



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ
Occupational Standard and Professional Qualifications

1. ชื่อมาตรฐานอาชีพ

N/A

2. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐาน

N/A

3. ทะเบียนอ้างอิง (Imprint)

N/A

4. ข้อมูลเบื้องต้น

N/A

5. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐานในแต่ละครั้ง

N/A

6. ครั้งที่

N/A

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

สาขาวิชาชีพโลจิสติกส์

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

N/A

9. หน่วยสมรรถนะทั้งหมดในมาตรฐานอาชีพ (List of All Units of Competence within this Occupational Standards)

รหัสหน่วยสมรรถนะ	เนื้อหา
10201	ควบคุมความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน
10202	บำรุงรักษาอุปกรณ์ในไซโล
10203	เคลื่อนย้ายสินค้าเข้า/ออกไซโล

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพโลจิสติกส์ สาขาจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และกระจายสินค้า อาชีพผู้ควบคุมคลังสินค้าไซโล ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ที่มีทักษะในการปฏิบัติงานด้านควบคุมความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน บำรุงรักษาอุปกรณ์ในไซโล เคลื่อนย้ายสินค้าเข้า/ออกไซโล โดยเป็นบุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ ดังนี้

1. มีความรู้พื้นฐานการคำนวณ
2. สามารถสื่อสารด้วยภาษาที่ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจน
3. มีส่วนร่วมในการประสานงานกลุ่มหมู่คณะ และมีส่วนร่วมในการสนับสนุนผู้ร่วมงานตัดสินใจแก้ปัญหาหน้างาน
4. สามารถแก้ไขปัญหาพื้นฐานในการปฏิบัติงานที่พบประจำได้ และรายงานผลการปฏิบัติงานได้
5. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานและควบคุมคุณภาพของผลงาน
6. เรียนรู้และพัฒนาตนเองในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง
7. มีคุณธรรม จริยธรรม ความซื่อสัตย์ในการประกอบอาชีพ
8. มีความรับผิดชอบให้ความสำคัญต่องานในหน้าที่ส่งมอบงานตรงเวลาและปฏิบัติตามกฎระเบียบ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้สมัครต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านวิชาชีพ อย่างน้อย 1 ปี โดยมีเอกสารรับรองจากสถานประกอบการหรือหน่วยงานต้นสังกัด

2. ผู้สมัครต้องมีหลักฐานการปฏิบัติงานประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ จะต้องมีใบรับรองผลงาน เช่น ใบรับรองจากสถานศึกษา หรือใบรับรองการผ่านงาน เช่น ใบรับรองจากสถานประกอบการ หรือแฟ้มสะสมผลงาน หรือผลงานที่มีหลักฐานยืนยัน เช่น ใบผ่านการอบรม ใบประกาศเกียรติคุณ โดยพิจารณาตามหลักฐานที่ต้องการ หรือหลักฐานการปฏิบัติงาน

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

ผู้ประสงค์ขอต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพต้องแจ้งความประสงค์ต่อองค์กรรับรองขอต่ออายุหนังสือรับรองภายใน 90 วัน โดยแสดงหลักฐานการทำงานในอาชีพ 3 ปีอย่างต่อเนื่อง โดยหากไม่แสดงหลักฐานการทำงานในอาชีพ เจ้าหน้าที่สอบอาจพิจารณาให้ดำเนินการประเมินในสมรรถนะที่ไม่มีหลักฐานแสดงในเชิงประจักษ์

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลในกลุ่มอาชีพโลจิสติกส์และผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมไซโล เช่น เจ้าหน้าที่ประจำคลังสินค้า เจ้าหน้าที่ควบคุมคลังสินค้า เจ้าหน้าที่จัดเก็บเก็บดูแลรักษาสินค้า เจ้าหน้าที่ควบคุมไซโล เจ้าหน้าที่ตรวจรับสินค้า เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด เจ้าหน้าที่ตรวจวัดอุณหภูมิ เป็นต้น

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10201 ควบคุมความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน

10202 บำรุงรักษาอุปกรณ์ในไซโล

10203 เคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโล

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่

1. ตารางแสดงหน้าที่ 1

ประกาศใช้ ณ 16/09/2563

ตาราง 1 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY PURPOSE , KEY ROLES , KEY FUNCTION

ความมุ่งหมายหลัก Key Purpose	บทบาทหลัก Key Roles		หน้าที่หลัก Key Function	
	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
คำอธิบาย				

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (Key Function)

2. ตารางแสดงหน้าที่ 1 (ต่อ)

ประกาศใช้ ณ 16/09/2563

ตาราง 2 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY FUNCTION , UNIT OF COMPETENCE , ELEMENT OF COMPETENCE

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
01	Key Function สาขาวิชาซีพีโลจิสติกส์	10201	ควบคุมความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน	102011	ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในไซโล
				102012	ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในไซโล
				102013	ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
				102014	ปฏิบัติตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนบุคคลในการทำงานในไซโล
		10202	บำรุงรักษาอุปกรณ์ในไซโล	102021	บำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโล
				102022	บำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโล
				102023	บำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโล
		10203	เคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโล	102031	ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน
				102032	ควบคุมการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโล
				102033	รายงานการเคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโล

คำอธิบาย

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่ (ต่อ) เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานหลังจากได้หน้าที่หลัก (Key Function) เพื่อให้ได้ หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence) และหน่วยสมรรถนะย่อย (Element of Competence)

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10201
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ควบคุมความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน
3. ทบทวนครั้งที่ - / -
4. สร้างใหม่ ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ผู้ควบคุมคลังสินค้าไฮโล

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

บุคคลทำหน้าที่เกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย คลังสินค้า ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้า ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และปฏิบัติตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนบุคคลในการทำงานในคลังสินค้า

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

4321 เสมียนคลังสินค้า

4322 เสมียนด้านการผลิต

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
102011 ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในไฮโล	1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในคลังสินค้าได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานของสถานประกอบการที่กำหนด 2. ปฏิบัติตามสัญลักษณ์เครื่องหมายความปลอดภัยในคลังสินค้าตามมาตรฐานของสถานประกอบการที่กำหนด	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์
102012 ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในไฮโล	1. จัดเตรียม และตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้าตามมาตรฐานของสถานประกอบการที่กำหนด 2. ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้าตามมาตรฐานของสถานประกอบการที่กำหนด 3. บำรุงรักษา และจัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้าตามมาตรฐานของสถานประกอบการที่กำหนด	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
102013 ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานในคลังสินค้าตามมาตรฐานของสถานประกอบการที่กำหนด 2. ใช้อุปกรณ์ส่วนบุคคลปฏิบัติงานตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานในคลังสินค้าได้ตามมาตรฐานของสถานประกอบการที่กำหนด 3. ตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามมาตรฐานของสถานประกอบการที่กำหนด	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน
102014 ปฏิบัติตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนบุคคลในการทำงานในไซโล	1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบตามหลักอาชีวอนามัยตามมาตรฐานความปลอดภัยของสถานประกอบการที่กำหนด 2. ดูแลรักษาสุขอนามัยส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานความปลอดภัยของสถานประกอบการที่กำหนด	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

ไม่ระบุ

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย คลังสินค้า
 - 1.1 สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในคลังสินค้าได้อย่างถูกต้องตามข้อกำหนด
 - 1.2 สามารถใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้าได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานที่กำหนด
2. ปฏิบัติการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้า
 - 2.1 สามารถจัดเตรียมและตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้าได้ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด
 - 2.2 สามารถใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้าได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานที่กำหนด
 - 2.3 สามารถบำรุงรักษา และจัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้าได้ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด
3. ปฏิบัติการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
 - 3.1 สามารถจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานในคลังสินค้าอย่างถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานที่กำหนด
 - 3.2 สามารถใช้อุปกรณ์ส่วนบุคคลปฏิบัติงานตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานในคลังสินค้าได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด
 - 3.3 สามารถตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด
4. ปฏิบัติการตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนบุคคลในการทำงานในคลังสินค้า
 - 4.1 สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบตามหลักอาชีวอนามัยอย่างถูกต้องครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนด
 - 4.2 สามารถดูแลรักษาสุขอนามัยส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอได้อย่างถูกต้องตามเกณฑ์ที่กำหนด

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. กฎระเบียบความปลอดภัย คลังสินค้าไซโล
2. การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้า
3. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
4. หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนบุคคลในการทำงานในคลังสินค้า

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. เอกสารรับรองการปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ
2. เอกสารรับรองหรือประเมินผลจากสถานประกอบการ
3. แบบบันทึกรายการจากการสังเกตการปฏิบัติงาน

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ควบคุมความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน
2. เอกสารการรับรองผลการประเมินจากสถานประกอบการ
3. เอกสารการรับรองการผ่านการสอบข้อเขียนหรือการสัมภาษณ์ด้านความรู้
4. แฟ้มสะสมผลงาน

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ประเมินเกี่ยวกับการควบคุมความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน โดยพิจารณาหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหลักฐานการปฏิบัติงานและหลักฐานด้านความรู้

(ง) วิธีการประเมิน

1. พิจารณาหลักฐานความรู้
2. พิจารณาหลักฐานการปฏิบัติงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย คลังสินค้า ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้า ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และปฏิบัติตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนบุคคลในการทำงานในคลังสินค้า

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. ปฏิบัติการตามกฎระเบียบความปลอดภัย คลังสินค้า จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในคลังสินค้า และรวมถึงสามารถปฏิบัติตามสัญลักษณ์เครื่องหมายความปลอดภัยในคลังสินค้า
2. ปฏิบัติการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้า จะต้องจัดเตรียมและตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้าตามมาตรฐานที่กำหนดสามารถใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้า และรวมถึงสามารถบำรุงรักษา และจัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์การปฏิบัติงานในคลังสินค้า
3. ปฏิบัติการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานในคลังสินค้าสามารถใช้อุปกรณ์ส่วนบุคคลปฏิบัติงานตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานในคลังสินค้า และรวมถึงตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
4. ปฏิบัติตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนบุคคลในการทำงานในคลังสินค้า จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบตามหลักอาชีวอนามัยตามเกณฑ์ที่กำหนดและรวมถึงสามารถดูแลรักษาสุขอนามัยส่วนบุคคล

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินจากการสังเกตการปฏิบัติงาน

ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน

2. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินจากการสังเกตการปฏิบัติงาน

ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน

3. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินจากการสังเกตการปฏิบัติงาน

ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน

4. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินจากการสังเกตการปฏิบัติงาน

ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10202
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ บำรุงรักษาอุปกรณ์ในไซโล
3. ทบทวนครั้งที่ - / -
4. สร้างใหม่ ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ผู้ควบคุมคลังสินค้าไซโล

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

บุคคลทำหน้าที่เกี่ยวกับบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโล บำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโล บำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโล

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

4321 เสมียนคลังสินค้า

4322 เสมียนด้านการผลิต

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
102021 บำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโล	1. บำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโลตามระยะเวลาที่กำหนด 2. ตรวจสอบบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโลตามระยะเวลาที่กำหนด	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน
102022 บำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโล	1. ปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโลตามระยะเวลาที่กำหนด 2. บำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโลตามอายุการใช้งานตามระยะเวลาที่กำหนด 3. บำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าในไซโลเมื่อถึงอายุการใช้งานตามระยะเวลาที่กำหนด	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน
102023 บำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโล	1. ปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโลตามระยะเวลาที่กำหนด 2. บำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโลตามอายุการใช้งานตามระยะเวลาที่กำหนด 3. จัดทำรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโลตามรายการ บำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโล	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

ไม่ระบุ

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ปฏิบัติการบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโล
 - 1.1 สามารถบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโลอย่างถูกต้องตามระยะเวลาที่กำหนด
 - 1.2 สามารถตรวจสอบบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโลอย่างถูกต้องครบถ้วนตามระยะเวลาที่กำหนด
2. ปฏิบัติการบำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโล
 - 2.1 สามารถปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโล อย่างถูกต้องตามระยะเวลาที่กำหนด
 - 2.2 สามารถบำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโลตามอายุการใช้งานอย่างถูกต้องตามระยะเวลาที่กำหนด
 - 2.3 สามารถบำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโลเมื่อถึงอายุการใช้งานได้อย่างถูกต้องครบถ้วนตามระยะเวลาที่กำหนด
3. ปฏิบัติการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโล
 - 3.1 สามารถปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโลอย่างถูกต้องครบถ้วนตามระยะเวลาที่กำหนด
 - 3.2 สามารถบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโลตามอายุการใช้งานครบถ้วนถูกต้องตามระยะเวลาที่กำหนด
 - 3.3 สามารถจัดทำรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโลอย่างถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. การบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโล
2. การบำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโล
3. การบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโล

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมินและควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. เอกสารรับรองการปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ
2. เอกสารรับรองหรือประเมินผลจากสถานประกอบการ
3. แบบบันทึกรายการจากการสังเกตการปฏิบัติงาน

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. เอกสารผ่านการอบรมการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในไซโล
2. เอกสารการรับรองผลการประเมินจากสถานประกอบการ
3. เอกสารการรับรองการผ่านการสอบข้อเขียนหรือการสัมภาษณ์ด้านความรู้
4. แฟ้มสะสมผลงาน

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ประเมินเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในไซโลโดยพิจารณาหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหลักฐานการปฏิบัติงานและหลักฐานด้านความรู้

(ง) วิธีประเมิน

1. พิจารณาจากหลักฐานความรู้
2. พิจารณาจากหลักฐานการปฏิบัติงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

การบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโล บำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโล และบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโล

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. จัดการบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโล จะต้องบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโลตามระยะเวลาที่กำหนด และรวมถึงสามารถตรวจสอบบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพในไซโลตามที่กำหนด

2. จัดการบำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโล จะต้องปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโลตามระยะเวลาที่กำหนด สามารถบำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโลตามอายุการใช้งาน และรวมถึงสามารถบำรุงรักษาอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าไซโลตามอายุการใช้งาน

3. จัดการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโล จะต้องปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโลตามระยะเวลาที่กำหนด สามารถบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโลตามอายุการใช้งานตามระยะเวลาที่กำหนด และรวมถึงสามารถจัดทำรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบไซโล

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินจากการสังเกตการปฏิบัติงาน
ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน
2. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินจากการสังเกตการปฏิบัติงาน
ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน

3. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินจากการสังเกตการปฏิบัติงาน
ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10203
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ เคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโล
3. ทบทวนครั้งที่ - / -
4. สร้างใหม่ ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ผู้ควบคุมคลังสินค้าไซโล

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

บุคคลทำหน้าที่เกี่ยวกับ ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน ควบคุมการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน และรายงานการเคลื่อนย้ายสินค้าเข้า/ออกไซโล

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

4321 เสมียนคลังสินค้า

4322 เสมียนด้านการผลิต

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
102031 ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน	1. จัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานความปลอดภัยของสถานประกอบการ 2. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานความปลอดภัยของสถานประกอบการ 3. ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตราย ตามมาตรฐานความปลอดภัยของสถานประกอบการ	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน
102032 ควบคุมการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโล	1. จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสินค้าตามเกณฑ์ที่สถานประกอบการกำหนด 2. ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโลตามปริมาณรับส่งสินค้าตามมาตรฐานความปลอดภัยของสถานประกอบการ 3. บำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสินค้าตามมาตรฐานความปลอดภัยของสถานประกอบการ	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
102033 รายงานการเคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโล	1. บันทึกปริมาณของสินค้าที่ถูกเคลื่อนย้ายเข้าออกตามรายการสินค้าเข้าออกไซโลที่กำหนด 2. จัดทำรายงานบันทึกปริมาณของสินค้าที่ถูกเคลื่อนย้ายเข้าออกตามรายการสินค้าเข้าออกไซโลที่กำหนด	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

ไม่ระบุ

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ปฏิบัติการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน
 - 1.1 สามารถจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัย
 - 1.2 สามารถเลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัย
 - 1.3 สามารถใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายอย่างถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัย
2. ปฏิบัติการควบคุมการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าเข้า/ออกไซโล
 - 2.1 สามารถจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสินค้าได้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด
 - 2.2 สามารถใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เคลื่อนย้ายสินค้าเข้า/ออกไซโลตามปริมาณรับส่งสินค้าอย่างถูกต้องตามที่กำหนด
 - 2.3 สามารถบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสินค้าอย่างถูกต้องตามที่กำหนด
3. รายงานการเคลื่อนย้ายสินค้าเข้า/ออกไซโล
 - 3.1 สามารถบันทึกปริมาณของสินค้าที่ถูกเคลื่อนย้ายเข้า/ออก ได้อย่างถูกต้องตามรายการสินค้าที่กำหนด
 - 3.2 สามารถจัดทำรายงานบันทึกปริมาณของสินค้าที่ถูกเคลื่อนย้ายเข้า/ออก ได้อย่างถูกต้องครบถ้วนตามรายการสินค้าที่กำหนด

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน
2. การควบคุมการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าเข้า/ออกไซโล
3. พื้นฐานคลังสินค้าไซโล

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบรวมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. เอกสารรับรองการปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ
2. เอกสารรับรองหรือประเมินผลจากสถานประกอบการ
3. แบบบันทึกรายการจากการสังเกตการปฏิบัติงาน

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. เอกสารผ่านการอบรมการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันภัยในการเคลื่อนย้ายสินค้าในไซโล
2. เอกสารการรับรองผลการประเมินจากสถานประกอบการ
3. เอกสารการรับรองการผ่านการสอบข้อเขียนหรือการสัมภาษณ์ด้านความรู้
4. แฟ้มสะสมผลงาน

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ประเมินเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโลโดยพิจารณาหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหลักฐานการปฏิบัติงานและหลักฐานด้านความรู้

(ง) วิธีประเมิน

1. พิจารณาจากหลักฐานความรู้
2. พิจารณาจากหลักฐานการปฏิบัติงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน ควบคุมการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าเข้า/ออกไซโล และรายงานการเคลื่อนย้ายสินค้าเข้า/ออกไซโล

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. จัดการเครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน จะต้องจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัย สามารถเลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัย และรวมถึงสามารถใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอันตราย
2. จัดการควบคุมการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโล จะต้องจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสินค้าได้ตามที่กำหนด สามารถใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโลตามปริมาณรับส่งสินค้า และรวมถึงสามารถบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสินค้า
3. จัดการรายงานการเคลื่อนย้ายสินค้าเข้าออกไซโล จะต้องบันทึกปริมาณของสินค้าที่ถูกเคลื่อนย้ายเข้าออก ตามรายการสินค้าที่กำหนด และรวมถึงสามารถบันทึกปริมาณของสินค้าที่ถูกเคลื่อนย้ายเข้าออก เช่น การบันทึกรายการสินค้าเข้าจัดเก็บของไซโลในแต่ละครั้งที่มีสินค้าเข้า เป็นต้น

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินจากการสังเกตการปฏิบัติงาน

ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน

2. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินจากการสังเกตการปฏิบัติงาน

ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน

3. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินจากการสังเกตการปฏิบัติงาน

ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน