

ATSR09 : มาตรฐานการทดสอบด้านความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ (Products Safety)**Description :**

เรียนรู้ เข้าใจด้านมาตรฐานด้านความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ และการทดสอบตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ (Products Safety) มาตรฐานและการทดสอบแบตเตอรี่ การเลือก วัสดุและแนวทางแก้ไขผลิตภัณฑ์ ด้านความปลอดภัย เบื้องต้น สาธิตการทดสอบด้านความปลอดภัย และ แบตเตอรี่ ที่จะช่วยให้อุตสาหกรรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทดสอบและการขอการรับรองตามมาตรฐานเพื่อการส่งออกได้

Instructor :

Training Date : **อบรม 25 เม.ย. 67 + แคมป์ฟรี หลักสูตร Coaching and Facilitating Skills ..(8-10 พ.ค. 67)**

fee : **6000 ฿** (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : **1 Day(s) | 6 Hour(s)**

Time : **09:00:00 - 16:00:00**

Language : **Thai**

Venue : **อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CC) อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี**

Type : **Classroom**

Category : **Service Robots & IoT**

คุณเรืองฤทธิ์ หินหนะ

ผู้จัดการฝ่ายทดสอบด้านความปลอดภัยผลิตภัณฑ์
แบตเตอรี่และเครื่องมือแพทย์ (PTEC)

Objectives :

เนื่องจากหุ่นยนต์บริการ(service robot) มีส่วนประกอบหลายส่วนที่สามารถสร้างอันตรายต่อผู้ใช้งาน ทั้งด้านไฟฟ้า ด้านทางกล ความร้อน เลเซอร์ลำ และหุ่นยนต์บริการสมัยใหม่ มักใช้ลิเธียมแบตเตอรี่เป็นแหล่งพลังงาน ดังนั้น การออกแบบการเลือกวัสดุต่างๆมาประกอบเป็นหุ่นยนต์บริการจึงเป็นเรื่องที่อุตสาหกรรมควรให้ความสำคัญอย่างมาก เพื่อลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการทดสอบซ้ำหลายครั้งก่อนได้รับการรับรองมาตรฐาน หลักสูตรนี้ มุ่งเน้นถึง การสร้างควมรู้ความเข้าใจด้านมาตรฐานด้านความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ และการทดสอบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะช่วยให้อุตสาหกรรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการขอการรับรองทั้งในประเทศและสากลเพื่อการส่งออก

Target Group :

- ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ IoT หุ่นยนต์บริการ
- ผู้พัฒนา ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์ IoT และหุ่นยนต์บริการ
- ผู้ที่สนใจทั่วไป

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมอบรม

- มีพื้นฐานความเข้าใจด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ หรือด้านโทรคมนาคม

Benefits :

- สามารถจำแนกมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ IoT และหุ่นยนต์บริการได้
- เข้าใจ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัย
- เข้าใจ แนวทางการทดสอบผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัย ตามมาตรฐานในประเทศไทย และมาตรฐานสากล

Course Outline :

- ภาพรวมของมาตรฐานด้านความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ ในประเทศไทยและสากล
- การทดสอบผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานในประเทศไทย และมาตรฐานสากล
- มาตรฐานและการทดสอบแบตเตอรี่ในประเทศไทยและสากล
- การเลือก วัสดุและแนวทางแก้ไขผลิตภัณฑ์ ด้านความปลอดภัย เบื้องต้น
- สาธิต การทดสอบด้านความปลอดภัย และ แบตเตอรี่

Payment Condition :

Payment can be made by:

1. Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to [สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ or National Science and Technology Development Agency](#) (a post-dated cheque is not accepted) on the first day of the service or within the last day of the service.
2. Account transfer and send the proof of the payment (the deposit slip) via email ita@swpark.or.th

○ ธนาคารกรุงเทพ สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์
Saving Account Number: 080-0-00001-0

Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

○ ธนาคารกรุงไทย สาขาตลาดไท

Saving Account Number: 152-1-32668-1

Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

Notes:

- Withholding tax (3%) is exempt.
- Should you need to withdraw, you must send the notice of the withdrawal in writing no later than 7 working days before the commencement date. The cancellation less than 7 days will be subject to a fine of 40% of the fee.
- Software Park Thailand reserves the rights to cancel courses due to unforeseen circumstances.

Contact Person :

For more information, contact our course coordinator on:

Tel: +66-2583-9992 Ext. 81431 - 81433

Email: ita@swpark.or.th

You are encouraged to use the course schedule as a guide to plan your training.

The schedule is accessible at www.swpark.or.th for more information.