

ATSR06 : มาตรฐานการทดสอบหุ่นยนต์บริการ (Service robot) สากล และ การทดสอบประสิทธิภาพของหุ่นยนต์บริการในบ้านประเภทเครื่องดูดฝุ่น**Description :**

สร้างความรู้ความเข้าใจด้านมาตรฐานของหุ่นยนต์บริการ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์เฉพาะ (products specific standard) ของหุ่นยนต์บริการ ที่จะช่วยให้อุตสาหกรรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทดสอบและการขอการรับรองเพื่อการส่งออก

Instructor :

Training Date : อบรม 22 เม.ย. 66 + แลมนฟรี หลักสูตร Coaching and Facilitating Skills ..(8-10 พ.ค. 67)

fee : 6,000 ฿ (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

ดร.ไกรสร อัญชลีวรรณพันธุ์

[ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ \(PTEC\)](#)

Objectives :

ปัจจุบันในประเทศไทยยังไม่มีมีการบังคับใช้มาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่มหุ่นยนต์บริการ แต่หลายธุรกิจมีการนำหุ่นยนต์บริการไปใช้งานในหลายสถานที่ทั้งในบ้านเรือนที่อยู่อาศัย สำนักงาน โรงพยาบาลฯ อย่างไรก็ตามผู้ประกอบการหลายบริษัทต้องการผลิตหุ่นยนต์บริการและทำการส่งออกจำหน่ายต่างประเทศ จึงต้องมีการขอเครื่องหมายรับรองสากล เช่น CE mark ก่อนการส่งออก

หลักสูตรนี้ มุ่งเน้นถึง การสร้างความรู้ความเข้าใจด้านมาตรฐานของหุ่นยนต์บริการ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์เฉพาะ (products specific standard) ของหุ่นยนต์บริการ เช่น หุ่นยนต์ดูดฝุ่น ซึ่งจะช่วยให้อุตสาหกรรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทดสอบและการขอการรับรองตามมาตรฐานเพื่อการส่งออกได้

Target Group :

- ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ตัวแทนจำหน่ายหุ่นยนต์บริการในบ้าน
- ผู้พัฒนา ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการ
- ผู้ที่สนใจทั่วไป

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมอบรม

- มีพื้นฐานความเข้าใจด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ หรือด้านโทรคมนาคม หรือทำงานด้านการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ และต้องติดต่อหน่วยงานรับรองผลิตภัณฑ์

Benefits :

- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างของมาตรฐานผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการตามแนวทางสากล
- มีความรู้เกี่ยวกับวิธีการทดสอบและการประเมินด้านประสิทธิภาพของหุ่นยนต์บริการในบ้าน
- เข้าใจ แนวทางการทดสอบผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการที่จะใช้ในประเทศไทยและการส่งออกไปต่างประเทศ

Course Outline :

- ภาพรวมของโครงสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการ ในประเทศไทยและสากล
- แนวทางการขอการรับรองผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการในระดับสากล เช่น CE mark
- การทดสอบประสิทธิภาพของหุ่นยนต์บริการในบ้าน กรณีศึกษา หุ่นยนต์ดูดฝุ่น
- สาธิต การทดสอบด้านประสิทธิภาพของหุ่นยนต์บริการในบ้าน

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.