

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก สาขาพลาสติกชีวภาพ

อาชีพนักปฏิบัติการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ ระดับ 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพนักปฏิบัติการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ ระดับ 3 จะเป็นมีทักษะทางเทคนิคในการทำงาน เลือกใช้หลักการและเครื่องมือในการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย สามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคหน้างานควบคู่กับการใช้คู่มือภายใต้การแนะนำของหัวหน้างาน อ่านและเขียนคำศัพท์เฉพาะ คำศัพท์เทคนิค ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องในการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพได้ และมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ โดยจะต้องสามารถใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลได้อย่างถูกต้อง สามารถจัดเตรียมวัตถุดิบสำหรับการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์สนับสนุนในการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ รวมถึง สามารถปฏิบัติงานกับเครื่องจักรและอุปกรณ์สนับสนุนในการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย แก้ไขปัญหาพื้นฐานในระหว่างการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพที่พบเป็นประจำได้ และจัดเก็บเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพได้ถูกต้องตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- ผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักปฏิบัติการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ ระดับ 3
  - ต้องเป็นผู้ที่มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี บริบูรณ์
  - ต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติก ไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือต้องสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติก ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือ เทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติก ไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- ผู้ที่ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักปฏิบัติการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ ระดับ 3 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 ทั้ง 6 หน่วย

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00000	PSI-BIO-3-001ZA	ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านความปลอดภัยของสถานประกอบการ
01201	PSI-BIO-3-015ZA	จัดเตรียมวัตถุดิบสำหรับการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ

01202	PSI-BIO-3-016ZA	จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์สนับสนุนในการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ
01203	PSI-BIO-3-017ZA	ปฏิบัติงานเครื่องจักรและอุปกรณ์สนับสนุนในการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ
01204	PSI-BIO-3-018ZA	แก้ไขปัญหาพื้นฐานในระหว่างการผลิตเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ
01205	PSI-BIO-3-019ZA	จัดเก็บเม็ดคอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**