

**โครงการอบรมการตรวจวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยสั่งตัด**  
**ร่วมกับศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเจริญธรรม**

.....

**๑. ชื่อโครงการ**

อบรมการตรวจวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยสั่งตัด  
ร่วมกับ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเจริญธรรม

**๒. หลักการและเหตุผล**

ประชาชนส่วนใหญ่ในตำบลเจริญธรรม ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีการใช้ปุ๋ยเคมีในการทำการเกษตรอย่างกว้างขวาง และใช้ติดต่อกันเป็นระยะเวลายาวนาน ทำให้โครงสร้างของดินถูกทำลาย สภาพของดินโดยทั่วไปเกิดความเสื่อมโทรม ธาตุอาหารที่มีในดินไม่เพียงพอหรืออาจเกินความต้องการของพืชที่ปลูก ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ไม่เป็นที่น่าพอใจ และเกษตรกรยังไม่เข้าใจในเรื่องการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นอย่างมาก

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเจริญธรรม เล็งเห็นถึงความสำคัญในการตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อหาธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม (N-P-K) เพื่อนำไปใช้คำนวณหาปริมาณการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมในการเพิ่มธาตุอาหารดังกล่าว หรือที่เรียกว่า การใช้ปุ๋ยสั่งตัด จึงเห็นควรให้ดำเนินโครงการอบรมการตรวจวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยสั่งตัดให้แก่เกษตรกร ได้มีความรู้และสามารถวิเคราะห์ดินในพื้นที่ของตนเองนำไปสู่การลดต้นทุนจากปุ๋ยเคมีได้

**๓. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อให้เกษตรกรสามารถตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อหาธาตุอาหาร N-P-K ในพื้นที่ทำการเกษตรได้
๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้คำนวณหาปริมาณปุ๋ยเคมีที่เหมาะสมกับดินในพื้นที่
๓. เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตจากค่าปุ๋ยเคมี
๔. เพื่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรจากดินที่มีความเหมาะสม

**๔. เป้าหมาย**

เกษตรกร หมู่ที่ ๑ - ๘ ตำบลเจริญธรรม จำนวน ๘๐ คน

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ตุลาคม ๒๕๕๔ - กันยายน ๒๕๕๕

**๖. วิธีดำเนินการ**

ตรวจวิเคราะห์ดินและถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยสั่งตัดแก่เกษตรกร

**๗. สถานที่ดำเนินการ**

ที่ทำการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหมู่ที่ ๒ ตำบลเจริญธรรม

#### ๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเจริญธรรม
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญธรรม
๓. สำนักงานเกษตรอำเภอวิหารแดง

#### ๙. งบประมาณ

รายละเอียดดังนี้

- |   |                    |
|---|--------------------|
| - น้ำยาตรวจวิเคราะห์ดิน จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท                         | เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท |
| - เอกสารประกอบการอบรม จำนวน ๑๐๐ ชุดๆ ละ ๓๐ บาท                            | เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท |
| - อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ ชุดๆ ละ ๓๐ บาท                        | เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท |
| - ค่าตอบแทนวิทยากร ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๕๐๐ บาท                                  | เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท |
| - เอกสารประกอบการบรรยาย/อื่นๆ<br>(ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้) | เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐ บาท

#### ๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อหาธาตุอาหาร N-P-K ในพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง
๒. เกษตรกรนำความรู้ที่ได้ไปใช้คำนวณหาปริมาณปุ๋ยเคมีที่เหมาะสมกับดินในพื้นที่
๓. เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตจากค่าปุ๋ยเคมี
๔. ผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้นจากการใช้ปริมาณปุ๋ยที่เหมาะสมมากขึ้น

#### แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

นายวิสูตร สว่างอุระ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
สำนักงานเกษตรอำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี โทร ๐๘๙-๙๐๑๑๙๕๕