

เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.0-๒๕๕๒-๘๑๘๑-๓ ภายใน ๕๐๐๑-๖



ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๑๔ วันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑

28 ผลงานวิจัย ของอาจารย์ และนิสิต

คว่ำรางวัลนวัตกรรม มก.

ประกาศผลไปแล้วสำหรับการประกวดนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งแรก เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ นักวิจัย และนิสิต ได้สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรม และเกิดการพัฒนางานนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยฯ อันจะนำไปสู่การแข่งขันนวัตกรรมระดับชาติ และนานาชาติ ตลอดจนการจดสิทธิบัตร และการพัฒนาในเชิงพาณิชย์ โดยจัดการประกวดในรอบตัดสิน เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2551 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. ซึ่งจากผลงานที่ส่งเข้าประกวด 53 ผลงานของอาจารย์ นักวิจัย และ 21 ผลงานของนิสิต มีผลงานที่ชนะการประกวด รวม 28 รางวัล ดังนี้ ซึ่งมหาวิทยาลัยจะจัดพิมพ์มอบรางวัลในโอกาสต่อไป

ที่	สาขา / รางวัล	ชื่อผลงาน	ผู้สร้างสรรค์	หน่วยงาน
1.	<u>ประเภทอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร มก.</u> <u>เกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร</u> <u>ประมง และวนศาสตร์</u> <u>รางวัลชนะเลิศ</u> <u>50,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	G – Rice	นางพัชรี ตั้งตระกูล นางวรุณี วารัญญานนท์ นางวิภา สุโรจนะเมธากุล นางลัดดา วัฒนศิริธรรม	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
	<u>รางวัลรองชนะเลิศ</u> <u>30,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	ต้นเสาวรสปลอดโรค ไวรัสด้วยวิธีเสียบ ยอดจากยอดที่ เพาะเลี้ยงปลาย ยอดเจริญ	ผศ.ดร.สิริภัทร พรหมณีย์ ผศ.ดร.พิศสุวรรณ เขียมสมบัติ ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวังศ์ นายศุภร ธรรมจรัส นางบุญเดือน เล่าเปี่ยม	คณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>20,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	เครื่องย้อมเส้นด้ายเพื่อ การผลิตสิ่งทอพื้นเมือง	ผศ.ดร.ขจีรัตน์ ภิรมย์ธรรมศิริ รศ.ดร.บัญญัติ เศรษฐฐิติ รศ.ดร.ศักดิ์ดา อินทวิชัย อ.ศรียา เกษมบุญญากร	คณะเกษตร
	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>20,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	KUFF the First ผลิตภัณฑ์ไม้ปลอดพิษ ชีวิตปลอดภัย ใส่ใจ สิ่งแวดล้อม	ดร.นิคม แหลมสัก นายณัฐณรงค์ เขี่ยมมี	คณะวนศาสตร์
	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>20,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	KU WAX	รศ.ดร.อนุวัตร แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2.	<u>สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์</u> <u>รางวัลชนะเลิศ</u> <u>50,000 บาทและเกียรติบัตร</u>	วัคซีนต่อต้านเห็บโค (KU – VAC1)	รศ.นสพ. ดร.สถาพร จิตตपालพงศ์ รศ.นสพ.ดร.ธีระพล ศิริณฤมิตร อ.นสพ.กัญจน์ แก้วมงคล อ. ศรารวรรณ แก้วมงคล นายไพฑูล แก้วหอม	คณะสัตวแพทยศาสตร์

	<u>รางวัลรองชนะเลิศ</u> 30,000 บาท และเกียรติบัตร	วิธีการกระตุ้นให้เกิดสาร หอมในไม้กฤษณา โดย เชื้อราและสารอินทรีย์ที่ ปลอดภัย	รศ.ดร.งามม่อง คงคาทิพย์ รศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ อ. ศลิษา สุวรรณภักดิ์ น.ส.อริสา เคาวิวิชชกุล น.ส.ณัฐฐา อิงคะวัต	คณะวิทยาศาสตร์
	<u>รางวัลชมเชย</u> 20,000 บาท และเกียรติบัตร	สารสกัดสมุนไพรกำจัด เห็บ เหา ของโค และ กำจัดเห็บ หมัด เหา ไรซ์ เรื่อน เชื้อรากล่อโรค ผิวหนัง เชื้อราฉวย โอกาสที่ผิวหนัง ของ สุนัข แมว	รศ.นสพ.ดร.ณรงค์ จึงสมานญาติ ผศ.นสพ.ดร.ทวิวัฒน์ ทัศนวัฒน์ นางศรีสมัย วิริยารัมภะ นางสุวรรณา ทิพย์รักษ์ ผศ.นสพ.ธเนศร ทิพย์รักษ์ รศ.นสพ.วีระพล จันทร์สวรรค์ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ดร.สุรัตน์วดี จิระจินดา	คณะสัตวแพทยศาสตร์
	<u>รางวัลชมเชย</u> 20,000 บาท และเกียรติบัตร	ชุดตรวจเชื้อโรคทางเดิน อาหารแบบรวดเร็ว	รศ.สพญ.ดร.ปฐมมาพร เอมะวิศิษฎ์ นางศรีสมัย วิริยารัมภะ	คณะสัตวแพทยศาสตร์
	<u>รางวัลชมเชย</u> 20,000 บาท และเกียรติบัตร	การใช้แบคทีเรียแลคติก บำบัดน้ำเสียโรงงาน ขั้นตอนแรกด้วยการ ตกตะกอน	รศ.ดร.อรุณวรรณ หวังกอบเกียรติ นายพิสิฐ ศรีสุยจันทร์ น.ส.มัทนียา จรณิตยกาล รศ.ดร.สาวิตรี ลิ้มทอง รศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์
3.	<u>สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และ</u> <u>สถาปัตยกรรมศาสตร์</u> <u>รางวัลชนะเลิศ</u> 50,000 บาท และเกียรติบัตร	ระบบชลประทานเทศ ประเทศไทย	รศ.ดร.หรรษา วัฒนานุกิจ ดร.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี ดร.ดุสิต ธนเพทาย	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	<u>รางวัลรองชนะเลิศ</u> 30,000 บาท และเกียรติบัตร	การพัฒนารถตัดหญ้า ต้นแบบ	รศ.ดร.ธัญญะ เกียรติวัฒน์ รศ.ดร. ประกอบ สุรวัฒนาวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	<u>รางวัลรองชนะเลิศ</u> 30,000 บาท และเกียรติบัตร	เครื่องปลูกกระชาย / ขมิ้นชัน	รศ.วิชา หมั่นทำการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
	<u>รางวัลชมเชย</u> 20,000 บาท และเกียรติบัตร	เครื่องผสมสารน้ำ สำหรับการปลูกสัตว์	ผศ.ดร.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
4.	<u>สาขการบริหารธุรกิจ การจัดการ การ</u> <u>ท่องเที่ยว และเศรษฐศาสตร์</u> <u>รางวัลชนะเลิศ</u> 50,000 บาท และเกียรติบัตร	โครงสร้างและการ ประมาณการ แบบจำลองเศรษฐกิจ มหภาคของไทย	ดร.บัณฑิต ชัยวิษุตาติ	คณะเศรษฐศาสตร์
	<u>รางวัลรองชนะเลิศ</u> 30,000 บาท และเกียรติบัตร	ข้าวคุณธรรม	รศ.จุฑาทิพย์ ภักธาวาท น.ส.สายสุดา ศรีอุไร น.ส.ณัฐกานต์ จรัสรัตนวงศ์ น.ส.ณัฐพร ชโลธร	สถาบันวิชาการด้าน สหกรณ์

	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>20,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	แบบประเมินการพัฒนา มาตรฐานการปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ GMP ของศูนย์รวบรวม นํ้ามันดิบ และคู่มือการใช้แบบ ประเมินการพัฒนา มาตรฐานการปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ GMP ของศูนย์รวบรวม นํ้ามันดิบ	ผศ.ดร.วินัย พุทธิกุล ผศ.บุญเดิม ตีระวัฒนประเสริฐ ผศ.สพญ.ดร.สุณิรัตน์ เขี่ยมละมัย นายสุวัจน์ หงษ์ยันตรชัย	คณะเศรษฐศาสตร์
	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>20,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	โปรแกรมการ ประมวลผลดัชนีผลิต ภาพแรงงาน	รศ.ดร.สุมาลี สันติพลวุฒิ อ. สมหมาย อุดมวิทิต	คณะเศรษฐศาสตร์
	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>20,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	แบบจำลองคะแนน สินเชื่อ (Credit scoring) สำหรับภาคการเกษตร ของไทย	ผศ.ดร.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย	คณะเศรษฐศาสตร์
5.	<u>สาขาศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์</u> <u>และสังคมศาสตร์</u> <u>รางวัลชนะเลิศ</u> <u>50,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	ไม่มีผลงานที่ได้รับ รางวัล	-	-
	<u>รางวัลรองชนะเลิศ</u> <u>30,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	ไม่มีผลงานที่ได้รับ รางวัล	-	-
	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>20,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	การพัฒนาโปรแกรม คอมพิวเตอร์ฝึกฝน คำศัพท์ ชุด Word Factory รุ่นที่ 2.1	ผศ.ดร.กิติมา อินทร์มพรรย์	คณะมนุษยศาสตร์
	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>20,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	ยาง...ยึดชีวิตพิชิตโรค	รศ.เจริญ กระบวนรัตน์	คณะศึกษาศาสตร์
1.	<u>ประเภทนิสิต มก.</u> <u>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</u> <u>สาขาเกษตรศาสตร์</u> <u>อุตสาหกรรมเกษตร ประมง</u> <u>และวนศาสตร์</u> <u>รางวัลชนะเลิศ</u> <u>30,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	มินิคอลัมน์ : อุปกรณ์ เพิ่มความแม่นยำในการ วิเคราะห์ห่อพลาสติกทอกซิน ปี 1	น.ส.พิมพ์พร วงษ์สุทธิโชติ <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> ผศ.ดร.วราภา มหากาญจน์กุล นางสุวรรณา กลัดพันธุ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	<u>รางวัลรองชนะเลิศ</u> <u>15,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	ไม่มีผลงานที่ได้รับ รางวัล	-	-

	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>10,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	ผลิตภัณฑ์ มะขามป้อมแผ่น	น.ส.ชุติมา ภูมิวนิชชา อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.อนุวัตร แจ่มชัด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2.	<u>สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์</u> <u>สุขภาพ และวิทยาศาสตร์</u> <u>สุขภาพสัตว์</u> <u>รางวัลชนะเลิศ</u> <u>30,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	ไม่มีผลงานที่ได้รับ รางวัล	-	-
	<u>รางวัลรองชนะเลิศ</u> <u>15,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	ไม่มีผลงานที่ได้รับ รางวัล	-	-
	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>10,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	ผู้แช่บ่มน้ำเพื่อใช้หาค่า BOD	นายวิชัย ศรีวงษา น.ส.อัครา ชุมวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วรารุณ วุฒินิธิชัย รศ.ดร.บัญชา ขวัญยืน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
3.	<u>สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และ</u> <u>สถาปัตยกรรมศาสตร์</u> <u>รางวัลชนะเลิศ</u> <u>30,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	คอนกรีตมวลเบาโดยใช้ เมล็ดแมงลักเป็นส่วนผสม	นายชวาน พรรัตนวงเนตร อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ภัทรนันท์ ทักชนนท์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
	<u>รางวัลรองชนะเลิศ</u> <u>15,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	การพัฒนารูปแบบการ สานเส้นใยกล้วยเพื่อ งานสถาปัตยกรรม	นายคณิน อำนัญญ อาจารย์ที่ปรึกษา อ. Luke Yeung	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>10,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	ระบบตรวจวัด คลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ ไร้สายผ่านเว็บไซต์	นายปณิธิ จันทร์รอด นายสัจจา อธิกิจ นายจิรพงษ์ มั่นเจริญ นายณวัช เหลืองวิริยะแสง นายทรงพล บัวสถิตย์ อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ณัฐวุฒิ ขวัญแก้ว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	<u>รางวัลชมเชย</u> <u>10,000 บาท และเกียรติบัตร</u>	เซิร์ฟเวอร์ยูเอสบีขนาดเล็ก	นายณวัช เหลืองวิริยะแสง อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ณัฐวุฒิ ขวัญแก้ว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
4.	<u>สาขานิติศาสตร์ การจัดการ</u> <u>การท่องเที่ยว และเศรษฐศาสตร์</u>	ไม่มีผลงานส่งเข้า ประกวด	-	-
5.	<u>สาขาศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์</u> <u>และสังคมศาสตร์</u>	ไม่มีผลงานที่ได้รับ รางวัล	-	-