

# เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.0-๒๕๔๒-๕๐๕๑-๓ ภายใน ๕๐๑๑-๖



ปีที่ ๒๗ ฉบับที่ ๓๘ วันที่ ๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๒

## อาจารย์ ม. เกษตรฯ คว่าทุน NSTDA Chair Professor

### คนแรกของประเทศไทย

ศ.ดร. จำรัส ลิ้มตระกูล อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คว่าทุน NSTDA Chair Professor ในวงเงิน 20 ล้านบาท เพื่อทำวิจัยด้านวัสดุนาโนห้วงอวกาศลดการเสียดลอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปีโตรเคมี กว่า 800 ล้านบาทต่อปี และได้รับการยกย่องจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) ให้เป็น **ศาสตรเมธาจารย์ สวทช. ประจำปี 2552 (2009 NSTDA Chair Professor) คนแรกของประเทศไทย** โดยได้เข้ารับมอบทุนจาก ดร.จิรายุ อิศรางกูร ณ อยุธยา

ประธานมูลนิธิสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2552 ณ สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

ศ.ดร. จำรัส ลิ้มตระกูล เป็นผู้บุกเบิกงานวิจัยด้านการออกแบบตัวเร่งปฏิกิริยาและวัสดุที่มีโครงสร้างระดับนาโนเมตรมาตลอดในช่วงที่ผ่านมา และเป็นผู้ที่ก่อตั้งศูนย์นาโนเทคโนโลยี มก. จนพัฒนาเป็นหนึ่งในศูนย์เครือข่ายความเป็นเลิศของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และยังได้รับรางวัลทางการวิจัยมากมายหลายรางวัล อาทิ นักวิจัยยอดเยี่ยมของเมธีวิจัย สกว. นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาเคมี ปี 2541 เมธีวิจัยอาวุโส ปี 2545 และ 2548 จาก สกว. นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ปี 2546 Outstanding Research Awards ปี 2549 จากอเมริกา ฯลฯ

ทุน NSTDA Chair Professor ที่ได้รับเป็นทุนสำหรับสนับสนุนการทำวิจัยโครงการ เรื่อง "การออกแบบและการผลิตวัสดุนาโนที่เป็นประโยชน์อย่างสูงต่ออุตสาหกรรม" ในระยะเวลาการทำวิจัย 5 ปี มีนักวิจัยที่มาจากคณะต่าง ๆ ใน มก. คือ คณะวิทยาศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมเป็นที่มคคณะวิจัย ทั้งนี้ คาดหวังว่าผลงานวิจัยที่ได้จะมีศักยภาพเพียงพอที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณประโยชน์แก่ประเทศไทยได้เป็นอย่างมากต่อไป

ที่มา : มูลนิธิสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

ข้อมูล ณ วันที่ 2 เมษายน 2552

### สภา มก. เห็นชอบยุบโครงการผลิตแพทย์ของ มก.

ที่ประชุมสภา มก. ในการประชุมครั้งที่ 3/2552 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2552 มีมติเห็นชอบให้ยุบโครงการผลิตแพทย์ของ มก. และยุบสำนักงานโครงการจัดตั้งคณะแพทยศาสตร์ สังกัดสำนักงานอธิการบดี เนื่องจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่ปี 2547 จนถึงปัจจุบัน เป็นเวลาเกือบ 4 ปี การดำเนินงานยังไม่มีความสำเร็จ และมีอุปสรรค เงื่อนไข และข้อจำกัดหลายประการ ทั้งทางด้านงบประมาณ ที่ต้องใช้งบประมาณสูงมาก แต่ขาดการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานจากรัฐบาล รวมถึงการขาดความพร้อมในการบริหารจัดการในด้านต่าง ๆ ทั้งด้านอาจารย์ บุคลากร อาคารสถานที่ ที่จะรองรับการจัดการเรียนการสอนในระดับ Pre - Clinic และการประสานความร่วมมือจากโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อเป็นโรงพยาบาลร่วมผลิต ประกอบกับบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลมีภาระงานหนักอยู่แล้ว

ที่มา : งานประชุม กองกลาง

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มีนาคม 2552

### คณะกรรมการการศึกษา ดูงานมหาวิทยาลัยในญี่ปุ่น

คณะกรรมการการศึกษา ภายใต้การนำของ รศ.ดร.พนิต เข้มทอง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มีกำหนดการนำ คณะกรรมการการศึกษา มก. จำนวน 33 คน ไปศึกษาดูงานการบริหารจัดการด้านวิชาการ การพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ณ มหาวิทยาลัย 3 แห่งในประเทศญี่ปุ่น ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยนาโงย่า มหาวิทยาลัยโอซาก้า มหาวิทยาลัยเกียวโต ระหว่างวันที่ 20 - 25 เมษายน 2552 เพื่อเปิดโลกทัศน์ด้านการบริหารจัดการและนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการศึกษาของ มก. ต่อไป

ทั้งนี้การเดินทางดังกล่าวใช้เงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2552 ในวงเงิน 1,820,000 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ที่มา : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ข้อมูล ณ วันที่ 12 มีนาคม 2552

## นิติตวิศวะ คำว่า 2 รางวัล การแข่งขันประกวดวงจรอิเล็กทรอนิกส์

นิติตภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รางวัลชนะเลิศ และรางวัลความคิดสร้างสรรค์ ในการแข่งขันประกวดวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Youth Electronics Circuit Contest : YECC 2009) ประจำปี 2552 จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ภายในงาน "มหกรรมประกวดเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8" ระหว่างวันที่ 6 - 8 กุมภาพันธ์ 2552 ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน โดยนิติตที่ได้รางวัลชนะเลิศ ได้รับทุนการศึกษา 30,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ส่วนนิติตที่ได้รางวัลความคิดสร้างสรรค์ ได้รับทุนการศึกษา 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ในการแข่งขันครั้งนี้ มีตัวแทนที่เป็นนิติต นักศึกษา และนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการค่ายอิเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์จากทั่วประเทศ โดยทีมจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกอบด้วย นายหนึ่ง จรรย์รุ่งโรจน์ นางสาวนพรัตน์ อภิชาติศิริธรรม นิติตภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 3 นายยศพร พลรงค์ และนายก้องเกียรติ ภัทรพรไพศาล 2 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จากโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการบางใหญ่ โดยมี ดร.ดุสิต ธนเพทาย อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาประจำทีม

สำหรับโจทย์การแข่งขันประจำปีนี้ เป็นโจทย์ที่ทาง NECTEC ได้พัฒนาจากโครงการวิจัยเชิงบูรณาการที่มีการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีอื่นที่เกี่ยวข้องไปใช้ในการเกษตรกรรมเพื่อปรับปรุงให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงขึ้น และช่วยให้เกษตรกรสร้างผลผลิตเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งเรียกว่า "การเกษตรอัจฉริยะ" (Smart Farm) โดยทีมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ออกแบบระบบตามแนวความคิด "ฟาร์มเศรษฐกิจพอเพียง" ในการออกแบบได้แบ่งพื้นที่การใช้งานเป็น 4 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นสระกักเก็บน้ำ 30% ส่วนที่ 2 นาข้าว 30% ส่วนที่ 3 พืชสวนในโรงเรือนปิด 30% และส่วนที่ 4 โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ บ่อปลา ที่อยู่อาศัย 10% โดยส่วนที่ 2 นาข้าว มีเซนเซอร์วัดระดับน้ำในนาข้าว เมื่อน้ำภายในนาข้าวต่ำเกินไประบบควบคุมจะสั่งการให้ปั้มน้ำสูบน้ำเข้านาข้าว และมีสวิทช์ที่ใช้ควบคุมเซนเซอร์ให้หยุดทำการตรวจวัดระดับน้ำเพื่อทำการปั้มน้ำสูบน้ำออก ในเวลาที่จะต้องนำน้ำออกจกนาข้าว

ทั้งหมดนี้จะถูกควบคุมด้วยระบบไมโครคอนโทรลเลอร์ และระบบเซนเซอร์ มาทำงานร่วมกันภายในฟาร์ม เพื่อลดภาระในการดูแลฟาร์มของเกษตรกร ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้เกษตรกรมีเวลาใช้ในการแสวงหาความรู้ หรือหารายได้เพิ่มขึ้น อันเป็นการนำเกษตรทฤษฎีใหม่ของในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ที่มา : คณะวิศวกรรมศาสตร์

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มีนาคม 2552

### ต่อเวลาราชการ อาจารย์เกษียณอายุ

ที่ประชุมสภาม. ในการประชุมครั้งที่ 3/2552 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2552 อนุมัติการขอต่อเวลาราชการข้าราชการผู้เกษียณอายุราชการ ปี 2552 (1 ตุลาคม 2552) จำนวน 7 คณะ รวม 10 ราย ดังนี้

- |   |  |
|---|--|
| 1. ศ.ดร.อรอนงค์ นัยวิกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 6. รศ.ดร.ชลอ ลิ่มสุวรรณ คณะประมง               |
| 2. ศ.ดร.ทิพย์วดี อรรถธรรม คณะเกษตร กพส.     | 7. รศ.ดร.ตระกูล อร่ามรักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์   |
| 3. รศ.ดร.ทัศนีย์ ลิ่มสุวรรณ คณะเกษตร        | 8. รศ.ดร.มงคล กวางโรภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ กพส. |
| 4. รศ.ดร.สุฤดี ประเทืองวงศ์ คณะเกษตร        | 9. รศ.ดร.รุ่งแสง อรุณไพโรจน์ คณะศึกษาศาสตร์    |
| 5. รศ.ดร.สุขุม เรา้ใจ คณะประมง              | 10. รศ.ดร.สาโรช ไศภีรักษ์ คณะศึกษาศาสตร์       |

ที่มา : งานประชุม กองกลาง

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มีนาคม 2552