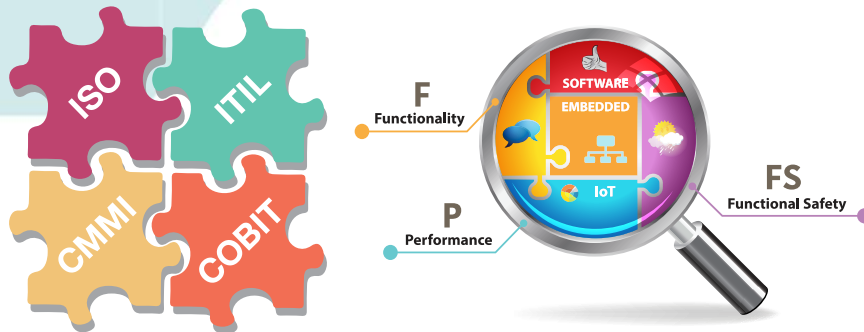


บริการวิชาการด้านกระบวนการ พัฒนาซอฟต์แวร์และการทดสอบระบบ

Software Process Improvement and System Testing Services



บริการวิชาการด้านการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ คือบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยกระบวนการทางวิศวกรรม ในด้าน Software Engineering, Software Process Improvement (CMMI, ISO 29110, etc.), Software Process Measurement, Assessment Model เพื่อยกระดับขีดความสามารถของอุตสาหกรรมให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

บริการการทดสอบระบบ คือบริการทดสอบและให้คำปรึกษาด้านการทดสอบระบบ (ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์) อาทิ Embedded System, IoT และซอฟต์แวร์ทั่วไป โดยการทดสอบคุณภาพในด้านต่างๆ ตามมาตรฐาน ISO 25000 เพื่อเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ไทยให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ซึ่งจะเป็นการยกระดับศักยภาพของอุตสาหกรรมไทย

รูปแบบในการให้บริการ

บริการวิชาการ ด้านกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์	บริการการทดสอบระบบ
• การรับจ้างวิจัย ด้านการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ • การให้คำปรึกษา ด้านวิธีการพัฒนากระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามหลักการสากล • การอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านมาตรฐานการพัฒนากระบวนการ	• การทดสอบด้าน Functionality และ Functional Safety (IEC 61508) เพื่อรายงานผลการทดสอบให้กับกรรมการนิรโทษคดีกรรม (ป 2559-2560) รวมทั้งการทดสอบประสิทธิภาพ • การให้คำปรึกษา การทดสอบระบบในด้าน Functionality และ Functional Safety • การอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านการทดสอบระบบ

กลุ่มลูกค้า/ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

- ภาคเอกชนด้านการพัฒนากระบวนการซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์
- ภาครัฐ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้บริการโดย
งานพัฒนามาตรฐานและทดสอบ

Tel: 0 2564 6900 ext. 2503, 2505, 2592, 2140
Email: STD@nectec.or.th, STD@nectec.or.th

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ฝ่ายพัฒนารัฐกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยี (BTT)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี 12120

ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Tel: 0 2564 6900 ต่อ 2334, 2346-2351, 2356, 2382, 2399

E-mail: business@nectec.or.th

