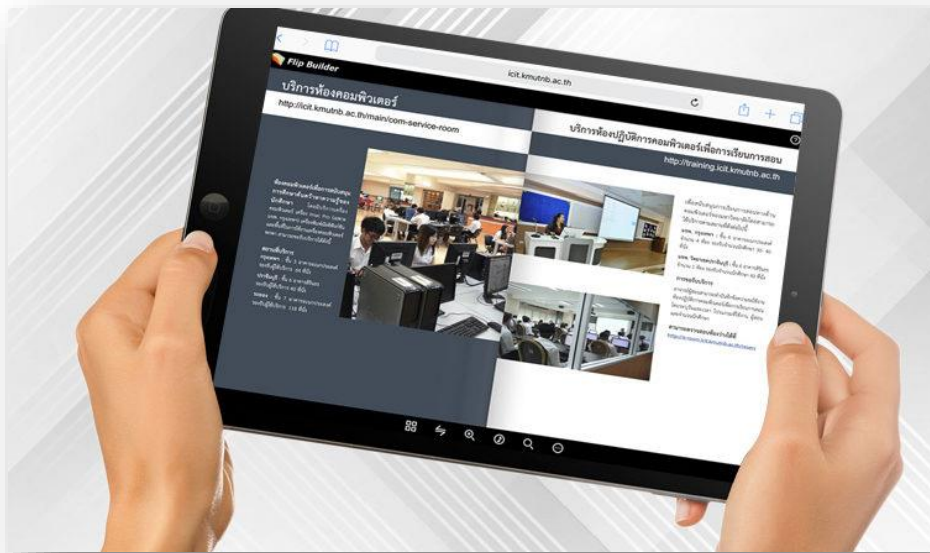


ข่าวสาร สำนักคอมพิวเตอร์ฯ

คู่มือการใช้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (e-book)



คู่มือการใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คือ แหล่งรวบรวมข้อมูลงานบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ที่ได้จัดบริการให้แก่นักศึกษาและบุคลากร โดยคู่มือจะแยกประเภทของงานบริการไว้ดังนี้

- **บริการ Software** แสดงรายการซอฟต์แวร์ฟรี และซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ที่สามารถใช้งานเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัย
- **บริการระบบสารสนเทศ** แสดงรายการระบบสารสนเทศที่สำคัญของนักศึกษาที่จำเป็นต้องใช้ตลอดการเรียนในมหาวิทยาลัย รวมทั้งระบบที่สำคัญของบุคลากรที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน
- **บริการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอินเทอร์เน็ต** แสดงข้อมูลเครือข่ายไร้สายที่สามารถใช้บริการได้ รวมถึงบริการอีเมลสำหรับนักศึกษาและบุคลากร และการบริการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแก่ส่วนงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย
- **บริการห้องบริการทางด้านคอมพิวเตอร์** แสดงข้อมูลพื้นที่ที่นักศึกษาสามารถใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง หรือพื้นที่สำหรับอาจารย์เพื่อใช้ในการเรียนการสอน การอบรม ตลอดจนการประชุมทางไกล และการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ทั้ง 3 วิทยาเขต
- **บริการอื่นๆ** อาทิ การจัดฝึกอบรมทางด้านคอมพิวเตอร์ การให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาทางคอมพิวเตอร์ และการให้ความช่วยเหลือในการใช้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ ของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ

สามารถเข้าไปอ่านเพิ่มเติมได้ที่ http://icit.kmutnb.ac.th/icit_guide

● ความรู้เรื่อง พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ๖๐

ตอนที่ 3

พ.ร.บ. คอมฯ 2560 The Series

มาตราใน พ.ร.บ. คอมฯ พ.ศ. 2550 ที่ยังมีผลบังคับใช้ <ต่อ>

มาตรา 9

ทำลาย แก้ไขเปลี่ยนแปลง ข้อมูลของผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือทำให้ข้อมูลของผู้อื่นเสียหาย

มาตรา 10

ระงับ ชะลอ ขัดขวางหรือรบกวน ระบบคอมพิวเตอร์ของผู้อื่น จนไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ

ที่มา : พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550
พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560
เกร็ดความรู้ IT อื่นๆ ดูได้ที่ <http://km.most.go.th/blog/173>

แก้ไข ดัดแปลง หรือทำให้ข้อมูลผู้อื่นเสียหาย (มาตรา ๙ - ๑๐)

ในข้อนี้จะรวมหมายถึงการทำให้ข้อมูลเสียหาย ทำลาย แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมข้อมูลของผู้อื่นโดยมิชอบ หรือจะเป็นในกรณีที่ทำให้ระบบคอมพิวเตอร์ของผู้อื่นไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ อย่างเช่น กรณีของกลุ่มคนที่ไม่ชอบใจกับการกระทำของอีกฝ่าย แล้วต่อต้านด้วยการเข้าไปขัดขวาง ทำร้ายระบบเว็บไซต์ของฝ่ายตรงข้าม ให้บุคคลอื่นๆ ใช้งานไม่ได้ ก็มีความผิด บทลงโทษต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน ๕ ปี ปรับไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

แต่ถ้าเป็นกรณีกระทำต่อระบบหรือข้อมูลคอมพิวเตอร์ตามมาตรา ๑๒ หรือเข้าถึงระบบ ข้อมูลด้านความมั่นคงโดยมิชอบ จะต้องได้รับโทษจำคุก ๓ - ๑๕ ปี และปรับ ๖๐,๐๐๐ - ๓๐๐,๐๐๐ บาท และถ้าเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อบุคคลอื่น ต้องได้รับโทษจำคุกไม่เกิน ๑๐ ปี และปรับ ๒๐๐,๐๐๐ บาท และถ้าเป็นเหตุให้บุคคลอื่นถึงแก่ความตาย ต้องจำคุก ๕ - ๒๐ ปี และปรับ ๑๐๐,๐๐๐ - ๒๐๐,๐๐๐ บาท

ทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล 9 ด้าน

ด้านที่ ๑. การใช้งานคอมพิวเตอร์

๑.๑ ใช้งานฮาร์ดแวร์

- ประเภทของฮาร์ดแวร์ถูกเลือกใช้อย่างถูกต้องตามลักษณะการใช้งาน
- องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลถูกเลือกใช้อย่างถูกต้องตามลักษณะการใช้
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์นำเข้าถูกเลือกใช้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานการเชื่อมต่อ
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์แสดงผลถูกเลือกใช้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานการเชื่อมต่อ
- การแก้ปัญหาการใช้งานฮาร์ดแวร์ถูกดำเนินการได้อย่างถูกต้อง ตามคู่มือการใช้งาน

๑.๒ ใช้งานระบบปฏิบัติการ

- ประเภทของซอฟต์แวร์ถูกเลือกใช้อย่างถูกต้องตามลักษณะการใช้งาน
- การแสดงผลเดสก์ทอปถูกปรับแต่งอย่างเหมาะสมตามลักษณะการใช้
- ฟังก์ชันของระบบปฏิบัติการถูกใช้งานได้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้
- โปรแกรมประยุกต์บนระบบปฏิบัติการถูกปรับแต่งอย่างเหมาะสมตามคู่มือของระบบปฏิบัติการ
- การแก้ไขปัญหาการใช้ระบบปฏิบัติการถูกดำเนินการได้อย่างถูกต้องตามคู่มือ

๑.๓ จัดการข้อมูล

- แฟ้ม (File/Folder) ถูกสร้างได้อย่างเหมาะสมกับลักษณะการใช้งานแบบลำดับขั้น
- แฟ้มถูกเคลื่อนย้ายได้อย่างถูกต้องตามลักษณะการใช้งาน
- แฟ้มถูกใช้งานได้อย่างถูกต้องตามคู่มือการใช้งาน
- ค่ากำหนดของแฟ้มถูกปรับเปลี่ยนได้อย่างถูกต้องตามลักษณะการใช้งาน

๑.๔ สืบค้นข้อมูล

- รูปแบบการสืบค้นข้อมูลถูกเลือกใช้ได้อย่างถูกต้อง ตามลักษณะการสืบค้นข้อมูล
- การสืบค้นข้อมูลถูกดำเนินการได้อย่างถูกต้อง ตามคู่มือของบริการซอฟต์แวร์ที่ใช้งาน
- การกู้คืนข้อมูลถูกดำเนินการได้อย่างถูกต้อง ตามคู่มือของบริการซอฟต์แวร์ที่ใช้งาน

๑.๕ ใช้งานอุปกรณ์เคลื่อนที่

- ประเภทของอุปกรณ์เคลื่อนที่ ถูกเลือกใช้ได้อย่างเหมาะสมตามลักษณะการใช้งาน
- อุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ถูกเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย อย่างถูกต้อง ตามมาตรฐานที่กำหนด
- แอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ถูกใช้งานอย่างเหมาะสม ตามวัตถุประสงค์การใช้
- แอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ถูกปรับแต่งอย่างเหมาะสม ตามคู่มือใช้งาน



สารประชาสัมพันธ์ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปีที่ ๑๑ ฉบับที่ ๕ ประจำเดือน กันยายน - ตุลาคม ๒๕๖๑

กิจกรรมภายใน

สำนักคอมพิวเตอร์ฯ จัดพิธีส่งและรับมอบงานตำแหน่งผู้อำนวยการ

เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ เชิญบุคลากรทั้งสำนักเข้าร่วมเป็นเกียรติในพิธีส่งและรับมอบงานตำแหน่งผู้อำนวยการ ระหว่าง ผศ.ชาญชัย กุศลจิตกรณ์ กัปรศ.ดร.ชูพันธุ์ รัตน์โกคา ณ ห้อง ๕๑๑ ชั้น ๕ อาคารอเนกประสงค์



สำนักคอมพิวเตอร์ฯ จัดโครงการผู้บริหารพบผู้ปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ เชิญบุคลากรทั้งสำนักเข้าร่วมประชุม เรื่องการบริหารจัดการสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยผู้บริหารเป็นผู้ถ่ายทอดแนวทางการพัฒนา การบริหารจัดการ และแนวทางการปฏิบัติงานภายในสำนักคอมพิวเตอร์ฯ พร้อมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และตอบข้อซักถามต่างๆ ณ ห้อง ๕๑๑ ชั้น ๕ อาคารอเนกประสงค์



ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ฯ พร้อมคณะผู้บริหารชุดใหม่ เข้าพบอธิการบดี

เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ฯ พร้อมคณะผู้บริหารชุดใหม่ เข้าพบ ศ.ดร.สุชาติ เขียงฉิน อธิการบดี ในโอกาสแนะนำคณะผู้บริหารชุดใหม่ และมอบของที่ระลึกพร้อมแสดงวิสัยทัศน์ โดยอธิการบดีได้ให้คำแนะนำและทิศทางการบริหารให้กับคณะผู้บริหารชุดใหม่ของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ณ ห้องรับรอง VIP ชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี อาคารอเนกประสงค์





สารประชาสัมพันธ์ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปีที่ ๑๑ ฉบับที่ ๕ ประจำเดือน กันยายน - ตุลาคม ๒๕๖๑

กิจกรรมมหาวิทยาลัย

สำนักคอมพิวเตอร์ฯ ร่วมพิธีบำเพ็ญพระราชกุศลถวายพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหา ภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ ร่วมพิธีบำเพ็ญพระราชกุศลถวายพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเสด็จสวรรคต (๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๑) เพื่อเป็นการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ เพื่อถวายเป็นราชสักการะ ณ หอประชุมประตู่แดง อาคารอเนกประสงค์



สำนักคอมพิวเตอร์ฯ ร่วมพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะ พระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ประจำปี ๒๕๖๑

เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ ร่วมพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะ พระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ประจำปี ๒๕๖๑ เพื่อประกาศราชสดุดีเทิดพระเกียรติคุณ เนื่องในโอกาสวันพระบรมราชสมภพ เวียนมาบรรจบครบ ๒๑๔ ปี โดยมี คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร ตัวแทนนักศึกษา สมาคมศิษย์เก่า หน่วยงานภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมพิธีจำนวนมาก ณ พระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว มจพ. กรุงเทพฯ



- จัดทำโดย : ฝ่ายบริการวิชาการและส่งเสริมการวิจัย สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ที่ปรึกษา : ผศ.ชาญชัย กุศลจิตกรณ์ / ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น
- กองบรรณาธิการ : ธัญนันท์ กระจดาช / วัชร พิษยนันท์ / อนุชิต ชาบ่าเหน็จ / เตมีย์ ช่วยชูวงศ์
- ที่อยู่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๑๕๑๘ ถนนประชากรราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. ๑๐๘๐๐
- โทรศัพท์ : ๐-๒๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๒๒๐๕
- เว็บไซต์ : <http://icit.kmutnb.ac.th/main/substances/>
- e-mail : icitadmin@kmutnb.ac.th



ISO/IEC 29110



ISO 9001 : 2015