

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม สาขาอุตสาหกรรมน้ำตาล อาชีพช่างพักใส่ ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างพักใส่ ระดับ 3 สามารถเตรียมน้ำปูนขาวและสารช่วยตกตะกอนในขั้นตอนการเตรียมสารเคมีของกระบวนการผลิต สามารถควบคุมกระบวนการทำใสได้ โดยมีการควบคุมอุณหภูมิ ค่าความเป็น กรด-ด่าง ของน้ำอ้อย การควบคุมถังพักใส และตรวจสอบการตกตะกอนในกระบวนการผลิต สามารถตรวจสอบเครื่องกรองตะกอน ตรวจสอบ Mud Filtrate, Bagacillo และควบคุมกากตะกอน (Filter cake) ในกระบวนการผลิต อีกทั้งสามารถตรวจสอบและประเมินข้อมูลด้วยระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องมือวัดข้อมูลออนไลน์ เพื่อควบคุมและสามารถแก้ไขเมื่อเกิดปัญหา โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. ทักษะการเรียนรู้
2. การทำงานเป็นทีม
3. ทักษะพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์
4. การตัดสินใจเบื้องต้น
5. ทักษะการแก้ปัญหาเบื้องต้น

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

บุคคลที่จะเข้ารับการทดสอบสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม สาขาอุตสาหกรรมน้ำตาล อาชีพช่างพักใส่ ระดับ 3

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี บริบูรณ์
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างพักใส่ ระดับ 3 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 ทั้ง 4 หน่วย
3. ผู้ที่จะขอรับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างพักใส่ ระดับ 3 มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ปีอย่างต่อเนื่อง หรือ ต้องสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปีอย่างต่อเนื่อง หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือ เทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอาชีพช่างพักใส่ ซึ่งกลุ่มบุคคลในอาชีพนี้ ประกอบด้วย พนักงานผลิต เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในส่วนกระบวนการทำใส น้ำอ้อย

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

A0201	FPC-ZZZ-2-010ZA	เตรียมสารเคมีในกระบวนการทำใส น้ำอ้อย
A0202	FPC-ZZZ-2-011ZA	ทำการพักใส
A0203	FPC-ZZZ-2-012ZA	กรองตะกอน

A0204

FPC-TWXK-076A

ปฏิบัติงานในส่วนข้อมูลออนไลน์ในระบบควบคุมการทำใส่น้ำอ้อย

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล