



คณะบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร

เลขที่...../461

วันที่.....-7 ต.ค. 2557

คณะผลิตกรรมการเกษตร

เลขที่ 4465 เวลา 11:37 น.

วันที่ - 7 ต.ค. 2557

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตร วทป. (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร โทร. 3387

ที่ ศร 0523.3.2./ 248

วันที่ 6 ตุลาคม 2557

เรื่อง ขออนุมัติเดินทางไปราชการ

เรียน คณะบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร

ด้วยข้าพเจ้า นาย ชัยวัฒน์ งามกุล ตำแหน่ง คณาจารย์ระดับ ชั้น บาท สังกัด คณะผลิตกรรมการเกษตร มีความประสงค์จะขอเดินทางไปราชการ ณ โครงการวิจัย นวัตกรรม เพชรบุรี

พร้อมด้วย

ระหว่างวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557 ถึง วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557ด้วยข้อราชการ ติดตามโครงการ 16.1.1.1 ณ โครงการวิจัยในการนี้ข้าพเจ้าจะเดินทางโดยพาหนะ เครื่องบิน

และจะมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางดังนี้ (ประมาณการ)

- | | | |
|--------------------------|-------|-----|
| 1. ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทาง | | บาท |
| 2. ค่าเช่าที่พัก | | บาท |
| 3. ค่าพาหนะ | | บาท |
| 4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ | | บาท |
| รวม | | บาท |

ค่าใช้จ่ายตามประมาณการข้างบนนี้

() จะจ่ายเงินส่วนตัวทศรองไปก่อน

() จะขอขยืมเงินทศรองจ่ายไปก่อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นาย ชัยวัฒน์ งามกุล ผู้ขออนุมัติ
(นาย ชัยวัฒน์ งามกุล)

ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา/เลขานุการคณะ

โดยใช้เงิน งบประมาณแผ่นดิน ปี

ของ หลักสูตร วทป. (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน แผนงานการเรียนการสอน

งานจัดการศึกษาสาขาผลิตกรรมการเกษตร กองทุนเพื่อการศึกษา งบดำเนินงาน แผน : ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมหลัก : จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แผนการเรียนการ

สอน งานจัดการศึกษาสาขาผลิตกรรมการเกษตร กองทุนเพื่อการศึกษา งบดำเนินงาน

ประธานหลักสูตรฯ

1. ขณะนี้งบประมาณค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการมียอดคงเหลือ.....บาท

2. ผู้ขออนุมัติยังคงค้างเงินยืมครั้งก่อน ๆบาท

อนุมัติ

งานคลัง

คำสั่งผู้มีอำนาจอนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ประวิตร พุธานนท์)

คณะบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร

-7 ต.ค. 2557

โครงการชั่งหัวมัน ตามพระราชดำริ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โครงการนำร่องการผลิตไม้ผลเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ ด้วยระบบค้าง

ชื่อโครงการต้นแบบ : โครงการนำร่องการผลิตไม้ผลเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ ด้วยระบบค้าง

หลักการและเหตุผล

การผลิตไม้ผลในประเทศไทยเกษตรกรส่วนใหญ่จะเน้นผลิตแบบใช้พื้นที่จำนวนมาก เพื่อปริมาณผลผลิตที่มากขึ้น โดยมีแนวคิดที่ว่า ถ้าต้องการผลิตผลที่สูงขึ้น ต้องเพิ่มพื้นที่การปลูกให้มากขึ้น ซึ่งการเพิ่มจำนวนพื้นที่ที่มากขึ้นนั้นหมายถึงการเพิ่มภาระและแรงงานที่มากขึ้นตามไปด้วย ซึ่งอาจดูแลได้ไม่ทั่วถึงหรือไม่ดีเท่าที่ควร ทำให้ผลผลิตที่ได้ต่อดันหรือต่อพื้นที่น้อยลงและส่งผลทำให้คุณภาพของผลิตผลด้อยลงไปหรือไม่มีคุณภาพ ประกอบกับประเทศไทยมีประชากรเพิ่มขึ้น พื้นที่ในการทำการเกษตรในแต่ละครัวเรือนลดน้อยลง ทำให้ผลผลิตที่ได้ไม่คุ้มต่อการลงทุน ส่งผลให้เกษตรกรผู้ปลูกไม้ผล โดยเฉพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ไม่สนใจในการทำสวนไม้ผล และมุ่งไปทำงานภาคอุตสาหกรรมกันมากขึ้น ทำให้การผลิตผลไม้ไม่มีเกษตรกรรุ่นใหม่ที่จะรับช่วงต่อ ซึ่งจะเป็นปัญหาใหญ่ต่อไปในอนาคตสำหรับประเทศไทย

จากสาเหตุที่กล่าวในข้างต้น จึงได้มีแนวคิดในการปฏิวัติระบบการผลิตไม้ผลระบบใหม่เพื่อให้ได้ผลผลิตต่อดันหรือต่อหน่วยพื้นที่สูงขึ้นและมีผลผลิตที่ได้คุณภาพ ซึ่งจะส่งผลทำให้ได้ราคาที่ดีขึ้น โดยมุ่งเน้นทำสวนไม้ผลแบบใช้พื้นที่น้อยและดูแลจัดการอย่างประณีตเพื่อให้ได้ผลผลิตที่สูงขึ้นและมีคุณภาพดี และได้ใช้ระบบค้างในการควบคุมการเจริญเติบโตของต้นและของทรงพุ่มของไม้ผล ใช้หลักการเลี้ยงกิ่งทุกกิ่งให้มีขนาดที่ใกล้เคียงกันที่สุดและมีความสม่ำเสมอทั้งต้น ซึ่งจะส่งผลทำให้การจัดการดูแลรักษา การบังคับการออกดอกและติดผลง่ายขึ้น ผลผลิตที่ได้ต่อดันหรือต่อหน่วยพื้นที่สูงขึ้นและมีคุณภาพดี

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเป็นต้นแบบเป็นแปลงสาธิตนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ในการไม้ผลให้ได้คุณภาพเพื่อการค้า
2. เพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนาด้านวิชาการให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืน
3. เพื่อส่งเสริม เผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตให้กับเกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป
4. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของโครงการฯ
5. เพื่อส่งเสริมและสร้างรายได้ให้กับโครงการและเกษตรกรผู้ผลิตไม้ผล

ผู้รับผิดชอบโครงการ

อ.ดร. ชินพันธ์ ธนารุจ

หัวหน้าโครงการ

ผศ.ดร.นพพร บุญปลอด

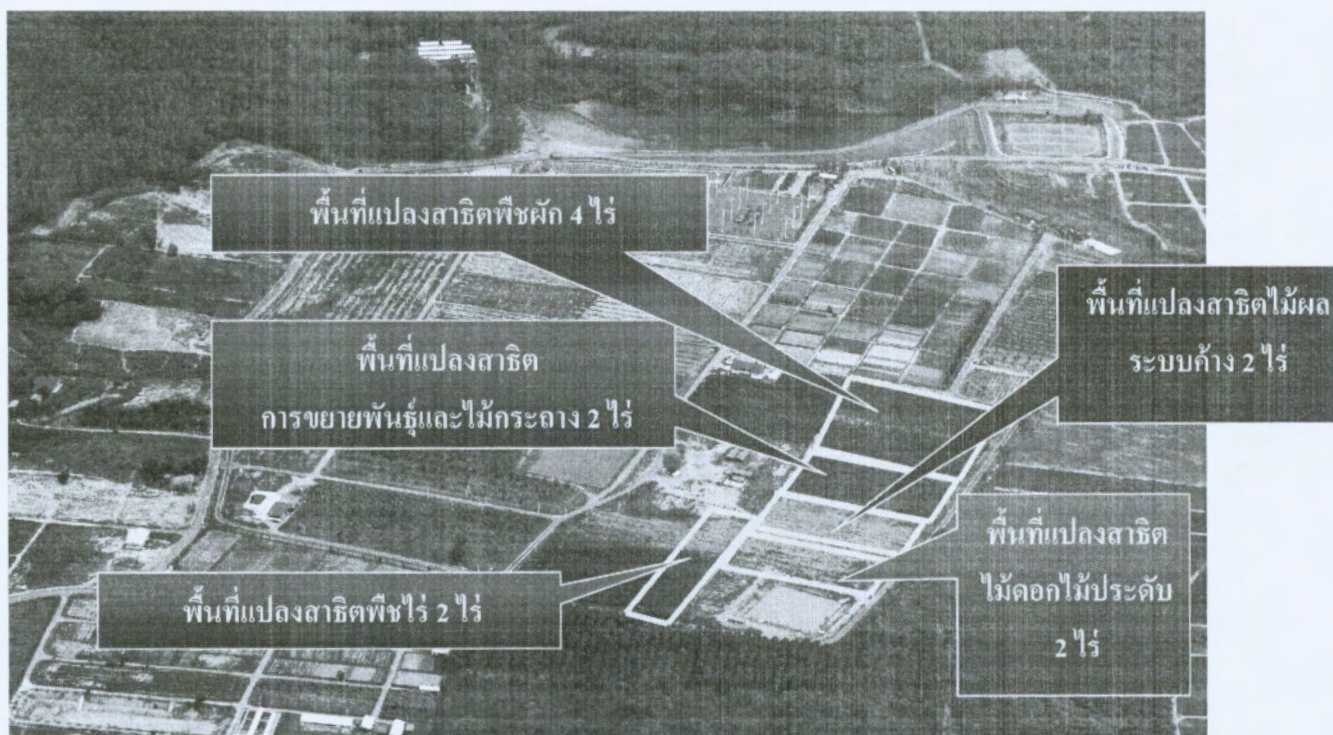
ผู้ร่วมโครงการ

นายไทรเทพ สิริชัย

ผู้ร่วมโครงการ

ผศ. พาวิน มโนชัย

ที่ปรึกษาโครงการ



ภาพ โครงการชั่งหัวมัน จังหวัดเพชรบุรี