



**COMPUTER CENTER@MSU**  
drives MSU development by ICT

# จดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์

ปีที่ 16 ฉบับที่ 5 ประจำเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน 2557

เอกสารเพื่อการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข่าว



บริการอย่างสร้างสรรค์ มุ่งมั่นพัฒนา สร้างคุณค่าไอซีที

## สารบรรณ

เรื่อง	หน้า
โครงการตรวจสอบฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์	3
โครงการหลักสูตรการเตรียมความพร้อมสำหรับการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของนิสิตปริญญาตรี	3
ผู้บริหารและบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ต้อนรับผู้ตรวจสอบภายใน	4
การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้บริหารและบุคลากร	4
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติเบื้องต้นสำหรับนิสิต	5
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานฐานข้อมูลงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	5
การประชุมหารือ ระบบการจัดการฐานข้อมูลวิดิโอของมหาวิทยาลัย	5

## บรรณาธิการแถลง

สวัสดีค่ะท่านผู้อ่านทุกท่าน จดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์ก็เข้าสู่ฉบับที่ 5 แล้วนะค่ะซึ่งก็นับว่าวัน เวลา ผ่านไปเร็วเหลือเกิน เพราะย่างเข้าสู่เดือนที่ 6 ของปีแล้ว และในเดือนนี้ก็มีเทศกาลที่สำคัญที่หลาย ๆ ท่านเฝ้ารอคอยมาเป็นเวลาถึง 4 ปี นั่นคือการแข่งขันฟุตบอลโลกครั้งที่ 20 ณ ประเทศลาซาล

นอกจากนี้ สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ IT Exit Exam ช่วงที่ 1 ขึ้นในระหว่างวันที่ 10 - 30 มิถุนายน 2557 ก็ขอให้น้อง ๆ ที่เข้ารับการทดสอบเตรียมตัวกันให้พร้อมและตั้งใจสอบกันทุกคนนะค่ะ

สำหรับจดหมายข่าวฉบับนี้ยังมีข่าวคราวการประชุมสัมมนา และการจัดโครงการเพื่อพัฒนาความรู้มาให้ท่านผู้อ่านได้ติดตามกันเช่นเคย แล้วพบกันใหม่ในฉบับหน้าค่ะ

## ที่ปรึกษา

นางสาวสุพิน ไตรแก้วเจริญ  
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์  
นางสาวพัชชุล กิ่งพุ่ม  
หัวหน้างานเลขานุการ สำนักคอมพิวเตอร์

## บรรณาธิการ

นางสาวมนัสวรรณ สอนสุภาพ

## กองบรรณาธิการ

นายกรธวัฒน์ มณีชม  
นางสาวมนัสวรรณ สอนสุภาพ

## โครงการตรวจสอบฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

สำนักคอมพิวเตอร์ ออกให้บริการโครงการตรวจสอบฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการตรวจสอบฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ พร้อมให้บริการ (รับบัญชีผู้ใช้งาน Office365 บริการติดตั้งโปรแกรม AntiVirus ให้บริการบัญชีระบบยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต (Authentication) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสำหรับบุคลากร (MIS) ระบบงานสารบัญญอิเล็กทรอนิกส์ (EDS) และแนะนำบริการต่างจากสำนักคอมพิวเตอร์ และตรวจสอบโปรแกรมในเบื้องต้น โดยได้ดำเนินการออกให้บริการ ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2557 ณ คณะวิทยาศาสตร์ และในวันที่ 15 พฤษภาคม 2557 ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์



## หลักสูตรการเตรียมความพร้อมสำหรับการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีของนิสิตปริญญาตรี



เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2557 สำนักคอมพิวเตอร์ จัดโครงการ หลักสูตรการเตรียมความพร้อมสำหรับการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีของนิสิตปริญญาตรี MSU IT Exit Exam ประจำปีงบประมาณ 2557 ระหว่างวันที่ 1-31 พ.ค. 57 ณ ห้อง B412 สำนักคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยบริการ B โดยงานพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้รับผิดชอบโครงการดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และทบทวนแนวข้อสอบแก่นิสิตก่อนเข้ารับการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยี ซึ่งวิทยากรผู้ถ่ายทอดความรู้ ได้แก่ นางสาววรรณ ตติยรัตน์ นางสาวศิริรัตน์ จันใต้ และนายสุเทพ อรัญมิตร



## ผู้บริหารและบุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ ร่วมต้อนรับ คณะเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2557 เวลา 9.00 น. ผู้บริหารและบุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ ร่วมต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน ณ ห้องประชุมสำนักคอมพิวเตอร์ B313 ชั้น 3 อาคารวิทยบริการบี นำโดยนางสาวอุทัยรัตน์ แก้วแก้ว ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน นางสาววิไลลักษณ์ บุตราช นางสาวอนันตรา คำระกาย และนางสาวอัมพวัน ตะภา นักตรวจสอบภายใน จากสำนักตรวจสอบภายใน

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจติดตามการควบคุมด้านการรักษาความปลอดภัยระบบระบบสารสนเทศ และตรวจสอบผลการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการของสำนักคอมพิวเตอร์และประเด็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดเตรียมรายละเอียดแผนงาน โครงการ ตลอดจนเอกสารที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน เพื่อความสะดวกสำหรับคณะเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน พร้อมทั้งชี้แจงและตอบข้อซักถามต่าง ๆ โดยทำการตรวจสอบภายใน ระหว่างวันที่ 8 – 20 พฤษภาคม 2557



## การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างผู้บริหารและบุคลากร

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. สำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างผู้บริหารและบุคลากร ณ ห้องประชุมสำนักคอมพิวเตอร์ B313 ชั้น 3 โดยมีนางสาวสุพิน ไตรแก้วเจริญ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นประธานการประชุม วัตถุประสงค์ของการประชุมในครั้งนี้ เพื่อเป็นการติดตามผลการดำเนินงานของสำนักคอมพิวเตอร์ และแผนการดำเนินงานของแต่ละกลุ่มภายในสำนักคอมพิวเตอร์ อาทิ ผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน วงรอบปีการศึกษา 2556 ผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2557 มีการติดตามผลการดำเนินงาน พร้อมรับทราบปัญหาและอุปสรรคจากกลุ่มงานต่าง ๆ เพื่อร่วมหารือแนวทางการแก้ไขปัญหาให้สำเร็จลุล่วง



## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติเบื้องต้น สำหรับนิสิต

งานพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติเบื้องต้น สำหรับนิสิต ในวันที่ 19 และ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 13.30 น. – 16.00 น ณ ห้องบริการ คอมพิวเตอร์ B 314 สำนักคอมพิวเตอร์ ซึ่งงานพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีและการสื่อสาร สำนักคอมพิวเตอร์ได้เล็งเห็นความสำคัญของการเลือกใช้เทคนิคทางสถิติ ให้ถูกต้องและเหมาะสมในงานวิจัย โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS For Windows เพื่อช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งจะก่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว ง่าย และช่วยลดความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นจากการคำนวณด้วยมือ

วัตถุประสงค์ในการจัดโครงการนี้ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจแนวคิด หลักการและขั้นตอนการวิเคราะห์ทางสถิติ และสามารถ นำความรู้ ความสามารถในการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล SPSS ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานวิจัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยนางสิริวรรณ ตติยรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ในครั้งนี้ ซึ่งโครงการดังกล่าว ได้รับความสนใจจาก นิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นอย่างมาก



## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานฐานข้อมูลงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 8.30 น. สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานฐานข้อมูลงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ ห้องบริการคอมพิวเตอร์ B314 ชั้น 3 ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสำนักคอมพิวเตอร์ กองแผนงาน และกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ได้พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคามขึ้น เพื่อให้มีระบบสารสนเทศที่เชื่อมโยง สามารถใช้งานร่วมกันได้ทั้งมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และอำนวยความสะดวกให้กับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่ตามโครงการพัฒนาการเชื่อมโยงฐานข้อมูลวิจัย โดยมีนางสาวสุพิน ไตรแก้วเจริญ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นประธานในการกล่าวเปิดการอบรม และนางฉวีวรรณ อรรถเศรษฐ์ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ เป็นผู้ชี้แจงวัตถุประสงค์การนำระบบมาใช้งาน

วัตถุประสงค์ในการจัดโครงการนี้ เพื่อให้ผู้รับผิดชอบงานวิจัยของคณะและหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ทราบถึงความเป็นมาของของฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัย และเข้าใจถึงวิธีการใช้งานฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัยในระบบให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ และเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามตัวชี้วัด 5.5 ระบบสารสนเทศที่ทันสมัยครบถ้วนถูกต้องเชื่อมโยง ครอบคลุมพันธกิจรองรับการบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัย (ระดับมหาวิทยาลัย) พร้อมกันนี้ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ถึงปัญหาและแนวทางในการพัฒนาระบบร่วมกันระหว่างวิทยากรและผู้รับผิดชอบดูแลงานวิจัยของคณะและหน่วยงาน คณะวิทยากรประกอบด้วย นายธนาศาสตร์ สุดจรรย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จากสำนักคอมพิวเตอร์ นายจรัญ รัตนทิพย์ และนายสุชาติ กัญญาประสิทธิ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จากกองแผนงานเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้



## การประชุมหารือระบบการจัดการฐานข้อมูลวิดีโอของมหาวิทยาลัย



เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2557 เวลา 9.00 น. สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดการประชุมหารือในหัวข้อ “ระบบการจัดการฐานข้อมูลวิดีโอของมหาวิทยาลัย” ณ ห้องประชุมสำนักคอมพิวเตอร์ B 313 ชั้น 3 อาคารวิทยบริการบี โดยมีนางสาวสุพิน ไตรแก้วเจริญ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นประธานการประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ นักวิชาการโสตทัศนศึกษา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่าง ๆ

การจัดประชุมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อหารือในเรื่องการพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลวิดีโอของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่กระจัดกระจายตามเว็บไซต์ต่าง ๆ มาไว้ด้วยกัน เนื่องจากวิดีโอที่แต่ละหน่วยงานอัปโหลดเป็นลิขสิทธิ์บนเว็บไซต์ยูทูป (<http://www.youtube.com>) ซึ่งส่งผลต่อการจัดอันดับ Web Ranking ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามและเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย สำนักคอมพิวเตอร์ จึงได้เสนอแนวทางการพัฒนาโดยใช้ Search Engine สืบค้นวิดีโอต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่แต่ละหน่วยงานได้ทำการอัปโหลดไว้ในเว็บไซต์ยูทูป โดยพัฒนาระบบให้สามารถติดตามวิดีโอภายในมหาวิทยาลัย เมื่อมีการอัปโหลดวิดีโอไว้ในเว็บไซต์ยูทูป ระบบจะทำการดึงวิดีโอที่อัปโหลดแล้ว มาเก็บไว้เพื่อแสดงในหน้าเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยจะเก็บไว้ในเว็บไซต์ที่สร้างขึ้น เพื่อให้เหมาะสมกับการทำงานของ Search Engine และทำการเก็บรวบรวมไว้ในระบบเซิร์ฟเวอร์ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และได้หารือถึงข้อตกลงเรื่องการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นหมวดหมู่ที่ชัดเจน โดยผู้พัฒนาได้อธิบายลักษณะของโปรแกรมให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกัน ระหว่างผู้พัฒนาระบบ

พร้อมกันนี้สำนักคอมพิวเตอร์ได้แจ้งการใช้ระบบคลังหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผ่านทาง เว็บไซต์ <http://ebooks.msu.ac.th> ซึ่งเป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย เพื่อให้คณะและหน่วยงานสามารถเข้ามาอัปโหลดหนังสือ, ตำรา, วารสาร, จดหมายข่าว, และเอกสารสำคัญที่จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมไว้ในหน้าเว็บไซต์ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้เป็นหนึ่งเดียว โดยจะต้องจัดทำหนังสือ เป็นไฟล์ PDF ขนาดไม่เกิน 20 Mb ซึ่งระบบจะแยกหมวดหมู่ของเอกสาร เช่น หนังสือใหม่ รายงานประจำปี,โครงการ, นิตยสาร/วารสาร, จดหมายข่าวและสื่อสิ่งพิมพ์ เป็นต้น

