



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร ผู้ควบคุมเครื่องเล่นในสวนสนุก
(Ride Operator in the Amusement Parks)
รหัสหลักสูตร 1320047230401

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 14 ปทุมธานี
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางกิติมา ศิริประธาน ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 14 ปทุมธานี	
วันที่อนุมัติ...../...../.....	จำนวน...5... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ...2.../...2...

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร ผู้ควบคุมเครื่องเล่นในสวนสนุก
(Ride Operator in the Amusement Parks)
รหัสหลักสูตร: 1320047230401
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 14 ปทุมธานี กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการเป็นผู้ควบคุมเครื่องเล่นในสวนสนุก มาใช้พัฒนางานที่รับผิดชอบ โดยสามารถ

- 1.1 เข้าใจหลักการทำงานด้านไฟฟ้าและระบบกลไกของเครื่องเล่น
- 1.2 สามารถตรวจสอบเครื่องเล่นได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอน
- 1.3 เข้าใจหลักการควบคุมเครื่องเล่นได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.4 เข้าใจวิธีแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างควบคุมเครื่องเล่น
- 1.5 นำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก จำนวน 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าขึ้นไป หรือ
- 3.3 มีประสบการณ์การทำงาน หรือประกอบอาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 3.4 มีสุขภาพดีไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร ผู้ควบคุมเครื่องเล่นในสวนสนุก

ชื่อย่อ : วพร. ผู้ควบคุมเครื่องเล่นในสวนสนุก

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผล ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตร จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1322330701	มาตรฐานการปฏิบัติงานของผู้ควบคุมเครื่องเล่นในสวนสนุก	3	0
1322330702	มาตรฐานความปลอดภัยของผู้ควบคุมเครื่องเล่นในสวนสนุก	1	3
1322330703	หลักการและระบบการทำงานอุปกรณ์เครื่องกลของเครื่องเล่น	1	3
1322330704	การดูแลรักษาอุปกรณ์ด้านเครื่องกลของเครื่องเล่น	2	0
1322330705	หลักการและระบบการทำงานอุปกรณ์ไฟฟ้าของเครื่องเล่น	1	2
1322330706	การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าของเครื่องเล่น	2	3
1322330707	การตรวจเช็คและการบำรุงรักษาเครื่องเล่น	1	3
1322330708	การทดสอบการทำงานของเครื่องเล่น	1	3
1322330791	การวัดและประเมินผล	1	0
รวม		13	17
		30	

6. เนื้อหาวิชา

1322330701 มาตรฐานการปฏิบัติงานของผู้ควบคุมเครื่องเล่นในสวนสนุก (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติที่จำเป็นและบทบาทหน้าที่ของพนักงานควบคุมเครื่องเล่นในสวนสนุก รวมถึงมาตรฐานหลักในการปฏิบัติงานในสถานที่บริการเครื่องเล่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติต่าง ๆ ของพนักงานควบคุมเครื่องเล่น บทบาทหน้าที่รับผิดชอบหลักของพนักงานควบคุมเครื่องเล่น การเตรียมความพร้อมก่อน ระหว่าง และหลังการให้บริการเครื่องเล่น และมาตรฐานหลัก 5 ข้อ ที่พนักงานควบคุมเครื่องเล่นต้องปฏิบัติ

1322330702 มาตรฐานความปลอดภัยของผู้ควบคุมเครื่องเล่นในสวนสนุก (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับวิธีการควบคุมเครื่องเล่นอย่างปลอดภัย ความหมายของสัญลักษณ์การเตือนต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมความปลอดภัยในการควบคุมเครื่องเล่น สัญลักษณ์และเครื่องหมายความปลอดภัย และการตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุต่าง ๆ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการส่งสัญญาณ เครื่องหมายความปลอดภัย และการตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุต่าง ๆ

1322330703 หลักการและระบบการทำงานอุปกรณ์เครื่องกลของเครื่องเล่น (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับวิธีการควบคุมการทำงานของระบบขับเคลื่อนของเครื่องเล่นในรูปแบบต่างๆ



คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับระบบขับเคลื่อน ระบบส่งกำลัง ระบบไฮดรอลิกส์/นิวแมติกส์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่สำคัญ รวมทั้งขั้นตอนการเปิด - ปิดและการควบคุมเครื่องเล่น

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมเครื่องเล่น การทดสอบการทำงานของระบบส่งกำลัง ระบบไฮดรอลิกส์ ระบบนิวแมติกส์ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่สำคัญ รวมทั้งขั้นตอนการเปิด - ปิดและการควบคุมเครื่องเล่น

1322330704 การดูแลรักษาอุปกรณ์ด้านเครื่องกลของเครื่องเล่น (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องกลของเครื่องเล่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สำคัญและจุดสังเกตสภาพผิดปกติของระบบนิวแมติกส์และระบบไฮดรอลิกส์ สายสัญญาณและเซ็นเซอร์ควบคุม รวมทั้งอุปกรณ์ขับเคลื่อนระบบเครื่องกล

1322330705 หลักการและระบบการทำงานอุปกรณ์ไฟฟ้าของเครื่องเล่น (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับหลักการและระบบการทำงานอุปกรณ์ไฟฟ้าของเครื่องเล่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับส่วนประกอบของอุปกรณ์แผงสวิทช์ควบคุม/อุปกรณ์ที่ตู้ควบคุม อุปกรณ์ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า/อุปกรณ์สายสัญญาณและเซ็นเซอร์ควบคุม รวมทั้งขั้นตอนการเปิด-ปิดและการควบคุมเครื่องเล่นด้วยไฟฟ้า

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบระบบการทำงานอุปกรณ์ไฟฟ้าของเครื่องเล่น

1322330706 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าของเครื่องเล่น (2 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับวิธีการตรวจสอบและรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าของเครื่องเล่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับส่วนประกอบของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สำคัญของระบบไฟฟ้า อุปกรณ์สายสัญญาณต่าง ๆ อุปกรณ์ขับเคลื่อนของระบบไฟฟ้า รวมทั้งความปลอดภัยในการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าของเครื่องเล่น

1322330707 การตรวจเช็คและการบำรุงรักษาเครื่องเล่น (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการตรวจเช็คและการบำรุงรักษาเครื่องเล่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องเล่น บทบาทและหน้าที่ของผู้ควบคุมเครื่องเล่นในฐานะผู้ควบคุมเครื่องจักร ความสำคัญของการตรวจเช็คและการบำรุงรักษาเครื่องเล่น องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องและใช้ในการตรวจเช็คเครื่องเล่น รวมทั้งการบันทึกข้อมูลในเอกสารการบำรุงรักษาเครื่องเล่น

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจเช็คและการบำรุงรักษาเครื่องเล่น



1322330708 การทดสอบการทำงานของเครื่องเล่น (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการทดสอบการทำงานของเครื่องเล่น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการบำรุงรักษา การหล่อลื่นเครื่องเล่น สารหล่อลื่นชนิดต่าง ๆ ที่ใช้กับเครื่องเล่น การตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่องเล่น รวมทั้งการบันทึกข้อมูลในเอกสารการเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่และการเติมสารหล่อลื่นของเครื่องเล่น

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทดสอบการทำงานของเครื่องเล่น และการเติมสารหล่อลื่นในเครื่องเล่น

1322330791 การวัดและประเมินผล (1 : 0)

ประเมินความรู้ความสามารถของผู้เข้ารับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎี และประเมินภาคปฏิบัติระหว่างการฝึกอบรม

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

๑) นายประสิทธิ์	บุญเพชร	ผู้จัดการแผนกเครื่องเล่น
๒) นายพงษ์ศักดิ์	อรชุนะกะ	ผู้จัดการสำนักความปลอดภัย
๓) นายปราเสริฐ	นาคดี	วิศวกรอาวุโส
๔) นายภัทร	รุ่งกลิ่น	ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
๕) นายบุญสุวรรณ	เทพาพรสุวรรณ	ผู้จัดการแผนกวางแผนซ่อมบำรุง
๖) นายสามารถ	ระยะวรรณ	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายสามารถ ระยะวรรณ)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายคุรุศักดิ์ สมตน)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางกิติมา ศิริประธาน)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 14 ปทุมธานี

