

**กำหนดการ**  
**การพัฒนาซอฟต์แวร์เครื่องมือแพทย์เบื้องต้นตามมาตรฐาน IEC 62304: 2006 + AMD1:2015**  
**วันที่ 30-31 สิงหาคม 2564 ผ่านระบบ Cisco Webex Meeting**

วิทยากร ดร.พินิตา เมณะเนตร NECTEC สวทช. และทีมงาน

**วันที่ 30 สิงหาคม 2564** The fundamental of IEC 62304: 2006 + AMD1: 2015: **Overview**

09.00 - 09.20 น.	กล่าวต้อนรับผู้เข้าอบรม
09.20 – 10.30 น.	ภาพรวมมาตรฐานซอฟต์แวร์เครื่องมือแพทย์ IEC60601 CL.14 and IEC 62304
10.30 – 10.45 น.	พัก
10.45 – 12.00 น.	<b>Software Engineering Overview – Part 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Software Development Process</li><li>● Software Project Management</li><li>● Software Requirement Management</li><li>● Software Analysis and Design</li></ul>
12.00 – 13.00 น.	พัก
13.00 – 15.00 น.	<b>Software Engineering Overview – Part 2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Software Quality Management</li><li>● Software Configuration Management</li><li>● Software Risk Management</li><li>● Software Maintenance &amp; Re-Engineering</li><li>● Supporting Tools for Software Engineering</li></ul>
15.00 – 15.15 น.	พัก
15.15 – 16.00 น.	IEC 62304 – Next Generation
16.00 – 17.00 น.	Case Study

**วันที่ 30 สิงหาคม 2564** The fundamental of IEC 62304: 2006 + AMD1: 2015: **Workshop**

09.00 – 10.30 น.	<b>Workshop 1:</b> <b>Software Requirement Specification and Software Safety Classification</b>
10.30 – 10.45 น.	พัก
10.45 – 12.00 น.	Present and Discussion
12.00 – 13.00 น.	พัก
13.00 – 15.00 น.	<b>Workshop 2:</b> <b>Software Risk Assessment</b>
15.00 – 15.15 น.	พัก
15.15 – 16.00 น.	Present and Discussion
16.00 – 17.00 น.	สรุปและปิดการอบรม