

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางดิบ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2021 ตรวจสอบน้ำยางสด
หน่วยย่อย (Element) 2021.1 ตรวจพินิจยางดิบ
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เอกสารและแผนงานการดำเนินการตรวจพินิจและรายงานผล ข) การตรวจพินิจดำเนินการตามมาตรฐานและมีความปลอดภัย
ขอบเขต (Range Statement) 1) ขั้นตอนการตรวจพินิจ 2) รายงานผลการสภาพน้ำยางสด
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): PE1 ลป.1 ใบรายงานการเตรียมการตรวจพินิจ PE2 ลป.2 ใบรายงานการตรวจพินิจ
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK) KE1 ลร.1 ลำดับขั้นตอนการตรวจพินิจและรายงานผลสภาพของน้ำยางสด KE2 ลร.2 หลักความปลอดภัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element) 1 ตรวจรายงานการเตรียมการตรวจพินิจ 2 ประเมินการเตรียม ขั้นตอนการตรวจพินิจ และเอกสารรายงานผลการตรวจสภาพน้ำยางสด 3 ประเมินความปลอดภัยในการทำงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางดิบ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2021 ตรวจสอบน้ำยางสด
หน่วยย่อย (Element) 2021.2 ทดสอบหาปริมาณเนื้อยางแห้ง (DRC)
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เอกสารและแผนงานการหาปริมาณเนื้อยางแห้งโดยวิธีเมโทรแลคและวิธีการทำแผ่นแห้ง ข) เครื่องมือมาตรฐาน และวัสดุ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานได้เตรียมไว้ในสภาพพร้อมใช้ ค) การรับจ่ายและเก็บรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ได้ดำเนินการตามข้อกำหนด ง) การทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานและมีความปลอดภัย
ขอบเขต (Range Statement) 1) ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ในการหาปริมาณเนื้อยางแห้งทั้งวิธีการใช้เมโทรแลคและทำแผ่นแห้ง 2) หาปริมาณเนื้อยางแห้งในน้ำยางโดยการใช้เมโทรแลคและทำแผ่นแห้ง 3)
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): - PE1 ลป.1 ใบรายงานการเตรียมงานในการหาปริมาณเนื้อยางแห้ง - PE2 ลป.2 ใบรายงานผลการหาปริมาณเนื้อยางแห้งในน้ำยาง - PE3 ลป.3
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK) - KE1 ลร.1 เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ให้เหมาะสม - KE2 ลร.2 วิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ - KE3 ลร.3 ลำดับขั้นตอนการหาปริมาณเนื้อยางแห้งในน้ำยาง - KE4 ลร.4 หลักความปลอดภัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element) 1 ตรวจสอบรายงานการเตรียมงาน 2 ประเมินการเตรียม การดำเนินการและรายงานผลการหาปริมาณเนื้อยางแห้ง 3 ประเมินความปลอดภัยในการทำงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางดิบ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2022 ผลิตยางแห้ง
หน่วยย่อย (Element) 2022.1 ผลิตยางแผ่นผึ่งแห้ง (ADS)
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เอกสารแผนปฏิบัติการและวิธีการปฏิบัติในการผลิตยางแผ่นผึ่งแห้ง (ADS) ข) เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์และคู่มือการใช้เครื่องมือเครื่องจักรในการผลิตยางแผ่นผึ่งแห้ง (ADS) ค) ปฏิบัติงานตามขั้นตอนด้วยความปลอดภัย
ขอบเขต (Range Statement) 1) เครื่องจักรรีดยางแผ่นระบบฉีดพ่นน้ำอัดโนมัติแบบต่อเนื่อง 2) เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตยางแผ่นผึ่งแห้ง (ADS)
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): - PE1 ลป.1 เอกสารแสดงขั้นตอนการผลิตยางแผ่นผึ่งแห้ง (ADS) - PE2 ลป.2 แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตยางแผ่นผึ่งแห้ง (ADS) - PE3 ลป.3 แบบสรุปและปริมาณงานสำเร็จ
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK) - KE1 ลร.1 วิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ในการผลิตยางแผ่นผึ่งแห้ง (ADS) - KE2 ลร.2 ลำดับขั้นตอนการผลิตยางแผ่นผึ่งแห้ง (ADS) - KE3 ลร.3 หลักความปลอดภัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element) 1 ตรวจขั้นตอนการผลิตยางแผ่นผึ่งแห้ง (ADS) 2 ประเมินการดำเนินการ การส่งมอบงาน การจัดเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ 3 ประเมินความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางดิบ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2022 ผลิตยางแห้ง
หน่วยย่อย (Element) 2022.2 ผลิตยางแผ่นรมควัน (RSS)
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และคู่มือการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการผลิตยางแผ่นรมควัน (RSS) ข) แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตยางแผ่นรมควัน (RSS) ค) ปฏิบัติงานตามขั้นตอนด้วยความปลอดภัย
ขอบเขต (Range Statement) 1) เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตยางแผ่นรมควัน (RSS) 2) เตอบรมควันใช้ไม้พินเป็นเชื้อเพลิง
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): - PE1 ลป.1 เอกสารแสดงขั้นตอนการผลิตยางแผ่นรมควัน (RSS) - PE2 ลป.2 แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตยางแผ่นรมควัน (RSS) - PE3 ลป.3 แบบสรุปปริมาณงานสำเร็จ
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK) - KE1 ลร.1 วิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ในการผลิตยางแผ่นรมควัน (RSS) - KE2 ลร.2 ลำดับขั้นตอนการผลิตยางแผ่นรมควัน (RSS) - KE3 ลร.3 หลักความปลอดภัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element) 1 ตรวจขั้นตอนการผลิตยางแผ่นรมควัน (RSS) 2 ประเมินการดำเนินการ การส่งมอบงาน การจัดเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ 3 ประเมินความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางดิบ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2022 ผลิตยางแท่ง
หน่วยย่อย (Element) 2022.3 ผลิตยาง เอส ที อาร์ (STR)
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ และคู่มือการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ในการผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ (STR) ข) แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ (STR) ค) ปฏิบัติงานตามขั้นตอนด้วยความปลอดภัย
ขอบเขต (Range Statement) 1) เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ที่ใช้ในการผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ (STR) 2) มาตรฐานของยางแท่งเอสทีอาร์ (STR)
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): - PE1 ลป.1 เอกสารขั้นตอนในการผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ (STR) - PE2 ลป.2 มาตรฐานของยางแท่งเอสทีอาร์ (STR) - PE3 ลป.3 แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ (STR)
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinning Knowledge ; UPK) - KE1 ลร.1 วิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรอุปกรณ์ในการผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ (STR) - KE2 ลร.2 ลำดับขั้นตอนการผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ (STR) - KE3 ลร.3 หลักความปลอดภัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element) 1 ตรวจขั้นตอนการผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ (STR) 2 ประเมินการดำเนินการส่งมอบงาน การจัดเก็บ เครื่องมืออุปกรณ์ 3 ประเมินความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางดิบ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2022 ผลิตยางแห้ง
หน่วยย่อย (Element) 2022.4 ผลิตยาง เครฟ (CREPE)
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการผลิตยางเครฟ (CREPE) ข) แผนผังแสดงขั้นตอน การผลิตยางเครฟ (CREPE) ค) ปฏิบัติงานตามขั้นตอนด้วยความปลอดภัย
ขอบเขต (Range Statement) 1) เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ที่ใช้ในการผลิตยางเครฟ (CREPE) 2) มาตรฐาน วิธีปฏิบัติการผลิตยางเครฟ (CREPE)
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): - PE1 ลป.1 เอกสารขั้นตอนในการผลิตยางเครฟ (CREPE) - PE2 ลป.2 มาตรฐาน ขอบยางเครฟ (CREPE) - PE3 ลป.3 แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตยางเครฟ (CREPE)
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK) - KE1 ลร.1 วิธีการใช้และบำรุงรักษา เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ในการผลิตยางเครฟ (CREPE) - KE2 ลร.2 ลำดับขั้นตอนการผลิตยางเครฟ (CREPE) - KE3 ลร.3 หลักความปลอดภัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element) 1 ตรวจขั้นตอนการผลิตยางเครฟ (CREPE) 2 ประเมินการดำเนินการส่งมอบงาน การจัดเก็บ เครื่องมือ อุปกรณ์ 3 ประเมินความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางดิบ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2022 ผลิตยางแห้ง
หน่วยย่อย (Element) 2022.5 ผลิตยาง สกิม (SKIM)
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน ในการผลิตยางสกิม (SKIM) ข) แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตยางสกิม (SKIM) ค) ปฏิบัติงานตามขั้นตอนด้วยความปลอดภัย
ขอบเขต (Range Statement) 1) เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ที่ใช้ในการผลิตยางสกิม (SKIM) 2) มาตรฐาน วิธีปฏิบัติการผลิตยางสกิม (SKIM)
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): - PE1 ลป.1 เอกสารขั้นตอนในการผลิตยางสกิม (SKIM) - PE2 ลป.2 มาตรฐาน ของยางสกิม (SKIM) - PE3 ลป.3 แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตยางสกิม (SKIM)
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinning Knowledge ; UPK) - KE1 ลร.1 วิธีการใช้และบำรุงรักษา เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ในการผลิตยางสกิม (SKIM) - KE2 ลร.2 ลำดับขั้นตอนการผลิตยางสกิม (SKIM) - KE3 ลร.3 หลักความปลอดภัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element) 1 ตรวจขั้นตอนการผลิตยางสกิม (SKIM) 2 ประเมินการดำเนินการส่งมอบงาน การจัดเก็บ เครื่องมือ อุปกรณ์ 3 ประเมินความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางดิบ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2022 ผลิตยางแห้ง
หน่วยย่อย (Element) 2022.6 ทดสอบสมบัติของยางแห้ง
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เอกสาร แผนงานวิธีการทดสอบสมบัติของยางแห้ง ข) เครื่องมือ อุปกรณ์ ปรับ/ติดตั้ง และคู่มือการใช้เตรียมมาครบตามข้อกำหนด ค) ทดสอบยางแห้งตามสมบัติเชิงกล, ทางความร้อน, ทางไฟฟ้า ตามมาตรฐาน ง) การทดสอบสำเร็จตามมาตรฐานด้วยความปลอดภัย
ขอบเขต (Range Statement) 1) ใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทดสอบยางแห้งตามมาตรฐาน 2) ดำเนินการทดสอบสมบัติยางแห้งด้านทางกล, ทางความร้อน, ทางไฟฟ้า ตามมาตรฐาน 3) รายงานผลการทดสอบสมบัติยางแห้ง
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): - PE1 ลป.1 ใบรายงานการเตรียมเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทดสอบ - PE2 ลป.2 ใบรายงานผลการทดสอบสมบัติด้านทางกล, ทางความร้อน, ทางไฟฟ้า ของยางแห้ง
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinning Knowledge ; UPK) - KE1 ลร.1 วิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ/อุปกรณ์การทดสอบ - KE2 ลร.2 ลำดับขั้นตอนการทดสอบของยางแห้ง - KE3 ลร.3 รายงานผลการทดสอบสมบัติของยางแห้ง - KE4 ลร.4 หลักความปลอดภัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assessors of this Element) 1 ตรวจรายงานการเตรียมเครื่องมือ/อุปกรณ์ ขึ้นทดสอบ 2 ประเมินการเตรียมเครื่องมือ/อุปกรณ์ ขึ้นทดสอบ 3 ประเมินการดำเนินการทดสอบสมบัติของยางแห้ง และรายงานผลการทดสอบ 4 ประเมินความปลอดภัยในการทำงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางดิบ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2023 ผลิตน้ำยางข้น
หน่วยย่อย (Element) 2023.1 ผลิตน้ำยางข้น
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เอกสาร แผนงานแสดงขั้นตอนการผลิตน้ำยางข้นโดยวิธีการทำคริม, การปั่นแยกทางไฟฟ้า, การระเหย ข) ติดตั้ง/ปรับ เครื่องมือ/อุปกรณ์ ในการผลิตน้ำยางข้นตามข้อกำหนด
ขอบเขต (Range Statement) 1) ใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ในการผลิตน้ำยางข้นตามมาตรฐาน 2) ผลิตน้ำยางข้นด้วยวิธีการปั่นแยก, การระเหย, ทางไฟฟ้า และการทำคริม ตามมาตรฐาน
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): - PE1 ลป.1 ใบตรวจรายงานการเตรียมงาน - PE2 ลป.2 ใบรายงานสรุปขั้นตอนและวิธีการผลิตน้ำยางข้น - PE3 ลป.3 น้ำยางข้นที่ผลิตจากวิธีการปั่นแยก, การระเหย, ทางไฟฟ้า และการทำคริม
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK)
- KE1 ลร.1 วิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ในการผลิตน้ำยางข้น - KE2 ลร.2 ลำดับขั้นตอนการผลิตน้ำยางข้น - KE3 ลร.3 หลักความปลอดภัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element)
1 ตรวจรายงานการเตรียมน้ำยางสดและเครื่องมือ/อุปกรณ์ 2 ประเมินการเตรียมน้ำยางสด เครื่องมือ/อุปกรณ์ 3 ประเมินการดำเนินการผลิตน้ำยางข้น 4 ประเมินการทำความสะอาดและจัดเก็บอุปกรณ์ 5 ประเมินความปลอดภัยในการทำงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางดิบ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2023 ผลิตน้ำยางข้น
หน่วยย่อย (Element) 2023.2 ทดสอบสมบัติน้ำยางข้นตามมาตรฐาน
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) ตรวจสอบ ติดตั้งเครื่องมือ/อุปกรณ์ ในการทดสอบ พร้อมใช้ตามมาตรฐานการทดสอบ ข) น้ำยางข้นได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน
ขอบเขต (Range Statement) 1) ใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทดสอบน้ำยางข้น 2) ทดสอบน้ำยางข้น
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): PE1 ลป.1 ในตรวจสอบรายงานการเตรียมเครื่องมือ/อุปกรณ์ ในการผลิตน้ำยางข้น PE2 ลป.2 เอกสารบันทึกขั้นตอนการทดสอบน้ำยางข้น PE3 ลป.3 ใบรายงานผลการทดสอบน้ำยางข้นตามมาตรฐาน PE4 ลป.4 เอกสารมาตรฐานของน้ำยางข้น
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinning Knowledge ; UPK)
KE1 ลร.1 วิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ในการทดสอบน้ำยางข้น KE2 ลร.2 ลำดับขั้นตอนการทดสอบน้ำยางข้นตามมาตรฐาน KE3 ลร.3 รายงานผลการทดสอบน้ำยางข้น KE4 ลร.4 หลักความปลอดภัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element)
1 ตรวจสอบรายงานการเตรียมน้ำยางข้น และเครื่องมือ/อุปกรณ์ 2 ประเมินการเตรียมตัวอย่างน้ำยาง และเครื่องมืออุปกรณ์ 3 ประเมินการดำเนินการทดสอบน้ำยางข้น 4 ประเมินการรายงานผลการทดสอบน้ำยางข้น 5 ประเมินการทำความสะอาดและการจัดเก็บอุปกรณ์ 6 ประเมินความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2024 ผลิตภัณฑ์พรีวัลคาไนซ์
หน่วยย่อย (Element) 2024.1 ผลิตภัณฑ์พรีวัลคาไนซ์
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เครื่องมือ อุปกรณ์ในการเตรียมผลิตภัณฑ์พรีวัลคาไนซ์ ข) เอกสารและคู่มือการเตรียมผลิตภัณฑ์พรีวัลคาไนซ์ ค) เตรียมผลิตภัณฑ์พรีวัลคาไนซ์ตามมาตรฐานกำหนด ง)
ขอบเขต (Range Statement) 1) ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการเตรียมและผลิตภัณฑ์พรีวัลคาไนซ์ 2) ใช้สารเคมีในการผลิตพรีวัลคาไนซ์ 3)
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): PE1 ลป.1 ใบรายงานการเตรียมงานและรายงานผล PE2 ลป.2 ผลิตภัณฑ์พรีวัลคาไนซ์
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK)
KE1 ลร.1 วิธีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการผลิตพรีวัลคาไนซ์ KE2 ลร.2 วิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ KE3 ลร.3 ลำดับขั้นตอนในการผลิตพรีวัลคาไนซ์ KE4 ลร.4 หลักความปลอดภัย ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assessors of this Element) 1 ตรวจสอบวิธีการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ 2 ตรวจสอบผลผลิตที่ออกมา 3 ตรวจสอบรายงานและผลการปฏิบัติงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2024 ผลิตภัณฑ์ที่พรีวัลคาไนซ์
หน่วยย่อย (Element) 2024.2 ทดสอบน้ำยางพรีวัลคาไนซ์
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เอกสารและแผนงานการดำเนินงาน ข) เครื่องมืออุปกรณ์ในการทดสอบสมบัติยางพรีวัลคาไนซ์ ค) ใบรายงานผลการทดสอบ
ขอบเขต (Range Statement) 1) ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการทดสอบยางพรีวัลคาไนซ์ 2) ใช้สารเคมีในการผลิตยางพรีวัลคาไนซ์
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): PE1 ลป.1 เอกสารเตรียมงานและรายงานผล PE2 ลป.2 น้ำยางพรีวัลคาไนซ์ที่ผ่านการทดสอบแล้ว
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK) KE1 ลร.1 วิธีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการทดสอบยางพรีวัลคาไนซ์ KE2 ลร.2 วิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ KE3 ลร.3 หลักความปลอดภัย ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element) 1 ตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงาน 2 ตรวจสอบรายงานการปฏิบัติงาน 3 ตรวจสอบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2025 ผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ
หน่วยย่อย (Element) 2025.1 ผลิตภัณฑ์ผสมน้ำมัน
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เอกสารและแผนการดำเนินงาน ข) เครื่องมือเครื่องจักรในการผลิตยางผสมน้ำมัน ค) ใบรายงานผลการปฏิบัติงาน ง)
ขอบเขต (Range Statement) 1) ใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ในการผลิตยางผสมน้ำมัน 2) ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ได้อย่างปลอดภัย 3)
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): PE1 ลป.1 ใบรายงานผลการปฏิบัติงาน PE2 ลป.2 ยางผสมน้ำมันตามมาตรฐานที่กำหนด PE3 ลป.3
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK)
KE1 ลร.1 วิธีการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ KE2 ลร.2 ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน KE3 ลร.3 หลักความปลอดภัย ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element) 1 ตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงาน 2 ตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงาน 3 ประเมินความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)	
หน้าที่หลัก (Key Function)	202 ผลิตยางธรรมชาติ
หน่วยสมรรถนะ (Unit)	2025 ผลิตน้ำยางชนิดพิเศษ
หน่วยย่อย (Element)	2025.2 ผลิตยางความหนืดต่ำ
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC)	ก) เอกสารและแผนการดำเนินงาน ข) การเตรียมติดตั้งเครื่องมือ เครื่องจักรอย่างมีมาตรฐาน ค) ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้อย่างปลอดภัย ง) รายงานผลการปฏิบัติงาน
ขอบเขต (Range Statement)	1) ใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ในการผลิตยางความหนืดต่ำ 2) รายงานสภาพของยางความหนืดต่ำ 3) ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):	
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements):	
PE1 ลป.1 เอกสารเตรียมงานและรายงานผล PE2 ลป.2 ยางความหนืดต่ำ ตามที่กำหนด	
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements):	
หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK)	
KE1 ลร.1 แยกประเภทของยางความหนืดต่ำ KE2 ลร.2 วิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรในการผลิตยางความหนืดต่ำ KE3 ลร.3 ลำดับขั้นตอนในการผลิตยางความหนืดต่ำ	
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assessors of this Element)	
1 ตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงาน 2 ตรวจสอบรายงานการปฏิบัติงาน 3 ประเมินความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	

หน่วยย่อย (Element of Competence)

หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางธรรมชาติ
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2025 ผลิตน้ำยางชนิดพิเศษ
หน่วยย่อย(Element) 2025.3 ผลิตยางผสมสำเร็จ (ตามคำสั่ง)
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ในการผสมยาง เอกสารแสดงขั้นตอนการใช้เครื่องผสมยางแบบต่าง ๆ ข) สารเคมีในการผลิตยางผสมสำเร็จ ค) ยางผสมสำเร็จตามใบสั่งด้วยความปลอดภัย
ขอบเขต (Range Statement) 1) ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรในการผลิตยางผสมสำเร็จ 2) ใช้สารเคมีในการผลิตยางผสมสำเร็จ 3) ใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ด้วยความปลอดภัย
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): - PE1 ลป.1 เอกสารเตรียมงานและรายงานผล - PE2 ลป.2 ยางผสมสำเร็จตามใบสั่งงาน
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK) - KE1 ลร.1 ชนิดของสารเคมีที่ผสมในยางผสมสำเร็จ - KE2 ลร.2 วิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรในการผสม - KE3 ลร.3 ลำดับขั้นตอนในการผลิตยางผสมสำเร็จ หลักความปลอดภัย ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element) 1 ตรวจสอบรายงานการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร 2 ประเมินการดำเนินการดำเนินการผลิตยางผสมสำเร็จ 3 ประเมินความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

หน่วยย่อย (Element of Competence)	
หน้าที่หลัก (Key Function) 202 ผลิตยางธรรมชาติ	
หน่วยสมรรถนะ (Unit) 2025 ผลิตน้ำยางชนิดพิเศษ	
หน่วยย่อย (Element) 2025.4 ทดสอบสมบัติยางชนิดพิเศษ	
เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria, PC) ก) เอกสารและแผนการปฏิบัติงานทดสอบสมบัติยางชนิดพิเศษ ข) เครื่องมือ อุปกรณ์ในการทดสอบสมบัติยางชนิดพิเศษ ค) ดำเนินการทดสอบสมบัติยางต่าง ๆ ถูกต้องปลอดภัย	
ขอบเขต (Range Statement) 1) ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ในการทดสอบสมบัติยางชนิดพิเศษ 2) อธิบายผลการทดสอบสมบัติยางชนิดพิเศษ	
หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Requirements):	
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ (The Performance Evidence Requirements): PE1 ลป.1 เอกสารเตรียมงานและรายงานผล PE2 ลป.2 ยางชนิดพิเศษแบบต่าง ๆ ที่ได้มาตรฐาน	
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ (The Knowledge Evidence Requirements): หรือความรู้ที่ต้องการ (Underpinnig Knowledge ; UPK)	
KE1 ลร.1 วิธีการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ทดสอบสมบัติยางชนิดพิเศษ KE2 ลร.2 ยางชนิดพิเศษแต่ละประเภท KE3 ลร.3 หลักความปลอดภัย ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน	
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อย (Guidance to Assesors of this Element)	
1 ตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงาน 2 ตรวจสอบรายงานการปฏิบัติงาน 3 ประเมินความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	