

# สื่อบทความ/บทความข่าวเด่นในพื้นที่ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดกาฬสินธุ์

## ๑. เรื่อง (Title) กลุ่ม

ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

## ๒. บทนำ (Introduction)

๒.๑ ความเป็นมา ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ในพื้นที่ ๒ ไร่ เพื่อช่วยลดการใช้สารเคมี ลดต้นทุนการผลิตพืชผักสวนครัว และใช้เป็นแปลงสาธิต ซึ่งการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเป็นประจำ จะทำให้เกิดการดื้อยา เกิดการตกค้างของสารเคมีในพืชผัก ไม่ปลอดภัยกับผู้บริโภค ศูนย์จึงมีการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย และการเลี้ยงไส้เดือนฝอย ไว้ใช้ภายในศูนย์ และในปี พ.ศ.๒๕๖๔ ศูนย์ได้รับใบประกาศเกียรติคุณการประกวดศูนย์จัดการศัตรูพืชดีเด่น (รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒) ระดับจังหวัด

ปัจจุบันศูนย์เน้นผลิตสารชีวภัณฑ์สำหรับใช้ภายในศูนย์ และแจกจ่ายให้กับเกษตรกรในชุมชน ให้สามารถกำจัดศัตรูพืชได้ด้วยตนเองอย่างครบวงจร ซึ่งหน่วยงานราชการและสำนักงานเกษตรอำเภอวังน้ำเขียว ได้สนับสนุนองค์ความรู้ในการปลูกพืชผักอย่างถูกวิธีและปลอดภัย พร้อมทั้งสนับสนุนปัจจัยการผลิตต่างๆ เช่น เมล็ดพันธุ์ผัก เมล็ดพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยเคมี และสารชีวภัณฑ์ เพื่อป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช

### ๒.๒ ชื่อประธาน/เจ้าของแปลง

นางณัฐภา ศิริรักษ์ เบอร์โทร ๐๘๖ - ๔๖๐๒๘๓๖

### ๒.๓ วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

- เพื่อให้เกษตรกรสามารถบริหารจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเอง และเพื่อลดต้นทุนการผลิต
- เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้ควบคุมศัตรูพืชได้ด้วยตนเอง
- เพื่อให้บริการความรู้ด้านการเกษตรแก่เกษตรกรและชุมชน

### ๒.๔ บ้านเลขที่/ที่ตั้งกลุ่มฯ

เลขที่ ตั้ง ๑๓๓ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดกาฬสินธุ์

### ๒.๕ จำนวนสมาชิก (ถ้ามี)

สมาชิก จำนวน ๓๐ คน

### ๒.๖ กิจกรรมการดำเนินงาน (บรรยายเป็นขั้นตอน) ตลอดทั้งปี

๑. การปลูกพืชผัก มีขั้นตอนดังนี้ จัดเตรียมเมล็ดพันธุ์ จัดเตรียมแปลง ดูแลรักษาบำรุงตลอดช่วงอายุผักโดยไม่ใช้สารเคมี เก็บเกี่ยว นำผลผลิตที่ได้ไปประกอบอาหาร และจัดจำหน่าย

๒. การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ มีขั้นตอนดังนี้ จัดเตรียมเมล็ดพันธุ์ จัดเตรียมแปลง ดูแลรักษาบำรุงตลอดช่วงอายุของไม้ดอกไม้ประดับโดยไม่ใช้สารเคมี เก็บเกี่ยว จัดจำหน่าย

๓. การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา มีขั้นตอน ดังนี้ จัดเตรียมอุปกรณ์ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา หม้อหุงข้าว ข้าวสาร เข็ม ถุงพลาสติกทึบร้อน แอลกอฮอล์ ทัพพี และหนัวยาง หุงข้าวโดยใช้ข้าว ๓ ส่วน ต่อน้ำ ๒ ส่วน หุงข้าวให้สุก ตักข้าว ๒ ทัพพี เกลี่ยข้าวรอให้ข้าวอุ่น ใส่หัวเชื้อฯ รัตปากถุง เขย่าเชื้อให้ทั่วทั้งถุง ใช้เข็มแทงต่ำกว่าปากถุงประมาณ ๑ เซนติเมตร บ่มเชื้อ ครบ ๗ วัน นำไปใช้ และแจกจ่ายให้สมาชิกในศูนย์ และเกษตรกรในชุมชน

๔. การผลิตขยายเชื้อราบิวเวอเรีย มีขั้นตอนดังนี้ จัดเตรียมอุปกรณ์ หัวเชื้อราบิวเวอเรีย ข้าวสารชนิดแข็ง หม้อซึ่ง เตาก๊าซ ถุงพลาสติกทนร้อน คอขวด สำลี กระดาษฟรอยด์ หนัวยาง แอลกอฮอล์ กระดาษทิชชู และตาชั่งสำหรับตวง นำข้าวสารแช่น้ำ ๑๐ นาที และล้างข้าวจนน้ำใส เทข้าวสารลงในตะแกรงที่มีตาข่ายกันเพื่อทำให้ข้าวเสด็จน้ำ นำข้าวสารไปใส่ถุงๆละ ๒๕๐ กรัม นำคอขวดใส่ตรงปากถุง พับปากถุงลงเล็กน้อยเพื่อให้เหลือพื้นที่ของอากาศ รัดหนัวยาง ใช้สำลีอุดบริเวณคอขวดและใช้กระดาษฟรอยด์ห่อบริเวณคอขวดอีกครั้ง วางลงในซึ่งและนึ่งประมาณ ๔๐ นาที รอข้าวอุ่น ใส่หัวเชื้อฯ รัดปากถุง เขย่าเชื้อให้ทั่วทั้งถุง ใช้เข็มแทงต่ำกว่าปากถุงประมาณ ๑ เซนติเมตร บ่มเชื้อ ๗ วัน นำไปใช้ และแจกจ่ายให้สมาชิกในศูนย์ และเกษตรกรในชุมชน

๕. การเลี้ยงไส้เดือนฝอย มีขั้นตอนดังนี้ เตรียมบ่อซีเมนต์ ไส้เดือนฝอย ให้อาหารโดยการใช้มูลวัว ใบผัก เปลือกผลไม้ รดน้ำ ๓ - ๔ วันครั้ง ประมาณ ๑ - ๒ เดือนเก็บมูลไส้เดือน จัดจำหน่าย

#### กิจกรรมเสริม

- มีการเลี้ยงแหนแดง เพื่อเป็นอาหารสำหรับไส้เดือนฝอย ใช้ควบคุมวัชพืช ใช้เป็นปุ๋ย ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี

๒.๗ การสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการเกษตร (ถ้ามี)

สำนักงานเกษตรอำเภอรองคำได้จัดกระบวนการถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตชีวภัณฑ์และการใช้ชีวภัณฑ์ และจัดกระบวนการถ่ายทอดความรู้เกษตรกรทฤษฎีใหม่ นอกจากนั้นยังสนับสนุนชีวภัณฑ์พร้อมใช้งานและหัวเชื้อสำหรับผลิตไว้ใช้เอง

๒.๘ การตลาดและสถานที่จำหน่าย

จำหน่ายผ่านทาง Facebook

๒.๙ รายได้ (โดยประมาณ)

เฉลี่ย ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ บาท ต่อเดือน ในช่วงตลอดทั้งปี

### ๓. แผนการดำเนินงานในอนาคต

แปลงสาธิตในการทำการเกษตร และแหล่งเรียนรู้ของชุมชน

### ๔. รูปภาพประกอบ (๖-๑๐ รูป)





แหล่งข่าว/ผู้ให้ข้อมูล...นางสาวพิศมัย หินนนท์...นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ...สำนักงานเกษตรอำเภอร่องคำ  
จังหวัดกาฬสินธุ์.....เบอร์โทร.....๐๘๕ ๙๑๔ ๙๐๔๒.....