

PHP024 : PHP Security Code

หลักการและเหตุผล:

Web Site ต่าง ๆ มีโอกาสถูกโจมตีจากผู้ไม่หวังดีและผู้ต้องการข้อมูลจาก Web Site ที่เราพัฒนาทำให้ผู้พัฒนาจำเป็นต้องทราบถึงการป้องกันให้ปลอดภัย เพื่อควบคุมการถูกโจมตีเพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับ Web Site ที่พัฒนาขึ้น ในการพัฒนา Web Site ด้วยภาษา PHP มีวิธีในการพัฒนา Code เพื่อให้ปลอดภัยจากการถูกโจมตีที่อาจจะเกิดขึ้นได้

วัตถุประสงค์:

- เรียนรู้เรื่องเกี่ยวกับหลักการเกี่ยวกับความปลอดภัยแบบต่าง ๆ
- เรียนรู้วิธีการเขียนโปรแกรมเพื่อป้องกันแบบต่าง ๆ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ

ความรู้พื้นฐาน:

- มีความรู้พื้นฐานการเขียนโปรแกรมภาษา PHP
- มีความรู้เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล

เนื้อหาหลักสูตร:

- What is Security
- Basic Security Rules
- Injection
- SQL Injection
- XSS Injection
- Cross-site forgeries (CSRF)
- Broken Authentication and Session Management
- Insecure Direct Object References
- Insufficient Cryptographic Storage
- Missing Function-Level Access Control
- Using Components with Known Vulnerabilities
- Invalidated Redirects and Forwards
- Secure Configuration
- Authentication Techniques
- Password Cryptography
- Hermetic Filtering/Validation/Escaping Techniques
- Handling Asynchronous Web Calls (AJAX)
- White Listing Techniques
- Creating a Standard Review Process
- Captchas, Tokens and Session Management
- Cryptographic Storage Techniques
- Securing File Uploads
- Logging
- Web Server Security

วิทยากร:



อาจารย์ วิเชียร ยงรัตนกิจ

- วิทยากรประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 3 วัน (18 ชั่วโมง)

กำหนดการอบรม: ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <https://www.career4future.com/trainingprogram>

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม: ท่านละ 11,000 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

** สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

สถานที่ฝึกอบรม:

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วิธีการสำรองที่นั่ง:

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: www.career4future.com

E-mail: training@nstda.or.th