



เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

ก้าวแรกแห่งทศวรรษที่ ๗

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.๐-๒๙๔๒-๔๑๔๑-๓ ภายใน ๔๑๑๑-๖

ปีที่ 24 ฉบับที่ 288 วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2549

มก. สร้างหุ่นยนต์กู้ระเบิด

หน่วยปฏิบัติการวิจัยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประสบความสำเร็จในการสร้างหุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิด และวางแผนที่จะนำไปทดสอบความสามารถใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้

หุ่นยนต์ต้นแบบนี้มีขนาด 60 x 110 x 100 ซม. น้ำหนักประมาณ 50 กก. สามารถปฏิบัติงานในที่แคบและเคลื่อนย้ายง่าย ตัวหนึ่งใช้ล้อสำหรับพื้นที่ขรุขระและพื้นที่ราบ อีกตัวหนึ่งใช้ตีนตะขาบสำหรับพื้นที่ที่ต้องการปีนป่ายหรือลาดเอียง ทั้ง 2 แบบใช้ชุดควบคุมมอเตอร์ที่ควบคุมได้จากระยะไกล ทั้งแบบมีสายและไร้สาย รัศมีไม่น้อยกว่า 300 เมตร ผู้ใช้สามารถติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม เช่น แขนกล ยกน้ำหนักได้ประมาณ 5 กก. ปั่นฉีดน้ำความดันสูงสำหรับยิงทำลายวัตถุต้องสงสัย กล้องวิดีโอที่สามารถส่งภาพมายังชุดควบคุมทันที ที่ระดับ 30 ภาพต่อวินาที รวมทั้งแผงวงจรหลักของระบบสมองกลฝังตัวที่ใช้คอมพิวเตอร์เป็นพื้นฐาน มีระบบติดต่อแบบไร้สายที่เป็นระบบเดียวกับอินเทอร์เน็ต จึงสะดวกในการส่งภาพและควบคุม นอกจากนี้หุ่นฯ ดังกล่าวยังสามารถดัดแปลงเพื่อใช้ประโยชน์ในด้านอื่น เช่น หุ่นวิ่งได้ทำองรอยนต์เพื่อตรวจสอบหาวัตถุระเบิด ติดตั้งตัวตรวจจับโลหะเพื่อตรวจหาทุ่นระเบิดที่ฝังอยู่ใต้ดิน หรือใช้เป็นหุ่นยนต์พ่นยาฆ่าแมลง เป็นต้น

รศ.ดร.ณัฐภา หอมทรัพย์ ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัยและพัฒนา “ต้นแบบหุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิด” กล่าวเพิ่มเติมว่า “ในปี 2550 คณะวิจัยฯ จะพัฒนาตัวหุ่นยนต์ให้มีความอัจฉริยะมากขึ้น เช่น สามารถควบคุมเส้นทางแบบอัตโนมัติ ติดตั้งโปรแกรมเก็บและแสดงข้อมูลท่าทางการเคลื่อนที่ของแขนกล การบีบจับใช้อุปกรณ์วัดแรงป้อนกลับ ภาพที่ส่งกลับจะพัฒนาให้เป็นภาพ 3 มิติ เพื่อความสะดวกและชัดเจนในการจับเป้าหมาย เพื่อให้หุ่นยนต์สามารถปฏิบัติหน้าที่แทนคน”

โครงการพัฒนาต้นแบบหุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิดนี้ มีทีมนักวิจัยหลักประกอบด้วย นายธีระภัทร จิระนวิชัย นายเมธา ผลภาสี และนายพิระณัฐ วิรุณหะ โดยได้รับความร่วมมือจากกองวิศวกรรมศาสตร์ โรงเรียนนายเรืออากาศ และทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ที่มา : ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2549

สาขาพัฒนาสังคม มก. จัดงานครบรอบ 40 ปี

โครงการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพัฒนาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ก่อตั้งและเปิดรับนิสิตรุ่นที่ 1 เข้าศึกษาตั้งแต่ภาคปลายปีการศึกษา 2509 จวบจนปัจจุบันสาขาพัฒนาสังคมได้ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถออกไปปฏิบัติหน้าที่และรับใช้สังคมในฐานะนักพัฒนาแล้ว 43 รุ่น จำนวน 1,200 คน

เนื่องในโอกาสที่โครงการฯ ครบรอบการก่อตั้งปีที่ 40 ในปี พ.ศ. 2549 นี้ จึงได้ร่วมกับนิสิตเก่าและนิสิตปัจจุบัน จัด “งานครบรอบ 40 ปี พัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” ขึ้น เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2549 ณ อาคารพัฒนาสังคม (อาคารบรรเจิด คติการ) และหอประชุมใหญ่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยจัดให้มีการทำบุญเลี้ยงพระ การสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “ภัยคุกคามทางสังคมที่มีต่อการพัฒนาประเทศ” โดยได้รับเกียรติในการแสดง ปาฐกถาพิเศษ จากพลเอกปานเทพ ภูวนารถนุรักษ์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ และผู้อภิปรายในการสัมมนาฯ ได้แก่ คุณกัลยาณรงค์ จันทิก กรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ อาจารย์ประจำสถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และศาสตราจารย์ ดร.ยุวัฒน์ วุฒิเมธี ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ ประจำสาขาพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นอกจากนี้ยังมีการแสดงมุทิตาจิตแด่คณาจารย์ พบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างนิสิตเก่าและนิสิตปัจจุบัน และจัดตั้งสมาคมศิษย์เก่าพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง เพื่อประสานและสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ในการทำงานด้านการพัฒนาระหว่างคณาจารย์ นิสิตเก่าและนิสิตปัจจุบัน

ที่มา : โครงการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพัฒนาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2549

18 นักกีฬา มก. ร่วมทีมชาติ ชิงชัยในการแข่งขัน

กีฬามหาวิทยาลัยอาเซียน ครั้งที่ 13

ตามที่จะมีการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยอาเซียน ครั้งที่ 13 ณ ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 16-22 ธันวาคม 2549 นั้น จากการศึกษาเลือกตัวนักกีฬาทีมชาติของสมาคมกีฬาต่างๆ ปรากฏว่ามีนักกีฬาของ มก. ได้รับการคัดเลือกเป็นทีมชาติเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาดังกล่าวข้างต้น จำนวน 18 คน ดังนี้

กีฬาเทควันโด

นายอนุชา พิลาวลย์ คณะศึกษาศาสตร์	นายชานนท์ อังสุวิจิตรกุล คณะบริหารธุรกิจ
นายวิศรุต มลิวัลย์ คณะศึกษาศาสตร์	นายชูธง ประสงค์ไพ์ศรี คณะบริหารธุรกิจ
นายอนุชิต ไชยแก้ว คณะศึกษาศาสตร์	น.ส.หทัยชนก เกสร คณะศึกษาศาสตร์
น.ส.ปิยะพร ดงน้อย คณะบริหารธุรกิจ	น.ส.กัลยา ทองโชติ คณะศึกษาศาสตร์
น.ส.ทยาโก โกศลกิจจา คณะสังคมศาสตร์	น.ส.ลดาวัลย์ วชิรเมฆากุล คณะสังคมศาสตร์
นายศักรินทร์ เจริญเกียรติดิษฐ์ คณะสังคมศาสตร์	

กีฬาคาราเต้-โด

น.ส.ญาณิศา ต่อร์ตนวัฒนา คณะศึกษาศาสตร์	น.ส.รับพร วิริยะพันธุ์ คณะเศรษฐศาสตร์
นายศิรินทร์ กัดเข้ม คณะมนุษยศาสตร์	

กีฬาวอลเลย์บอล

น.ส.สุวิเปริยว บำรุง คณะศึกษาศาสตร์	น.ส.อารียา แก้วเกิน คณะศึกษาศาสตร์
-------------------------------------	------------------------------------

กีฬาวูตวู

นายสรสิทธิ์ หาญวิวัฒน์กุล

คณะบริหารธุรกิจ

กีฬาฟุตบอล

นายประเวศ หอเจริญ

คณะศึกษาศาสตร์

ที่มา : รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร สำนักการกีฬา

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2549

กองทุนสวัสดิการ มก. ช่วยเหลือบุคลากรผู้ประสบภัยน้ำท่วม

ตามที่คณะกรรมการสวัสดิการ มก. ได้มอบหมายให้กองการเจ้าหน้าที่ดำเนินการสำรวจข้อมูลบุคลากรผู้ประสบภัยน้ำท่วม เพื่อกำหนดแนวทางในการให้ความช่วยเหลือนั้น

คณะกรรมการสวัสดิการ มก. ในการประชุมครั้งที่ 11/2549 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2549 มีมติให้กำหนดหลักเกณฑ์ในการให้ความช่วยเหลือ ดังนี้

- ๘ ผู้ยื่นคำขอต้องเป็นบุคลากรที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านที่ประสบภัยน้ำท่วม หากบุคลากรหลายคนอาศัยอยู่ในบ้านเลขที่เดียวกัน ให้ยื่นคำขอได้เพียง 1 ราย
- ๘ บุคลากรต้องยื่นคำขอรับเงินช่วยเหลือ พร้อมแนบเอกสารประกอบเสนอผู้บังคับบัญชาให้คำรับรองว่าเป็นผู้ประสบภัยจากน้ำท่วมจริง
- ๘ กำหนดอัตราเงินช่วยเหลือบุคลากรผู้ประสบภัยน้ำท่วม รายละไม่เกิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

โดยผู้ที่ประสงค์จะขอรับการช่วยเหลือดังกล่าวข้างต้น ให้ยื่นคำขอได้ที่ งานสวัสดิการ กองการเจ้าหน้าที่ ชั้น 8 อาคารสารนิเทศ 50 ปี ภายในวันพุธที่ 13 ธันวาคม 2549

ที่มา : รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร คณะกรรมการสวัสดิการ มก.

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2549

ขอเชิญคณาจารย์ บุคลากรและนิสิต ศิษย์เก่า มก. และประชาชนร่วมงานวันที่ระลึก

"วันนนทรีทรงปลูก ดนตรีทรงโปรด" วันพุธที่ 29 พฤศจิกายน 2549 เวลา 16.30 น.

ณ บริเวณหอประชุม มก.