

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจทดสอบและตรวจสอบ อาชีพนักทดสอบและตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสี ชั้น 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีทักษะทางเทคนิคในการปฏิบัติงาน

มีทักษะในการปฏิบัติงานที่ซับซ้อนในการตัดสินผลการทดสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสี

ออกแบบกระบวนการทดสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสี

เทียบเกณฑ์มาตรฐานการยอมรับงานตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสี

และรับรองผลการทดสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสีครอบคลุมการปฏิบัติงานการทดสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสี

สามารถใช้ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีในการปฏิบัติงานและสามารถอบรมและฝึกฝนบุคคลอื่นได้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพนักทดสอบและตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสีชั้น 5 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 5 ตามกำหนด โดยต้องผ่านหน่วยสมรรถนะบังคับ 3 หน่วย 2.

ผู้ที่เข้าสู่การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักทดสอบและตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสี ชั้น 5 2.1. ต้องได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักทดสอบและตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสีชั้น 4 มาไม่น้อยกว่า 630 ชั่วโมง

โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานต้นสังกัดหรือสถานประกอบการ หรือ 2.2.

เป็นผู้ที่มีใบรับรองคุณวุฒิด้านการทดสอบและตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสีระดับ 2 (NDT Level II, RT)

จากหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากลหรือตามมาตรฐาน มอก. 9712-2550 จะต้องทำการทดสอบการปฏิบัติ (Practical)

เพื่อประเมินทักษะในการปฏิบัติงาน โดยไม่ต้องทำการทดสอบความรู้ทั่วไป (General) ด้วยการสอบข้อเขียน

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ทำงานการทดสอบและตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสีในบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมกลุ่มต่างๆ ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัทหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

ไม่มี

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

ตัดสินผลการทดสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสี (Radiographic Testing)

ออกแบบกระบวนการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Design technique & Procedure) ด้วยวิธีถ่ายภาพรังสี (Radiographic Testing)

รับรองผลการทดสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีถ่ายภาพรังสี (Radiographic Testing)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล