

บทคัดย่อ โครงการฐานเรียนรู้การผลิตพืชแพะงอก (ไมโครกรีน) มีเป้าหมายในการฝึกอบรมให้ความรู้และทักษะการผลิตพืชต้นอ่อนโดยใช้ระยะเวลาสั้น (7 – 14 วัน) รวมทั้งการดูแลรักษา การป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชตลอดจนการเก็บเกี่ยวและการตรวจสอบคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยว และการออกแบบผลิตภัณฑ์ต้นอ่อน หรือพืชไมโครกรีน เพื่อการจำหน่าย ซึ่งโครงการมีจำนวนผู้เข้าร่วมรับบริการ เป็นกลุ่มเยาวชนนักศึกษาและผู้สนใจในจังหวัดแพร่ โดยคาดหวังว่า โครงการจะสามารถช่วยยกระดับเศรษฐกิจของชุมชน ทางด้านการเพิ่มรายได้หมุนเวียนให้กับชุมชน ยกย่องการผลิตพืชของเกษตรกรสู่ระบบการผลิตพืชปลอดภัยโดยเป็นอาชีพที่ใช้ต้นทุนในการผลิตต่ำและใช้พื้นที่น้อยและนำไปดำเนินการต่อยอดอาชีพการผลิตและจำหน่ายต้นกล้าอ่อน อีกทั้งสามารถลดการใช้สารเคมีในการผลิตพืชอาหารปลอดภัยได้



องค์ความรู้ที่ใช้ในการให้บริการวิชาการ การบูรณาการกับการเรียนการสอน

การใช้องค์ความรู้จากงานวิจัยในชั้นเรียนของ ในรายวิชาที่ทำการเรียนการสอนของรายวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชผักเศรษฐกิจ (11202303) รายวิชาเทคโนโลยีหลักการเก็บเกี่ยว (ทพ350) รายวิชาระบบมาตรฐานการผลิตพืช (ทพ 308) และรายวิชาปัญหาพิเศษ (ทพ 493) ในชั้นเรียนระดับปริญญาตรี

เกิดผลลัพธ์ และผลกระทบ(ด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม)

- ✓ คนในชุมชน ผู้เข้าอบรมเกิดความตระหนักรู้เรื่องการบริโภคผักต้นอ่อน (ไมโครกรีน) ที่ปลอดภัยและดีต่อสุขภาพเพิ่มรายได้
- ✓ สุขภาพของผู้ผลิต คนในชุมชน และผู้บริโภคดีขึ้น เนื่องจากพืชอาหารปลอดภัย
- ✓ ฐานะทางเศรษฐกิจของคนในชุมชนดีขึ้น เนื่องจากสินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

พื้นที่ดำเนินการ

สถานที่ฝึกอบรม อาคารปฏิบัติการทางพืช สาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรและผู้สนใจ จำนวน 43 คน ผู้จำนวนเยี่ยมชมฐานเรียนรู้ จำนวน 150 คน ในพื้นที่จังหวัดแพร่

ตารางผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
เชิงปริมาณ			
- ร้อยละของผู้รับบริการที่มีความรู้เพิ่มขึ้นจากการเข้ารับบริการ	ร้อยละ	80	100
- จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม	คน	35	43
- จำนวนผู้เยี่ยมชมฐานเรียนรู้	คน	150	156
- จำนวนผู้เยี่ยมชมฐานเรียนรู้	ฐาน	1	1
- ฐานเรียนรู้การผลิตพืชจำไมโครกรีน	ร้อยละ	5	5
- ร้อยละของรายได้ของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้นในครัวเรือน			
เชิงคุณภาพ			
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่ได้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	80	100
- ร้อยละของการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	80	100
- ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80	90.70
เชิงเวลา			
- ร้อยละของโครงการที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100	100
เชิงต้นทุน			
- ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	0.05	0.05

