



เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

ก้าวแรกแห่งทศวรรษที่ ๗

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.๐-๒๙๕๒-๘๑๘๑-๓ ภายใน ๔๑๑๑-๖

ปีที่ 24 ฉบับที่ 292 วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2549

สรุปสาระสำคัญ...การประชุมคณบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์...ครั้งที่ ๑๓/๒๕๔๙ วันจันทร์ที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

(รับรองรายงานการประชุม วันจันทร์ที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๙)

ลำดับ	หน่วยงานที่เสนอ	เรื่อง	มติที่ประชุม
1	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กำหนดวิธีการเลือกและสัดส่วนของตำแหน่งกรรมการ-สภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้บริหาร	เห็นชอบและในส่วนของผู้มีสิทธิเลือก/ผู้มีสิทธิรับเลือกเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้บริหาร ในกลุ่มของผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก/ศูนย์ให้จำแนกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ 1. ผู้อำนวยการสถาบัน กลุ่มวิจัย ประกอบด้วย 7 หน่วยงาน 2. ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการศูนย์ กลุ่มบริการวิชาการ ประกอบด้วย 8 หน่วยงาน
		กำหนดวิธีการเลือกและสัดส่วนของตำแหน่งกรรมการ-สภามหาวิทยาลัย ประเภทคณาจารย์ประจำ	เห็นชอบ โดยมีมติเพิ่มเติมดังนี้ 1. คณะผู้แทนกลุ่มสาขาวิชา หมายความว่ารวมถึงหน่วยงานที่จัดตั้งโดยสภามหาวิทยาลัยฯ ด้วย 2. คุณสมบัติของผู้รับเลือกและผู้มีสิทธิเลือก ตามข้อ 4 และข้อ 5 แห่งข้อบังคับฯ หมายความว่ารวมถึงข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยเงินงบประมาณ และพนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้ ที่เป็นคณาจารย์ประจำ ซึ่งได้ทำการสอนในมหาวิทยาลัยมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี และมีใช้ผู้บริหาร 3. ให้มีการหมุนเวียนกันดำรงตำแหน่งในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา
		หนังสือจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง การปิดการเรียนการสอนระหว่างการจัด การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยโลกฤดูร้อน ครั้งที่ 24 ระหว่างวันที่ 8-18 สิงหาคม พ.ศ. 2550	ที่ประชุมรับทราบ และขอให้ทุกคณะรอความ ชัดเจนจากมติดิฉันรัฐมนตรี อีกครั้งก่อนดำเนินการ ปิดการเรียนการสอน
		หนังสือจากสำนักงบประมาณ เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2549 ไปพลางก่อน และวิธีปฏิบัติในการบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2549 ไปพลางก่อน	ที่ประชุมรับทราบ
		- หลังเสร็จสิ้นการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ในวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2549 เวลา 15.00 น. ณ ห้องโถง ชั้น 1 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยฯ จัดงานเลี้ยงขอบคุณกรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ ในโอกาสที่นายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ จะสิ้นสุดวาระการดำรง ตำแหน่ง ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้จัดให้มีห้องทำงานสำหรับ ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ นายกสภามหาวิทยาลัยฯ และองคมนตรี ในการปฏิบัติภารกิจสนองพระราชดำริ ณ อาคารวิจัยและพัฒนา	

ลำดับ	หน่วยงานที่เสนอ	เรื่อง	มติที่ประชุม
1 (ต่อ)		หลักเกณฑ์การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเสนอผลงานทางวิชาการในต่างประเทศ	มีมติให้นำหลักเกณฑ์ไปพิจารณาใหม่ให้เหมาะสมและชัดเจน โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ 1. ควรมีการกำหนดลำดับขั้นตอนที่ชัดเจนในการเสนอขออนุมัติสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเสนอผลงานทางวิชาการในต่างประเทศ และให้ผู้เสนอขออนุมัติเสนอเรื่องผ่านหน่วยงานต้นสังกัด ก่อนนำเสนอมหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณา 2. ควรกำหนดให้บุคลากรที่เสนอขออนุมัติสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อไปแสดงผลงานทางวิชาการในต่างประเทศได้ปีละครั้ง 3. สัดส่วนการสนับสนุนค่าใช้จ่ายของคณะต้นสังกัดให้อยู่ในดุลพินิจของแต่ละหน่วยงาน โดยระบุจำนวนเงินไว้ในวงเงินไม่เกิน..... 4. ให้มีการกำหนดรายละเอียดในเรื่องค่าใช้จ่ายการเดินทาง จำนวนคน และจำนวนครั้งในการเดินทางไปเสนอผลงานทางวิชาการในต่างประเทศเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาตามหลักเกณฑ์อย่างถูกต้องเหมาะสม 5. มหาวิทยาลัย ควรมีข้อมูลที่สามารถเกี่ยวกับเงื่อนไขการเบิกจ่ายของผู้อนุมัติแต่ละราย และสามารถตรวจสอบได้ว่าค่าใช้จ่ายรายใดได้รับการยกเว้นหรือได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกแล้ว 6. ขอให้สถาบันและสำนักได้รับการสนับสนุนตามหลักเกณฑ์เดียวกันนี้ด้วย
		การเตรียมการด้านงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2550 และการขอปรับค่าธรรมเนียมในการจัดการศึกษา	ที่ประชุมรับทราบ และขอให้คณะที่ประสงค์จะขอปรับค่าธรรมเนียมในการจัดการศึกษาเสนอเรื่องมายังมหาวิทยาลัยฯ ภายในวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2549 เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาในภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อทราบ ในส่วนของค่าธรรมเนียมส่วนกลาง สำนักทะเบียนและประมวลผลจะเป็นผู้ดำเนินการ
2	วิทยาเขตศรีราชา	ขออนุมัติกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนิสิตปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์การเดินเรือ สถาบันพาณิชยานานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	อนุมัติ
3	คณะวิทยาศาสตร์	ขออนุมัติปรับปรุงกำหนดอัตราค่าเบี้ยประชุม ค่าสมนาคุณ และค่าตอบแทนอื่น ๆ ในการบริหารโครงการปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาคพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์	
4	คณะสัตวแพทยศาสตร์	ขออนุมัติการจ่ายค่าตอบแทนหัวหน้าหน่วยบริการฟาร์มสัตว์เศรษฐกิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์	
5	กองยานพาหนะอาคารและสถานที่	ขออนุมัติกำหนดอัตราค่าจอดรถของอาคารจอดรถมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
6	คณะเศรษฐศาสตร์	ขออนุมัติจัดตั้งศูนย์บัณฑิตศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์	เห็นชอบและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณา
7	สำนักงานทรัพย์สิน	ขออนุมัติให้สถาบัน Institute de Recherche pour le Developpement (IRD) ใช้พื้นที่อาคารคณะวนศาสตร์	อนุมัติ

ลำดับ	หน่วยงานที่เสนอ	เรื่อง	มติที่ประชุม
8	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	ขออนุมัติปรับโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของวิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	เห็นชอบและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณา
9	คณะกรรมการดำเนินงานจัดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 45	ขออนุมัติโครงการ และหลักการค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 45	อนุมัติ
10	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	ขออนุมัติโครงการและหลักการค่าใช้จ่ายโครงการ “เลือกแนวทาง.....วางอนาคต” ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และการจัดนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษาส่วนภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ 2550	
		เสนอขออนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2549 (ครั้งที่ 3) รวม 28 คน	อนุมัติและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อทราบ
11	คณะบริหารธุรกิจ	ขออนุมัติหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549	เห็นชอบและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณา
		ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 2 รายวิชาคือ - 130434 การกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมทางวิชาชีพบัญชี 3(3-0) หน่วยกิต เป็นหมวดวิชาเฉพาะเลือกในหลักสูตรบัญชีบัณฑิต - 130534 การกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อหน้าที่ 3(3-0) หน่วยกิต เป็นวิชาเอกเลือกในหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต	อนุมัติและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อทราบ
12	คณะมนุษยศาสตร์	ขออนุมัติหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549	เห็นชอบและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณา
13	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ขออนุมัติปรับปรุงรายวิชา 052426 เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ขนมอบ 3(2-3) หน่วยกิต เป็นหมวดวิชาเฉพาะเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	อนุมัติและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อทราบ
14	โรงเรียนสาธิตแห่ง มก. ฯ	สรุปการดำเนินงานการคัดเลือกนักเรียนให้ได้รับทุนสนับสนุนการศึกษาปีการศึกษา 2549	ที่ประชุมรับทราบ

ที่มาข้อมูล : กองกลาง ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://emeeting.ku.ac.th> โดย Login ผ่าน Password

นักวิจัย มก. พบสารต้านอนุมูลอิสระในผักพื้นบ้านของไทย

กินเป็นประจำช่วยชะลอความแก่

นางสาวเพ็ญใจ ตั้งคณะกุล นักวิจัยจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคณะ ได้ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับฤทธิ์ด้านสารอนุมูลอิสระ (Antioxidants) ของผักพื้นบ้านในอาหารเหนือและอาหารอีสาน โดยพบว่ามีอาหารท้องถิ่นในแต่ละภาคของไทยหลายชนิดที่ใช้ผักพื้นบ้านมาเป็นส่วนประกอบในการปรุงอาหาร และนำผักพื้นบ้านของแต่ละภาคมาศึกษาเกี่ยวกับคุณค่าของสารอาหาร พบว่าผักพื้นบ้านส่วนใหญ่มีคุณค่าสร้างเสริมสุขภาพ (functional food) เพราะมีฤทธิ์ด้านสารอนุมูลอิสระ ซึ่งอนุมูลอิสระนี้เป็นตัวการสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหาทางสุขภาพ เช่น ภาวะความจำเสื่อมหรืออัลไซเมอร์ ระบบภูมิคุ้มกันลดลง และโรคมะเร็ง เป็นต้น แต่ขณะเดียวกันร่างกายก็สามารถจัดการกับอนุมูลอิสระได้โดยการสร้างสารต้านอนุมูลอิสระออกมาในกระแสเลือดเพื่อจับกับอนุมูลอิสระได้ถึง 99.9 % คงเหลือทำลายเซลล์ 0.1% แต่อย่างไรก็ตามเมื่ออายุมากขึ้นร่างกายจะสร้างสารต่อต้านอนุมูลอิสระลดลงแต่อัตราการผลิตสารอนุมูลอิสระยังคงเท่าเดิม หรืออาจเพิ่มขึ้นตามปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ ภายในร่างกาย ดังนั้นจึงจำเป็นต้อง รับประทานอาหารที่มีคุณสมบัติในการเพิ่มฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระเพื่อช่วยให้เซลล์ใน

ร่างกายสามารถซ่อมแซมตัวเองได้ ซึ่งสารต้านอนุมูลอิสระหรือสารแอนติออกซิแดนท์ จะได้จากวิตามินซี ในฝรั่ง ส้ม มะขามป้อม , วิตามินอีในธัญพืช , ซีลีเนียมในอาหารทะเล เนื้อสัตว์ และ ธัญพืชที่ไม่ขัดขาว , เบต้าแคโรทีน ในผักสีเหลืองส้ม และสีเขียวเข้มต่าง ๆ , วิตามินเอ , และพฤษาเคมีต่าง ๆ เช่น สารประกอบฟีนอลิก (polyphenol) จากชาและสมุนไพรบางชนิด สารไอโซฟลาโวน (isoflavones) จากถั่วเหลือง เป็นต้น

จากผลการวิจัยในการหาสารต้านอนุมูลอิสระในผักพื้นบ้านของไทยโดยการนำมาปรุงเป็นอาหารประจำถิ่น พบว่า ภาคอีสานมี ผักสะเม็ก หรือ ประทัดดอย , ผักติ้ว , กระโดนน้ำ ผักพื้นบ้านภาคใต้พบใน ยอดมันปู หรือ มันเฝ้ายาง หรือนกนอนทะเล , สะตอ ส่วนในภาคเหนือมีผักพื้นบ้านที่มีฤทธิ์ต้านสารอนุมูลอิสระ คือ ดอกสะแล , ผักฮ้วน , ผักเชียงดา , ขนุนอ่อน และผักพื้นบ้านของภาคกลางที่มีฤทธิ์ต้านสารอนุมูลอิสระ คือ ใบชะมวง , ใบยอ , ผักกระเจต ซึ่งผักพื้นบ้านเหล่านี้สามารถรับประทานได้ทั้งสดและนำมาปรุงสุก จากการวิจัยพบว่าไม่ว่าจะรับประทานแบบสดหรือแบบนำมาปรุงประกอบอาหารผักเหล่านี้ก็ยังมีปริมาณสารประกอบฟีนอลิก และคงฤทธิ์ต้านสารอนุมูลอิสระคงที่ ดังนั้นการนำผักพื้นบ้านประจำท้องถิ่นมาปรุงประกอบอาหารก็นับได้ว่าเป็นภูมิปัญญาของบรรพบุรุษไทยเราในการสร้างเสริมสุขภาพและรักษาโรคโดยไม่ต้องพึ่งยาและสารเคมีใด ๆ เลย

มก.สัมมนา

Nano-Structure for Nutraceutical Delivery Systems

ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านนวัตกรรมระบบนำส่งสาร โภชน-เภสัช และสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและ KU-FIRST จัดสัมมนาวิชาการ เรื่อง “Nano-Structure for Nutraceutical Delivery Systems” ในวันที่ 15 ธันวาคม 2549 เวลา 08.00-16.30 น. ณ ห้องหยมณี (211) สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร โดยมีวัตถุประสงค์

• เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในเรื่องโครงสร้างระดับนาโนเมตรและไมโครเมตร

• เพื่อเป็นระบบนำส่งสารอาหารและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสำหรับอุตสาหกรรม

• ให้เกิดการแลกเปลี่ยนทางวิชาการของคณาจารย์ นักวิชาการ และอุตสาหกรรม

หัวข้อการบรรยายประกอบด้วย เรื่อง Nanotechnology research in Thailand, Self-assembled food peptides for macro- and micro- elements fortification, Tuna oil encapsulation, Novel colloidal chitosan nanospheres, Rapid expansion of supercritical solution process for nanoparticle fabrication รับจำนวน 40 คน ค่าอบรมคนละ 600 บาท (รวม ค่าเอกสาร, อาหารว่างและอาหารกลางวัน)

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและสมัครได้ที่ หน่วยบริการเทคโนโลยีทางอุตสาหกรรมเกษตร โทร.0-2942-8500-11 ต่อ 1360 (คุณประไพ วิบูลย์กิจสกุล) หรือ E-mail: fagippw@ku.ac.th หรือ www.ku.ac.th (งานอบรม/สัมมนา)