

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพผลิตภัณฑ์ยางพารา สาขาแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพารา (อุตสาหกรรมกลางน้ำ)

อาชีพผู้ปฏิบัติงานทดสอบและรับรองสมบัติยางแท่ง ระดับ 6

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

อาชีพผู้ปฏิบัติงานทดสอบและรับรองสมบัติยางแท่ง ระดับ 6

สามารถดำเนินการทดสอบตามระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

และหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

วางแผนการทดสอบสมบัติยางกลางน้ำให้เป็นไปตามแผนการผลิตและแนวทางการปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามหลักการตรวจสอบและควบคุมกระบวนการเก็บตัวอย่างและทดสอบตัวอย่างได้อย่างถูกต้องและรอบคอบ

ประเมินความผิดพลาดและความถูกต้องในการดำเนินงานได้

ให้ข้อเสนอแนะในการทำงานได้อย่างถูกต้องสอดคล้องกับวิธีการปฏิบัติงาน

แก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทดสอบสมบัติยางกลางน้ำได้ตามวิธีการที่ถูกต้องตามมาตรฐาน

ควบคุมการปฏิบัติงานได้อย่างครบถ้วนจนบรรลุเป้าหมายของแผนการปฏิบัติงาน

ประเมินความผิดพลาดและความน่าเชื่อถือของรายงานผลการทดสอบ

เสนอแนะแนวทางการแก้ไขและการนำผลการทดสอบให้ถูกต้อง รับรองรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพผลิตภัณฑ์ยางพารา สาขาแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพารา (อุตสาหกรรมยางกลางน้ำ) ปฏิบัติงานทดสอบและรับรองสมบัติยางแท่ง คุณวุฒิวิชาชีพระดับ 5 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีวุฒิการศึกษาผ่านเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

1.1 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี อย่างต่อเนื่อง

1.2 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยียาง สาขาวิศวกรรมยาง สาขาพอลิเมอร์ สาขาวิทยาศาสตร์ หรือเทียบเท่า หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

หรือ

2. มีประสบการณ์หรือกำลังปฏิบัติงานรับรองผลการทดสอบสมบัติยางกลางน้ำในอาชีพที่เกี่ยวข้อง

ไม่น้อยกว่า 2 ปี และมีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) จากสถานประกอบการเพื่อยืนยันใน

รายละเอียดความรู้และทักษะที่ตรงกับหน่วยสมรรถนะ

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มสาขา สาขาวิชาชีพผลิตภัณฑ์ยางพารา สาขาแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพารา (อุตสาหกรรมกลางน้ำ)

หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|      |               |                                                                     |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| TS01 | RUB-CDPM-137A | ดำเนินการตามระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| TS02 | RUB-HZMF-138A | ปฏิบัติงานตามหลักคุณธรรมและจริยธรรมผู้ทดสอบสมบัติยาง                |
| TS61 | RUB-USFO-142A | วางแผนการทดสอบสมบัติยางในอุตสาหกรรมยางกลางน้ำ                       |
| TS62 | RUB-IKBG-143A | ควบคุมการทดสอบสมบัติยางในอุตสาหกรรมยางกลางน้ำ                       |
| TS63 | RUB-XXMJ-144A | ให้การรับรองผลการทดสอบสมบัติยางในอุตสาหกรรมยางกลางน้ำ               |

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**