

## หลักสูตร Creating Java Web Services

ในหลักสูตร Creating Java Web Services ผู้เข้าอบรมจะได้ศึกษา Web Services ทั้งสองแบบคือ SOAP และ Restful Web Services โดยได้ศึกษาตั้งแต่หลักการการทำงานเบื้องหลัง ไปจนถึงการนำมาประยุกต์ใช้งานร่วมกับ Java Application และ JSP & Servlet ทั้งนี้ยังมีตัวอย่างที่ทำงานร่วมกับ AJAX ได้อีกด้วย จากตัวอย่างการทำงานที่หลากหลายในคอร์สนี้ จะทำให้ผู้เข้าอบรมนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่กำลังทำในปัจจุบันได้

### วัตถุประสงค์

- สามารถเขียนโปรแกรมติดต่อ Web Services แบบ SOAP
- สามารถเขียนโปรแกรมติดต่อ Web Services แบบ Rest

### Target Group:

Application Developer, Web Developer

### Level: Intermediate

พื้นฐานที่ควรมี : Java Programming, JSP & Servlet

เนื้อหาหลักสูตร : จำนวน 21 ชั่วโมง 3 วัน

เวลา	รายละเอียด	ระยะเวลา
Day 1 9.00-17.00	1 – ภาพรวมของ Web Services - ยุคของ Internet - Web Service คืออะไร - เกริ่นนำ SOA	7 ชั่วโมง
Day 2 9.00-17.00	2 - Web Services แบบ SOAP - ภาพรวมของ Web Services แบบ SOAP - มาตรฐาน WSDL - มาตรฐาน SOAP - ตัวอย่างการประยุกต์ใช้งานด้วย JAX-WS - ตัวอย่างการประยุกต์ใช้งานกับ AJAX	7 ชั่วโมง
Day 3 9.00-17.00	3 - Web Services แบบ REST - ภาพรวมของ Web Services แบบ REST - มาตรฐาน REST - มาตรฐานการรับส่ง Method - วิธีการรับและส่งข้อมูล แบบหลายพอร์ม - ตัวอย่างการประยุกต์ใช้งานด้วย JAX-RS - ตัวอย่างการประยุกต์ใช้งานกับ AJAX	7 ชั่วโมง
		<b>21 ชั่วโมง</b>