



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์ ๐๓๕ ๒๔๘ ๐๘๒ ภายใน ๘๑๙๕

ที่ ศธ ๖๑๑๑.๒/ว ๐๗

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติส่งบุคลากรผู้ดูแลเว็บไซต์ส่วนงานเข้าอบรม

เรียน หัวหน้าส่วนงานทุกส่วนงาน

ด้วยส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดอบรมการพัฒนาเว็บไซต์ให้บุคลากรแต่ละส่วนงานในช่วงปีการศึกษา ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๘ และปัจจุบันเว็บไซต์ได้มีบทบาทสำคัญกับองค์กรมากขึ้น ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดอบรม หลักสูตรการบริหารจัดการเว็บไซต์ให้ปลอดภัย (Website Security Management) เพื่อสนับสนุนให้ผู้ดูแลเว็บไซต์หรือผู้พัฒนา Web Application ของแต่ละส่วนงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของเว็บไซต์ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับส่วนงานของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ จึงขอให้ส่งบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ C๑๑๔ โซนซี อาคารเรียนรวม มจร วังน้อย โดยแจ้งรายชื่อผู้เข้าอบรมตามแบบฟอร์มใบตอบรับที่แนบมาพร้อมนี้ ส่งที่ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารสำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ เบอร์โทรศัพท์ ๐๓๕-๒๔๘-๐๗๕ ภายใน ๘๑๙๕, ๘๐๗๕ หรืออีเมล ITtraining@mcu.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดส่งบุคลากรเข้าอบรมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

ดร.ดร. ๒๕๕๘

(พระมหาชำนาญ มหาชาโน)

ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรการบริหารจัดการเว็บไซต์ให้ปลอดภัย(Website Security Management)

๑.ชื่อหลักสูตร :หลักสูตรการบริหารจัดการเว็บไซต์ให้ปลอดภัย (Website Security Management)

๒.หน่วยงานที่รับผิดชอบ :ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๓.หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน เว็บไซต์ได้มีบทบาทสำคัญกับองค์กรต่างๆ มากขึ้น ด้วยเหตุนี้ความปลอดภัยและความมั่นคงของของเว็บไซต์เป็นเรื่องที่ต้องให้ความสำคัญมากขึ้นตามไปด้วย เนื่องจากเป็นช่องทางหนึ่งที่ทำให้ Hacker หรือผู้บุกรุกจากทั่วโลก เข้ามาดึงข้อมูลหรือทำอันตรายกับระบบเว็บไซต์ได้ทุกเวลา ฉะนั้นการเฝ้าระวังและป้องกัน จึงเป็นเรื่องจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับส่วนงานต่างๆ ปัญหาและผลกระทบจากการบุกรุกหรือการโจมตีทางเว็บไซต์ในปัจจุบันผู้โจมตีหรือแฮกเกอร์ มีเป้าหมายอยู่ที่จุดอ่อนของ Web Application มากกว่าระบบปฏิบัติการหรือระบบเครือข่าย ประกอบกับอัตราการใช้งาน Web Server ได้เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ สำหรับส่วนงานที่มี Web siteและใช้งานผ่าน Web Server โดยมีการเขียน Web Application ใช้งาน จะต้องคำนึงถึงเรื่อง Security เป็นหลัก

ดังนั้นจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเรียนรู้ช่องโหว่ของ Web Application ที่ Hacker ใช้ในการเจาะเข้าระบบ ซึ่งผู้ดูแลเว็บไซต์ของส่วนงานต่างๆของมหาวิทยาลัยจะต้องเรียนรู้ถึงวิธีการเจาะระบบและการแก้ไขโค้ดผ่าน Web Application เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ Web Application โดยอาศัยช่องโหว่ตามการประกาศของ OWASP (Open Web Application SecurityProject) เช่น SQL Injection, Cross site scripting, และ CSRF

ดังนั้นเพื่อสนับสนุนให้ผู้ดูแลเว็บไซต์หรือผู้พัฒนา Web Application ของแต่ละส่วนงานมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของเว็บไซต์และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับส่วนงานของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยจึงเห็นสมควรให้มีการจัดฝึกอบรมการบริหารจัดการเว็บไซต์ให้ปลอดภัย(Website Security Management) ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ C๑๑๔ อาคารเรียนรวม มจร วังน้อย ออยุธยา

๔.วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบริหารจัดการเว็บไซต์ให้ปลอดภัย

๔.๒ เพื่อเรียนรู้วิธีป้องกันเว็บไซต์หรือ Web Applicationให้พ้นจากการถูกโจมตีขโมยข้อมูล และการโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ในรูปแบบต่างๆ

๔.๓ เพื่อสามารถแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของเว็บไซต์

๔.๔ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม มีความรู้และเตรียมความพร้อมด้านความปลอดภัยของข้อมูลเว็บไซต์หรือ Web Application

๕. เป้าหมาย

บุคลากร มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ที่เป็นผู้ดูแลเว็บไซต์ของส่วนงาน

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

๗. ขอบข่ายเนื้อหาหลักสูตร

- ทบทวนความรู้ความปลอดภัยของเว็บไซต์หรือ Web Application
- แนวทางการตรวจสอบช่องโหว่ของ Website ตนเองก่อนถูก Hack
- การอัปโหลด/ดาวน์โหลด ด้วย ftp
- การจัดการเกี่ยวกับรหัสผ่าน
- การจัดการเกี่ยวกับ Script ที่ไม่ปลอดภัย
- วิธีการป้องกันการโดน Hack ด้วย SQL Injection และ Cross-Site Scripting
- วิธีการป้องกันการโดน Hack ด้วย Remote File Inclusion
- แนวทางการบริหารจัดการเว็บไซต์ที่ทำด้วย Joomla CMS อย่างปลอดภัย
- แนวทางการบริหารจัดการเว็บไซต์ที่ทำด้วย WordPress CMS อย่างปลอดภัย

๘. สถานที่ฝึกอบรม

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ C114 อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย
อยุธยา

กำหนดการอบรม
หลักสูตรการบริหารจัดการเว็บไซต์ให้ปลอดภัย(Website Security Management)
ระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ C๑๑๔ โชนซี อาคารเรียนรวม มจร วังน้อย

วันพุธ ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.

เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.

เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.

เวลา ๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.

เวลา ๑๒.๓๐ - ๑๔.๕๐ น.

เวลา ๑๔.๕๐ - ๑๕.๐๐ น.

เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ลงทะเบียน

ประธานกล่าวเปิดการอบรม

- ทบทวนความรู้ความปลอดภัยของเว็บไซต์
- แนวทางการตรวจสอบช่องโหว่ของ Website ตนเอง
ก่อนถูกHack

- การอัปโหลด/ดาวน์โหลด ด้วย ftp

ฉันทัดดาหารเพล/รับประทานอาหารกลางวัน

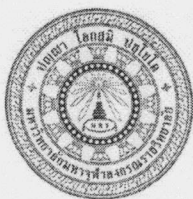
- การจัดการเกี่ยวกับรหัสผ่าน
- การจัดการเกี่ยวกับ Script ที่ไม่ปลอดภัย
- วิธีการป้องกันการโดน Hack ด้วย SQL Injection
และ Cross-Site Scripting
- วิธีการป้องกันการโดน Hack ด้วย Remote File
Inclusion

- พักเบรก

- แนวทางการบริหารจัดการเว็บไซต์ที่ทำด้วย Joomla
CMS อย่างปลอดภัย-การติดตั้งและเปลี่ยนธีม

- แนวทางการบริหารจัดการเว็บไซต์ที่ทำด้วย
WordPress CMS อย่างปลอดภัย

ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย



แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมหลักสูตร

หลักสูตรการบริหารจัดการเว็บไซต์ให้ปลอดภัย(Website Security Management)

ระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘๐๙.๐๐- ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ C๑๑๔ อาคารเรียนรวม

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย พระนครศรีอยุธยา

ชื่อส่วนงาน.....

๑. ชื่อ.....ฉายา/นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์.....

E-mail.....

กรุณาส่งแบบตอบรับ ภายในวันพุธที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ที่ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นที่ ๔ อาคารสำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ ๐๓๕-๒๔๘-๐๗๕ โทรสาร ๐๓๕-๒๔๘-๐๘๓ ภายใน ๘๑๙๕, ๘๐๗๕

ส่งทางอีเมล Ttraining@mcu.ac.th หรือสามารถลงทะเบียนเข้าอบรมได้ผ่านเว็บไซต์

www.training.mcu.ac.th