



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การเพิ่มทักษะด้านรกรกรสำหรับพนักงานดูแลสวนและต้นไม้
(Improving Arborist Skills for Garden and Tree Care Workers)

รหัสหลักสูตร 0920017570103

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางสาวบุปผา เรืองสุด อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ... 2 พ.ค. 2567	จำนวน... 5... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ..-../..-..

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การเพิ่มทักษะด้านรกรูกรสำหรับพนักงานดูแลสวนและต้นไม้
(Improving Arborist Skills for Garden and Tree Care Workers)
รหัสหลักสูตร 0920017570103
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะ ตลอดจนทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพรกรูกรสำหรับพนักงานดูแลสวนและต้นไม้ โดยสามารถ

- 1.1 เข้าใจการดูแลสวนและต้นไม้ตามหลักวิชาการและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานรกรูกรอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย
- 1.2 ตัดกิ่งไม้ การใช้อุปกรณ์กันตกต้นไม้ และการตัดกิ่งไม้ได้อย่างปลอดภัย
- 1.3 นำความรู้และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 เป็นผู้ปฏิบัติงานทางด้านฝ่ายงานสวน งานสถานที่ งานความปลอดภัย ภายในหมู่บ้าน สโมสร โรงเรียน โรงแรม มหาวิทยาลัย รีสอร์ท สนามกอล์ฟ หรือบุคคลทั่วไปที่ต้องการเพิ่มความรู้ทักษะเรื่องการดูแลรักษาต้นไม้ (รกรูกร)
- 3.3 มีสภาพร่างกายไม่เป็นอุปสรรคในการฝึก และสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การเพิ่มทักษะด้านรกรูกรสำหรับพนักงานดูแลสวนและต้นไม้

ชื่อย่อ : วพร. การเพิ่มทักษะด้านรกรูกรสำหรับพนักงานดูแลสวนและต้นไม้

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0925716001	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับต้นไม้	1	3
0925736001	ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสวนและต้นไม้ใหญ่	3	0
0925736002	การใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานด้านรุกขกร	3	6
0925736003	เทคนิคและวิธีการตัดแต่งต้นไม้	3	9
0925736201	การวัดและประเมินผล	2	0
รวม		12	18
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0925716001 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับต้นไม้ (1 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับต้นไม้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง ตามกฎกระทรวงกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการทำงาน พ.ศ. 2551 ความรับผิดชอบตามกฎหมายในการประกอบวิชาชีพ ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับต้นไม้ วิธีการปีนป้ายต้นไม้ วิธีการใช้เชือกและอุปกรณ์นิรภัย การปฏิบัติตามขั้นตอน P.R.E.P เทคนิคการป้องกันอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์นิรภัยสำหรับการปีนป้ายต้นไม้ และการปีนป้ายต้นไม้ด้วยระบบเชือกได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

0925736001 ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสวนและต้นไม้ใหญ่ (3 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการดูแลสวนและต้นไม้ใหญ่

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการดำรงชีวิตของต้นไม้ใหญ่ อุปนิสัย รวมทั้งโรคและแมลงที่เกี่ยวข้องและวิธีการป้องกันรักษา ตลอดจนความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูกต้นไม้และวิธีการดูแลต้นไม้อย่างถูกต้อง ตลอดจนการประเมินความเสี่ยงและสุขภาพต้นไม้เบื้องต้น

0925736002 การใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานด้านรุกขกร (3 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานด้านรุกขกร



คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ

- 1) การใช้ชุดเครื่องมืออุปกรณ์ป็นต้นไม้ เช่น เข็มขัดนิรภัยป้องกันการตก สายนิรภัยแบบมีตัวจับล๊อคโลหะ การabinเนอร์ลูมิเนียมแบบล๊อคสามจังหวะ ชุดอุปกรณ์จับเชือกสำหรับไต่ขึ้นและลง เชือกป็นต้นไม้ หมวกนิรภัยสายรัดคางสำหรับทำงานบนที่สูงและชุดอุปกรณ์ติดตั้งเชือก เป็นต้น
- 2) การใช้ชุดอุปกรณ์สำหรับตัดกิ่งไม้ เช่น เลื่อยมือมีปลอก สายคล้องอุปกรณ์เลื่อยตัดกิ่งต่อด้ามยึดไม้ เลื่อยยนต์ขนาดเล็ก และหน้ากากติดหมวกและที่ครอบหูกันเสียง เป็นต้น
- 3) การใช้ชุดอุปกรณ์สำหรับส่งกิ่งไม้ลงพื้น เช่น เชือกส่งกิ่งไม้ การabinเนอร์เหล็กรับแรงสูง สายสวิงแบบเย็บห่วง และห่ออุปกรณ์ส่งกิ่งไม้ เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับ

- 1) การใช้ชุดเครื่องมืออุปกรณ์ป็นต้นไม้ เช่น เข็มขัดนิรภัยป้องกันการตก สายนิรภัยแบบมีตัวจับล๊อคโลหะ การabinเนอร์ลูมิเนียมแบบล๊อคสามจังหวะ ชุดอุปกรณ์จับเชือกสำหรับไต่ขึ้นและลง เชือกป็นต้นไม้ หมวกนิรภัยสายรัดคางสำหรับทำงานบนที่สูงและชุดอุปกรณ์ติดตั้งเชือก เป็นต้น
- 2) การใช้ชุดอุปกรณ์สำหรับการตัดแต่งกิ่งไม้ เช่น เลื่อยมือมีปลอก สายคล้องอุปกรณ์เลื่อยตัดกิ่งต่อด้ามยึดไม้ เลื่อยยนต์ขนาดเล็ก และหน้ากากติดหมวกและที่ครอบหูกันเสียง เป็นต้น
- 3) การใช้ชุดอุปกรณ์สำหรับส่งกิ่งไม้ลงพื้น เช่น เชือกส่งกิ่งไม้ การabinเนอร์เหล็กรับแรงสูง สายสวิงแบบเย็บห่วง และห่ออุปกรณ์ส่งกิ่งไม้ เป็นต้น

0925736003 เทคนิคและวิธีการตัดแต่งต้นไม้

(3 : 9)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับเทคนิคและวิธีการตัดแต่งต้นไม้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการตัดแต่งต้นไมเพื่อความสวยงาม วิธีการตัดกิ่งไม้ขนาดใหญ่ วิธีการบำรุงรักษากิ่งที่เสียหายจากโรคหรือแมลง ตลอดจนวิธีการบังคับทิศทางการเจริญเติบโตของต้นไม้ เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตัดแต่งต้นไมเพื่อความสวยงาม การตัดกิ่งไม้ขนาดใหญ่ การบำรุงรักษากิ่งที่เสียหายจากโรคหรือแมลง ตลอดจนการบังคับทิศทางการเจริญเติบโตของต้นไม้ เป็นต้น

0925736201 การวัดและประเมินผล

(2 : 0)

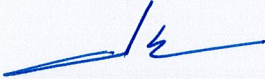
ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในระหว่างการฝึกอบรม

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. นางพวงพรรณ หวังไพล้ง | ผู้อำนวยการส่วนวนวัฒนวิจัย
สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ |
| 2. นายดุริยะ สถาพร | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ |
| 3. นายวุฒิกร คุ่มเจริญ | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ |



4. นางเบญจรัตน์ พรหมเพ็ญ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้
5. นางอรยา สุตะบุตร กรรมการและที่ปรึกษา
สมาคมรุกขกรรมไทย
6. นายสันติ โอภาสปรกรณ์กิจ กรรมการและที่ปรึกษา
สมาคมรุกขกรรมไทย
7. นางสาวละอียด แพนพัฒน์ สมาคมรุกขกรรมไทย
8. นางสาวศศิมา ดีสร้อย สมาคมรุกขกรรมไทย
9. นางสาวอภิสร่า คำฤกษ์ สมาคมรุกขกรรมไทย
10. นายนที ราชฉวาง ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
11. นายกฤษดา ปาโส นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
12. นางสาวณัฐติยาภรณ์ เวียงทอง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
13. นายดุสิต คชรินทร์ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
14. นางสาวดาราทัด ลิ้มปัสโยพาส นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
15. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
16. นางเกษมณี เชาว์ยิ่งยศ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร

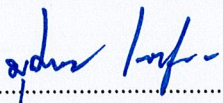
(นายจิตรพงศ์ พุ่มสอาด)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางจิรวรรณ สุตสุนทร)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวบุปผา เรืองสุด)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

