

(CEDIS) โดยพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อการบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาในพื้นที่จังหวัดนครปฐม ให้ตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและใช้สำหรับบริหารจัดการด้านการเกษตรอุตสาหกรรมและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.3 ความเร่งด่วน : ค่อนข้างมาก

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลด้านเกษตรอุตสาหกรรมและสารสนเทศของจังหวัด
2. เพื่อเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข่าวสาร ความรู้ด้านเกษตร เกษตรอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรม และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอันจะนำไปสู่การพัฒนาการผลิตให้ได้มาตรฐานและความปลอดภัย
3. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลการเกษตรของจังหวัดให้เป็นปัจจุบัน และนำมาใช้ประโยชน์ในทางบริหารจัดการได้
4. เพื่อเป็นศูนย์กลางการศึกษาและการเรียนรู้ เกษตรอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาการผลิตให้ได้มาตรฐานและความปลอดภัย
5. เพื่อเป็นศูนย์กลางการประสานงานการบริการด้านการผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัยของจังหวัด

2.2 ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ :

- การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยงและบริการของจังหวัด
- การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม
- การป้องกัน ปรามปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ
- การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

2.3 ลักษณะโครงการ

- การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาด้านสังคม ด้านการบริหารจัดการ
- การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ

2.4 สถานภาพโครงการ

- โครงการเดิม โครงการใหม่

2.5 ประเภทของโครงการ

- พัฒนา ดำเนินการปกติ

2.6 ระยะเวลาดำเนินโครงการ 4 ปี เริ่มต้นปี 2553 สิ้นสุดปี 2556

2.7 สถานที่ดำเนินโครงการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

3.1 กลุ่มเป้าหมาย : การพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรมของจังหวัด

3.2 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกร ผู้ประกอบการ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมภาครัฐ
ภาคเอกชน และที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

4.1 เป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ปี 2552 แผน (ผล)*	ปี 2553 แผน	ปี 2554 แผน	ปี 2555 แผน	ปี 2556 แผน
1. มีศูนย์แม่ข่ายที่สามารถเชื่อมโยงระบบข้อมูล และบริหารจัดการข้อมูลด้านเกษตร อุตสาหกรรมของจังหวัด	ศูนย์	1	1	1	1	1
2. มีระบบฐานข้อมูล GIS ต้นแบบเพื่อใช้ใน	ระบบ	5	6	7	8	-

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ปี 2552 แผน (ผล)*	ปี 2553 แผน	ปี 2554 แผน	ปี 2555 แผน	ปี 2556 แผน
การบริหารจัดการ การพัฒนาการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรเกษตรอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรม ของกลุ่มจังหวัด เพื่อมุ่งสู่มาตรฐานและความปลอดภัยในระดับสากล						

4.2 ผลลัพธ์ :

1. เพิ่มมูลค่าและการส่งออกสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัด
2. มีช่องทางในการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดด้านเกษตรและเกษตรอุตสาหกรรม
3. มีระบบฐานข้อมูลต้นแบบด้านเกษตรและเกษตรอุตสาหกรรม ในการบริหารจัดการของกลุ่มจังหวัด

4.3 ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลข่าวสาร การเรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการผลิต การตลาด การจัดการด้านเกษตร เกษตรอุตสาหกรรม ซึ่งจะนำไปสู่มาตรฐานการผลิต ความปลอดภัยในระดับสากล

เชิงลบ : -

(5) **แนวทางการดำเนินงาน :** จ้างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ดำเนินการพัฒนาระบบ ดังนี้

1. จัดทำระบบสารสนเทศเกษตรผ่านระบบอินเทอร์เน็ตให้แก่หน่วยงานที่ร่วมเครือข่าย
 - พัฒนาระบบการตลาดผ่าน ระบบอินเทอร์เน็ตให้แก่ ผู้ผลิต และ ผู้บริโภค
 - พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนโครงการต่าง ๆ ด้านการเกษตรของจังหวัดบนเว็บไซต์ และสื่อต่างๆ

2. พัฒนาโปรแกรมช่วยในการเก็บข้อมูลด้านการเกษตรและเกษตรปลอดภัยทั้งในรูปแบบ MIS และ GIS
3. พัฒนาระบบที่มีอยู่ให้ทันสมัยและสามารถตอบสนองงานด้านสารสนเทศเกษตรให้แก่จังหวัด เช่น การ update ข้อมูล 1 ระบบ
4. พัฒนาบุคลากรให้สามารถเก็บข้อมูล บันทึกข้อมูล ให้เป็นระบบเดียวกันโดยไม่เกิดความซ้ำซ้อน 50 คน
5. จัดทำรูปแบบฐานข้อมูลสำหรับบันทึกงานด้านสารสนเทศการเกษตรและเกษตรปลอดภัย 1 ฐานข้อมูล
6. จัดทำต้นแบบของการประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ในการแก้ปัญหาในพื้นที่ เช่น
 - แหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานปลอดภัยของจังหวัด
 - ข้อมูลสถาบันเกษตรกร เกษตรอาสา หมอดินอาสา ฯลฯ
 - การป้องกันแก้ไขปัญหาใช้หัวคนก
 - การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง เป็นต้น
 - ข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน และปราชญ์ชาวบ้าน
7. ประมวลผลข้อมูล
8. นำเสนอข้อมูลผ่านระบบ

(6) วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเอง จ้างเหมา

(7) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2553	850,000	-	850,000
2554	850,000	-	850,000
2555	850,000	-	850,000

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาต
- ตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที
- อยู่ระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปราชการ / แผนการปฏิบัติงาน

- มี และสมบูรณ์
- มี แต่ยังไม่สมบูรณ์
- ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- ◎ บุคลากรมีประสบการณ์ ทั้งหมด บางส่วน ไม่มีประสบการณ์
- ◎ เครื่องมือดำเนินการ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
- มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ◎ เทคนิคในการบริหารจัดการ มีประสบการณ์สูง
- มีประสบการณ์ปานกลาง
- ไม่มีประสบการณ์

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ:

แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อกำกับดูแลการดำเนินงาน/โครงการ การปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

(11) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : การดำเนินการจะบรรลุผลสัมฤทธิ์ จะต้องได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการจัดทำระบบฐานข้อมูล การบริหารจัดการระบบ และพัฒนาปรับปรุงระบบฐานข้อมูล เพื่อให้สามารถเอื้อประโยชน์ต่อการพัฒนาของจังหวัด

(12) แนวทางแก้ไข : 1. จัดตั้งคณะทำงานในการดำเนินงานโครงการ
2. ประสานความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดเก็บข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล ระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด

(13) ผู้เสนอโครงการ

(นางธนัสณี สวัสดิรักษ์)

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม

(14) ผู้อนุมัติโครงการเครือข่ายการศึกษาและประสานการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร เกษตรอุตสาหกรรมและ อุตสาหกรรมที่ปลอดภัย (CEDIS)

งบประมาณ 850,000 บาท

(หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม