

โครงการวิจัยในมนุษย์ประจำปี พ.ศ. 2556

รหัส	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ
EC-56-1	ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะโภชนาการและการติดเชื้อพยาธิใบไม้ของเด็กวัยเรียนในจังหวัดสุรินทร์	พญ. นพร อึ้งอาภรณ์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์
EC-56-2	ภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุโรคเบาหวานในประเทศไทย	อ. ดร. กัตติกา ธนะขว้าง สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
EC-56-3	ความแตกต่างระหว่างยีน APOE4 และ non-APOE4 ด้วยการวิเคราะห์ FTIR spectra ในผู้ป่วยโรคอัลไซเมอร์	อ. นพ. สราวุธ สุขสุผิว สำนักวิชาแพทยศาสตร์
EC-56-4	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการรับประทานอาหารเค็มกับโรคความดันโลหิตสูงและโรคหัวใจและหลอดเลือด	พญ.พรทิพย์ นิมขุนทด สำนักวิชาแพทยศาสตร์
EC-56-5	พฤติกรรมการรับประทานอาหารเสริมและขนมที่มีรสเค็มของเด็กวัยก่อนเรียน	อ. พญ. นพร อึ้งอาภรณ์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์
EC-56-6	การศึกษาปัญหาทางด้านการยศาสตร์ที่เกิดจากการทำงานของพนักงานทำความสะอาดในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นางสาวพรพิมล ลีทนทา นักศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาแพทยศาสตร์
EC-56-7	การศึกษาปริมาณเสียงสะสมและสมรรถภาพการได้ยินของคนขับรถสามล้อเครื่อง	นางสาวพีรดา ภูมิพงษ์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาแพทยศาสตร์
EC-56-8	การประยุกต์ใช้นวัตกรรมโปรแกรมประยุกต์ “เพิร์กแคล” บนโทรศัพท์มือถือเพื่อส่งเสริมสุขภาพหญิงตั้งครรภ์ : การศึกษานำร่อง ณ โรงพยาบาลโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา	อ. ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทวงศ์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
EC-56-9	สถานสงเคราะห์คนชราอาคารเขียวต้นแบบตามหลักวิศวกรรมปัจจัยมนุษย์	ศ. ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
EC-56-10	สัดส่วนระดับไขมันแอลดีแอลต่อเอชดีแอลกับการเกิดไขมันผนังหลอดเลือดคอระยะเริ่มต้น	พญ.พรทิพย์ นิมขุนทด สำนักวิชาแพทยศาสตร์
EC-56-11	การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยเอดส์และผู้ติดเชื้อเอดส์ด้วยระบบเตือนผู้ป่วยอัตโนมัติทางโทรศัพท์แบบ 2 ทาง	อ. ดร.จันทร์ทิรา เจียรณัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
EC-56-12	การออกแบบถังเก็บน้ำยางในกระบวนการป้องกันการตกตะกอนสำหรับกลุ่มเกษตรกรรับซื้อน้ำยาง	อ. พิรัชฎา มุสิกะพงศ์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์
EC-56-13	การพัฒนาชุดทดสอบเอนไซม์โคเลสเตอเรสในเลือด	อ. ดร.ณัฐจิตา เพชรประไพ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
EC-56-14	การพัฒนาชุดทดสอบวัดระดับของ LDL ในน้ำเลือดโดยวิธีอิมมูโนโครมาโตแกรม	อ. ดร.พนิดา ชันแก้วหล้า สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
EC-56-15	การพัฒนาสถานีงานทอผ้าต้นแบบเพื่อลดอาการเมื่อยล้าจากการทำงาน กรณีศึกษา : กลุ่มทอผ้าไหมพื้นบ้าน อ. ปักธงชัย จ. นครราชสีมา	อาจารย์สุมาลี เป็อนสันเทียะ สำนักวิชาแพทยศาสตร์
EC-56-16	การประเมินความเสี่ยงสุขภาพของช่างหล่อหินทรายและจัดทำแผน	ผศ. พรพรรณ วัชรวิฑูร

โครงการวิจัยในมนุษย์ประจำปี พ.ศ. 2556

รหัส	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ
	ควบคุมความเสี่ยงเพื่อลดอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน กรณีศึกษา : กลุ่มหัตถกรรมหล่อหินทราย อ. โชคชัย จ. นครราชสีมา	สำนักวิชาแพทยศาสตร์
EC-56-17	การออกฤทธิ์ของโปรตีนจากน้ำยางของต้น <i>Euphorbia</i> sp. ต่อระบบการแข็งตัวของเลือดมนุษย์	ผศ. ทนพญ. ดร. จารุวรรณ ศิริเทพทวี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
EC-56-18	การสัมผัสสารฟอร์มาลดีไฮด์ของนักศึกษาแพทย์และอาจารย์ขณะปฏิบัติการในห้องมหกายวิภาคศาสตร์	อ. ดร. นภวรรณ เสาวคนธ์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
EC-56-19	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อเวลาการตอบสนองของผู้ขับซีเรกัจกรยานยนต์	นายเพิ่มศักดิ์ พิมพ์จ่อง วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
EC-56-20	ผลของสารสกัดโปรตีนจากต้น <i>Euphorbia</i> sp. ต่อการกักร่อนของวัสดุฝังในทางการแพทย์	ผศ. ดร. พรวิสา วงศ์ปัญญา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
EC-56-21	การพัฒนาเครือข่ายการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อ:วิจัยเชิงปฏิบัติการระยะที่ 1	อาจารย์นริลักษณ์ สุวรรณโนบล สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
EC-56-22	การเหนี่ยวนำเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากเนื้อเยื่อไขมันมนุษย์ให้เป็นเซลล์ตั้งต้นประสาทโดยใช้ 8 bromocyclicGMP	รศ. ดร. รังสรรค์ พาลพ่าย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
EC-56-23	พื้นที่เอื่อมถึงของผู้สูงอายุ	ผศ. ดร.พรศิริ จงกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
EC-56-24	การพัฒนาแบบจำลองเท้าของผู้สูงอายุในรูปแบบ 3 มิติ	ผศ. ดร.พรศิริ จงกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
EC-56-25	การวัดและวิเคราะห์สัดส่วนร่างกายของผู้ใช้รถเข็นนั่ง	ผศ. ดร.พรศิริ จงกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
EC-56-26	การติดตามประเมินผลโครงการพัฒนาคุณภาพบริการการดูแลรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ผู้ใหญ่และเด็กในระดับจังหวัด	อ.นริลักษณ์ สุวรรณโนบล สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
EC-56-27	การพัฒนาตัวแบบการจัดการคลังโลหิตเพื่อการกระจายโลหิตที่เหมาะสมในประเทศไทย	ผศ.ดร. พงษ์ชัย จิตตะมัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
EC-56-28	การประยุกต์ใช้อินฟราเรดสเปกโทรสโกปีสำหรับการตรวจคัดกรองธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินอี	น.ส. สมสมร สุขพงษ์ วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
EC-56-29	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการสู่วัยอย่างมีศักยภาพของผู้สูงอายุไทยในชุมชน	อ. ดร.กัตติกา ณะขว้าง สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
EC-56-30	การสำรวจเครือข่ายการเกื้อหนุนทางสังคมและภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุวัยปลายในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย	อ. ดร.กัตติกา ณะขว้าง สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
EC-56-31	เครือข่ายการเกื้อหนุนทางสังคมในบริบทอีสาน : มุมมองจากผู้สูงอายุวัยปลาย	อ. ดร. วันทนา ถิ่นกาญจน์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์