

---

**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 :**

- เรียนรู้เรื่องเกี่ยวกับหลักการเกี่ยวความปลอดภัยแบบต่าง 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

- วิทยากรประจำสถาบันวิทยากร สวทช.
- Microsoft Certified Professional (MCP)

**จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม :** 3 วัน (18 ชั่วโมง)

**ช่วงเวลาฝึกอบรม :** 9.00 - 16.00 น.

**สถานที่ฝึกอบรม :**

สถาบันวิทยากร สวทช.  
เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

**วิธีการสำรองที่นั่ง :**

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ  
โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81887  
โทรสาร: 0 2644 8110  
Website: [www.NSTDAAcademy.com](http://www.NSTDAAcademy.com)  
E-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)