ นางสาวปาณิสรา บาดาล นายชิรธร บ้านแสน	ผศ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์ (อ) อ.ทัศน์ธิดา งามขำ** ผศ.ดร.วราวุทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล*
๒๐	การโจรกรรมรถในจังหวัดปทุมธานี	นางสาวรวีวัลย์ วิทยากุล นางสาวสุธีรา สีลาบุตร นางสาววารารณ์ เดชพละ	รศ.ดร.กมล นุษบา** ผศ.รวมพร สิทธิมงคล (อ) ผศ.ดร.รัตนา เลิศสุวรรณศรี*
๒๑	เปรียบเทียบตัวแบบอริมาและอริเม็กซ์ในการ พยากรณ์ยอดขายผ้าของบริษัท มั่นยิ่ง จำกัด จังหวัดราชบุรี	นายเทอดชนศักดิ์ รังคะราช นายพงศธร วรรณาลี นายพงศกร แว่นแก้ว นายศศพันธ์ ระงับภัย	ผศ.นิฉา แก้วหาญ (อ) อ.ดร.รมิดา ศรีเหรา** อ.ทัศน์ธิดา งามขำ*
๒๒	การรับรู้ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตในเรื่องการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจ อาเซียน (AEC)	นายณัฐกร เรืองดิษฐ นางสาวอัจฉรา ตราชูธรรม นางสาวอาภาพร ทองแก้ว	ผศ.นิฉา แก้วหาญ** อ.ดร.รมิดา ศรีเหรา (อ) อ.ทัศน์ธิดา งามขำ*
๒๓	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณการใช้พลังงาน ของเครื่องปรับอากาศภายในห้อง	นายภพล ดีแสน นางสาวประภาพร ชันนาค นายฐปพงศ์ เสี่ยงบุญ	รศ.ดร.กมล นุษบา (อ) ผศ.รวมพร สิทธิมงคล** ผศ.ดร.รัตนา เลิศสุวรรณศรี* ดร.นราภรณ์ เกาประเสริฐ (อ ร่วม)
๒๔	การสำรวจความต้องการและปัญหาในการใช้ ภาษาอังกฤษของนักศึกษา ภาควิชาคณิตศาสตร์ และสถิติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	นายเกษมพิเชษฐ์ ยืนยงพระสุธา นายอัสนี สุวรรณัง นายเพิ่มพลิชฐ์ เตชะทวีวัฒน์	ผศ.ดร.แสงหว่าลี ชัยมงคล* ผศ.เบญจมาศ ตูลยนิติกุล** อ.ภทรวรรณ แสงนวกิจ (อ)
๒๕	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้ โทรศัพท์มือถือของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	นายชาญ วาณิชพิทักษ์ นางสาวมนัสชนก จิตอร่าม นางสาวปรีญา พิเชฐวิรัชชัย	ผศ.นิฉา แก้วหาญ** อ.ดร.รมิดา ศรีเหรา (อ) ผศ.ดร.วราวุทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล*

กลุ่ม	ชื่อเรื่อง	ชื่อ-สกุล	กรรมการสอบ
๒๖	แผนแบบทางเศรษฐกิจของแผนภูมิควบคุมรอย ตำหนิต่อหน่วยของสินค้า	นางสาวกรรริมา บุญยาชัย นางสาวสุนิศา ภู่อากาศ นางสาวกิตติมา คงครบ	ผศ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์ (อ) อ.ทัศนิตา งามขำ* ผศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล**
๒๗	เปรียบเทียบวิธีการของโปรแกรม SAS ในการ วิเคราะห์การถดถอยลอจิสติก: กรณีศึกษาปัจจัย ที่มีผลต่ออัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยในหอ ผู้ป่วยวิกฤต	นางสาวณัฐกานต์ สีลามน นางสาวกชพรรณ รุ่งวิทยาวินันต์ นางสาวณัฐจิภา เคนานุกาพ	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล(อ) ผศ.เบญจมาศ ตูยชนิดิกุล* อ.ภทวารวรรณ แสงนวกิจ**
๒๘	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกบริโภคนมและ ผลิตภัณฑ์นมของนักศึกษามหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	นายสุกโชค อารียันต์วัฒนา นางสาวปิยนันท์ ศรีราราม	รศ.ดร.ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์ (อ) รศ.ดร.เพ็ญแข ศิริวรรณ* ผศ.สุรเมศวร์ ฮาซิม**
๒๙	การศึกษาภาวะโรคอ้วนของบุคลากร โรงพยาบาลกรุงเทพ	นางสาวรุจิ ดอกไม้หอม นางสาวพีระพรรณ ฑีฆายุ นางสาวศรียา สุวรรณชาติ	รศ.ดร.กมล บุญบา* ผศ.รวมพร สิทธิมงคล (อ) ผศ.ดร.รัตนา เลิศสุวรรณศรี**
๓๐	การพยากรณ์ปริมาณน้ำฝนรายเดือนในจังหวัด ตาก	นางสาวปริยวาท กัญสุวรรณ นายกฤษณะ จิระถาวรฤกษ์ นายอชิระ เรววรรณ	รศ.ดร.ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์* รศ.ดร.เพ็ญแข ศิริวรรณ** ผศ.สุรเมศวร์ ฮาซิม (อ)
๓๑	การตรวจสอบความถูกต้องของโปรแกรม Excel 2010 ในการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้น	นายสุทธิภัทร จิรพันธ์ นางสาวพัชรี รักษาสัตย์ นายจิณณะ เตชสิทธิพล	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล (อ) อ.ภทวารวรรณ แสงนวกิจ* ผศ.เบญจมาศ ตูยชนิดิกุล**
๓๒	การเปรียบเทียบการทดสอบสมมติฐานสำหรับ ผลต่างค่าเฉลี่ยประชากร 2 กลุ่ม โดยใช้ Bootstrap Resampling และ Fisher's Permutation Test	นางสาวธมกร ราชวงษ์ นางสาวกิริติกา สุขสีทอง นางสาวสิริธร โพธิ์ทอง	ผศ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์** อ.ทัศนิตา งามขำ (อ) ผศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล*
๓๓	การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณจุลินทรีย์ก่อนเปิด เครื่องฟอกอากาศกับหลังเปิดเครื่องฟอกอากาศ ในช่วงเวลาต่างๆ	นางสาวณัฐกานต์ เพชรบุรีกุล นางสาวเยาวมาลย์ เจริญทรัพย์ นางสาวกมลชนก โบว์สุวรรณ	รศ.ดร.กมล บุญบา (อ) ผศ.รวมพร สิทธิมงคล** ผศ.ดร.รัตนา เลิศสุวรรณศรี* ดร.นิภา ไชคสังจะวาที (อ ร่วม)
๓๔	การประยุกต์ใช้วิธี LOWESS และวิธีการทำให้ เรียบแบบเอ็กซ์โปเนนเชียลในการพยากรณ์ อนุกรมเวลาการนำเข้าและการส่งออกไฟฟ้าของ ประเทศไทย	นางสาวชญญา ธีระพิทยาตระกูล นายชยุดิ แสงสัตย์ นางสาวขวัญลดา บุญสิน นางสาวฉัตรธิดา ศรีเขียว	ผศ.นิฉา แก้วหาญ (อ) อ.ดร.รมิดา ศรีเหรา* ผศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล**
๓๕	ปัจจัยและความคิดเห็นของการทุจริตใน การศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์-ศูนย์รังสิต	นายวรชัช อินทภิรมย์ นายปริญญา รัตนชื่อสกุล นายกฤษฎา พักเรือนดี	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล* อ.ภทวารวรรณ แสงนวกิจ** ผศ.เบญจมาศ ตูยชนิดิกุล(อ)

กลุ่ม	ชื่อเรื่อง	ชื่อ-สกุล	กรรมการสอบ
๓๖	ความสามารถในการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	นางสาวพรพิมล สอนทรัพย์ นางสาวอาศิสรา โชติรัตน์ นายมนัสนันท์ จงวิริยะกุล	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล** อ.ภทรวรรณ แสงนวกิจ (อ) ผศ.เบญจมาศ ตูลยนิติกุล*
๓๗	การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของกระบวนการออตตอสัมพันธ์อันดับที่หนึ่งเมื่อความคลาดเคลื่อนสุ่มมีการแจกแจงไม่ปกติ	นายประดิษฐ์ ชื่นรัช นายกฤษฎา ฮาดักดี นางสาวอัจฉรา ไชยวงษา	ผศ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์* อ.ทัศนิตา งามขำ** ผศ.ดร.วราวุทธิ์ พานิชกิจ โกศลกุล (อ)
๓๘	การตัดสินใจเลือกอาชีพของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยใช้กระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับชั้น	นายอิทธิพัทธ์ ผลเพิ่ม นางสาวกวิสรา นิธิกุลวณิช นายฉานพิศุทธิ์ ขจีเศรษฐ์	รศ.ดร.ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์** รศ.ดร.เพ็ญแข ศิริวรรณ (อ) ผศ.สุรเมศวร์ ฮาซิม*

หมายเหตุ (***) หมายถึง ประธานกรรมการ (*) หมายถึง กรรมการและเลขานุการ (อ) หมายถึง อาจารย์ที่ปรึกษา (อ ร่วม) หมายถึง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบโดยทั่วกัน

(รองศาสตราจารย์สำราญ มั่นทัพ)

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ