

สัญญาเลขที่ PDG 51O0001

โครงการ “การพัฒนาทางเลือกระบบเกษตรที่เหมาะสม
เพื่อทดแทนการปลูกข้าวโพดบนพื้นที่ลาดชัน
โดยเกษตรกรมีส่วนร่วมของจังหวัดน่าน”

รายงานในช่วงตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม – 15 สิงหาคม 2551

ชื่อหัวหน้าโครงการ: ผศ.ดร.สาวิตร มีจ้อย

หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

วัตถุประสงค์โครงการ

1. พัฒนาและประมวลผลข้อมูลสำรวจเชิงพื้นที่ ข้อมูลด้านเศรษฐศาสตร์ สังคมและระบบนิเวศเกษตรในพื้นที่เป้าหมายของจังหวัดน่าน ได้แก่ อำเภอเวียงสา นาน้อย สันติสุข และป่า
2. กำหนดแนวทางเลือกที่เหมาะสมโดยเกษตรกรมีส่วนร่วมเพื่อทดแทนการปลูกข้าวโพดในที่ลาดชัน ของจังหวัดน่าน
3. รูปแบบการประสานความร่วมมือกันระหว่างเครือข่ายภาคีในพื้นที่ เพื่อการพัฒนาทางเลือกใหม่ทดแทนการปลูกข้าวโพดในพื้นที่ลาดชันของจังหวัดน่าน

รายละเอียดผลการดำเนินงานของโครงการตามแผนงานโดยสรุป

กิจกรรมภายใต้งานวิจัยในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม – สิงหาคม 2551

กิจกรรม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1. ประชุมร่วมกับสำนักงานเกษตร และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง	ความร่วมมือและช่วยเหลือกันระหว่างผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	ได้รับความร่วมมือกันตามวัตถุประสงค์ ระหว่างสำนักงานเกษตร อบต.และกำนันผู้ใหญ่บ้าน ในการสอบถามข้อมูลและวิเคราะห์ทางเลือก	
2. สำรวจเชิงพื้นที่ในระดับหมู่บ้าน	ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ปลูกข้าวโพดในที่ลาดชัน	ได้ข้อมูลการสำรวจเชิงพื้นที่แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์	
3. สอบถามข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์และสังคมเกี่ยวกับการยอมรับการปลูกข้าวโพดกับพืชไร่อื่นๆ ของเกษตรกร	ทราบถึงวิธีการผลิตและต้นทุนการผลิต รวมถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับการปลูกพืชไร่อื่นๆ	ได้ข้อมูลในอำเภอเป้าหมายแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์	
4. สำรวจผลกระทบต่อระบบนิเวศในพื้นที่เป้าหมาย	ข้อมูลอินทรีย์วัตถุในดิน และไนโตรเจนในแหล่งน้ำใกล้พื้นที่ปลูกข้าวโพดในที่ลาดชัน	ได้ข้อมูลในอำเภอเป้าหมายแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์	
5. พัฒนาข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการสำรวจ	ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจกำหนดแนวทางเลือกทดแทนการปลูกข้าวโพดในที่ลาดชัน	ได้ผลสรุปข้อมูลเชิงพื้นที่และการปลูกข้าวโพดในที่ลาดชันของอำเภอเป้าหมายตามวัตถุประสงค์	
6. วิเคราะห์หาทางเลือกที่เหมาะสม ด้วยวิธีการตัดสินใจโดยใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ (Analytical Hierarchy Process, AHP) ร่วมกับข้อมูลเชิงพื้นที่การปลูกข้าวโพด รวมทั้งจัดประชุมระหว่างเครือข่ายภาคี	ได้แนวทางเลือกที่เหมาะสมต่อการปลูกพืชของเกษตรกร โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย	มีแนวทางเลือกการเกษตรที่เหมาะสม ตามความต้องการของเกษตรกรและเครือข่ายภาคีที่เกี่ยวข้อง	

ลงนาม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิตร มีจ้อย)

หัวหน้าโครงการวิจัย

รายชื่อผู้ทำงานในโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

- | | |
|--|-----------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์ มีจ้อย | หัวหน้าโครงการ |
| 3. น.ส. สุมาลี จิตรคำ | ผู้ช่วยนักวิจัย |

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

- | | |
|--|----------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชัย สุรพรไพบูลย์ | นักวิจัย |
|--|----------|

ขอขอบคุณผู้ให้ข้อมูลและประสานงานในพื้นที่

1. อาจารย์บุญรอด มาลากรอง
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิกุล สุรพรไพบูลย์
3. สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน
4. สำนักงานเกษตรอำเภอเวียงสา
5. สำนักงานเกษตรอำเภอนาน้อย
6. สำนักงานเกษตรอำเภอบัว
7. สำนักงานเกษตรอำเภอสันติสุข
8. องค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 10 ตำบลในอำเภอเป้าหมาย ได้แก่ ต.ยาบห้วยนา
ต.อ้ายนาไลอย ต.ทุ่งสีทอง ต.แม่สาคร ต.น้ำตก ต.บัวใหญ่ ต.ศรีสะเกษ ต.สันทะ
ต.ตุ่มพงษ์ และต.อวน