

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ อาชีพผู้ควบคุมคุณภาพ ระดับ 5  
เป็นผู้สมรรถนะทางเทคนิคและการจัดการด้านการควบคุมคุณภาพ

**คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)**  
ที่สามารถแก้ไขปัญหามิให้เกิดข้อผิดพลาดในการผลิตและประเมินสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง

มีความเป็นผู้นำจัดการผลิตภาพด้านการทำงาน ถ่ายทอด สอนงาน และกำกับดูแลผู้ร่วมงานให้บรรลุงานตามแผนได้

โดยมีสมรรถนะในการจัดทำแผน เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิต

และบริหารจัดการในส่วนงานวิเคราะห์และออกแบบระบบ

1. คุณสมบัตของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

**การเลือกระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)**  
สาขาวิชาชีพและระดับคุณวุฒิวิชาชีพสำหรับผู้ควบคุมคุณภาพ ระดับ 5

- มีประสบการณ์ทำงานด้านการพัฒนาโปรแกรม หรือที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในด้านการพัฒนาโปรแกรม หรือที่เกี่ยวข้อง หรือ

- ได้รับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์

อาชีพผู้ควบคุมคุณภาพ ระดับ 4 แล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ อาชีพผู้ควบคุมคุณภาพ ระดับ 5

- ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพผู้ควบคุมคุณภาพ ระดับ 5 จำนวน 2 หน่วย

3.

ในกรณีต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพให้เป็นไปตามคู่มือสำหรับผู้เข้ารับการประเมินหรือคู่มือเจ้าหน้าที่สอบ

## กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

นักพัฒนาซอฟต์แวร์ นักพัฒนาเว็บไซต์และสื่อผสม โปรแกรมเมอร์

นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ นักออกแบบและผู้บริหารฐานข้อมูล

ผู้บริหารระบบงานคอมพิวเตอร์ ผู้จัดการด้านการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร

นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (2512)

นักพัฒนาเว็บไซต์และสื่อผสม (2514)

นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น (2519)

นักออกแบบและผู้บริหารฐานข้อมูล (2521)

ผู้บริหารระบบงานคอมพิวเตอร์ (2522)

ผู้จัดการด้านการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (1330)

## หมายเหตุ

N/A

## หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10502 ICT-TBMU-022B จัดทำแผน เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิต

10601 ICT-SYEG-023B บริหารจัดการในส่วนวิเคราะห์และออกแบบระบบ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล