

บันทึกจากผู้อำนวยการ

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550 มีผลบังคับใช้อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2550 ที่ผ่านมานี้ ซึ่งมีผลต่อ หน่วยงาน และประชาชนทั่วไป ทั้งในมุมมองของผู้ให้บริการ และผู้รับบริการเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ และการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ สำนักคอมพิวเตอร์ ในฐานะผู้ให้บริการหลักได้มีการประชุมหารือร่วมกันกับหน่วยงานที่มีการติดตั้ง Server เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2550 เพื่อร่วมกันนำข้อเสนอแนะต่างๆ ไปปฏิบัติในเบื้องต้น และจะจัดการให้ความรู้แก่นิสิต บุคลากร และประชาชนที่สนใจ โดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกอีกครั้งหนึ่งในปลายเดือนสิงหาคม ศกนี้

และในวันที่ 6 - 18 สิงหาคม 2550 มีการทำ Workshop ในโครงการ SOT2 โดยวันที่ 7 สิงหาคม 2550 จะมีรายการบรรยายพิเศษเรื่องการพัฒนาหน่วยงานเรียนรู้แบบมัลติมีเดีย เพื่อพัฒนากระบวนการคิด โดยวิทยากรผู้มีความรู้และประสบการณ์ตรงจาก สวทช, สสวท และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา ขอเชิญชวน นิสิต บุคลากร และผู้สนใจทั่วไปมาฟังบรรยายได้

ข่าวในฉบับ

- บันทึกจากผู้อำนวยการ
- ข่าวและกิจกรรม
- เกร็ดความรู้ไอที
ตอน 8 : ป้องกันไว้ก่อนฮาร์ดดิสก์ป่วย
- บทความพิเศษ “พ.ร.บ ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550”
- นานาสารพัน



ทีฆายุกา โหตุ มหาราชินี วันแม่แห่งชาติ 12 สิงหาคม 2550

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ ข้าพระพุทธเจ้า
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำขวัญวันแม่ประจำปี พ.ศ. 2550

ชาวในนาปลาในน้ำคำโบราณ คือตำนานความอุดมสมบูรณ์สิน
ฝากลูกไทยร่วมห่วงแหนรักแผ่นดิน ถนอมไว้อยาให้สิ้นแผ่นดินไทย

กลอนวันแม่

สองมือแมคนี่ที่เลี้ยงลูก สองมือผูกพันรักลูกหนักหนา
สองมือนี้ที่โอบอุ้มดวงแก้วตา สองมือนี้ที่มีค่ากว่าสิ่งใด
สองมือกอดลูกน้อยยามลูกหลับ สองมือช้อนน้ำด้ายามหวั่นไหว
สองมือนี้ที่อบอุ่นเกินกว่าใคร สองมือแม่ลูกขอให้ได้ตอบแทน

พระคุณแม่ เลิศฟ้า มหาสมุทร พระคุณแม่ สูงสุด มหาศาล
พระคุณแม่ เลิศหล้า สุธาธาร ไฉจะปาน แม่ฉัน นั้นไม่มี
เปรียบว่าแม่ ดังโคมทอง ของชีวิต ช่วยชีวิต ช่วยนำทาง ช่วยสร้างสรรค์
ให้ความรัก ให้ความรู้ คู่ชีวิต ช่วยปลดอบขวิญ จนวันตาย มิคลายเอย

เกร็ดความรู้ไอที

ตอน 8 : ป้องกันไว้ก่อนฮาร์ดดิสก์ป่วย

ข้อมูลสำคัญ ที่จัดเก็บอยู่ในฮาร์ดดิสก์จะเป็นอย่างไร หากฮาร์ดดิสก์ที่ใช้งานอยู่เกิดปัญหาขึ้น เรามาดูแนวทางการป้องกันการสูญหายของข้อมูล

1. ไม่ควรปิดคอมพิวเตอร์ทันทีเมื่อเลิกใช้งานเพราะวินโดวส์อาจกำลังเขียนข้อมูลบางอย่างอยู่ซึ่งจะทำให้ไฟล์ระบบเสียหายได้ ควรปิดโดยการคลิก Shutdown ดีที่สุด
2. หากจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายฮาร์ดดิสก์ควรใส่กล่องกันกระแทกเนื่องจากโครงสร้างส่วนประกอบของฮาร์ดดิสก์จะมีหัวอ่าน-เขียนที่วางอยู่บนแผ่นจานแม่เหล็กทำให้เมื่อฮาร์ดดิสก์ได้รับการกระทบกระเทือนแผ่นจานแม่เหล็กอาจโดนหัวอ่าน-เขียนกระแทกเป็นรอยทำให้ข้อมูลตรงตำแหน่งนั้นเสียหายทันที
3. ห้ามวางอุปกรณ์ที่มีสนามแม่เหล็ก เช่น ลำโพง ใกล้ฮาร์ดดิสก์เพราะจะทำให้ข้อมูลเสียหายได้
4. Scan Disk อย่างน้อยเดือนละครั้งเพื่อตรวจสอบพื้นที่ที่เสียหายบนฮาร์ดดิสก์ ทำให้เราทราบล่วงหน้าตั้งแต่ฮาร์ดดิสก์เริ่มพบพื้นที่เสียหายจะได้สำรองข้อมูลได้ทัน
5. Defragment Disk เดือนละครั้ง เพื่อจัดเรียงข้อมูลให้เป็นระเบียบ และมีผลดีทำให้กรณีที่ฮาร์ดดิสก์มีปัญหาจะสามารถกู้ข้อมูลที่เสียหายกลับคืนมาได้ง่ายขึ้น
6. ทำการสำรองข้อมูลไปจัดเก็บยังฮาร์ดดิสก์ตัวอื่นหรือทำการบันทึกข้อมูลลงแผ่นซีดีรอมอยู่เป็นประจำเพื่อป้องกันข้อผิดพลาดกรณีไม่สามารถกู้ข้อมูลกลับมาได้
7. หากจุดใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์มีปัญหาในเรื่องของกระแสไฟฟ้าตกหรือไฟฟ้าดับบ่อยครั้ง ควรติดตั้งอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) ที่มีวงจรป้องกันไฟกระชาก

กันไว้ก่อน ครุสอนไว้นะครับ...

.... ไพโรจน์ มาสุวรรณ

ข่าวและกิจกรรม

● 9-16 กรกฎาคม 2550

สำนักคอมพิวเตอร์ โดยโครงการ Cyber Education Center จัดโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน Cyber Education Center ครั้งที่ 2 เรื่อง "การพัฒนาความรู้และทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ" ให้แก่นักบุคลากรของโรงพยาบาลชลประทาน โดยมีผู้เข้าอบรมจำนวน 257 คน



● 19 กรกฎาคม 2550

คณะผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์ได้เข้าพบอธิการบดี (ศ.ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ) เพื่อแสดงความยินดีที่ท่านได้ดำรงตำแหน่งอธิการบดีอีกครั้ง ณ ห้องอธิการบดี อาคารประสานมิตร



● 23 กรกฎาคม 2550

มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการ เมื่อ 6 ก.ค. 2550 เพื่อกำหนดนโยบายการบริหารงานสำนักคอมพิวเตอร์ สำนักหอสมุดกลางและสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา โดยอธิการบดีเป็นประธานกรรมการ และได้จัดประชุมครั้งที่ 1/2550 ณ ห้องยุทธศาสตร์ ชั้น 2 อาคารประสานมิตร



● 1 สิงหาคม 2550

ประชุมผู้ประสานงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ / ผู้ดูแล server ของหน่วยงาน เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจเกี่ยวกับ

พระราชบัญญัติฯ ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ณ ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วฉาย ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์



● 7 สิงหาคม 2550

สำนักคอมพิวเตอร์ โดยโครงการ Cyber Education Center ร่วมกับสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา จัดโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน Cyber Education Center ครั้งที่ 3 เรื่อง "การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้ด้วยสื่อมัลติมีเดีย เพื่อส่งเสริมกระบวนการคิด" ณ ห้องประชุม หลวงสวัสดิ์ ชั้น 8 สำนักหอสมุดกลาง โดยมีผู้เข้าฟังบรรยายจำนวน 120 คน



● 7 สิงหาคม 2550

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ให้การต้อนรับและนำคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 3 ท่าน โดยมี ดร.จากรุวรรณ กฤตย์ประชา (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรการเรียนรู้) เป็นหัวหน้าคณะฯ เข้าเยี่ยมชมนและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา ในเรื่องเกี่ยวกับสื่อการเรียนรู้ ณ สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา อาคารเรียนรวม



จดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์
ปีที่ 11 ฉบับที่ 7 ประจำเดือนสิงหาคม 2550

พ.ร.บ ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550

อรรถณพ โพธิ์สุข & สมบุญ อุดมพรยิ่ง

ตามที่พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ได้มีการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2550 โดยที่พระราชบัญญัติฉบับดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 30 วันนับแต่วันที่ได้มีการประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา คือวันที่ 18 กรกฎาคม 2550 เป็นต้นมา ซึ่งส่งผลกระทบต่ออย่างแพร่หลาย ทั้งในกลุ่มผู้ให้บริการ (ISP) ผู้ให้บริการเว็บไซต์ พนักงานเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประชาชนทั่วไปในวงกว้าง เพราะกฎหมายสำคัญฉบับนี้มีส่วนในการช่วยกำหนดแนวทางในทางปฏิบัติและแนวทางในการแก้ไขปัญหาอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากพัฒนาการของเทคโนโลยีรวมถึงการนำเทคโนโลยีไปใช้ในทางที่ผิดจนก่อให้เกิดความเสียหาย กระทั่งกระทั่งเดือนที่ต่อ เศรษฐกิจและสังคมไม่ว่าจะเป็นการเจาะระบบคอมพิวเตอร์ การรวบรวมข้อมูลคอมพิวเตอร์ การกระทำผิดต่อความมั่นคงของประเทศ การปลอมแปลงข้อมูล การละเมิดสิทธิส่วนบุคคล และการเผยแพร่ภาพหรือเนื้อหาที่ไม่เหมาะสม เป็นต้น การตราพระราชบัญญัติฉบับนี้ จึงได้มีการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำดังกล่าวอย่างเหมาะสม ตลอดจนขอบเขตการใช้อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติของผู้ให้บริการ และหน้าที่ของประชาชนทั่วไป

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2550 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดสัมมนา เรื่อง “การกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และการเตรียมความพร้อมกับกฎหมายใหม่” เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550 ให้แก่ ผู้เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนประชาชนทั่วไป ณ ห้อง ESCAP HALL ศูนย์ประชุมสหประชาชาติ

ในฐานะสำนักคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงาน ให้บริการ IT แก่มหาวิทยาลัย หน่วยงาน นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร ได้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้เชิญ ผู้ประสานงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ/หรือ ผู้ดูแล server ของหน่วยงาน ร่วมประชุม เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติดังกล่าว เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2550 ณ ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วลาย ชั้น 4 อาคาร 16



และเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 อย่างทั่วถึง ให้แก่ นิสิต คณาจารย์ บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป พร้อมทั้งหาแนวทางในการนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ทั้งในฐานะผู้ใช้ และผู้ให้บริการ ICT ดังนั้นสำนักคอมพิวเตอร์ โดยโครงการ Cyber Education Center จึงได้จัดสัมมนา เรื่อง “รอบรู้เรื่อง พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550” ในวันที่ 21 สิงหาคม 2550 เวลา 8.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมหลวงสวัสดิ์ ชั้น 8 สำนักหอสมุดกลาง จึงขอเชิญชวน นิสิต คณาจารย์ บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป เข้าร่วมสัมมนาดังกล่าว

แหล่งข้อมูล

- ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ <http://www.nectec.or.th>
- กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <http://www.mict.go.th>
- กรมสอบสวนคดีพิเศษ <http://www.dsi.go.th>
- สำนักงานตำรวจแห่งชาติ <http://www.royalthaipolice.go.th>

สาระนำรั

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ฉบับนี้ มีจำนวน 30 มาตรา โดยแบ่งสาระสำคัญดังนี้

• ส่วนทั่วไป

- มาตรา 1 ชื่อกฎหมาย
- มาตรา 2 วันบังคับใช้กฎหมาย
- มาตรา 3 คำนิยาม
- มาตรา 4 ผู้รักษาการ

• หมวด 1 : ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

- มาตรา 5 การเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์
- มาตรา 6 การล่วงรู้มาตรการป้องกันการเข้าถึง
- มาตรา 7 การเข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์
- มาตรา 8 การดักข้อมูลคอมพิวเตอร์โดยมิชอบ
- มาตรา 9 การรวบรวมข้อมูลคอมพิวเตอร์
- มาตรา 10 การรวบรวมระบบคอมพิวเตอร์
- มาตรา 11 สปแอมเมล (Spam Mail)
- มาตรา 12 การกระทำผิดก่อให้เกิดความเสียหายหรือกระทบต่อความมั่นคง
- มาตรา 13 การจำหน่าย/เผยแพร่ข้อความซึ่งใช้กระทำความผิด
- มาตรา 14 การปลอมแปลงข้อมูลคอมพิวเตอร์/เผยแพร่เนื้อหาอันไม่เหมาะสม
- มาตรา 15 ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ
- มาตรา 16 การเผยแพร่ภาพจากการติดต่อ/คัดแปลง
- มาตรา 17 การกระทำผิดนอกราชอาณาจักรซึ่งต้องรับโทษในราชอาณาจักร

• หมวด 2 : พนักงานเจ้าหน้าที่

- มาตรา 18 อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่
- มาตรา 19 ข้อจำกัดการใช้อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่
- มาตรา 20 การใช้อำนาจในการ block เว็บไซต์ที่มีเนื้อหากระทบต่อความมั่นคงหรือขัดต่อความสงบเรียบร้อย
- มาตรา 21 การเผยแพร่/จำหน่ายข้อความซึ่งไม่พึงประสงค์
- มาตรา 22 ห้ามมิให้พนักงานเผยแพร่ข้อมูลที่ตามมาตรา 18
- มาตรา 23 พนักงานเจ้าหน้าที่ประเภทเป็นเหตุให้ผู้อื่นล่วงรู้ข้อมูล
- มาตรา 24 ความรับผิดชอบของผู้ส่งข้อมูลพนักงานเจ้าหน้าที่ได้มาตามมาตรา 18
- มาตรา 25 ห้ามมิให้รับฟังพยานหลักฐานที่ได้มาโดยมิชอบ
- มาตรา 26 ถึง 27 หน้าที่ผู้ให้บริการในการเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์และความรับผิดชอบ หากไม่ปฏิบัติตามหน้าที่
- มาตรา 28 การแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่
- มาตรา 29 การรับรองทุกขกล่าวโทษ จับ คบคุมค้น และการกำหนดระเบียบ/แนวทางและวิธีปฏิบัติ
- มาตรา 30 การปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่

นานาสารพัน

แนะนำบริการใหม่ผ่านเว็บ

ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ มศว (SWU e-Document Portal)

ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ มศว เป็นระบบที่สำนักคอมพิวเตอร์พัฒนาขึ้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการให้บริการด้านการจัดเก็บเอกสารไว้อย่างเป็นระบบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่ออำนวยความสะดวกในการค้นคืนเอกสารในภายหลัง

• บริการนี้อยู่ที่ใด ?



ผู้สนใจสามารถค้นหาและเปิดอ่านเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ มศว ได้ที่เว็บไซต์

<http://edocument.swu.ac.th>

• มีอะไรบ้างในบริการนี้ ?

บริการระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ มศว เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือให้บริการด้านนำเอกสารเข้าจัดเก็บไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย เป็นแหล่งรวบรวมและจัดเก็บเอกสารเพื่อสะดวกในการสืบค้นและเรียกใช้สำหรับหน่วยงาน

รวมถึงการเพิ่มความสะดวกรวดเร็วสำหรับผู้สนใจ ซึ่งสามารถเลือกอ่านเอกสารทางราชการและเอกสารทั่วไปของหน่วยงานต่างๆ ได้ตามต้องการผ่านเว็บ โดยสามารถเข้าถึงระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยวิธีค้นหาหรือเลือกรายการจากหมวดหมู่ของเอกสารทางราชการและเอกสารทั่วไปตามที่ระบบได้จัดไว้ให้

• หน่วยงานเจ้าของบริการ

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

• เริ่มเปิดให้บริการ

บริการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หมวดเอกสารทั่วไป เริ่มเปิดให้บริการตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2550 เป็นต้นไป

แนะนำบุคลากรใหม่



น.ส.สุรนาฏ ทัศตรงศ์ไพศาล
ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์
บรรจุเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2550
e-mail : suranard@swu.ac.th



นายदनัย มณฑาทิพย์กุล
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
บรรจุเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2550
e-mail : danaim@swu.ac.th



น.ส.สาวิตรี ตรีนาค
ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ
บรรจุเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2550
e-mail : sawitree@swu.ac.th

จดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์
ISSN 0858-9327

จัดทำโดย

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
114 สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร 0-2649-5706, 0-2649-5187
หรือ โทรศัพท์ภายใน 5067,5069
website: <http://cc.swu.ac.th/>
e-mail: swucc@swu.ac.th

ที่ปรึกษาบรรณาธิการ

ดร.ชนิษฐา รุจิโรจน์

บรรณาธิการ

สมบุญ อุดมพรยิ่ง

กองบรรณาธิการ

ไพโรจน์ ผาสวรรณ์ ศิริศศิเกษม สุโพธิ์ภาค

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
114 สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร 0-2649-5706, 0-2649-5187
website: <http://cc.swu.ac.th/>
e-mail: swucc@swu.ac.th

ชำระค่าไปรษณียากรแล้ว
ใบอนุญาตที่ 24/2549
ไปรษณีย์ศรีนครินทรวิโรฒ