



จดหมายข่าว

เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

ปีที่ 1 ฉบับที่ 10 (1 - 15 มิถุนายน 2544) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

<http://Intranet.hcu.ac.th>

บรรณาธิการ

จดหมายข่าวฉบับนี้เป็นฉบับที่ 10 แล้ว ในฉบับนี้มีเรื่องราวดี ๆ มากมาย นำมาฝากให้ทุกท่านได้อ่านกัน

ในฉบับนี้ ชาว มอ.จะได้รับทราบข่าวสาร และสาระน่ารู้จากหน่วยงานต่าง ๆ เช่นเคยและที่ขาดไม่ได้ก็คือ...สาระน่ารู้จากกองคลัง ผลงานทางวิชาการประเภทต่าง ๆ (ต่อ)

ส่วนเรื่องของสุขภาพร่างกายก็มีมาให้ติดตามกันอย่างเช่นเคย...

สำหรับอาจารย์นั้นก็มีเรื่องของแนวทางปฏิบัติในการพิมพ์และจำหน่ายเอกสารประกอบการสอนและเอกสารคำสอนแจ้งให้ทราบ

ท้ายสุด....ก็ขอแสดงความยินดีกับสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม และหลักสูตร MBA. สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ที่ได้รับการรับรอง คุณวุฒิจากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครู (ก.ค.)



ลักษณะของผลงานทางวิชาการ ประเภทต่าง ๆ

สำนักพัฒนาวิชาการ ได้นำเสนอลักษณะของผลงานทางวิชาการ สำหรับใช้ประกอบการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ ประเภทต่าง ๆ มาให้ทราบเกือบทุกประเภทแล้ว กล่าวคือ เอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน บทความทางวิชาการ ตำรา หนังสือ และวิจัย สำหรับฉบับนี้จะนำเสนอลักษณะผลงานทางวิชาการอีกประเภทให้ทุกท่านรู้จักคือ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น หมายถึง ผลงานอย่างอื่นที่ไม่ใช่เอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน หนังสือ บทความทางวิชาการ ตำรา หรืองานวิจัย โดยปกติ หมายถึง สิ่งประดิษฐ์หรืองานสร้างสรรค์ อาทิ เครื่องทุ่นแรง ผลงานการสร้างสิ่งที่มีชีวิตพันธุ์ใหม่ วัคซีน หรือ สิ่งก่อสร้าง ผลงานด้านศิลปะ ฯลฯ ผลงานทางวิชาการดังกล่าวอาจบันทึกเป็นภาพยนตร์ หรือแถบเสียงก็ได้

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่น่าเสนอนั้น จะต้องประกอบด้วยคำอธิบายที่ชี้ให้เห็นว่างานดังกล่าว ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือ เสริมสร้างองค์ความรู้ หรือให้วิธีการที่เป็นประโยชน์ต่อสาขาวิชานั้น และแสดงถึงความสามารถในการบุกเบิกในสาขาวิชานั้น สำหรับผลงานที่มุ่งผลปฏิบัติเชิงปฏิบัติ จะต้องผ่านการพิสูจน์หรือหลักฐานรายละเอียดต่าง ๆ ประกอบแสดงให้เห็นคุณค่าของผลงาน

ลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการฯ ระดับต่าง ๆ

- | | |
|--------------------|--|
| ระดับดี | เป็นผลงานใหม่ หรือเป็นการนำสิ่งที่มีอยู่แล้วมาประยุกต์ด้วยวิธีการใหม่ ๆ และผลงานนั้นก่อให้เกิดประโยชน์ในด้านใดด้านหนึ่ง |
| ระดับดีมาก | ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดี โดยมีข้อกำหนดด้านคุณภาพเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ได้รับการรับรองโดยองค์กรทางวิชาการหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในสาขาที่เสนอ หรือ ได้รับการเผยแพร่ในวงวิชาการอย่างกว้างขวาง 2. เป็นผลงานสร้างสรรค์ที่ต้องเป็นที่ยอมรับของผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ |
| ระดับดีเด่น | ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมาก และต้องเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปในวิชาการและ/หรือ วงวิชาชีพทั้งในระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ |

สารหน้ารู้จากกงคลัง

สำหรับอาจารย์และเจ้าหน้าที่ ที่มีภาระต้องปฏิบัติมากจนไม่มีเวลาคำนวณภาษีเงินได้ ภ.ง.ด.91 หรือท่านอาจจะลืมวิธีคิด (เนื่องจากปีหนึ่งคิดครั้งเดียว) ก็ตาม ขอให้ท่านนำเอกสารที่เป็นข้อมูลของการคิดคำนวณภาษีเงินได้ ภ.ง.ด.91 มาที่แผนกเงินเดือน กงคลัง **เรายินดีที่จะคิดคำนวณให้ขอให้ท่านติดต่อกับคุณอุษา หรือ คุณวิจิตา ภายในวันที่ 15 มีนาคม 2544 เท่านั้น** (บริการคิดคำนวณให้ ท่านยื่นแบบเอง)

ท่านที่คิดคำนวณภาษีเงินได้แล้ว (เฉพาะท่านที่มีเงินได้ เงินเดือนที่ มฉก. แห่งเดียว ไม่รวมค่าสอนพิเศษ) ซึ่งท่านได้หักค่าลดหย่อนต่าง ๆ ตามเกณฑ์แล้ว โดยเฉพาะท่านที่มีดอกเบียเงินกู้ยืมเพื่อซื้อ เช่าซื้อ หรือสร้างอาคารอยู่อาศัย ได้หักค่าลดหย่อนตามจำนวนเงินที่ได้จ่ายไปจริงในปีภาษี 2543 แต่ไม่เกิน 50,000 บาท และเมื่อได้เงินได้สุทธิแล้ว เฉพาะเงินได้สุทธิ 100,000 บาทแรกเท่านั้น ส่วนที่ไม่เกิน 50,000 บาท ได้รับยกเว้นไม่ต้องเสียภาษี ส่วนที่เกิน 50,000 บาท แต่ไม่เกิน 100,000 บาทแรกให้นำมาคำนวณภาษีในอัตราร้อยละ 5 หากท่านได้หักลดหย่อนตามเกณฑ์ และคำนวณภาษีอย่างถูกต้องแล้ว ท่านยังต้องเสียเงินชำระเพิ่ม หรือท่านต้องขอเงินภาษีคืนอีกก็ตาม แสดงว่าข้อมูลประกอบการคำนวณภาษีที่ท่านให้แผนกเงินเดือนไว้ไม่เป็นปัจจุบันแน่นอน ขอให้ท่านโทรศัพท์มาตรวจสอบ ข้อมูลกับแผนกเงินเดือนได้ เพื่อปรับข้อมูลให้ถูกต้อง เพื่อคำนวณภาษีหัก ณ ที่จ่ายได้ตรงตามจริง ท่านจะไม่ต้องเสียเวลาขอเงินภาษีคืน หรือจะต้องเสียเงินชำระเพิ่มในปีต่อไป

สุดท้าย ท่านอย่าลืมยื่นแบบเสียภาษีเงินได้ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2544 ไม่ว่าท่านจะมีภาษีต้องชำระหรือไม่ก็ตาม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่แผนกเงินเดือน โทร.1195 และ 1441

การตรวจการทำงานของตับตรวจได้อย่างไร

ฉบับนี้...นำสาระน่ารู้เกี่ยวกับเรื่อง...การทำงานของตับ...มาฝากให้ผู้อ่านทราบ และเพื่อไม่ให้เสียเวลาเรามาทำความรู้จักเรื่องของตับกันเลยดีกว่า..

ตับ มีหน้าที่สร้างสารชีวเคมีเพื่อใช้ในร่างกาย และทำลายสารที่ร่างกายไม่ต้องการ ตับประกอบด้วยเซลล์ 2 ชนิด คือ เซลล์ตับ และเซลล์ท่อน้ำดี การตรวจการทำงานของตับ ทำได้โดยการตรวจห่าสารที่เซลล์ตับสร้างขึ้น คือ เอ เอส ที (AST หรือ SGOT) และเอแอลที (ALT หรือ SGPT) และสารที่ท่อน้ำดีสร้างขึ้นคือ อัลคาไลน์ฟอสฟาเทส (ALP) ในภาวะที่ตับทำงานปกติ จะมี AST, ALT และ ALP ในระดับต่ำมาก ถ้าตับทำงานผิดปกติ ซึ่งจะเกิดขึ้นด้วยสาเหตุใดก็ตาม เช่น เป็นโรคเกี่ยวกับท่อน้ำดี ตับอักเสบ ตับแข็ง และมะเร็ง ตับจะทำให้ AST, ALT และ ALP ในเลือดสูงขึ้น ผู้ป่วยโรคตับมักมีอาการตาเหลือง ตัวเหลือง ซึ่งเรียกว่า "ดีซ่าน" (jaundice) ซึ่งเกิดจากสารที่เรียกว่าบิลิรูบิน (bilirubin) มีปริมาณสูงขึ้น เพราะตับไม่สามารถทำลายและกำจัดออกไปได้ ฉบับนี้พบกับผลการตรวจการทำงานของไตว่าตรวจได้อย่างไร

Webboard ตอบคำถามด้านศิลปวัฒนธรรม

ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม มฉก. เปิดตัว "แม่ดอกป๊อป" ที่จะคอยตอบคำถาม หรือตอบกระทู้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม ซึ่งก็มีคำถามเข้ามาทันที โดยขอความคิดเห็นว่า "คุณคิดว่าวัยรุ่นไทยปัจจุบันให้ความสนใจกับวัฒนธรรมไทยมากน้อยแค่ไหน" โดยสามารถติดตามความคิดเห็นของแม่ดอกป๊อปได้ที่ <http://192.168.251.16/culture/culture>

**สำนักงาน ก.ค. ให้การรับรองคุณวุฒิ
ผู้สำเร็จการศึกษาของ มจก. (เพิ่มเติม)**

สำนักงาน ก.ค. ได้พิจารณาและมีมติรับรอง
คุณวุฒิผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยของเรา
และกำหนดเป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง
ข้าราชการครู สังกัดกรมต่าง ๆ ของกระทรวงศึกษาธิการ
จำนวน 3 คุณวุฒิ ดังนี้

1. **วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**
รับรองคุณวุฒิและกำหนดอัตราเงินเดือน
ระดับ 3 ขั้น 6,360 บาท ตั้งแต่ปีการศึกษา
2542 เป็นต้นไป
2. **วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาอนามัย
สิ่งแวดล้อม**
รับรองคุณวุฒิและกำหนดอัตราเงินเดือน
ระดับ 3 ขั้น 6,360 บาท ตั้งแต่ปีการศึกษา
2542 เป็นต้นไป
3. **บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต**
รับรองคุณวุฒิและกำหนดอัตราเงินเดือน
ระดับ 4 ขั้น 7,780 บาท ตั้งแต่ปีการศึกษา
2541 เป็นต้นไป

**อบต. บางโหลงขอขอบคุณ
คณะเทคนิคการแพทย์**

องค์การบริหารส่วนตำบลบางโหลง ขอขอบคุณ
คณาจารย์และนักศึกษา ของคณะเทคนิคการแพทย์
ที่ให้บริการตรวจหาพยาธิเข็มหมุดในเด็กก่อนวัยเรียน
ณ ศูนย์พัฒนาเด็กบางน้ำจืด เมื่อวันที่ 12 และ 19
มกราคม 2544 ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับ
เด็กในวัยเจริญเติบโต เพื่อให้ได้รับการรักษาอย่างถูกต้อง

**แนวทางปฏิบัติในการพิมพ์และจำหน่าย
เอกสารประกอบการสอนและเอกสารคำสอน**

จากการประชุมคณะกรรมการวางแผนจัดพิมพ์
เอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน ฯ ของ
มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2/2543 เมื่อวันที่ 7 กันยายน
2543 ได้กำหนดให้**อาจารย์แต่ละท่านที่รับผิดชอบ
การสอนในแต่ละรายวิชา สามารถจัดพิมพ์เอกสาร
ประกอบการสอนและเอกสารคำสอน เพื่อใช้
ประกอบการเรียนการสอน สำหรับนักศึกษาในแต่ละ
รายวิชาได้** โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

จำนวนหน่วยกิต/รายวิชา	จำนวนแจกให้ฟรี
1-2 หน่วยกิต	40 แผ่น (80 หน้า)
3 หน่วยกิต	60 แผ่น (120 หน้า)
4 หน่วยกิต	80 แผ่น (160 หน้า)

ซึ่งทางแผนกเอกสารและการพิมพ์ ศูนย์เทคโนโลยี
การศึกษา จะเป็นผู้ดำเนินการจัดพิมพ์ให้แก่อาจารย์
แต่ละรายวิชา โดยใช้กระดาษปอนด์ขาว ขนาด A4
น้ำหนัก 70 แกรมต่อตารางเมตร ซึ่งหากเอกสารประกอบ
การสอนและเอกสารคำสอนของอาจารย์ในแต่ละรายวิชา
รวมกันแล้วมีจำนวนแผ่นเกินจากที่มหาวิทยาลัยกำหนด
จำนวนแผ่นที่เกินดังกล่าว จะต้องจัดจำหน่ายให้แก่
นักศึกษาในราคาแผ่นละ 1 บาท (หน้า - หลัง) และหาก
อาจารย์ประสงค์จะเข้าเล่มเอกสารดังกล่าวด้วย
ทางแผนกเอกสารและการพิมพ์จะคิดค่าพิมพ์ปก 2 สี
และเข้าเล่มในราคาเล่มละ 10 บาท

สำหรับจำนวนหน้าของเอกสารคำสอน รวมทั้ง
เอกสารประกอบการสอนในแต่ละรายวิชา อาจารย์ผู้สอน
สามารถประมาณการจำนวนหน้า หรือส่งต้นฉบับที่
สมบูรณ์ให้กับทางศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา ประมาณการ
ให้ก็ได้ แต่ควรแจ้งให้ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาได้ทราบ
ล่วงหน้าก่อนการเปิดภาคเรียนอย่างน้อย 1 สัปดาห์

ปฏิรูปการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้กำหนดแนวทางในการปฏิรูปการศึกษาไทย โดยให้ความสำคัญกับผู้เรียนเป็นหลักเพื่อรองรับกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี ให้ความสำคัญสูงสุดในกระบวนการปฏิรูปการเรียนรู้ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาเต็มศักยภาพ สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองและรู้จักแสวงหาความรู้ได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต จัดกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับความสนใจ และความถนัดของผู้เรียน โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง การปฏิบัติให้คิดเป็น ทำเป็น ปลูกฝังคุณธรรมในทุกวิชา มีเป้าหมายให้ผู้เรียนเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์เป็นคนดี คนเก่ง และมีความสุขอย่างแท้จริง

พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ มาตรา 19 ระบุว่า การจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาให้จัดในมหาวิทยาลัย สถาบันวิทยาลัย หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่น ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา กฎหมายว่าด้วยการจัดตั้งสถานศึกษานั้น ๆ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นสถาบันระดับอุดมศึกษาสถาบันหนึ่งที่ต้องจัดการศึกษาให้สอดคล้องตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ โดยสนับสนุนให้มีการปฏิรูป **“การเรียนการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง”** ซึ่งหวังว่าจะได้รับความร่วมมือจากผู้บริหารและคณาจารย์ผู้สอนทุกท่านเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้มีการเปลี่ยนแปลงในระบบการศึกษามีประสิทธิภาพ

การจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

การจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางนี้ มีการเรียกชื่อต่างกันไปหลายลักษณะ เช่น การจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง วิธีสอนแบบผู้เรียนเป็นแกน การสอนที่ให้ผู้เรียนเป็นผู้ปฏิบัติกิจกรรม เป็นต้น

แนวคิดในการจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยหลักการแล้วมีที่มาจากปรัชญาและทฤษฎีของ จอห์น ดิวอี้ (John Dewey) ในส่วนของการเรียนการสอนที่ยึดครูเป็นศูนย์กลางนั้น ดิวอี้ ชี้ให้เห็นว่า

มาตรฐานต่าง ๆ เนื้อหาและวิธีสอน ต่างถูกกำหนดโดยผู้สอนผู้เรียนมีส่วนร่วมน้อย ในการกำหนดกระบวนการและจุดมุ่งหมายของการเรียนการสอนในใจของผู้สอน ซึ่งส่วนใหญ่ใช้วิธีการส่งสาร โดยการบอก สำหรับการเรียนการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางนั้น ผู้สอนจะต้องวิเคราะห์ **ประสบการณ์ของผู้เรียนและกระตุ้นผู้เรียนให้เรียนรู้ด้วยตนเอง ควบคุมตนเองได้และมีความรับผิดชอบต่อตนเอง** การเรียนรู้จะเกิดจากการที่ผู้เรียนมีประสบการณ์ตรงในเรื่องนั้น ๆ ทักษะต่าง ๆ ไม่เกิดจากการท่องจำ แต่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ที่ผู้เรียนได้ปฏิบัติตามความสนใจและความต้องการของเขา โดยอาศัยความช่วยเหลือจากครู

Blackboard Forum

ขอเชิญร่วมสนทนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เกี่ยวกับการใช้งาน Blackboard ในช่วงวัน เวลา ดังนี้ 5, 7-9, 12 - 21 มีนาคม 2544 เวลา 10.00-12.00 น. ทุกวัน โดยอาจารย์สามารถรวบรวมกลุ่มผู้สนใจ และเข้าร่วมตามวันเวลาที่สะดวก **ติดต่อสำรองที่นั่งได้ที่ โทร . 1475, 1476, 1418 และ 1417 หรือ E-mail Songsan@hcu.ac.th**

“มฉก. บริการชุมชน”

ขอเชิญคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ ร่วมโครงการ **“มฉก.บริการชุมชน”** ครั้งที่ 41 ซึ่งจะให้บริการชุมชน โรงเรียนยูงใหญ่ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ในวันอาทิตย์ที่ 18 มีนาคม 2544 ผู้ที่สนใจสามารถสำรองที่นั่งได้ที่ **สำนักพัฒนานักศึกษา หมายเลขโทรศัพท์ 1216**

