

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
ช่างจัดสวน
(Gardener)
(รหัสหลักสูตร 0920015460101)
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างบุคลากรด้านการจัดสวน ให้มีความรู้และทักษะในการออกแบบจัดสวน การเลือกพรรณไม้ในการจัดสวน การประเมินราคา การบำรุงรักษาสวนได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนสามารถประกอบอาชีพจัดสวนได้

2. ระยะเวลาการฝึก :

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคความรู้และภาคความสามารถ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร เป็นระยะเวลา 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :

- 3.1 ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 ผู้ที่ทำงานอยู่แล้ว หรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้ว
- 3.4 เป็นผู้ที่มีพื้นฐานด้านอาชีพที่เกี่ยวข้อง
- 3.5 มีความประพฤติดีและเป็นผู้ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือโรคติดต่อร้ายแรง

4. วุฒิบัตร :

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร จะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0924619801	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
0924639802	ประวัติและพรรณไม้ที่ใช้ในการจัดสวน	1	-
0924639803	รูปทรงของต้นไม้กับการออกแบบ	1	-
0924639804	การเขียนแบบและอ่านแบบของการจัดสวน	6	-
0924639805	ขั้นตอนการจัดสวน	-	3
0924639806	สนามหญ้าและระบบน้ำในสวน	-	3
0924639807	การประเมินราคา	2	-
0924639808	การจัดวางรูปแบบในการจัดสวน	-	6
0924639809	ปฏิบัติการจัดสวนจริง	-	6
09246398010	การดูแลรักษา	1	-
		12	18
		30	

6 เนื้อหาวิชา :

0924619801 : ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

ความสำคัญของความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะและประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติการจัดสวน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ

คำอธิบายรายวิชา

ความสำคัญของความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะและประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติการจัดสวน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ

0924639802 ประวัติและพรรณไม้ในการจัดสวน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความหมายของสวน รูปแบบสวนต่าง ๆ และพรรณไม้ชนิดต่างๆ ที่ใช้ในการจัดสวน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับความหมายของสวน รูปแบบสวนแบ่งตามกายภาพ รูปแบบสวนแบ่งตามชนชาติ รูปแบบสวนอื่นๆ และพรรณไม้ชนิดต่างๆ ที่ใช้ในการจัดสวน

0924639803 รูปทรงของต้นไม้กับการออกแบบ (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการจำแนกลักษณะของพันธุ์พืชเพื่อการเลือกใช้ในงานออกแบบ มุมมองที่นักออกแบบเลือกต้นไม้ การใช้วัสดุในการออกแบบ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการจำแนกลักษณะของพันธุ์พืชเพื่อการเลือกใช้งานออกแบบ มุมมองที่นักออกแบบเลือกต้นไม้ การใช้วัสดุในการออกแบบ

0924639804 การเขียนแบบและอ่านแบบของการจัดสวน

(1 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการอ่านแบบและเขียนแบบ ประเภทของมาตราส่วน การเลือกใช้มาตราส่วน ประเภทของรูปทรงต่างๆ หลักการเขียนผังพื้น รูปตัด รูปด้าน และอุปกรณ์การเขียนแบบ ไม้ตลับ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการและฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับการเขียนรูปผังพื้น รูปตัด รูปด้าน ไม้ตลับ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน

0924639805 ขั้นตอนการจัดสวน

(0: 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเรียนรู้เกี่ยวกับขั้นตอนในการจัดสวน การกำหนดตำแหน่งพื้นที่ใช้สอย การวางตำแหน่งทางเท้ารอบสวน ตำแหน่งไม้ใหญ่ ไม้ประดับกลาง ไม้สวนหย่อม ไม้คลุมดิน ต้นไม้ในบ้าน และการปักผัง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการและฝึกปฏิบัติการกำหนดตำแหน่งพื้นที่ใช้สอย การวางตำแหน่งทางเท้ารอบสวน ตำแหน่งไม้ใหญ่ ไม้ประดับกลาง ไม้สวนหย่อม ไม้คลุมดิน ต้นไม้ในบ้าน และการปักผัง

0924639806 สนามหญ้าและระบบน้ำในสวน

(0 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการวางแผนงาน เตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ วางท่อระบายน้ำ วางระบบการระบายน้ำ วางระบบไฟฟ้า วางทางเดินในสนามหญ้า เตรียมดินปลูกหญ้า ปลูกหญ้าด้วยเมล็ด ปลูกหญ้าด้วยลำต้น ปฏิบัติรักษาหญ้าหลังการปลูก รดน้ำสนามหญ้า คุณภาพของน้ำที่ใช้ในการรดน้ำสนามหญ้า ใส่ปุ๋ย ตัดแต่ง ควบคุมวัชพืช ศัตรูพืช บำรุงรักษา เตรียมวางแผนระบบน้ำในสวน ชนิดของหัวสปริงเกอร์ วางท่อเมน ขั้นตอนการติดตั้งระบบรดน้ำต้นไม้สำหรับปลูกต้นไม้ภายในอาคาร

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการและฝึกปฏิบัติการวางแผนงาน เตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ วางท่อระบายน้ำ วางระบบการระบายน้ำ วางระบบไฟฟ้า วางทางเดินในสนามหญ้า เตรียมดินปลูกหญ้า ปลูกหญ้าด้วยเมล็ด ปลูกหญ้าด้วยลำต้น ปฏิบัติรักษาหญ้าหลังการปลูก รดน้ำสนามหญ้า คุณภาพของน้ำที่ใช้ในการรดน้ำสนามหญ้า ใส่ปุ๋ย ตัดแต่ง ควบคุมวัชพืช ศัตรูพืช บำรุงรักษา เตรียมวางแผนระบบน้ำในสวน ชนิดของหัวสปริงเกอร์ วางท่อเมน ขั้นตอนการติดตั้งระบบรดน้ำต้นไม้สำหรับปลูกต้นไม้ภายในอาคาร

0924639807 การประเมินราคา

(2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับราคาค่าต้นไม้ สนามหญ้า วัสดุและอุปกรณ์ ค่าแรงงานทั้งหมด ค่าแบบ ค่าดำเนินการ ข้อควรคำนึงในการประเมินราคา สัญญาการจัดสวน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับราคาต้นไม้ สนามหญ้า วัสดุและอุปกรณ์ ค่าแรงงานทั้งหมด ค่าแบบ ค่าดำเนินการ ข้อควรคำนึงในการประเมินราคา สัญญาการจัดสวน

0924639808 การจัดการในการจัดสวน

(0 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

จัดสวนเกี่ยวกับองค์ประกอบศิลป์ ความรู้สึกที่เกิดจากสี การเน้นให้เกิดความรู้สึกเด่นของสี ของพันธุ์ไม้ ผิวสัมผัส ที่ว่าง สัดส่วน ความกลมกลืน ความสมดุล

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติการออกแบบสวนพื้นที่การใช้สอย กำหนดต้นไม้ จัดองค์ประกอบสวน

0924639809

ปฏิบัติการจัดสวนจริง

(0 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกปฏิบัติการจัดสวนในพื้นที่จริง

0924639810

การดูแลรักษา

(1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

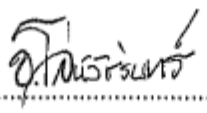
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการดูแลบำรุงรักษา-การตัดแต่งพรรณไม้ การให้น้ำและปุ๋ย การป้องกันและกำจัดศัตรูของต้นไม้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการดูแลบำรุงรักษา-การตัดแต่งพรรณไม้ การให้น้ำและปุ๋ย การป้องกันและกำจัดศัตรูของต้นไม้

ผู้จัดทำ

1. นายธนาพันธ์ ลิ่ววัฒนากรณ์ ตำแหน่ง นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ
หัวหน้าศูนย์เอกเรย์และเทคโนโลยีทางศุลกากร ส่วนบริการศุลกากรที่ 1
สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ
2. นางเตือนจิตร์ กรอบทอง บริษัท ลอเรล ทีทีไอ จำกัด
3. นายพงษ์ศักดิ์ โชควัฒนานนท์ สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร
4. นายปริญญ์ ทุมสทาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
5. นายประสงค์ คำอยู่ ตำแหน่งครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ชต
สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน
6. นางสาวนิมมวล ศงสนันท์ ตำแหน่งนักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นางชมพร โล่ห์วัชรินทร์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาหลักสูตร

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นางสาวดารุณี แป้นเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายนคร ศิลปอาชา)
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน