

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา ผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
(Computer Network Systems Administrator)
รหัสหลักสูตร 0920084220201
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการออกแบบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กและขนาดกลาง
- 1.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสม
- 1.3 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถเลือกใช้อซอฟต์แวร์เพื่อการบริหารจัดการระบบเครือข่ายได้อย่างเหมาะสม
- 1.4 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถติดตั้งและดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย
- 1.5 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึก มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ สามารถนำความรู้และทักษะไปพัฒนางานที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับบริการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน รวมระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 ผู้เข้ารับการฝึกมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
- 3.2 ผู้ที่กำลังศึกษาในสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องหรือมีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 3.3 มีประสบการณ์ในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี และมีความรู้พื้นฐานทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 3.4 ผ่านการฝึกอบรมทางด้านพื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ชื่อย่อ : วพร. ผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผลและมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตร วพร. ผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
092222201	หลักการงานและการออกแบบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	0
092222202	การออกแบบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้เหมาะสมกับองค์กร	2	3
092222203	การเลือกและติดตั้งระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์	2	4
092222204	การจัดการเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์	2	7
092222205	การดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	4
092222299	การวัดและประเมินผล	1	2
รวม		10	20
		30	