

ศูนย์เรียนรู้ชุมชน โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) จังหวัดบึงกาฬ

1. ศูนย์เรียนรู้การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพารา

ผู้ดูแลศูนย์ : นายประสิทธิ์ แสงจันทร์

ที่ตั้งศูนย์ : ชุมภูพร อำเภอสรีวิไล บึงกาฬ 38220

พิกัด : 18.1465833,103.7671389

เบอร์โทรติดต่อ : 0862728963

ศูนย์เรียนรู้การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพาราที่ตั้งอยู่บ้านชมภูทอง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ เป็นศูนย์เรียนรู้ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตยางพาราอย่างใกล้ชิด โดยเน้นการนำเสนอแนวคิดและเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตยางพารา อีกทั้งยังเน้นการลดต้นทุนในการผลิตด้วยวิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งนับว่าเป็นการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรของชุมชนท้องถิ่นไปในทางที่ เป็นประโยชน์ต่อระบบเศรษฐกิจท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีนายประสิทธิ์ แสงจันทร์เป็นผู้ดูแลศูนย์เรียนรู้ดังกล่าวและมีหน้าที่เป็นผู้นำและแนะนำแนวคิดใหม่ๆให้กับชุมชนในบริเวณนั้นๆ

นอกจากการนำเสนอแนวคิดและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการผลิตยางพาราแล้ว ศูนย์เรียนรู้การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพาราที่ตั้งอยู่ในบ้านชมภูทองอำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬยังมีเตาเผาถ่านที่สามารถแปรรูปไม้ยางพาราให้กลายเป็นถ่านได้ ซึ่งถ่านที่ได้จากเตาเผาถ่านนี้สามารถนำไปจำหน่ายได้ เป็นการใช้ทรัพยากรไม้ยางพาราอย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน อีกทั้งยังช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการใช้ไม้ยางพาราในการเผาไฟหรือใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิต โดยทำให้ชุมชนนั้นมีความมั่นคงในการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ภายในศูนย์มีฐานเรียนรู้ได้แก่ ฐานฝังโครง คือ ส่วนที่เชื่อมต่อระหว่างโครงสร้างกับพื้นหรือดินหรือแนวรอบโครงสร้าง เป็นส่วนที่รับน้ำหนักและแรงต่างๆ ที่มาจากโครงสร้างแล้วส่งต่อไปกับพื้นหรือดิน เพื่อให้โครงสร้างมีความมั่นคงและปลอดภัย การฝังโครงเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์และมีความสำคัญในทางเกษตร โดยมีข้อดีหลาย เช่น ช่วยในการผสมเกสรของพืช เป็นตัวช่วยในการผสมพันธุ์พืช ฐานพลังงานแสงอาทิตย์คือ การใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์เพื่อผลิตไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ต่างๆ โดยอาศัยการแปลงแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้าหรืออุณหภูมิที่ใช้งานได้ เช่น แผงโซลาร์เซลล์ หรือตัวกลางที่ใช้ในการกระจายไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ เป็นต้น การใช้ฐานพลังงานแสงอาทิตย์ในทางเกษตรมีข้อดี เช่น ลดต้นทุน

การใช้พลังงานไฟฟ้าจากการไฟฟ้าที่อาจมีการเพิ่มขึ้นเรื่อยๆในอนาคต ลดการใช้พลังงานที่มาจากแหล่งพลังงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำมันหรือถ่านหิน และยังช่วยให้เกษตรกรสามารถควบคุมต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ และฐานปุ๋ยหมักคือ สารอินทรีย์ที่สร้างจากการย่อยสลายของวัสดุพื้นที่มีอยู่ เช่น ใบไม้ที่ร่วงลงสนาม กากใบไม้ ซากพืช รวมถึงมูลสัตว์และขยะสิ่งปฏิกูล เมื่อวัสดุพื้นฐานเหล่านี้ถูกย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ต่างๆ จะเกิดการสร้างฐานปุ๋ยหมักขึ้นมา ซึ่งเป็นแหล่งประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยในการเกษตรการใช้ฐานปุ๋ยหมักมีข้อดีมากมาย ไม่เพียงแต่ช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมีและน้ำประปา ลดการสร้างสารเคมีที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของคนและสัตว์ เพียงน้อยกว่าปุ๋ยเคมี แต่ยังช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโตของต้นไม้และพืชทั่วไป และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของพืชในระยะยาว นอกจากนี้ การใช้ฐานปุ๋ยหมักยังช่วยป้องกันการแพร่กระจายของโรคและแมลงศัตรูพืชที่อาจเกิดขึ้นในพืช



2. ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ PGS

ผู้ดูแลศูนย์ : นายสมัย สีใส

ที่ตั้งศูนย์ : ตำบล พรเจริญ อำเภอ พรเจริญ บึงกาฬ 38220

พิกัด : 18.0637654047115, 103.71481940739004

เบอร์โทรศัพท์ : 0952109518

ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ PGS ที่ตั้งอยู่ที่ตำบลพรเจริญ อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ เป็นศูนย์เรียนรู้ที่มุ่งเน้นการทำเกษตรอินทรีย์ ซึ่งเป็นวิธีการเกษตรที่ไม่ใช้สารเคมี และมุ่งเน้นความยั่งยืนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งเป็นวิถีชีวิตที่ยังคงได้รับความนิยมในปัจจุบันโดยมีนายสมัย สีใสเป็นผู้ดูแลศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ PGS ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถทางด้านการทำเกษตรอินทรีย์ และมีความมุ่งมั่นในการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนในพื้นที่ ในศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ PGS มีการปฏิบัติการทำเกษตรอินทรีย์โดยใช้วิธีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ที่ไม่ใช้สารเคมี นอกจากนี้ยังมีการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการเผาผลาญหรืออบแห้งผลผลิต และมีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ด้วยโรงอบแสดงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตและช่วยสร้างรายได้ให้กับครัวเรือน นอกจากการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ที่ไม่ใช้สารเคมีแล้ว ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ PGS ยังมีการเลี้ยงหมูป่าและควาย เพื่อสนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์โดยการใช้พลังงานของสัตว์ที่เลี้ยงอยู่ในศูนย์ เช่น การใช้ปุ๋ยธรรมชาติจากการเลี้ยงหมูป่าและการใช้ควายเพื่อเก็บเกี่ยวและขนส่งผลผลิต ซึ่งเป็นวิธีการทำเกษตรที่มีรายได้สูงและมีความยั่งยืนต่อไปได้นาน นอกจากการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ที่ไม่ใช้สารเคมีแล้ว ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ PGS ยังมีการเลี้ยงหมูป่าและควาย เพื่อสนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์โดยการใช้พลังงานของสัตว์ที่เลี้ยงอยู่ในศูนย์ เช่นการใช้ปุ๋ยธรรมชาติจากการเลี้ยงหมูป่าและการใช้ควายเพื่อเก็บเกี่ยวและขนส่งผลผลิต ซึ่งเป็นวิธีการทำเกษตรที่มีรายได้สูงและมีความยั่งยืนต่อไปได้นาน



3. ศูนย์เรียนรู้เกษตรนาเฮา (NAHAO)

ผู้ดูแลศูนย์ : นางสาวแพรวพรรณ จันทร์โคตร

ที่ตั้งศูนย์ : บ้านดงไร่ เซกาตำบล เซกา อำเภอ เซกา บึงกาฬ 38220

พิกัด : 17.9195,103.9412778

เบอร์โทรติดต่อ : 0890606087

ศูนย์เรียนรู้เกษตรนาเฮา (NAHAO) เป็นสถานที่ที่คนสามารถเรียนรู้เกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์และผลิตภัณฑ์ข้าวในบ้านดงไร่ อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ นอกจากการทำข้าวแล้ว ศูนย์นี้ยังมีการปลูกพืชผักสมุนไพรหลายชนิด และเปิดให้ผู้มาเยี่ยมชมได้สัมผัสและชิมผลิตภัณฑ์ต่างๆ หนึ่งในผลิตภัณฑ์ของ NAHAO คือดินปลูก ที่ผลิตจากการหมักสารอินทรีย์จากพืชผักและขี้ไก่เดือน ดินปลูกของ NAHAO มีคุณสมบัติที่ดี เหมาะสำหรับการปลูกผักอินทรีย์ ไม่มีสารพิษ ไม่มีโรคและแมลง และมีธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับพืชผัก นอกจากนี้ยังมีชาผักแขยง โดยเป็นการนำผักแขยงมาแปรรูปผลิตภัณฑ์ในรูปแบบผงชา ชาผักแขยงมีสรรพคุณที่ดีต่อสุขภาพ เช่น ช่วยลดความเสี่ยงของโรคเบาหวาน ลดความดันโลหิตสูง และเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน การดื่มชาผักแขยงจึงเป็นทางเลือกที่ดีสำหรับผู้ที่ต้องการดูแลสุขภาพ รวมถึงผลิตภัณฑ์จากข้าวที่มีทั้งข้าวดกกล้องซึ่งมีคุณประโยชน์ในการกระตุ้นระบบขับถ่าย ป้องกันมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก และป้องกันโรคต่างๆ และผลิตภัณฑ์จากข้าวอีกชนิดหนึ่งคือข้าวบด ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้ผู้สูงอายุในการรับประทาน เพื่อช่วยให้เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย

