

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์
อาชีพนักทดสอบระบบ ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคครอบคลุมงานด้านการทดสอบระบบ ที่
สามารถแก้ไขปัญหาในบริบทที่คาดการณ์ปัญหาได้ ปรับใช้หลักการหาข้อ
สรุปประเด็นปัญหาและตัดสินใจงานในหน้าที่ได้ด้วยตนเอง ประสานการ
ทำงานเพื่อควบคุมคุณภาพผลงาน โดยมีสมรรถนะในการทดสอบ
โปรแกรมแบบ Integration Test ทดสอบโปรแกรมแบบ Acceptance Test ทดสอบ
โปรแกรมแบบ System Test และ ทดสอบโปรแกรมแบบ Operation Readiness Test

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขา
วิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ อาชีพนัก
ทดสอบระบบ ระดับ 4

- มีประสบการณ์ทำงานด้านการทดสอบโปรแกรม หรือการพัฒนาโปรแกรม
หรือที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือ
เทียบเท่า ในด้านการทดสอบโปรแกรม หรือการพัฒนาโปรแกรม หรือที่
เกี่ยวข้อง หรือ

- ผู้ที่กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ในด้านการทดสอบโปรแกรม หรือ
การพัฒนาโปรแกรม หรือที่เกี่ยวข้อง หรือ

2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขา
วิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ อาชีพนัก
ทดสอบระบบ ระดับ 4

- ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักทดสอบ
ระบบ ระดับ 4 จำนวน 4 หน่วย

3. ในกรณีต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพให้เป็นไปตามคู่มือสำหรับผู้
เข้ารับการประเมินหรือคู่มือเจ้าหน้าที่สอบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

นักทดสอบโปรแกรม นักพัฒนาซอฟต์แวร์ โปรแกรมเมอร์ นักวิเคราะห์
และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10401

ICT-SWA-4-095ZC

ทดสอบโปรแกรมแบบ Integration Test

10402	ICT-SWA-4-096ZC	ทดสอบโปรแกรมแบบ Acceptance Test
10403	ICT-SWA-4-097ZC	ทดสอบโปรแกรมแบบ System Test
10404	ICT-SWA-4-098ZC	ทดสอบโปรแกรมแบบ Operation Readiness Test

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล