

โครงการพิเศษ
ประจำปีการศึกษา 2550
สาขาวิชาสถิติ

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	นักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา
1	การเปรียบเทียบวิธีการประมาณแบบช่วงสำหรับพารามิเตอร์ของการแจกแจงปัวซอง เมื่อตัวอย่างมีขนาดเล็กและพารามิเตอร์มีค่าน้อยกว่า 5	น.ส. อภาวดี เฉลิมรุจินานันท์ น.ส. ชีรนุช จาบประไพ	ผศ.เบญจมาศ ตูลยนิติกุล
2	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาภาคศึกษาศาสตร์และสถิติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	น.ส. สุภาภรณ์ อารีประชากุล น.ส. อรุณโณทัย วังนุราช	ผศ.เบญจมาศ ตูลยนิติกุล
3	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจศึกษาต่อระดับปริญญาโทของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยวิธีการถดถอยโลจิสติก	น.ส. ไสภิตา ค้างคำ น.ส. นวรินทร์ เชิดวงศ์รุ่งโรจน์	ผศ.รวมพร สิทธีมงคล
4	การศึกษาภาวะการทำงานของบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา 2549 โดยวิธีการวิเคราะห์กลุ่ม	นาย เกษม ชัยเจริญพงศ์ น.ส. ภาพร ชานนท์	ผศ.รวมพร สิทธีมงคล
5	การวิเคราะห์พฤติกรรมการใช้จ่ายของผู้ถือบัตรเครดิต	น.ส. สิริมณี ประเสริฐชัยกุล น.ส. อุษณีย์ ศรีสวัสดิ์	รศ.ดร.เพ็ญแข ศิริวรรณ
6	การศึกษาความแตกต่างทางพันธุกรรมของสปลูคำ ด้วยวิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนระดับโมเลกุล	น.ส. พัทธก คงสอน น.ส. ธรศิริ ศรีจันทร์	รศ.ดร.กมล นุษษา
7	การศึกษาเปรียบเทียบความแม่นยำของโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	น.ส. จีรารรณ จรัสรวุฒิกุล น.ส. อภิศรี มหัทธนทวี	รศ.ดร.กมล นุษษา
8	การศึกษาประสิทธิภาพของโปรแกรม R สำหรับการจำลองแบบข้อมูล	น.ส. อัญชญา มีคล้าย นาย ปิยะ ศิระโรจนกุล	รศ.ดร.กมล นุษษา
9	พฤติกรรมและความพึงพอใจในการใช้หอสมุดป่วยอิงภรณ์ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	น.ส. พนิดา จิตจางูจิต น.ส. มณีรัตน์ ่องอาจปัญญา	รศ.สุเมธ สมภักดี
10	ทัศนคติและความต้องการของนักศึกษารัฐศาสตร์ต่อบริการรถรางสวัสดิการ และรถบริการสวัสดิการ ก๊าซเอ็นจีวี	น.ส. ณัฐชยาน์ นาปรัง น.ส. ณัฐพร กังวาลสิงหนาท	อ.ดร.อนุชิต ล้ายอดมรรคผล
11	การพยากรณ์ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในประเทศไทยโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยโดยวิธีของนอร์แมน อาร์ สแวนสัน และเทียนเซง	น.ส. วิชญาดา ไทวัฒนกิจ น.ส. มณฑนะ ดืออาษา	ผศ.นิลา แก้วหาวงษ์

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	นักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา
12	การศึกษาเปรียบเทียบการพยากรณ์อนุกรมเวลาที่ไม่มีการฤดูกาลโดยใช้การพยากรณ์รวมโดยวิธี AFTER และการวิเคราะห์ห้อยค์ประกอบหลัก : กรณีศึกษาการพยากรณ์ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบ ลิกไนต์ ดีเซล ก๊าซโซลีน และแอลพีจี	นาย ฐนิตนันท์ ภักตร์จำเจริญ น.ส. สุภรัตน์ มีประพันธ์	ผศ.นิลา แก้วหาวงษ์
13	การศึกษาเปรียบเทียบวิธีการ โดยตรงที่ใช้ตรวจสอบข้อมูลผิดปกติหลายค่าในตัวแบบการถดถอย	น.ส. วรณพร อุทัยแจ่ม น.ส. ระพีพันธุ์ ทัพเพ็ชร	อ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล
14	ศึกษาความแกร่งของวิธีการวิเคราะห์การถดถอย สำหรับข้อมูลเป็นแบบช่วงกรณีที่มีค่าผิดปกติ	น.ส. รัชณา โสคำภา น.ส. เสาวลักษณ์ จูเจริญ	อ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล
15	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการประมาณแบบช่วงของความแปรปรวนเมื่อข้อมูลไม่มีการแจกแจงปกติ	น.ส. ทศยา วรเสาทฤท น.ส. ชลลดา กล้วยไม้	รศ.สุเมธ สมภักดี
16	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	น.ส. นิชนันท์ รอดเนียม นาย ปริญา ทาลี	อ.ดร.อนุชิต ถ้ายอดมรรคผล
17	การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจของนักศึกษา ที่มีต่อโรงอาหารกลาง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	น.ส. จุฑาลักษณ์ สุวรรณจำง นาย กฤษฎา เกิดบารมี	รศ.ดร.เพ็ญแข ศิริวรรณ
18	การศึกษาการเปรียบเทียบช่วงความเชื่อมั่นสำหรับค่าเฉลี่ยประชากรที่มีการแจกแจงเรขาคณิต	น.ส. สุภาพร คำอินบุตร น.ส. สุภาวรรณ งามตาก	ผศ.รัตนา เลิศสุวรรณศรี
19	การเปรียบเทียบตัวประมาณการถดถอยพหุ โดยวิธีริจด์ที่มีการถ่วงน้ำหนักและวิธีริจด์ที่มีการถ่วงน้ำหนักแบบปรับปรุงในกรณีที่เกิดพหุสัมพันธ์และ/หรือมีค่าผิดปกติ	น.ส. พิมพ์พิมล ดวงมี น.ส. ชุตินันท์ เลิศวณิชย์วัฒนา	รศ.ดร.ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์
20	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนทางสถิติเรื่องการใช้แผนภูมิควบคุมในการควบคุมคุณภาพทางสถิติ	น.ส. ธุพร จิรานุสรณ์ นาย กฤษฎา ชาวบางพรหม	ผศ.วัลลภา กลิ่นสวาท
21	การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าแบบช่วงสำหรับพารามิเตอร์ในการแจกแจงทวินามกรณีตัวอย่างมีขนาดเล็ก	น.ส. วราภรณ์ สุวรรณรูป น.ส. ขวัญชนก วิชัย	ผศ.วัลลภา กลิ่นสวาท
22	ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่มีต่อการประกันอุบัติเหตุนักศึกษา	น.ส. ธัญลักษณ์ คงมัน น.ส. สุดาธร ศรีสอาด	ผศ.คณินิจ เสรีวงษ์
23	การพยากรณ์รายได้จากนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในปี พ.ศ.2551	น.ส. พวงเพชร ชันธุ์สุวรรณ น.ส. นงเยาว์ ตันด้อย	ผศ.คณินิจ เสรีวงษ์
24	การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวไทยที่ไปต่างประเทศในปี พ.ศ.2551	นาย พีระพงศ์ บุญวิชาวเจริญ น.ส. อรภัทรา อ๋มเอิบ	ผศ.คณินิจ เสรีวงษ์

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	นักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา
25	สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์เชิงเส้นอย่างง่าย	นาย ธรรมสิน วสุวานิช น.ส. วรัญญา สุ่มทุมทิพย์	อ.สุรเมศวร์ ฮาซิม
26	ปัจจัยที่มีผลต่อจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มาท่องเที่ยวในประเทศไทย	น.ส. กรรณิการ์ ตาทิน น.ส. กาญจนา สรรพวัตร	อ.สุรเมศวร์ ฮาซิม
27	การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าศึกษาในโครงการปริญญาตรีภาคพิเศษฯ : ศึกษาเฉพาะกรณีนักศึกษาโครงการภาคพิเศษ สาขาคณิตศาสตร์และสาขาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	น.ส. ปรียากร อุปพงษ์ น.ส. อัจฉราวัลย์ สมิตร	ผศ.รัตนา เลิศสุวรรณศรี
28	การเปรียบเทียบอำนาจการทดสอบของตัวสถิติทดสอบบราวน์ - ฟอร์ไฮต์ และโกลฟิลด์และควอนท์ สำหรับการทดสอบความคลาดเคลื่อนที่มีความแปรปรวนไม่คงที่ในการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้น	นาย พิพัฒน์ เทศพันธ์ นาย วัชรพงษ์ แสงปานแก้ว	อ.ดร.รมิดา ศรีเหรา