



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ) สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานระนอง ฝ่ายส่งเสริม ท โทร. ๒๐๔

ที่ ผส. ๓๐๔ / ๒๕๖๐

วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตร การฝึกยกระดับฝีมือ สาขา การทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพพร้อมบรรจุภัณฑ์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานระนอง

ด้วยสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานระนอง ได้มอบหมายให้ฝ่ายส่งเสริมพัฒนาศักยภาพแรงงาน จัดฝึกอบรมในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ตามโครงการเพิ่มศักยภาพแรงงานรองรับ Thailand ๔.๐ กิจกรรม เพิ่มศักยภาพกำลังแรงงานภาคอุตสาหกรรมและบริการไปสู่ Thailand ๔.๐ อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อฝึกอาชีพยกระดับฝีมือให้กับกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชุมชนให้มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะเพิ่มขึ้น ซึ่งฝ่ายส่งเสริมฯ ได้ประสานงานกับประธานกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชุมชนตำบลละอุ่นเหนือ จึงมีผู้สนใจและประสงค์ เข้ารับการฝึกอบรมตามโครงการฯ ดังกล่าว ในสาขา การทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพพร้อมบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๒๐ คน ระยะเวลาการฝึก ๓๐ ชั่วโมง

ฝ่ายส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชุมชนตำบลละอุ่นเหนือ และเป็นไปตามโครงการที่กำหนด จึงขออนุมัติหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขา การทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพพร้อมบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๑ หลักสูตร

จึงขอเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในหลักสูตรดังแนบ

ณ ด

(นางสาวอมรรรณ คันทะ)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาศักยภาพแรงงาน

อนุมัติหลักสูตร

(นายจรัสรัตน์ สุวรรณวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานระนอง

๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

หลักสูตร การฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพพร้อมบรรจุภัณฑ์
(Bio-organic fertilizer with packaging)

๑. ชื่อหลักสูตร ยกกระดับฝีมือ สาขา การทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพพร้อมบรรจุภัณฑ์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการปฏิบัติงานด้านการทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพพร้อมทำบรรจุภัณฑ์ และนำความรู้ความสามารถไปบริหารงานต่อไปได้

๓. ระยะเวลาการฝึก

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานระนอง หรือการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ รวมระยะเวลา ๓๐ ชั่วโมง ทั้งนี้ผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ จึงจะผ่านการฝึก

๔. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

อายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป

๕. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพพร้อมบรรจุภัณฑ์

ชื่อย่อ : วพร. การทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพพร้อมบรรจุภัณฑ์

ผู้เข้ารับการฝึกที่ผ่านการประเมินผลจะต้องมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. การทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพพร้อมบรรจุภัณฑ์

๖. หัวข้อและเนื้อหาวิชา

ลำดับ ที่	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	๑	-
๒	การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการสกรีนถุง	๐.๕	-
๓	เทคนิคการผสมสีสำหรับสกรีน	๐.๕	-
๔	เทคนิคการเกลี่ยสีลงในบล็อกให้สม่ำเสมอ	๑	-
๕	วิธีการผสมสีสำหรับสกรีน	-	๑
๖	วิธีการเกลี่ยสีลงในบล็อก	-	๒

/ลำดับที่ ...

ลำดับ ที่	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๗	การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	๑	-
๘	การผสมปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	๑	-
๙	วิธีการผสมปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	-	๔
๑๐	การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการทำดินพร้อมปลูก	๑	-
๑๑	การผสมดินพร้อมปลูก	๑	-
๑๒	วิธีการผสมดินพร้อมปลูก	-	๔
๑๓	การปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ดินพร้อมปลูก	๑	-
๑๔	ศึกษาดูงานสถานที่จริงในการปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ดินพร้อมปลูก	-	๓
๑๕	ช่องทางการตลาด/ช่องทางการขายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ/ดินพร้อมปลูก	๒	-
๑๖	การบรรจุดินพร้อมปลูกลงในถุงสำหรับใส่ดิน	-	๓
๑๗	การเย็บปากถุงหลังจากใส่ดินพร้อมปลูกด้วยเครื่องเย็บกระสอบ	-	๑
๑๘	วิธีการใช้ดินพร้อมปลูกกับไม้ดอก ไม้ประดับ และพืช ผัก	๑	-
๑๙	การวัดและประเมินผล	-	๑
รวม		๑๑	๑๙
รวมทั้งสิ้น		๓๐	

เนื้อหาวิชา

๖.๑ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ (ทฤษฎี ๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อใส่ดินพร้อมปลูก

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงความรู้พื้นฐานในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ให้สามารถออกสู่ท้องตลาดได้

๖.๒ การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการสกรีนลง (ทฤษฎี ๐.๕ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ทราบถึงวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการสกรีนลง และสามารถใช้วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดที่ใช้ในการสกรีนลง และอธิบายวิธีการใช้งานให้ถูกต้อง

๖.๓ เทคนิคการผสมสีสำหรับสกรีน (ทฤษฎี ๐.๕ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคต่างๆ ในการผสมสีสำหรับสกรีน

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงเทคนิคการผสมสีสำหรับสกรีน ให้ออกมาสวย และมีคุณภาพ

๖.๔ เทคนิคการเกลี่ยสีลงในบล็อกให้สม่ำเสมอ (ปฏิบัติ ๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคต่างๆ ในการเกลี่ยสีลงในบล็อกให้สม่ำเสมอ

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงเทคนิคการเกลี่ยสีลงในบล็อกให้สม่ำเสมอ

๕.๕ วิธีการผสมสีสำหรับสกรีน (ปฏิบัติ ๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม ลงมือปฏิบัติโดยการผสมสีสำหรับสกรีน ตามเทคนิคต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติโดยการผสมสีสำหรับสกรีน ตามเทคนิคต่างๆ อย่างถูกต้อง

๕.๖ วิธีการเกลี่ยสีลงในบล็อก (ปฏิบัติ ๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม ลงมือปฏิบัติโดยการเกลี่ยสีลงในบล็อก ตามเทคนิคต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติโดยการเกลี่ยสีลงในบล็อก ตามเทคนิคต่างๆ อย่างถูกต้อง

๖.๗ การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (ทฤษฎี ๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกได้ทราบถึงวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ และสามารถทราบถึงวิธีการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงวัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ และวิธีการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกต้อง

๖.๘ การผสมปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (ทฤษฎี ๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถทราบถึงเทคนิคการผสมปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงเทคนิคการผสมปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพให้มีประสิทธิภาพ

๖.๙ วิธีการผสมปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (ปฏิบัติ ๔ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถลงมือปฏิบัติโดยการผสมปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพได้ด้วยตนเองตามเทคนิคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ลงมือปฏิบัติโดยการผสมปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ตามเทคนิคต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๑๐ การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการทำดินพร้อมปลูก (ทฤษฎี ๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกได้ทราบถึงวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำดินพร้อมปลูก และสามารถทราบถึงวิธีการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงวัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการทำดินพร้อมปลูก และวิธีการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกต้อง

๖.๑๑ การผสมดินพร้อมปลูก (ทฤษฎี ๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถทราบถึงเทคนิคการผสมดินพร้อมปลูก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงเทคนิคการผสมดินพร้อมปลูกให้มีประสิทธิภาพ

๖.๑๒ วิธีการผสมดินพร้อมปลูก (ปฏิบัติ ๔ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถลงมือปฏิบัติโดยการผสมดินพร้อมปลูกได้ด้วยตนเอง ตามเทคนิคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ลงมือปฏิบัติโดยการผสมดินพร้อมปลูก ตามเทคนิคต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๑๓ การปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ดินพร้อมปลูก (ทฤษฎี ๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถทราบถึงเทคนิคการปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ดินพร้อมปลูก ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงเทคนิคการปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ดินพร้อมปลูก ให้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

๖.๑๔ ศึกษาดูงานสถานที่จริงในการปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ดินพร้อมปลูก (ปฏิบัติ ๓ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถทราบถึงวิธีการปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ดินพร้อมปลูก ในสถานที่จริง และสามารถทราบถึงประโยชน์ของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ดินพร้อมปลูกกับพืชผลทางการเกษตร

คำอธิบายรายวิชา

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ศึกษาดูงานในสถานที่จริง และเห็นถึงวิธีการปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ดินพร้อมปลูกที่ใช้กับพืชผลทางการเกษตรอย่างหลากหลาย และอธิบายถึงประโยชน์ของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ดินพร้อมปลูกกับพืชผลทางการเกษตร

๖.๑๕ ช่องทางการตลาด/ช่องทางการขายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ/ดินพร้อมปลูก (ทฤษฎี ๒ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถทราบถึงช่องทางการตลาด/ช่องทางการขายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ/ดินพร้อมปลูกในเบื้องต้น

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงช่องทางการตลาด/ช่องทางการขายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ/ดินพร้อมปลูก ในเบื้องต้น

๖.๑๖ การบรรจุดินพร้อมปลูกลงในถุงสำหรับใส่ดิน (ปฏิบัติ ๓ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถลงมือปฏิบัติโดยการบรรจุดินพร้อมปลูกลงในถุงสำหรับใส่ดิน ให้ได้ตามปริมาณที่กำหนด

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงวิธีการบรรจุดินพร้อมปลูกลงในถุง และให้ลงมือปฏิบัติโดยการบรรจุดินพร้อมปลูกลงในถุงสำหรับใส่ดินให้ได้ตามปริมาณที่กำหนด

๖.๑๗ การเย็บปากถุงหลังจากใส่ดินพร้อมปลูกด้วยเครื่องเย็บกระสอบ (ปฏิบัติ ๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถลงมือปฏิบัติโดยการเย็บปากถุงหลังจากใส่ดินพร้อมปลูก ด้วยเครื่องเย็บกระสอบ ให้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงวิธีการเย็บปากถุงหลังจากใส่ดินพร้อมปลูกด้วยเครื่องเย็บกระสอบ ให้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

๖.๑๘ วิธีการใช้ดินพร้อมปลูกกับไม้ดอก ไม้ประดับ และพืช ผัก (ทฤษฎี ๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถทราบถึงวิธีการใช้ดินพร้อมปลูกกับไม้ดอก ไม้ประดับ และพืช ผัก และปริมาณการใช้ให้เหมาะสมกับพืชผลทางการเกษตร

คำอธิบายรายวิชา

อธิบายถึงวิธีการใช้ดินพร้อมปลูกกับไม้ดอก ไม้ประดับ และพืช ผัก และปริมาณการใช้ให้เหมาะสมกับพืชผลทางการเกษตร

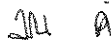
๖.๑๙ การวัดและประเมินผล (การสังเกต)

การประเมินความรู้ของผู้รับการฝึก โดยวิธีการถามตอบและสังเกตจากการทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ/ ดินพร้อมปลูก ในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ



..... ผู้จัดทำหลักสูตร

(นางสาวชญานันท์ รัชนิพนธ์)
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน



..... ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางสาวอมรรรณ คันทะ)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพแรงงาน



..... ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายจรัลรัตน์ สุวรรณวัฒน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานระนอง