



มหาวิทยาลัยมหิดล  
เอนไซด์ ศูนย์เทคโนโลยีการแพทย์

ปีที่ 12 ฉบับที่ 11 ประจำเดือนกันยายน 2552

ฉบับ 1 ถ้าพิมพ์เรียบง่าย  
ฉบับ 2 ถ้าพิมพ์ชัดเจน  
สกอ. 2549

# ข่าวประชาสัมพันธ์

เทคนิคการแพทย์และการพำนัດ

คงะเทศน์การแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

<http://ams.kku.ac.th>

วิสัยทัศน์ เทคนิคการแพทย์และการพำนัດ ขั้นนำของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน

## เครื่องวัดการรับประทานยาและยาปฏิชีวนะในเด็ก ให้รับการคัดเลือกให้ไปแสดงนิทรรศการในงานการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ Thailand Research Expo 2009 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เชียงใหม่ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ ในวันที่ 26-30 สิงหาคม 2552 โดยมี ศศ.ดร. รุ่งพิพิร์ พันธุ์เมธากุล (หัวหน้ากลุ่มวิจัยปวดหลัง ปวดคอ และปวดข้ออื่นๆ) พร้อมด้วย น.ส.จุฑารัตน์ อุดรอกุมรัตน์ และ น.ส.เพชรรัตน์ แก้วดวงดี (นักศึกษาสาขาต้นบอร์ดญญาไท สาขาวิชาภาษาพำนัດ) ร่วมแสดงนิทรรศการดังกล่าวและได้รับเกียรติจาก ศศ.ดร. เกรียงไกร กิจเจริญ คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณาจารย์อีกหลายท่านไปเยี่ยมชมนิทรรศการดังกล่าวด้วย พบว่าประชาชนให้ความสนใจเครื่องวัดการรับประทานยาและยาปฏิชีวนะในเด็ก มาก



## การประชุมเสวนาการพัฒนาโครงสร้างการบริหารวิชาการ สถาบันวิทยาศาสตร์อุบกิจฯ มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ในการประชุมวิชาการ



จากการที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้รับการคัดเลือกจาก สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) ให้เป็น หนึ่ง ใน เก้า มหาวิทยาลัยวิจัย

แห่งชาตินั้น ศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัยด้านสุขภาพที่จำเพาะของประเทศไทยในประเทศไทยคุณภาพคุณน้ำใจ (Center of Excellence in Specific Health Problems | Greater Mekong Sub-region : COE-SheP-GMS) โดยมี ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยพัฒน์ ทัศนวิวัฒน์ เป็นหัวหน้าโครงการ เป็นหนึ่งในท่า คลัสเตอร์วิจัย ที่มหาวิทยาลัยได้เสนอต่อ สกอ. ศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัย SHep-GMS ได้มีการจัดประชุมเพื่อขี้แจ้งความเป็นมา ทำความเข้าใจ และเตรียมจัดทำข้อเสนอโครงการฉบับเต็ม เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2552 เวลา 15.00 - 17.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคณบดี คณะเทคนิคการแพทย์ โดยเชิญร่วมอธิการบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี และคณบดีคณะต่างๆ ในศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ เข้าร่วมประชุมด้วยเชื่อมต่อทางไกลของมหาวิทยาลัย ในการบริหารจัดการ ศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัย และข้อเสนอแนะต่างๆ อันเป็นประโยชน์ในการจัดทำข้อเสนอโครงการต่อไป

## Visiting program for exchange students from FHU to KKU

ตามที่คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ลงนามความร่วมมือ (MOU) กับ School of Health Sciences, Fujita Health University (FHU), Nagoya, Japan ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2551 และมีโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาสาขาต้นบอร์ดญญาติสาขาวิชาภาษาพำนัດและสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ระหว่างสถาบัน โดยเน้นในรายวิชาฝึกปฏิบัติงาน

ซึ่งในช่วงนี้จะเป็นการมาเยือนของนักศึกษาจาก FHU สาขาวิชาภาษาพำนัດ 2 ท่าน คือ Mr. Naoto FUKUTANI และ Mr. Mizuki YOKOYAMA ในระหว่างวันที่ 20 สิงหาคม - 3 กันยายน 2552 สำหรับวันที่ 10 - 23 กันยายน 2552 จะเป็นการมาเยือนของนักศึกษาสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ 2 คน คือ Ms. Miki KAIKEDA และ Ms. Kaori OKAMURA



Mr. Naoto FUKUTANI



Mr. Mizuki YOKOYAMA



Ms. Miki KAIKEDA



Ms. Kaori OKAMURA

# หัวกิจกรรม

## การประชุมคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอนแบบ เป้าหมายรับผลลัพธ์ก่ออางและ E-learning

คณะฯได้เห็นความสำคัญการเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student Center Learning; SCL) และ E-learning จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและ E-learning ขึ้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนแบบ SCL และ E-learning ของคณาจารย์ในคณะฯและนำร่องการจัดการเรียนการสอนแบบ SCL และ E-learning ทั้งนี้ คณะฯได้ตอบรับเข้าร่วมเป็นที่นักปฏิบัติ (Community of Practices; Cops) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่มีนโยบายให้มีการพัฒนาในกิจกรรมดังกล่าวฯ ในภาพเป็นการประชุมของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2552 ณ ห้องสัมมนา 5 โดยมี รศ. สมชาย รัตนทองคำ เป็นที่ปรึกษา, รศ. นันทรัตน์ ใจมานะสิน ประธานฯ, ผศ. สุภากรณ์ พุดกิจ รองประธานฯ, อ. ราตรี ทวีภรณ์ตระกูล เลขาธุการ ผศ. ศรีวิไล วิริภาสตระกูล, ผศ. ลิ่มทอง พรมดี, รศ. ไชยรัตน์ วิไลลักษณ์, ผศ. สาวรี วันเพ็ญ, ผศ. อลองกด เอมะสิทธิ์, คุณสมศักดิ์ สุดสาย และคุณศิน พรมคง ร่วมเป็นคณะกรรมการฯ

### การประชุมเพื่อระดับความคิดและเตรียมการจัดทำแบบวิจัย 15 ศ สายวิชาเกคบีคการแพกฯ

เนื่องจากพิธีทางของมหาวิทยาลัยขอนแก่นจะมุ่งไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งอาชีวิน แและมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ทำแผนวิจัย 15 ปี ดังที่ทราบกันแล้ว คณะฯ จึงมีการจัดประชุมระดมสมองในวันที่ 1 กันยายน 2552 เวลา 13.00 - 15.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคณบดี เพื่อกำหนดทิศทาง แผนงานวิจัย และการสนับสนุนการวิจัย สายวิชาเทคนิคการแพทย์ 15 ปี โดยมี รศ.ดร.ชาญวิทย์ ลิลㄚยุวัณน์ เป็นประธาน และคณาจารย์สายวิชาเทคนิคการแพทย์ จำนวน 23 ท่าน เข้าร่วมประชุม ทั้งนี้การระดมสมองของสายวิชาการภายใต้หัวข้อ " 15 ปีข้างหน้า และผลงานของการประชุมเป็นที่น่าพอใจเนื่องจากมี การนำเสนอข้อมูลทิศทางผลงานวิจัยของ คณะฯที่ดำเนินมา เพื่อหาคลุกซึ้ง ในการผลักดันการสร้างผลงานวิจัยและมีข้อเสนอแนะมากมายเกิดขึ้นในการประชุมครั้งนี้ ซึ่งคณะฯจะได้นำข้อมูลที่ได้จากการทั้งสอง สาขาวิชา มากำหนดแนวทางการสนับสนุนและแผนการวิจัยของคณะต่อไป

### คณบดีคบีคการแพกฯ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการสู่ระดับสากล ISO 15189 : จากภาคภูมิสู่การปฏิบัติ”



วันเสาร์ที่ 5 กันยายน 2551 คณะเทคนิคการแพทย์ ร่วมกับสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการ สู่ระดับสากล ISO 15189 : จากภาคภูมิสู่การปฏิบัติ" ณ ห้องประชุมพิสิฐรุ๊ นентрเฉลียว ซึ่งคณะเทคนิคการแพทย์ได้กำหนดเป้าหมายเพื่อให้ห้องปฏิบัติการขึ้นของสถานบริการ สุขภาพเทคนิคการแพทย์และภารกิจภารกิจที่ดำเนินการพัฒนาและจัดตั้งระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO 15189 ให้สำเร็จภายในปี 2553 ในโอกาสนี้ได้เชิญวิทยากร คือคณาจารย์ เพ็ญศรี รอดมา จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นหน่วยงานให้การรับรองมาตรฐาน ดังกล่าวมาเป็นวิทยากรอบรมความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดของมาตรฐาน แนวทางในดำเนินการขอรับรอง เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องตลอดจนคณาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจ นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการอบรมไปสู่การปฏิบัติตามมาตรฐานสู่การเรียนการสอนต่อไป โดยในการอบรมครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 56 คน

# ท่าอกกรรม

## การบรรยายทางวิชาการเรื่อง แนวการการแก้ปัญหาบังคับช้ากว่ากำหนด ด้วยระบบอาหารย์กีปรึกษา

ฝ่ายวิชาการเล็งเห็นความสำคัญของการให้คำปรึกษา เรื่องการเรียนการสอนรวมทั้งเรื่องต่างๆแก่นักศึกษาของ คณะเทคนิคการแพทย์มาอย่างต่อเนื่อง จึงได้เรียนเชิญ รองศาสตราจารย์พัชรี หอวิจิตร อจาการย์จากภาควิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย การให้โปรแกรมการคิดเกรดและโปรแกรมการันตีการให้คำปรึกษานักศึกษา เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2552 เวลา 14.00-16.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคณบดี โดยมีศาสตราจารย์ อาจารย์ประจำชั้น ทั้งสาขาวิชาภาษาพำนัດและสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ และบุคลากร กลุ่มภารกิจวิชาการ เข้ารับฟังการบรรยาย ในกรณีร้องศาสตราจารย์พัชรี หอวิจิตร ได้ให้ความอนุเคราะห์โปรแกรมทั้งสองไว้ใช้ที่คณะเทคนิคการแพทย์ด้วย โดยผู้รับผิดชอบ คุณเลื่องนีดีรองศาสตราจารย์ ดร. นันทรัตน์ โภมานะสิน และคุณสมเจตน์ วงศ์ษัยพุดกษ์



## ลงรายการอบรมการประชุมการจัดสอบและดำเนินการสอบแบบบูรณาการ ของกลุ่มการกิจกรรมกิจกรรมจ้าบวิชาการ คณะเทคโนโลยีการแพทย์



กลุ่มการกิจด้านวิชาการ คณะเทคนิคการแพทย์ เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนา กระบวนการจัดสอบและดำเนินการสอบแบบบูรณาการ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน การเสริมสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม รวมทั้งการสร้างความพึงพอใจ ให้แก่ผู้ใช้บริการได้แก่คณาจารย์และนักศึกษา จึงได้จัดทำโครงการดังกล่าวขึ้น โดยมีนายนันส์ จันทร์, นางสาวอริสรา ภูฑา และนายสมเจตน์ วงศ์ษัยพุดกษ์ เป็นผู้จัดทำโครงการ เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2552 เวลา 9.00-11.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคณบดี โดยมีการ ประชุมสมาชิกในกลุ่มฯ เพื่อกำหนดค่าดำเนินงาน การรวมรวมแนวคิด บัญหาและ อุปสรรค ตลอดจน การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงการดำเนินการในขั้นต้น ซึ่งจะมี การประชุมสมาชิกอย่างต่อเนื่อง จนกว่าโครงการจะบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้

## การตรวจเยี่ยםแบบบันทึกชุมชนบังคับปฏิบัติที่พัฒนาการเรียนการสอนแบบบีบบังคับคุณย์กลาง

ตามที่ฝ่ายแผนฯ มหาวิทยาลัยอนแก่นได้จัดให้มี การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงานที่มีการจัดการเรียนรู้ที่เน้น ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student Center Learning; SCL) และ ได้มีการจัดตั้งกลุ่มของชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practices; Cops) เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนการสอนแบบ SCL อย่างต่อเนื่อง ซึ่งคณะเทคนิคการแพทย์เป็น cops หนึ่งในจำนวนสมาชิก 5 cops คือ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ และคณะศึกษาศาสตร์ เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2552 เวลา 14.00-16.00 น. รศ.ดร. กิตติ์พันธ์ สินธุวงศ์ และคณะได้มาร่วมที่ยี่มการดำเนินงานของคณะฯ ณ ห้องประชุมสำนักงานคณบดี ในกรณีมีการนำเสนอภารกิจกรรมการเรียนการสอนโดย รศ.ดร. นันทรัตน์ โภมานะสิน, รศ. ศรีวิไล ไรวิภาสธรทูล, พศ. ลิ่มทอง พรหมดี, อ.ดร. นิชา เจริญศรีและ พศ.ดร. สาวดิริ วันเพ็ญ ซึ่งได้ข้อเสนอ แนวอย่างดีและเป็นประโยชน์ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบ SCL จาก รศ.ดร. กิตติ์พันธ์ สินธุวงศ์ อย่างเป็นกันเอง โดยคณะฯ จะได้นำไปปรับปรุงและ พัฒนาการเรียนการสอนแบบ SCL ต่อไป



## การเยี่ยมชมแบบบูรณาการพากย์บ่องอาจารย์และบักกีเรียน จากรองเรียนแก้บบครุวิทยาลัย

คณะอาจารย์โรงเรียนแก่นครวิทยาลัยได้นำนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 เข้าเยี่ยมชมคณะวิชาต่างๆ ในมหาวิทยาลัยอนแก่น โดยนักเรียนส่วนหนึ่งที่สนใจจะเข้าศึกษาที่คณะเทคนิคการแพทย์ จึงขอเข้าเยี่ยมชมคณะฯ เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2552 เวลา 14.30-16.30 น. เพื่อขอทราบรายละเอียดหลักสูตร จำนวนการรับเข้า วิธีการรับเข้า การประกอบอาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษา เป็นต้น ซึ่งจะได้นำไปเป็นแนวทางการตัดสินใจเลือกคณะวิชาต่อไป การเข้าเยี่ยมชมครั้งนี้ได้รับความสนใจจากนักเรียนเป็นอย่างดี โดยมี รศ.ดร. เกรียงไกร กิจเจริญ คณบดีให้เกียรติกล่าวต้อนรับ



# ห้องจัดกรรม

คุณจะพบกับการແພກຍົງເປົ້າຮ່ວມມະນຸດການແລກປັບປຸງ ແລະ ດຳເນີນຂອງພວກເຮົາ ແລະ ຄວາມສໍາເລັດ ແລະ ຄວາມຄຸນປັບປຸງໃຈບ່ອງມາວິທະຍາລ້ຽນບອນແກ່ບໍ່  
(KKU Show and Share 2009) ຄຣັງກົດ 3



KM@KKU  
ການສ່ວນຕົວການສ່ວນຕົວການສ່ວນຕົວ

## ວິດຖະຍົນຄ່າເກົ່າທຶນຍາ

- ເພື່ອພັນດາມຸນຄາໃຫ້ມີມານະນຸມາພັນດາມຸນ  
ຄູນຄົວ ພັນຍານ ແລະ ພັນຍານທີ່ກ່າວ
- ເຮັດວຽກຮ່ວມການໃຫ້ມີມານະນຸມາພັນດາມຸນ  
ຄູນຄົວເຊີ້ນ
- ລັບມືມຸນຄ່ອງຮ່ວມການຮ່ວມມືມານະນຸມາພັນດາມຸນ  
ທະນາຄານ (UKM) ໄກສະກຳໂຄງການພັນດາມຸນ  
ເຊີ້ນປະກາດກົດທີ່ກ່າວເຊີ້ນ
- ເພີ້ມເນັດຈິງທີ່ກ່າວເຊີ້ນເປັນເປັນ  
ມີມານະນຸມາພັນດາມຸນເຊີ້ນ

## ການສ່ວນຕົວ

ມີມານະນຸມາພັນດາມຸນ  
ຄູນຄົວ ເຊີ້ນ ເປັນໄຟລູ້ເຮົາ  
ຄະນະ ສໍາຄັນ ໃດໆ ໄດ້ນໍາເສັນໄປສະເຕອຣ  
"ການພັນນາກະບວນການຈັດກາ  
ເຮົາໄຟລູ້ໄດ້ແນ້ນຜູ້ເຮົາເປັນສໍາຄັນ  
KKU-KM-SCL Project (KKSP)" ໂດຍ  
ຄະນະກາງການກ່ຽວຂ້ອງນັກປົງບັດ  
SCL (Cops) ຂອງຄະນະແລະຍັງມີ  
ໂສຕເຕອຣຈາກບຸດລາກອີກ 2 ທ່ານ  
ດີວ່າ ເຮືອງ "ໂປຣແກຣມບໍລິການຂ້ອນຄູ່  
ຄວາມປົດກັບຂອງສາຮເຄມີ່ນທີ່ໃໝ່  
ໃນທັງປົງບັດການເຄມືກິນດ້ວຍ  
ຈະບັບ Barcode" ໂດຍນາງສາງຄຸດ  
ສະຕິອະ ໄຊ້ຢູ່ມູນີ ກຸ່ມວິຊາເຄມີ່ນ  
ຄລິນິກ ແລະ ເຮືອງ "ໂປຣແກຣມຈັດຈະບັບຄຽກງານທີ່ສາຮເຄມີ່ນ  
ກ່າວເຊີ້ນ ແລະ ຖັນຍານ ເປັນໄຟລູ້ເຮົາ  
ຄະນະ ສໍາຄັນ" ໂດຍນາງສາງຄຸດ

\*\*\*ດຽວວ່າສຸຂພາພປະຈຳປັບປຸງທີ່ 21, 22 ອຸລາຄມ 2552



ຄະນະກາງການກ່ຽວຂ້ອງ  
ສາຮເຄມີ່ນ ມາວິທະຍາລ້ຽນຂອນແກ່ນ  
ວ.ເມືອງ ຈ. ຂອນແກ່ນ 40002

ໜ້າຮະຄ່າຝາກສັງເປັນໄຮຍເດືອນ  
ໃນອຸນຸມາດທີ່ໃນປະເທດ 5/2522  
ປະມາວິທະຍາລ້ຽນຂອນແກ່ນ