

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ หน่วยงาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดอุดรธานี ประเภทวิชา เกษตรกรรม สาขาวิชา เกษตรผสมผสาน	
ชื่อวิชา เกษตรผสมผสาน ชื่อภาษาอังกฤษ Integrated Farming System	เวลา ๔๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ๑ หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติทักษะอาชีพด้านเกษตรผสมผสานเป็นส่วนหนึ่งของภาควิชาเกษตรกรรม ซึ่งเป็นระบบการเพาะปลูกพืชหรือการเลี้ยงสัตว์ต่างชนิดอยู่ในพื้นที่เดียวกันภายใต้การเกื้อกูลประโยชน์ต่อกันและกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยอาศัยหลักการ อยู่ร่วมกันระหว่างพืชกับพืช พืชกับสัตว์ หรือสัตว์กับสัตว์ก็ได้ ซึ่งจะต้องมีการวางรูปแบบ และดำเนินการโดยให้ความสำคัญต่อกิจกรรมแต่ละชนิดอย่างเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพ รู้จักรนำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตมาหมุนเวียนใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยหลักสูตรเน้นการบูรณาการเนื้อหาภาคทฤษฎี ควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ซึ่งผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพได้จริงอย่างเหมาะสมและมีคุณภาพ และทัศนคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรกรรม และเป็นการส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนประกอบอาชีพที่สุจริต สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพสร้างรายได้เลี้ยงดูตนเองและครอบครัวได้ หลังจากได้รับการปล่อยตัว

ผลการเรียนรู้

- ๑.อธิบายความหมาย ความสำคัญของการเกษตร ประเภทของการเกษตร การเกษตรผสมผสาน และการนำวัสดุที่เหลือใช้จากการทำเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์
- ๒.มีทักษะการใช้วัสดุอุปกรณ์การเกษตรแบบต่างๆ และการดูแลวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานเกษตร สามารถลงมือปฏิบัติการเกษตรแบบผสมผสานได้อย่างเหมาะสม
- ๓.สามารถนำทักษะความรู้ด้านการเกษตรแบบผสมผสานมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันและประกอบอาชีพได้
- ๔.สามารถพัฒนาองค์ความรู้เพื่อต่อยอดให้เกิดทักษะด้านอาชีพและพัฒนาด้านการทำเกษตรให้ครบวงจรเชิงเกษตรแบบผสมผสาน

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียน	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเกษตรแบบต่างๆ	ข้อ ๑,๒,๓,๔	-ความสำคัญของการเกษตร -ความหมายของการเกษตร -ประเภทของการเกษตร	๒	-	๕

๒	การปฏิบัติงานการเกษตรแบบผสมผสาน	ข้อ ๑,๒,๓,๔	-การเกษตรผสมผสานแบบพืชกับพืช	๑	๘	๒๐
			-การเกษตรผสมผสานแบบพืชกับสัตว์	๑	๘	๒๐
			-การเกษตรผสมผสานแบบสัตว์กับสัตว์	๑	๘	๒๐
			-การนำวัสดุเหลือใช้จากการทำเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์	๑	๑๐	๒๐
การวัดผลการเรียนรู้						๑๕
รวม				๔๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ เด็กและเยาวชนในสถานพินิจฯจังหวัดอุดรธานี ทุกคน จำนวนรุ่นละ ๕ คน

เชิงคุณภาพ เด็กและเยาวชน ที่จบหลักสูตร มีความรู้ความเข้าใจด้านการทำเกษตรแบบผสมผสาน และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและประกอบอาชีพได้

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสาร

- จอบ เสียม พลั่ว คราด ถัง กรรไกรตัดกิ่ง เลื่อย มีด รองเท้าบูต บัวรดน้ำ สายยางรดน้ำ.
- แบบเช็คชื่อเข้าเรียน, ใบงาน

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	คะแนนเต็ม	เกณฑ์การผ่าน
๑	ทดสอบความรู้ก่อนเรียน-หลังเรียน	แบบสอบถามข้อมูล	๑๐	๖๐>๑๐๐ เวลาเรียนต้องไม่น้อยกว่า ๘๐%
๒	ตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงาน	แบบประเมินจากการสังเกต	๔๐	
๓	การตรวจสอบผลงาน	ประเมินผลงาน จากการปฏิบัติ	๔๐	
๔	เวลาเรียน	แบบบันทึกการเข้าเรียน	๑๐	
รวม			๑๐๐	

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นายนิธิภัสส์ เสมอเดชาสิริ)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ จำเอก



(นิมิตร ทวยนันท์)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นายกฤตภัทท์ หิรัญบุญโชติ)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดอุดรธานี