

## กรมวิชาการเกษตร

### ก. แผนงานส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร

<b>1. งานบริหารทั่วไป</b>	<b>235,409,600 บาท</b>
<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>124,940,400 บาท</b>
<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>70,899,000 บาท</b>
อัตราเดิม 342 อัตรา	68,200,500 บาท
เงินประจำตำแหน่ง	2,698,500 บาท
<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>54,041,400 บาท</b>
อัตราเดิม 388 อัตรา	51,468,000 บาท
เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	2,573,400 บาท
<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>11,981,200 บาท</b>
เป็นค่าจ้างนักวิชาการเกษตร เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล พนักงานเกษตร พนักงานบัญชี พนักงานธุรการ พนักงาน ขับรถยนต์ และคนงาน	11,981,200 บาท
<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>47,784,400 บาท</b>
<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>2,024,600 บาท</b>
3.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	1,146,700 บาท
3.1.2 ค่าเช่าบ้าน	446,300 บาท
3.1.3 ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	431,600 บาท

<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>29,232,700 บาท</b>
3.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	7,931,800 บาท
3.2.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	3,152,400 บาท
3.2.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	1,796,900 บาท
3.2.4 ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	540,000 บาท
3.2.5 ค่าจ้างเหมาบริการ	12,112,000 บาท
3.2.6 เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	189,100 บาท
3.2.7 ค่าจัดนิทรรศการ	3,510,500 บาท
<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>16,527,100 บาท</b>
3.3.1 วัสดุสำนักงาน	8,623,000 บาท
3.3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	2,137,000 บาท
3.3.3 วัสดุก่อสร้าง	123,000 บาท
3.3.4 วัสดุงานบ้านงานครัว	30,000 บาท
3.3.5 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	210,000 บาท
3.3.6 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	1,912,500 บาท
3.3.7 วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	1,539,600 บาท
3.3.8 วัสดุคอมพิวเตอร์	940,000 บาท
3.3.9 วัสดุการเกษตร	1,012,000 บาท
<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>16,994,700 บาท</b>

4.1 ค่าโทรศัพท์	3,260,500 บาท
4.2 ค่าน้ำประปา	2,822,800 บาท
4.3 ค่าไปรษณีย์โทรเลข	1,763,200 บาท
4.4 ค่าไฟฟ้า	9,148,200 บาท
<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>8,992,300 บาท</b>
<b>5.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>8,002,300 บาท</b>
<b>5.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>	<b>1,959,600 บาท</b>
(1) โต๊ะทำงาน ระดับ 3-6 22 ชุด	57,200 บาท
(2) โต๊ะทำงาน ระดับ 7-9 8 ชุด	35,200 บาท
(3) เก้าอี้พืงคำบรยาย 324 ตัว	188,000 บาท
(4) ชั้นวางเอกสาร แบบถอดได้ 15 ที่	31,500 บาท
(5) เครื่องถ่ายเอกสาร ความเร็ว 20 แผ่น/นาที 3 เครื่อง	210,000 บาท
(6) ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร (มอก.) 5 ใบ	46,000 บาท
(7) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 32,000 บีทียู 4 เครื่อง	144,000 บาท
(8) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 44,000 บีทียู 1 เครื่อง	50,000 บาท
(9) ตู้เก็บแบบฟอร์ม ขนาด 15 ลินชัก 5 ตู้	11,000 บาท
(10) เก้าอี้ผู้มาติดต่อ 6 ตัว	2,400 บาท
(11) ตู้ล็อกเกอร์ ขนาด 6 ช่อง 1 ตู้	3,900 บาท

(12) ตู้เหล็ก ขนาด 4 ลีนชัก (มอก.) 11 ตู้	35,200 บาท
(13) โต๊ะประชุม ขนาด 12 คน 2 ชุด	32,000 บาท
(14) เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม แบบเจาะกระดาษและ เข้าเล่มมือโยก 2 เครื่อง	29,200 บาท
(15) ตู้เหล็ก ขนาด 2 บาน (มอก.) 16 ตู้	51,200 บาท
(16) เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัล 2 เครื่อง	234,000 บาท
(17) เครื่องเจาะกระดาษแบบไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก 3 เครื่อง	81,000 บาท
(18) เครื่องโทรศัพท์ 1 เครื่อง	900 บาท
(19) เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา 3 เครื่อง	75,000 บาท
(20) เครื่องดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัย 1 เครื่อง	528,900 บาท
(21) เก้าอี้ทำงาน ระดับ 1-2 10 ตัว	3,900 บาท
(22) พัดลม (มอก.) แบบระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว (200 มม.) 4 เครื่อง	3,200 บาท
(23) พัดลม (มอก.) แบบโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว (400 มม.) 1 เครื่อง	1,100 บาท
(24) โต๊ะอเนกประสงค์ 3 ตัว	7,500 บาท
(25) เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 15 ลิตร 2 เครื่อง	15,600 บาท
(26) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 ตัว	2,000 บาท
(27) ตู้ไม้ 2 ตอน 5 ตู้	18,500 บาท
(28) เก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ 1 ตัว	1,200 บาท

(29) เครื่องพิมพ์ธนบัตรแบบตั้งโต๊ะ 1 เครื่อง 60,000 บาท

**5.1.2 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ 5,889,000 บาท**

- (1) เครื่องฉายสไลด์ แบบถาดกลมแนวนอน 2 เครื่อง 44,000 บาท
- (2) เครื่องฉายภาพ ข้ามศีรษะ 1 เครื่อง 9,000 บาท
- (3) จอรับภาพ ขนาด 175 x 175 ซม. 4 จอ 15,600 บาท
- (4) กล้องถ่ายรูป ขนาดเลนส์ 1:1.4 1 กล้อง 24,000 บาท
- (5) ไฟแวบ 1 อัน 3,400 บาท
- (6) เครื่องวิดีโอ แบบเล่นและบันทึกเทป 1 เครื่อง 6,800 บาท
- (7) โทรทัศน์สี ขนาด 29 นิ้ว 1 เครื่อง 20,000 บาท
- (8) กล้องถ่ายวิดีโอ 4 ชุด 156,000 บาท
- (9) เครื่องฉายภาพ ทึบแสง 2 เครื่อง 80,000 บาท
- (10) คอมพิวเตอร์ถ่ายภาพและวิดีโอ ขนาด 1,000 วัตต์ 4 ชุด 25,200 บาท
- (11) จอรับภาพ ขนาด 150 นิ้ว มีรีโมท 1 จอ 10,000 บาท
- (12) กล้องโทรทัศน์ ระบบเบต้าแคม พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด 1,500,000 บาท
- (13) เครื่องตัดต่อเทปโทรทัศน์ ระบบเบต้าแคม พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด 2,500,000 บาท
- (14) เครื่องตัดตัวอักษร 1 เครื่อง 80,000 บาท
- (15) เครื่องตัดสัญญาณย้อนกลับ 1 เครื่อง 50,000 บาท
- (16) เครื่องพิมพ์ออฟเซต ขนาดตัด 11 1 เครื่อง 970,000 บาท
- (17) ไมโครโฟนสายพร้อมขาตั้ง 9 ชุด 225,000 บาท

(18) โป้รเจคเตอร์ LCD 1 ชุด	60,000 บาท
(19) เครื่องฉายภาพสามมิติ 1 เครื่อง	60,000 บาท
(20) เครื่องผสมสัญญาณ 16 ช่อง 1 เครื่อง	50,000 บาท

### 5.1.3 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ **130,500 บาท**

(1) เครื่องขยายเสียง ขนาด 100 วัตต์ 18 เครื่อง	75,600 บาท
(2) เครื่องบันทึกเสียง 1 เครื่อง	4,900 บาท
(3) วิทยุ-เทป 2 เครื่อง	5,000 บาท
(4) ลำโพง 18 ตัว	45,000 บาท

### 5.1.4 ครุภัณฑ์ทำงานบ้านงานครัว **23,200 บาท**

(1) ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต 1 ตู้	20,000 บาท
(2) เครื่องทำน้ำเย็น แบบใช้ขวด 1 เครื่อง	3,200 บาท

## 5.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง **990,000 บาท**

### 5.2.1 ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น **435,000 บาท**

(1) ค่าปรับปรุงรางระบายน้ำ รอบๆบริเวณกรมวิชาการเกษตร 1 แห่ง	435,000 บาท
---	-------------

### 5.2.2 ค่าก่อสร้างอื่นๆ **555,000 บาท**

(1) ป้ายชื่อกรมวิชาการเกษตร พร้อมรั้ว 1 แห่ง	150,000 บาท
(2) ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง	405,000 บาท

## 6. เงินอุดหนุน **14,892,700 บาท**

<b>6.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>14,892,700 บาท</b>
(1) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาคมประเทศผู้ผลิตยางธรรมชาติ (THE ASSOCIATION OF NATURAL RUBBER PRODUCING COUNTRIES )	3,300,000 บาท
(2) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าบำรุงองค์การศึกษาเรื่องยางระหว่างประเทศ	3,400,000 บาท
(3) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าบำรุงสภาวิจัยและพัฒนายางระหว่างประเทศ	950,000 บาท
(4) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าบำรุงชมรมมะพร้าวแห่งเอเชีย	982,400 บาท
(5) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยการเลี้ยงไหม	400,000 บาท
(6) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกสมาคมทดสอบเมล็ดพันธุ์ระหว่างประเทศ	155,000 บาท
(7) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกสมาคมพืชสวนระหว่างประเทศ	29,300 บาท
(8) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาคม I.A.P.T. ( INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR PLANT TAXONOMY )	6,000 บาท
(9) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนเงินบริจาคสมทบโครงการช่วยงานส่วนภูมิภาคสำหรับเครื่องจักรกลการเกษตร ระยะที่ 5	630,000 บาท
(10) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกสมาคมเอเชีย-แปซิฟิก ด้านสถาบันวิจัยการเกษตร ( APAARI )	400,000 บาท

(11) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนเงินสนับสนุนสภามนตรียาง  
ธรรมชาติระหว่างประเทศ ( THE INTERNATIONAL  
NATURAL RUBBER COUNCIL) ( INRC ) 40,000 บาท

(12) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกกลุ่มที่ปรึกษา  
ว่าด้วยการวิจัยการเกษตรระหว่างประเทศ(CONSULTATIVE  
GROUP ON INTERNATIONAL AGRICULTURAL  
RESEARCH ) ( CGIAR) 4,600,000 บาท

**7. รายจ่ายอื่น 9,823,900 บาท**

(1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม 5,168,000 บาท

(2) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว 4,655,900 บาท

**2. งานผลิตพันธุ์ 582,379,600 บาท**

**1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ 16,699,300 บาท**

**1.1 เงินเดือน 9,502,300 บาท**

อัตราเดิม 46 อัตรา 9,502,300 บาท

**1.2 ค่าจ้างประจำ 7,197,000 บาท**

อัตราเดิม 78 อัตรา 6,854,300 บาท

เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ 342,700 บาท

**2. ค่าจ้างชั่วคราว 211,827,200 บาท**

ค่าจ้างนักวิชาการเกษตร พนักงานเกษตร เจ้าหน้าที่  
ที่การเกษตร พนักงานขับรถยนต์ และคนงานเพื่อปฏิบัติ  
งานผลิตพันธุ์พืช ผลิตพันธุ์ใหม่ และตรวจสอบคุณภาพไข่ใหม่ 211,827,200 บาท



<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>259,810,900 บาท</b>
<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>1,500,600 บาท</b>
3.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	1,500,600 บาท
<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>152,429,200 บาท</b>
3.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	13,878,300 บาท
3.2.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,146,900 บาท
3.2.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	792,400 บาท
3.2.4 ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	150,000 บาท
3.2.5 ค่าเช่าทรัพย์สิน	13,537,500 บาท
3.2.6 ค่าจ้างเหมาบริการ	122,617,600 บาท
3.2.7 เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	306,500 บาท
<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>105,881,100 บาท</b>
3.3.1 วัสดุสำนักงาน	469,900 บาท
3.3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	5,566,000 บาท
3.3.3 วัสดุก่อสร้าง	330,000 บาท
3.3.4 วัสดุงานบ้านงานครัว	50,000 บาท
3.3.5 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	105,000 บาท
3.3.6 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	7,830,200 บาท
3.3.7 วัสดุการเกษตร	91,530,000 บาท

<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>1,601,700 บาท</b>
4.1 ค่าโทรศัพท์	21,900 บาท
4.2 ค่าน้ำประปา	14,200 บาท
4.3 ค่าไปรษณีย์โทรเลข	13,300 บาท
4.4 ค่าไฟฟ้า	1,552,300 บาท
<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>61,584,500 บาท</b>
<b>5.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>34,477,800 บาท</b>
<b>5.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>	<b>471,700 บาท</b>
(1) พัดลม (มอก.) แบบตั้งพื้น ขนาด 16 นิ้ว (400 มม.) 8 เครื่อง	11,200 บาท
(2) ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร (มอก.) 6 ใบ	55,200 บาท
(3) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 25,000 บีทียู 2 เครื่อง	62,000 บาท
(4) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 38,000 บีทียู 3 เครื่อง	120,000 บาท
(5) เครื่องถ่ายเอกสาร ความเร็ว 30 แผ่น/นาที 1 เครื่อง	97,000 บาท
(6) เก้าอี้กลมหมุนปรับระดับได้ 7 ตัว	6,300 บาท
(7) ถังน้ำ แบบถังเหล็กขนาด 400 แกลลอน 20 ใบ	120,000 บาท
<b>5.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>1,180,000 บาท</b>
(1) เครื่องกลั่นน้ำ 1 เครื่อง	100,000 บาท
(2) ตู้อบ จู 100 ลิตร 5 ตู้	400,000 บาท

(3) เครื่องเพาะเลี้ยงเชื้อไวรัส 1 ชุด	220,000 บาท
(4) ตู้บ่มอุณหภูมิต่ำ 2 ตู้	360,000 บาท
(5) เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่าง แบบตั้งโต๊ะ 2 เครื่อง	100,000 บาท
<b>5.1.3 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง</b>	<b>35,000 บาท</b>
(1) เครื่องผสมคอนกรีต 1 เครื่อง	35,000 บาท
<b>5.1.4 ครุภัณฑ์การเกษตร</b>	<b>32,606,800 บาท</b>
(1) เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองแบบใบมีด 3 เครื่อง	24,000 บาท
(2) ถาดตากเมล็ดพันธุ์ 2 ชุด	90,000 บาท
(3) รถยกขนาด 1 ตัน 6 คัน	990,000 บาท
(4) รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 25 แรงม้า 1 คัน	380,000 บาท
(5) เครื่องสูบน้ำระหัดเหล็ก 11 เครื่อง	171,600 บาท
(6) เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงลม ขนาด 1.5 แรงม้า 16 เครื่อง	147,200 บาท
(7) เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงดันของเหลว ชนิดสะพายหลัง ขนาด 1.5 แรงม้า 11 เครื่อง	112,200 บาท
(8) เครื่องสูบน้ำ (เบนซิน) สูบน้ำได้ 1,100 ลิตร/นาที 20 เครื่อง	214,000 บาท
(9) เครื่องสูบน้ำ (ดีเซล) สูบน้ำได้ 1,750 ลิตร/นาที 10 เครื่อง	380,000 บาท
(10) รถพ่วงท้ายรถไถเดินตาม 1 คัน	60,000 บาท
(11) เครื่องสูบน้ำ (ดีเซล) สูบน้ำได้ 3,800 ลิตร/นาที 16 เครื่อง	1,552,000 บาท
(12) รถไถ ขนาด 8 แรงม้า 1 คัน	46,000 บาท

(13) รถพาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 85 แรงม้า 8 คัน	6,800,000 บาท
(14) เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงดันของเหลว ชนิดตั้งพื้น ขนาด 3.5 แรงม้า 21 เครื่อง	273,000 บาท
(15) เครื่องขัง ขนาด 1,000 กิโลกรัม 3 เครื่อง	37,800 บาท
(16) รถไถ ขนาด 10 แรงม้า 15 คัน	750,000 บาท
(17) เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้าสูบน้ำได้ 1,500 ลิตรต่อนาที 1 เครื่อง	27,000 บาท
(18) เครื่องเกี่ยวข้าววางราย 10 เครื่อง	850,000 บาท
(19) จอบหมุนขนาดไม่ต่ำกว่า 70 นิ้ว 3 ชุด	390,000 บาท
(20) รถเกยตร 5 คัน	600,000 บาท
(21) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 40 แรงม้า 1 เครื่อง	110,000 บาท
(22) ไบมีดคันดินรถแทรกเตอร์ 1 ชุด	50,000 บาท
(23) เครื่องลอกปุ๋ยไหม ชนิดไฟฟ้า 2 เครื่อง	140,000 บาท
(24) กระจ้อส่งข้าว 1 ชุด	47,000 บาท
(25) เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์ 1 เครื่อง	350,000 บาท
(26) เครื่องคัดและทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ 1 เครื่อง	280,000 บาท
(27) เครื่องปลุกพืชติดท้ายรถแทรกเตอร์ 1 เครื่อง	50,000 บาท
(28) เครื่องเก็บเกี่ยวถั่วเหลือง 1 เครื่อง	60,000 บาท
(29) รถไถพรวนโรตารี 1 คัน	55,000 บาท
(30) เครื่องอบเมล็ดพันธุ์ 1 เครื่อง	200,000 บาท

(31) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแรงสูง ส่งน้ำได้สูงไม่ต่ำกว่า 22 เมตร พร้อมติดตั้ง 1 เครื่อง	120,000 บาท
(32) รถเกี่ยวนาข้าว 9 คัน	16,200,000 บาท
(33) รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 40 แรงม้า ขับเลื่อน 4 ล้อ 2 คัน	1,050,000 บาท
<b>5.1.5 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว</b>	<b>184,300 บาท</b>
(1) เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง 19 เครื่อง	184,300 บาท
<b>5.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>27,106,700 บาท</b>
<b>5.2.1 ค่าก่อสร้างอื่นๆ</b>	<b>27,106,700 บาท</b>
(1) โรงเรือนเพาะขยายพันธุ์ไม้ผล ขนาด 6*12 เมตร 1 หลัง	150,000 บาท
(2) โรงเก็บและผสมวัสดุปลูกพืช ขนาด 6*8 เมตร 1 หลัง	182,400 บาท
(3) อาคารคัดและเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าว ขนาด 450 ตารางเมตร พร้อมถมดินหลังละ 100 ลูกบาศก์เมตร 8 หลัง	19,600,000 บาท
(4) ลานตากเมล็ดพันธุ์พร้อมถมดินลานละ 1,000 ลูกบาศก์เมตร 5 ลาน	2,513,000 บาท
(5) โรงเก็บรถแทรกเตอร์และเครื่องมือการเกษตร 2 โรง	1,118,000 บาท
(6) โรงเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง 72 ตารางเมตร 1 โรง	273,600 บาท
(7) โรงเรือนพลาสติก ขนาด 5*20 เมตร พร้อมระบบให้น้ำ 3 หลัง	272,700 บาท
(8) โรงเก็บเมล็ดพันธุ์ขนาด 144 ตารางเมตร (ไม่ตอกเสาเข็ม) 1 หลัง	475,200 บาท
(9) เรือนเพาะชำแบบเปิดโล่ง ขนาด 36*36 เมตร 1 หลัง	419,000 บาท

(10) โรงเรือนเพาะชำ ขนาด 160 ตารางเมตร 1 หลัง	500,000 บาท
(11) โรงสูบน้ำ ขนาด 2.50*2.50 เมตร (ไม่ตอกเสาเข็ม) 2 หลัง	146,800 บาท
(12) ระบบชลประทานในแปลงหม่อน 40 ไร่ 1 ชุด	1,456,000 บาท

**6. รายจ่ายอื่น 30,856,000 บาท**

(1) ค่าใช้จ่ายในการผลิตเมล็ดพันธุ์ ถั่วเหลือง 500 ตัน	30,856,000 บาท
---	----------------

**3. งานวิจัยการกสิกรรม 2,128,207,500 บาท**

**1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ 976,919,000 บาท**

**1.1 เงินเดือน 540,199,600 บาท**

อัตราเดิม 2,533 อัตรา	538,015,600 บาท
เงินประจำตำแหน่ง	2,063,100 บาท
เงิน บ.ก.	7,300 บาท
เงิน พ.ศ.ร.	113,600 บาท

**1.2 ค่าจ้างประจำ 436,719,400 บาท**

อัตราเดิม 3,824 อัตรา	415,758,100 บาท
เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	20,787,500 บาท
เงิน พ.ศ.ร.	12,200 บาท
เงิน บ.ก.	161,600 บาท

**2. ค่าจ้างชั่วคราว 548,051,900 บาท**

เป็นค่าจ้างนักวิชาการเกษตร พนักงานเกษตร พนักงานบัญชี

พนักงานธุรการ พนักงานขับรถยนต์และคนงานเพื่อปฏิบัติ งานวิจัย	548,051,900 บาท
<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>463,765,600 บาท</b>
<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>10,432,200 บาท</b>
3.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	5,237,900 บาท
3.1.2 ค่าเช่าบ้าน	5,014,300 บาท
3.1.3 ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	180,000 บาท
<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>197,611,500 บาท</b>
3.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	77,190,000 บาท
3.2.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	15,105,600 บาท
3.2.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	17,585,900 บาท
3.2.4 ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	2,143,000 บาท
3.2.5 ค่าเช่าทรัพย์สิน	1,586,400 บาท
3.2.6 ค่าจ้างเหมาบริการ	73,719,300 บาท
3.2.7 ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	7,056,000 บาท
3.2.8 เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	1,316,300 บาท
3.2.9 ค่าใช้สอยอื่น ๆ	216,000 บาท
3.2.10 ค่าโฆษณาและเผยแพร่	1,693,000 บาท
<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>255,721,900 บาท</b>

3.3.1	วัสดุสำนักงาน	4,973,800 บาท
3.3.2	วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	25,285,700 บาท
3.3.3	วัสดุก่อสร้าง	8,771,500 บาท
3.3.4	วัสดุงานบ้านงานครัว	1,046,100 บาท
3.3.5	วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	859,200 บาท
3.3.6	วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	4,095,500 บาท
3.3.7	วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	59,913,200 บาท
3.3.8	วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	1,932,800 บาท
3.3.9	วัสดุคอมพิวเตอร์	911,700 บาท
3.3.10	วัสดุการเกษตร	147,512,200 บาท
3.3.11	วัสดุโรงงาน	420,200 บาท
<b>4.</b>	<b>ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>23,369,400 บาท</b>
4.1	ค่าโทรศัพท์	2,286,900 บาท
4.2	ค่าน้ำประปา	1,825,100 บาท
4.3	ค่าไปรษณีย์โทรเลข	1,292,500 บาท
4.4	ค่าไฟฟ้า	17,964,900 บาท
<b>5.</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>97,269,600 บาท</b>
<b>5.1</b>	<b>ครุภัณฑ์</b>	<b>61,369,800 บาท</b>
<b>5.1.1</b>	<b>ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>	<b>4,941,400 บาท</b>



(1) โต๊ะทำงาน ระดับ 1-2 10 ชุด	18,000 บาท
(2) ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร (มอก.) 10 ใบ	52,000 บาท
(3) โต๊ะทำงาน ระดับ 3-6 10 ชุด	26,000 บาท
(4) โต๊ะประชุม ขนาด 12 คน 12 ชุด	192,000 บาท
(5) เก้าอี้พนักพิงค้ำบรรยาย 50 ตัว	29,000 บาท
(6) ตู้ไม้ 2 ตอน 7 ตู้	25,900 บาท
(7) ตู้เหล็ก ขนาด 4 ลินชัก (มอก.) 30 ตู้	96,000 บาท
(8) ตู้นิรภัย (มอก.) 2 ตู้	21,400 บาท
(9) เครื่องพิมพ์ดีด แบบธรรมดา ขนาดแคร์ 18 นิ้ว 6 เครื่อง	55,800 บาท
(10) เครื่องถ่ายเอกสาร ความเร็ว 20 แผ่น/นาที 2 เครื่อง	140,000 บาท
(11) เครื่องอัดสำเนา 1 เครื่อง	27,000 บาท
(12) เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา 5 เครื่อง	125,000 บาท
(13) ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร (มอก.) 33 ใบ	303,600 บาท
(14) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 32,000 บีทียู 3 เครื่อง	108,000 บาท
(15) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 12,000 บีทียู 2 เครื่อง	50,000 บาท
(16) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 18,000 บีทียู 12 เครื่อง	312,000 บาท
(17) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 25,000 บีทียู 16 เครื่อง	496,000 บาท

(18) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 44,000 บีทียู 1 เครื่อง	50,000 บาท
(19) ตู้เก็บแบบฟอร์ม ขนาด 15 ลินชัก 10 ตู้	22,000 บาท
(20) เก้าอี้ผู้มาติดต่อ 314 ตัว	122,500 บาท
(21) เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม แบบเจาะกระดาษและเข้าเล่มมือโยก 1 เครื่อง	14,600 บาท
(22) ตู้เหล็ก ขนาด 2 บาน (มอก.) 28 ตู้	89,600 บาท
(23) เครื่องถ่ายเอกสาร ความเร็ว 30 แผ่น/นาที 2 เครื่อง	194,000 บาท
(24) เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัล 4 เครื่อง	468,000 บาท
(25) เครื่องดูดฝุ่นขนาด 15 ลิตร 1 เครื่อง	7,800 บาท
(26) เก้าอี้สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ 20 ตัว	18,000 บาท
(27) เครื่องตัดกระดาษ 1 เครื่อง	40,000 บาท
(28) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 16,000 บีทียู 1 เครื่อง	24,000 บาท
(29) เครื่องพิมพ์คิดไฟฟ้าชนิดมีหน่วยความจำ 1 เครื่อง	27,000 บาท
(30) เครื่องฟอกอากาศ แบบติดเพดาน ขนาดความเร็วของแรงลมปรับระดับสูง 1,000 CFM 10 เครื่อง	440,000 บาท
(31) ชั้นวางหนังสือห้องสมุด ขนาด 6 ชั้น 12 ที่	144,000 บาท
(32) ชั้นวางเอกสาร แบบถอดได้ 2 ที่	4,200 บาท
(33) ชั้นเหล็ก 2 ชั้น แบบมีที่กั้นเป็นช่อง เพื่อตั้งแฟ้ม ขนาดกว้าง 1x3x3 ฟุต 4 ที่	12,000 บาท

(34) ตู้เก็บสไลด์ 2 ตู้	16,000 บาท
(35) ตู้สาขาโทรศัพท์ จำนวนเลขหมายสายนอก1 สาย สายใน 5 เครื่อง 1 ตู้	20,000 บาท
(36) ตู้สาขาโทรศัพท์ สายนอก 4 หมายเลข สายใน 12 หมายเลข พร้อมอุปกรณ์กันฟ้าผ่า พร้อมโทรศัพท์ 8 เครื่อง 1 ตู้	45,800 บาท
(37) ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติระบบ PCM CPU 16 BIT สายนอก 12 หมายเลข สายใน 32 หมายเลข พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	300,000 บาท
(38) ตู้เหล็ก ขนาด 3 ลินชัก 5 ตู้	10,000 บาท
(39) ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาดประมาณ 4 ฟุต 25 ตู้	125,000 บาท
(40) โต๊ะประชุม ขนาด 24 คน 1 ตัว	71,000 บาท
(41) พัดลม (มอก.) แบบระบายอากาศ ขนาด 12 นิ้ว 1 เครื่อง	1,100 บาท
(42) พัดลมตั้งพื้น ขนาด 16 นิ้ว 24 เครื่อง	33,600 บาท
(43) ตู้ตรวจสี 12 ลินชัก 11 ตู้	69,300 บาท
(44) โต๊ะเอนกประสงค์ 54 ตัว	135,000 บาท
(45) เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและ เข้าเล่มมือ โยก 11 เครื่อง	297,000 บาท
(46) เก้าอี้ทำงาน ระดับ 1-2 100 ตัว	39,000 บาท
(47) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ 2 ตัว	4,000 บาท
(48) เก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ 16 ตัว	19,200 บาท
<b>5.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์</b>	<b>1,007,500 บาท</b>

(1) เครื่องพิมพ์ แบบเลเซอร์ ความเร็วไม่ต่ำกว่า 8 หน้า ต่อนาที 1 เครื่อง	17,000 บาท
(2) เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 VA 2 เครื่อง	7,000 บาท
(3) โปรแกรมวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมทางด้าน Kinematic	612,000 บาท
(4) โปรแกรมเขียนแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ	211,500 บาท
(5) เครื่องกำหนดตำแหน่งด้วยดาวเทียม (GPS) 4 เครื่อง	160,000 บาท
<b>5.1.3 ครุภัณฑ์การศึกษา</b>	<b>500,000 บาท</b>
(1) เครื่องเขย่าพร้อมตะแกรงร่อน 1 เครื่อง	200,000 บาท
(2) เครื่องสกัดสารชนิดปั่นความเร็วสูง 2 เครื่อง	300,000 บาท
<b>5.1.4 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>20,747,700 บาท</b>
(1) เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นของอากาศ 1 เครื่อง	30,000 บาท
(2) เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง 1 เครื่อง	90,000 บาท
(3) ตู้ปลอดเชื้อ 1 ตู้	450,000 บาท
(4) เครื่องกวนสารแบบมีความร้อนในตัว 1 เครื่อง	29,000 บาท
(5) เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง 6 เครื่อง	300,000 บาท
(6) เครื่องกลั่นน้ำ 3 เครื่อง	780,000 บาท
(7) เครื่องปั่นเหวี่ยง (Ultracentrifuge) 2 เครื่อง	240,000 บาท
(8) เครื่องกำจัดจุลชีพชนิดแพร่กระจายพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	150,000 บาท
(9) เครื่องเขย่าแบบแนวนอน 2 เครื่อง	390,000 บาท

(10) เครื่องเขย่าเพลาทอิลโซ่า 1 เครื่อง	70,000 บาท
(11) เครื่องควบคุมความชื้น 9 เครื่อง	180,000 บาท
(12) เครื่องควบคุมอุณหภูมิ 16 เครื่อง	560,000 บาท
(13) เครื่องคั้นน้ำผลไม้ 1 เครื่อง	77,000 บาท
(14) เครื่องจ่ายปุ๋ยอัตราการจ่ายสูง 3,000 ลิตร/ชม. ขับเคลื่อนด้วยแรงดันน้ำ 1 เครื่อง	70,000 บาท
(15) เครื่องชั่งไฟฟ้า 2 ตำแหน่ง น้ำหนักไม่เกิน 6,500 กรัม 1 เครื่อง	93,000 บาท
(16) เครื่องซีลปากถุงฟอยด์ 1 เครื่อง	55,000 บาท
(17) เครื่องตีผสมอาหารแบบ vari mixer 1 เครื่อง	55,000 บาท
(18) เครื่องดูดปล่อยสารอัตโนมัติ (Autopipette) 1 เครื่อง	12,000 บาท
(19) เครื่องต้มกาแฟแบบไซฟอน 5 เครื่อง	30,000 บาท
(20) เครื่องตรวจวิเคราะห์หัวตุ้มมีพิช 1 เครื่อง	654,000 บาท
(21) เครื่องตรวจวิเคราะห์สารละลาย 1 เครื่อง	200,000 บาท
(22) เครื่องทอดผลิตภัณฑ์แข็งชั้นแบบไม่ใช้น้ำมัน (Rotary Fryer "ROFRY") 1 เครื่อง	165,000 บาท
(23) เครื่องทำความชื้น 3 เครื่อง	45,000 บาท
(24) เครื่องทำเส้นพาสต้า 1 เครื่อง	170,000 บาท
(25) เครื่องทำแห้งแบบ Drum ให้ความร้อนด้วยไอน้ำ 1 เครื่อง	400,000 บาท
(26) เครื่องทำแห้งแบบ Fluid Bed ประกอบด้วยหัว สเปรย์ฟุ้งฝอยและอุปกรณ์ 1 ชุด	1,510,000 บาท

(27) เครื่องบดตัวอย่างพืช 1 เครื่อง	50,000 บาท
(28) เครื่องบรรจุถุงแบบสูญญากาศพร้อมระบบฉีดก๊าซเฉื่อย 1 ชุด	200,000 บาท
(29) เครื่องบันทึกการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของผลไม้ วัดอุณหภูมิได้ไม่ต่ำกว่า 20 จุด 1 เครื่อง	350,000 บาท
(30) เครื่องบันทึกสภาพอากาศกึ่งอัตโนมัติ 4 เครื่อง	400,000 บาท
(31) เครื่องบันทึกอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ 5 เครื่อง	270,000 บาท
(32) เครื่องปั่นตัวอย่างแบบละเอียด 1 เครื่อง	120,000 บาท
(33) เครื่องปิดผนึกสูญญากาศ 1 เครื่อง	200,000 บาท
(34) เครื่องพาสเจอร์ไรส์น้ำผลไม้ 1 เครื่อง	26,700 บาท
(35) เครื่องมือวัดสอบเทียบอุณหภูมิและค่าความถี่ พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	550,000 บาท
(36) เครื่องมือวัดอัตราการซึมน้ำ 1 เครื่อง	50,000 บาท
(37) เครื่องย่อยซากพืช 4 เครื่อง	120,000 บาท
(38) เครื่องย่อยตัวอย่างพืช 1 เครื่อง	460,000 บาท
(39) เครื่องรีดแป้งพายเพสตรีและโคนัท 1 เครื่อง	280,000 บาท
(40) เครื่องลดปริมาณสารละลาย 1 เครื่อง	200,000 บาท
(41) เครื่องลอกน้ใยไหมไฟฟ้า 1 เครื่อง	70,000 บาท
(42) เครื่องวัด chlorophyll 1 เครื่อง	90,000 บาท
(43) เครื่องวัดความเข้มแสงแบบสนาม 2 เครื่อง	13,000 บาท
(44) เครื่องวัดความชื้นเมล็ดพืช (Grain Moisture Meter) 1 เครื่อง	15,000 บาท

(45) เครื่องวัดความชื้นของฟางข้าวภาคสนาม ระหว่าง 8-25 % น้ำหนักไม่เกิน 2.5 กิโลกรัม 1 เครื่อง	60,000 บาท
(46) เครื่องวัดความชื้นในดินแบบดิจิตอลพร้อมหัววัด 1 ชุด	30,000 บาท
(47) เครื่องวัดความชื้นเมล็ดพืชแบบกระเป๋าคั่ว 1 เครื่อง	20,000 บาท
(48) เครื่องวัดความแน่นเนื้อ 1 เครื่อง	25,000 บาท
(49) เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่างแบบตั้งโต๊ะ 7 เครื่อง	350,000 บาท
(50) เครื่องวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter) 1 เครื่อง	30,000 บาท
(51) เครื่องวัดความหนืดของน้ำยาง (Brookfield Viscometer) 1 เครื่อง	400,000 บาท
(52) เครื่องวัดความหวาน 1 เครื่อง	40,000 บาท
(53) เครื่องวัดความหวานอ้อย 1 เครื่อง	10,000 บาท
(54) เครื่องวัดน้ำตาล 8 เครื่อง	80,000 บาท
(55) เครื่องวัดปริมาณน้ำอัตรโนมิติ 1 เครื่อง	20,000 บาท
(56) เครื่องวัดพื้นที่ใบ 2 เครื่อง	500,000 บาท
(57) เครื่องวัดแรงดันน้ำในดิน แบบ Jet Fill 20 เครื่อง	500,000 บาท
(58) เครื่องวัดสี (Chromameter) 2 เครื่อง	700,000 บาท
(59) เครื่องสกัดสารชนิดคลื่นความถี่สูง 1 เครื่อง	320,000 บาท
(60) เครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์พร้อมชุดเก็บข้อมูล และประมวลผล 1 ชุด	500,000 บาท
(61) เครื่องหยดสารละลายพร้อมขวดบรรจุ 3 ชุด	15,000 บาท

(62) เครื่องเหียงความเร็วรอบสูง แบบควบคุมอุณหภูมิต่ำ 1 เครื่อง	500,000 บาท
(63) เครื่องอบฆ่าเชื้อเครื่องมือ 1 เครื่อง	40,000 บาท
(64) เครื่องออโตมิเซอร์ 1 เครื่อง	25,000 บาท
(65) ตู้เก็บตัวอย่างเมล็ดพืชอุณหภูมิต่ำ 1 ตู้	500,000 บาท
(66) ตู้ควบคุมอุณหภูมิ 1 ตู้	64,000 บาท
(67) ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ 1 ตู้	600,000 บาท
(68) ตู้แช่ตัวอย่าง 1 ตู้	40,000 บาท
(69) ตู้ดูดความชื้นแบบตู้แก้ว (Desicators) 3 ตู้	60,000 บาท
(70) ตู้ดูดความชื้นอัตโนมัติ (Auto-desicator) ขนาด 255x330x450 มม. 1 ตู้	38,000 บาท
(71) ตู้ดูดความชื้นอัตโนมัติสามารถปรับความชื้นได้ 20-60 % RH 1 ตู้	70,000 บาท
(72) ตู้บ่มเชื้ออุณหภูมิสูง 1 ตู้	150,000 บาท
(73) ตู้ปลอดเชื้อ (Laminar Flow) 1 ตู้	115,000 บาท
(74) ตู้อบ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 700 ลิตร 1 ตู้	300,000 บาท
(75) เตาเผาซากสัตว์ทดลองหรือขยะติดเชื้อ ขนาด 10-20 กก. 1 ชุด	530,000 บาท
(76) เตาย่อยตัวอย่าง 2 เครื่อง	76,000 บาท
(77) เตาอบไมโครเวฟ 1 เครื่อง	55,000 บาท
(78) โตะทดสอบคุณภาพกาแฟ 2 ชั้น แบบหมุนได้พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	35,000 บาท
(79) โตะปฏิบัติการพร้อมหัวแก๊สและท่อส่งแก๊ส 1 ชุด	30,000 บาท



(80) แท่งปรอทวัดอุณหภูมิมาตรฐาน 1 อัน	50,000 บาท
(81) แท่งวัดอุณหภูมิสำหรับตู้อบความร้อน (Resistance thermometer) 5 อัน	100,000 บาท
(82) ระบบฆ่าเชื้อผักผลไม้บดละเอียด สามารถฆ่าเชื้อ ช่วงอุณหภูมิ 93.3 - 110 องศาเซลเซียส 1 ระบบ	1,000,000 บาท
(83) ระบบบรรจุแบบปลอดเชื้อประกอบด้วย aseptic filler 1 ระบบ	1,000,000 บาท
(84) เวอร์เนียร์คาร์ลิปเปอร์แบบดิจิตอล 2 เครื่อง	20,000 บาท
(85) หม้อต้มลวกเส้นพาสต้า 1 เครื่อง	20,000 บาท
(86) หม้อนึ่งความดันไอน้ำควบคุมอุณหภูมิความดันและเวลา 2 เครื่อง	500,000 บาท
(87) ห้องเย็น ขนาด 200x300x260 ซม. 1 ห้อง	500,000 บาท
(88) ห้องเย็น ขนาด 270x270x100 CM 1 ห้อง	100,000 บาท
(89) หัววัดอุณหภูมิและความชื้น 1 เครื่อง	60,000 บาท
(90) อ่างควบคุมอุณหภูมิระบบหมุนเวียน 2 อ่าง	300,000 บาท

#### 5.1.5 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

**24,715,000 บาท**

(1) รถบรรทุก (ดีเซล) แบบธรรมดา ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส 4 คัน	2,720,000 บาท
(2) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ 5 คัน	3,550,000 บาท
(3) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ 3 คัน	1,740,000 บาท
(4) รถบรรทุก (ดีเซล) แบบกระบะเหล็ก ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ 2 คัน	1,960,000 บาท
(5) รถบรรทุก (ดีเซล) แบบธรรมดา ขนาด 1 ตัน	

พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส 27 คัน	13,770,000 บาท
(6) รถจักรยานยนต์ 110 ซีซี 25 คัน	975,000 บาท
<b>5.1.6 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง</b>	<b>118,000 บาท</b>
(1) ตู้อบขนาดไม่ต่ำกว่า 53 ลิตร 2 ตู้	118,000 บาท
<b>5.1.7 ครุภัณฑ์การเกษตร</b>	<b>6,605,200 บาท</b>
(1) ไถพรวน 16 ผาน 1 ชุด	50,000 บาท
(2) ไถบุกเบิก 3 ผาน 1 ชุด	35,000 บาท
(3) เครื่องตัดหญ้าตัดท้ายรถแทรกเตอร์ 1 เครื่อง	78,000 บาท
(4) เครื่องนวดข้าว ขนาด 5 ฟุต 7 เครื่อง	350,000 บาท
(5) รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 40 แรงม้า ขับเคลื่อน 4 ล้อ 2 คัน	1,050,000 บาท
(6) เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงลม ขนาด 1.5 แรงม้า 10 เครื่อง	92,000 บาท
(7) เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงดันของเหลว ชนิดสะพายหลัง ขนาด 1.5 แรงม้า 5 เครื่อง	51,000 บาท
(8) เครื่องชั่ง ขนาด 1,000 กิโลกรัม 1 เครื่อง	12,600 บาท
(9) เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้าสูบน้ำได้ 1,500 ลิตรต่อนาที 1 เครื่อง	27,000 บาท
(10) เครื่องกระเทาะกะลามะคาเดเมีย 1 เครื่อง	55,000 บาท
(11) เครื่องคัดขนาดข้าว 1 เครื่อง	25,000 บาท
(12) รถเกษตร 3 คัน	360,000 บาท
(13) เครื่องกำเนิดความร้อน (ดีเซล) ระบบ Single Stage แบบหัวฉีด ขนาดกำลัง 24-205 กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	60,000 บาท

(14) เครื่องชุดดินติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ 1 เครื่อง	350,000 บาท
(15) เครื่องฉีดพอร์มาลินแรงดันสูงพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	15,000 บาท
(16) เครื่องชั่งแบบมีตุ้มถ่วงขนาดไม่น้อยกว่า 20 กิโลกรัม 1 เครื่อง	20,000 บาท
(17) เครื่องคานาแบบเดินตามจับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ ได้ครั้งละ 4 แถว 1 เครื่อง	120,000 บาท
(18) เครื่องไถพรวนขกร่อง 1 เครื่อง	120,000 บาท
(19) เครื่องทำมันเส้นพร้อมงานใบมีดแบบต่าง ๆ 1 เครื่อง	50,000 บาท
(20) เครื่องบดกาแฟ 1 เครื่อง	50,000 บาท
(21) เครื่องบรรจุถุงแบบดูดอากาศออกอัตโนมัติ 1 เครื่อง	6,000 บาท
(22) เครื่องปิดผนึกถุง 1 เครื่อง	15,000 บาท
(23) เครื่องพ่นยาแรงดันสูง 1 เครื่อง	24,700 บาท
(24) เครื่องเพาะถั่วงอกอนามัยอัตโนมัติ 4 เครื่อง	1,800 บาท
(25) เครื่องมือควั่นอ้อย 1 เครื่อง	2,000 บาท
(26) เครื่องยนต์ดีเซลสูบลมเดี่ยวชนิด 4 จังหวะ ระบาย ความร้อนด้วยน้ำ ขนาด 11 แรงม้า 2 เครื่อง	90,000 บาท
(27) เครื่องยนต์เบนซิน ขนาด 11 แรงม้า แบบทรอบในตัว 1:2 1 เครื่อง	30,000 บาท
(28) เครื่องสีกาแฟ 1 เครื่อง	60,000 บาท
(29) เครื่องสีข้าวขนาดเล็ก 1 เครื่อง	185,000 บาท
(30) เครื่องสูบน้ำบ่อบาดาล ขนาด 6 ไร่พัด 2 HP 350 V ส่งน้ำได้สูง 30 ม. 1 เครื่อง	28,500 บาท

(31) เครื่องสูบน้ำพร้อมปั้มน้ำ ขนาด 11 HP ที่ 2400 RPM ปั้มน้ำขนาด 2 ใบพัด ส่งน้ำ 30 เมตร 1 เครื่อง	69,600 บาท
(32) เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า สูบน้ำได้ 600 ลิตร/นาที ขนาด 2 แรงม้า 1 เครื่อง	12,000 บาท
(33) เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์แบบ Inverted-T 8 เครื่อง	56,000 บาท
(34) เครื่องหว่านเมล็ดพืช 1 เครื่อง	8,000 บาท
(35) เครื่องหั่นฟางและซากพืช ขนาดไม่น้อยกว่า 8 แรงม้า 2 เครื่อง	150,000 บาท
(36) เครื่องหีบน้ำอ้อย 1 เครื่อง	15,000 บาท
(37) เครื่องหีบอ้อยตัวอย่าง 1 เครื่อง	15,000 บาท
(38) เครื่องอบแห้งผัก-ผลไม้ แบบหกเหลี่ยม 2 เครื่อง	160,000 บาท
(39) เครื่องอบแห้งเอนกประสงค์แบบอุโมงค์ 1 เครื่อง	250,000 บาท
(40) ไถเปิดร่องชนิดหัวหมู 1 ชุด	180,000 บาท
(41) ไถพรวน 5 จาน 1 ชุด	35,000 บาท
(42) ไถยกร่อง 2 จาน 1 ชุด	26,000 บาท
(43) บั้งกีดักดิน 1 ชุด	160,000 บาท
(44) ใบมีดดันดินหน้า 2 ชุด	100,000 บาท
(45) ผานยกร่องอ้อย 1 ชุด	45,000 บาท
(46) ผาลจักรสับใบอ้อย 1 ชุด	25,000 บาท
(47) รถไถเดินตาม ขนาด 12 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ 1 คัน	80,000 บาท
(48) รถไถพรวนดิน 1 คัน	70,000 บาท

(49) รถพาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 80 แรงม้า ขับเคลื่อน 4 ล้อ 1 คัน	850,000 บาท
(50) หัวเกี่ยวข้าวโพด 4 แถว ระยะห่างแถวละ 75 เซนติเมตร สำหรับติดเครื่องเกี่ยวขนาด 1 ชุด	795,000 บาท
(51) เครื่องไถแปร 3 เครื่อง	90,000 บาท
<b>5.1.8 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่</b>	<b>616,400 บาท</b>
(1) เครื่องฉายสไลด์ แบบถาดกลมแนวนอน 4 เครื่อง	88,000 บาท
(2) เครื่องฉายภาพ ข้ามศีรษะ 3 เครื่อง	27,300 บาท
(3) จอรับภาพ ขนาด 175 x 175 ซม. 2 จอ	7,800 บาท
(4) กล้องถ่ายรูป ขนาดเลนส์ 1:1.4 1 กล้อง	24,000 บาท
(5) ไฟแวน 1 อัน	3,400 บาท
(6) โทรทัศน์สี ขนาด 20 นิ้ว 1 เครื่อง	7,500 บาท
(7) เครื่องวิดีโอ แบบเล่นและบันทึกเทป 1 เครื่อง	6,800 บาท
(8) เครื่องฉายภาพ ทึบแสง 2 เครื่อง	80,000 บาท
(9) เลนส์ขยาย ขนาด 100 มม. 1 อัน	12,000 บาท
(10) ชุดไมโครโฟน 12 จุด 1 ชุด	200,000 บาท
(11) แท่นสำหรับ Copy รูป RS-2 1 เครื่อง	8,500 บาท
(12) ไฟส่องประกอบแท่น Copy รูป (Copy light) 1 อัน	13,100 บาท
(13) ไมโครโฟนไร้สาย พร้อมขาตั้ง 6 ชุด	138,000 บาท
<b>5.1.9 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ</b>	<b>705,900 บาท</b>

(1) เครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ 1-5 วัตต์ 5 เครื่อง	60,000 บาท
(2) เครื่องขยายเสียง ขนาด 100 วัตต์ 12 เครื่อง	50,400 บาท
(3) เครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดติดรถยนต์ 25 วัตต์ 2 เครื่อง	48,000 บาท
(4) ชุดเครื่องเสียงห้องประชุม ขนาด 24 ที่นั่ง 1 ชุด	300,900 บาท
(5) ลำโพง 12 ตัว	30,000 บาท
(6) หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 100 KVA 1 หม้อ	167,600 บาท
(7) หม้อแปลงอัตโนมัติ ขนาด 2 KW 1 หม้อ	20,000 บาท
(8) หม้อแปลงอัตโนมัติ ขนาด 3 KW 1 หม้อ	29,000 บาท
<b>5.1.10 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว</b>	<b>852,000 บาท</b>
(1) ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต 3 ตู้	60,000 บาท
(2) เครื่องตัดหญ้า แบบขี้อ่อน 3 เครื่อง	37,800 บาท
(3) เครื่องตัดหญ้า แบบขี้อแข็ง 31 เครื่อง	300,700 บาท
(4) ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต 10 ตู้	120,000 บาท
(5) เครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน 11 เครื่อง	106,700 บาท
(6) เครื่องตัดหญ้า แบบเข็น 2 เครื่อง	16,000 บาท
(7) เครื่องทำน้ำเย็น แบบใช้ขวด 6 เครื่อง	19,200 บาท
(8) เครื่องกรองน้ำ 6 เครื่อง	34,800 บาท
(9) กระทะทอดแบบ deep fried 1 อัน	20,000 บาท
(10) เครื่องทำน้ำเย็น-น้ำร้อน ถังน้ำเย็นผลิตจากเหล็ก	

ปลอดสนิม 3 เครื่อง	22,800 บาท
(11) เครื่องทำเส้นบะหมี่ 1 เครื่อง	13,000 บาท
(12) เครื่องบดอาหาร 2 เครื่อง	2,000 บาท
(13) เครื่องผสมแป้ง 1 เครื่อง	20,000 บาท
(14) เครื่องสไลด์หัวมันเป็นแผ่นสำหรับทอด 1 เครื่อง	30,000 บาท
(15) ตู้แช่แข็งแบบธรรมดา 2 ตู้	8,000 บาท
(16) ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต 1 ตู้	6,000 บาท
(17) เตาก๊าซแบบมีชั้นอบข้างล่าง 1 เต่า	20,000 บาท
(18) เครื่องโม่ข้าว 1 เครื่อง	15,000 บาท
<b>5.1.11 ครุภัณฑ์โรงงาน</b>	<b>115,200 บาท</b>
(1) ส่วนไฟฟ้า ชนิดเจาะโลหะ ขนาด 1/2 นิ้ว 1 ตัว	2,700 บาท
(2) แม่แรงตะเฒ่า ขนาด 3 ตัน 1 เครื่อง	9,700 บาท
(3) มอเตอร์หินเจียร ขนาด 6 นิ้ว 1 เครื่อง	1,400 บาท
(4) ปั๊มน้ำแรงดันสูงขนาด 22 kw 220 v 50/60 ไซเกิล 1 เฟส แรงดันน้ำ 120 bar ความเร็วรอบ 2,800 รอบ/นาที 1 เครื่อง	13,000 บาท
(5) ชุดประแจ ประกอบด้วย ประแจล็อก, ประแวน, ประแจประสบ 1 ชุด	14,000 บาท
(6) เครื่องยนต์แก๊สโซลีน ขนาดไม่ต่ำกว่า 5.5 แรงม้า 6 เครื่อง	43,600 บาท
(7) เครื่องทำสูญญากาศ ขนาด 600 CFM/170 ลิตร/นาที 1 เครื่อง	18,500 บาท

(8) เครื่องเชื่อม โลหะแบบใช้ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	7,500 บาท
(9) เครื่องเจียร/ตัด ขนาด 6 นิ้ว 1 เครื่อง	4,800 บาท
<b>5.1.12 ครุภัณฑ์สำรวจ</b>	<b>445,500 บาท</b>
(1) เครื่องมือวัดระยะด้วยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 3,000 ค่าวัดระยะไม่น้อยกว่า 1,200 เมตรพร้อมปริซึมหน้า-หลัง 1 ชุด	445,500 บาท
<b>5.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>35,899,800 บาท</b>
<b>5.2.1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ</b>	<b>7,776,700 บาท</b>
(1) โรงเก็บปุ๋ยและสารเคมี ขนาด 144 ตร.ม. (ไม่ตอกเสาเข็ม) 2 หลัง	475,200 บาท
(2) โรงเก็บพัสดุขนาด 144 ตร.ม. (ไม่ตอกเสาเข็ม) 2 หลัง	950,400 บาท
(3) โรงเก็บพัสดุขนาดประมาณ 72 ตารางเมตร 1 หลัง	237,600 บาท
(4) โรงปฏิบัติงาน ขนาด 144 ตร.ม. (ไม่ตอกเสาเข็ม) 3 หลัง	1,425,600 บาท
(5) โรงปฏิบัติงาน ขนาด 144 ตารางเมตร (ตอกเสาเข็ม) 1 หลัง	532,800 บาท
(6) โรงรถ พื้นที่ 132 ตร.ม. 1 หลัง	196,700 บาท
(7) โรงรถ พื้นที่ 180 ตารางเมตร 1 หลัง	268,200 บาท
(8) โรงรถ พื้นที่ 273 ตารางเมตร 2 หลัง	813,600 บาท
(9) เสาสูง 12 ม. 1 เสา	30,000 บาท
(10) ห้องสุขา 1 หลัง	111,000 บาท
(11) อาคารปฏิบัติการ ขนาด 192 ตารางเมตร (ไม่ตอกเสาเข็ม) 1 หลัง	1,017,600 บาท
(12) อาคารปฏิบัติการขนาด 8x12 เมตร 1 หลัง	600,000 บาท



- (13) โรงเก็บแตรกเตอร์ เครื่องมือเกษตร  
ขนาดประมาณ 180 ตร.ม. 2 หลัง 1,118,000 บาท

### 5.2.2 ค่าก่อสร้างทางและสะพาน

**8,325,700 บาท**

- (1) ถนนลาดยาง กว้าง 4 ม. ยาว 3,000 ม.  
พื้นที่ 12,000 ตารางเมตร 1 สาย 2,535,900 บาท
- (2) ถนนลาดยาง 4 เมตร ระยะทาง 1,700 เมตร 1 สาย 1,436,400 บาท
- (3) ถนนลาดยาง กว้าง 4 ม. ยาว 2,000 ม.  
พื้นที่ 8,000 ตารางเมตร 1 สาย 1,690,600 บาท
- (4) ถนนลาดยาง กว้าง 4 ม. ยาว 1,650 ม. 1 สาย 1,394,800 บาท
- (5) ถนนลาดยาง กว้าง 4 เมตร ยาว 1,000 เมตร 1 สาย 1,268,000 บาท

### 5.2.3 ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น

**2,952,000 บาท**

- (1) ปรับปรุงตึกพัฒนาฯ 1 แห่ง 500,000 บาท
- (2) ปรับปรุงตึกพีชกรรม 1 แห่ง 700,000 บาท
- (3) ปรับปรุงท่อส่งน้ำจากถังเก็บน้ำไปยังบ้านพัก  
ระยะทางประมาณ 950 เมตร 1 แห่ง 210,000 บาท
- (4) ปรับปรุงระบบประปา 1 แห่ง 220,000 บาท
- (5) ปรับปรุงห้องสมุด 1 แห่ง 254,000 บาท
- (6) ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ ขนาดพื้นที่ 784 ตรม.  
ยกระดับพื้น 25 เซนติเมตร พร้อมวางระบายน้ำ 1 แห่ง 618,000 บาท
- (7) ปรับปรุงลานตากเมล็ดพันธุ์ ขนาด 400 ตารางเมตร 1 แห่ง 150,000 บาท
- (8) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์พืช 1 แห่ง 300,000 บาท

<b>5.2.4 ค่าก่อสร้างอื่นๆ</b>	<b>16,845,400 บาท</b>
(1) ขยายติดตั้งระบบไฟฟ้าจาก 1 เฟส เป็น 3 เฟส 1 ระบบ	1,695,200 บาท
(2) ถมดิน พื้นที่ 200 ตารางเมตร 1 แห่ง	162,000 บาท
(3) ป้อมยาม 1 หลัง	29,000 บาท
(4) ระบบประปาพร้อมอุปกรณ์ 1 ระบบ	2,900,000 บาท
(5) ระบบส่งน้ำ ขนาด 6 นิ้ว ยาว 1,290 เมตร 1 ระบบ	1,566,000 บาท
(6) ระบบให้น้ำในแปลงหม่อนแบบไมโครสปริงเกอร์ 45 ไร่ 2 ระบบ	1,760,000 บาท
(7) โรงกรองน้ำ ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง 1 แห่ง	550,000 บาท
(8) โรงเรือนระบบน็อคดาวน์ 1 หลัง	295,000 บาท
(9) ขุดลอกอ่างเก็บน้ำ จากเดิมขนาด 10,260 ลูกบาศก์เมตร เป็น 15,000 ลูกบาศก์เมตร ขนาดประมาณ 180 ตารางเมตร 1 แห่ง	379,200 บาท
(10) ขยายเขตระบบไฟฟ้าติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 50 เควีเอ 1 แห่ง	150,000 บาท
(11) ขุดบ่อน้ำขนาด 8x100 เมตร 1 แห่ง	800,000 บาท
(12) ระบบชลประทาน 1 ระบบ	150,000 บาท
(13) ระบบส่งน้ำ ความยาว 1,000 เมตร 1 ระบบ	1,520,000 บาท
(14) รั้วลวดหนาม ยาวประมาณ 7,200 เมตร 1 แห่ง	1,584,000 บาท
(15) เรือนเพาะชำ ขนาด 36x36 เมตร พร้อมระบบน้ำ 2 แห่ง	1,180,000 บาท
(16) โรงกรองน้ำ ขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร 1 หลัง	400,000 บาท
(17) โรงสูบน้ำ 1 หลัง	75,000 บาท

(18) เสาคอนสายไฟฟ้า 1 ต้น	150,000 บาท
(19) หอดังสูง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 15 เมตร 2 แห่ง	1,500,000 บาท
<b>6. ใช้จ่ายอื่น</b>	<b>18,832,000 บาท</b>
(1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	18,832,000 บาท
<b>4. งานพัฒนาและตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตร</b>	<b>169,715,400 บาท</b>
<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>79,298,000 บาท</b>
<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>60,625,400 บาท</b>
อัตราเดิม 320 อัตรา	60,491,000 บาท
เงินประจำตำแหน่ง	134,400 บาท
<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>18,672,600 บาท</b>
อัตราเดิม 201 อัตรา	17,783,400 บาท
เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	889,200 บาท
<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>22,639,700 บาท</b>
เป็นค่าจ้างนักวิชาการเกษตร นักวิทยาศาสตร์ พนักงาน เกษตร พนักงานธุรการ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล พนักงานขับ รถยนต์ และคนงาน	22,639,700 บาท
<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>47,686,800 บาท</b>
<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>2,685,000 บาท</b>
3.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	2,014,500 บาท
3.1.2 ค่าเช่าบ้าน	548,500 บาท

3.1.3 ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	122,000 บาท
<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>20,344,200 บาท</b>
3.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	6,214,200 บาท
3.2.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,402,600 บาท
3.2.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	2,660,100 บาท
3.2.4 ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	957,600 บาท
3.2.5 ค่าจ้างเหมาบริการ	7,360,200 บาท
3.2.6 ค่าจัดนิทรรศการ	1,464,100 บาท
3.2.7 ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	285,400 บาท
<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>24,657,600 บาท</b>
3.3.1 วัสดุสำนักงาน	987,800 บาท
3.3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	1,288,800 บาท
3.3.3 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	161,900 บาท
3.3.4 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	19,921,500 บาท
3.3.5 วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	216,700 บาท
3.3.6 วัสดุคอมพิวเตอร์	49,200 บาท
3.3.7 วัสดุการเกษตร	2,031,700 บาท
<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>7,046,100 บาท</b>
4.1 ค่าโทรศัพท์	282,000 บาท

4.2 ค่าน้ำประปา	2,158,300 บาท
4.3 ค่าไปรษณีย์โทรเลข	172,200 บาท
4.4 ค่าไฟฟ้า	4,433,600 บาท
<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>13,044,800 บาท</b>
<b>5.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>9,549,400 บาท</b>
<b>5.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>	<b>1,385,300 บาท</b>
(1) ชั้นวางเอกสาร แบบถอดได้ 12 ที่	25,200 บาท
(2) พัดลม (มอก.) แบบตั้งพื้น ขนาด 16 นิ้ว (400 มม.) 9 เครื่อง	12,600 บาท
(3) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 18,000 บีทียู 1 เครื่อง	26,000 บาท
(4) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 38,000 บีทียู 3 เครื่อง	120,000 บาท
(5) ชุดรับแขก 2 ชุด	11,000 บาท
(6) ตู้เก็บแบบฟอร์ม ขนาด 15 ลิ้นชัก 6 ตู้	13,200 บาท
(7) เก้าอี้ผู้มาติดต่อ 27 ตัว	10,600 บาท
(8) ตู้เหล็ก ขนาด 4 ลิ้นชัก (มอก.) 4 ตู้	12,800 บาท
(9) ตู้เหล็กขนาด 2 บาน (มอก.) 7 ตู้	22,400 บาท
(10) ตู้เหล็ก 2 ตอน บานกระจก 1 ตู้	5,500 บาท
(11) โต๊ะประชุม ขนาด 12 คน 11 ชุด	176,000 บาท
(12) เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม แบบเจาะกระดาษและ	

เข้าเล่มมือ โยก 1 เครื่อง	14,600 บาท
(13) เครื่องทำลายเอกสาร 1 เครื่อง	22,000 บาท
(14) รถเข็นถังแก๊ส 2 คัน	4,800 บาท
(15) รถเข็นขนาด 80 ซม.*120 ซม.*90 ซม. 10 คัน	200,000 บาท
(16) ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ สายนอก 16 หมายเลข สายใน 136 หมายเลข พร้อมโทรศัพท์ 64 เครื่อง 1 ตู้	470,000 บาท
(17) ตู้ไม้ 2 ชั้น มีกระจกบานเลื่อน 2 ตู้	14,000 บาท
(18) ตู้เก็บเอกสารและเครื่องแก้วแบบแยกส่วนได้ 2 ตู้	20,000 บาท
(19) เก้าอี้สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ 10 ตัว	9,000 บาท
(20) เครื่องดูดฝุ่นขนาด 15 ลิตร 1 เครื่อง	7,800 บาท
(21) ตู้ไม้ 2 ตอน 14 ตู้	51,800 บาท
(22) เครื่องพิมพ์ดีด แบบไฟฟ้า ชนิดมีหน่วยความจำ 1 เครื่อง	27,000 บาท
(23) เครื่องโทรศัพท์ 10 เครื่อง	9,000 บาท
(24) ตู้บานเลื่อนกระจก ขนาด 4 ฟุต 20 ตู้	100,000 บาท
<b>5.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์</b>	<b>17,500 บาท</b>
(1) เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 VA 5 เครื่อง	17,500 บาท
<b>5.1.3 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>8,038,800 บาท</b>
(1) อุปกรณ์ดูดถ่ายสารละลายอัตโนมัติปริมาตร 1-5 ml 6 ชุด	66,000 บาท
(2) เครื่องปั่นตัวอย่าง พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	15,000 บาท

(3) อุปกรณ์จ่ายสารละลายปริมาตร 5-25 ml 6 ชุด	108,000 บาท
(4) อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ ควบคุมอุณหภูมิสูงสุด 120 องศาเซลเซียส 1 อ่าง	120,000 บาท
(5) แวนขายพร้อมไฟส่องชนิดตั้งโต๊ะ 4 ชุด	48,000 บาท
(6) ตู้ดูดควันแบบกำจัดไอกรด ขนาดภายนอก 150*80*150 ตารางเซนติเมตร ขนาดภายใน 140*70*107 ตารางเซนติเมตร 1 ตู้	356,000 บาท
(7) ชุดเครื่องวิเคราะห์เนื้อดิน (Soil Tex Fure) โดยวิธี Hydrometer 1 ชุด	70,000 บาท
(8) ชุดกำจัดไอสารระเหยชนิดเคลื่อนที่ได้ 1 ชุด	80,000 บาท
(9) ชุดกำจัดไอกรดโดยใช้แรงสุญญากาศ กำลังดูด 60 ลิตรต่อนาที 1 ชุด	270,000 บาท
(10) ชุดกำจัดไอกรดโดยใช้แรงน้ำ มีขวดดักไอกรด ขนาด 2 ลิตร 1 ชุด	120,000 บาท
(11) เครื่องอ่านอีไลซ่า 1 เครื่อง	420,000 บาท
(12) เครื่องวิเคราะห์ก๊าซฟอสฟีน 1 เครื่อง	45,000 บาท
(13) เครื่องวิเคราะห์ N,P,K ของน้ำและปุ๋ย 1 เครื่อง	870,000 บาท
(14) เครื่องวัดหาปริมาณโพแทสเซียมและโซเดียม 1 เครื่อง	400,000 บาท
(15) เครื่องวัดความเค็มของดินภาคสนาม 1 เครื่อง	135,000 บาท
(16) เครื่องล้างแก้วและอบแห้งอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	900,000 บาท
(17) เครื่องระเหยสารโดยการแช่แข็ง 1 เครื่อง	800,000 บาท

(18) เครื่องทำความสะอาด ระบบคลื่น Ultrasonic 1 เครื่อง	70,000 บาท
(19) เครื่องตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณธาตุระบบลำแสงคู่ 1 เครื่อง	1,400,000 บาท
(20) เครื่องดูดสารละลายอัตโนมัติ ขนาด 1.0 - 10.0 ml พร้อมอุปกรณ์ 2 เครื่อง	40,000 บาท
(21) เครื่องเขย่าสารละลาย 1 เครื่อง	250,000 บาท
(22) เครื่องเขย่าแบบหมุนในแนวราบ 1 เครื่อง	550,000 บาท
(23) เครื่องกวนแม่เหล็กชนิดให้ความร้อน 2 เครื่อง	37,000 บาท
(24) เครื่องกลั่นไนโตรเจน 1 เครื่อง	550,000 บาท
(25) รถเข็นสารเคมี 6 คัน	40,800 บาท
(26) ตู้ควบคุมอุณหภูมิค่า ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 720 ลิตร ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000*1,200*600 มม. 1 ตู้	250,000 บาท
(27) ชุดตะแกรงกรองไส้เดือนฝอย 1 ชุด	28,000 บาท
<b>5.1.4 ครุภัณฑ์การเกษตร</b>	<b>7,800 บาท</b>
(1) เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้าสูบน้ำได้ 450 ลิตร/นาที 1 เครื่อง	7,800 บาท
<b>5.1.5 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่</b>	<b>40,000 บาท</b>
(1) เครื่องฉายภาพ ทึบแสง	40,000 บาท
<b>5.1.6 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว</b>	<b>60,000 บาท</b>
(1) ตู้เย็นขนาดไม่ต่ำกว่า 20 คิวบิกฟุต 2 ตู้	60,000 บาท
<b>5.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>3,495,400 บาท</b>



<b>5.2.1 ค่าก่อสร้างอื่นๆ</b>	<b>3,495,400 บาท</b>
(1) ลานจอดรถ ขนาด 1,500 ตารางเมตร 1 ลาน	572,000 บาท
(2) โรงรถ พื้นที่ 400 ตารางเมตร 1 โรง	596,000 บาท
(3) ป้อมยามเนื้อที่ไม่เกิน 4 ตารางเมตร 3 หลัง	87,000 บาท
(4) ถมดินปรับพื้นที่ 4 ไร่ 1 แห่ง	1,250,400 บาท
(5) ถมดิน เทคอนกรีต ทำท่อระบายน้ำ 1 แห่ง	990,000 บาท

## **5. โครงการอนุรักษ์และพัฒนาพืชสมุนไพร พืชพื้นเมืองและ จุลินทรีย์**

**20,913,000 บาท**

### **1. ค่าจ้างชั่วคราว**

**8,175,000 บาท**

เป็นค่าจ้างนักวิชาการเกษตร นักวิทยาศาสตร์ พนักงาน  
เกษตร เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล และคนงาน

8,175,000 บาท

### **2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ**

**9,174,500 บาท**

#### **2.1 ค่าใช้สอย**

**2,300,100 บาท**

2.1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	1,098,400 บาท
2.1.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	59,300 บาท
2.1.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	88,300 บาท
2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	1,008,000 บาท
2.1.5 เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	46,100 บาท

#### **2.2 ค่าวัสดุ**

**6,874,400 บาท**

2.2.1 วัสดุสำนักงาน	227,500 บาท
---------------------	-------------

2.2.2	วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	115,300 บาท
2.2.3	วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	30,000 บาท
2.2.4	วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	1,189,500 บาท
2.2.5	วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	61,000 บาท
2.2.6	วัสดุคอมพิวเตอร์	25,500 บาท
2.2.7	วัสดุการเกษตร	5,225,600 บาท
<b>3.</b>	<b>ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>30,900 บาท</b>
3.1	ค่าน้ำประปา	11,400 บาท
3.2	ค่าไฟฟ้า	19,500 บาท
<b>4.</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>3,532,600 บาท</b>
<b>4.1</b>	<b>ครุภัณฑ์</b>	<b>2,098,700 บาท</b>
<b>4.1.1</b>	<b>ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>	<b>1,078,700 บาท</b>
(1)	เก้าอี้พืงคำบรรยาย 30 ตัว	17,400 บาท
(2)	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 32,000 บีทียู 3 เครื่อง	108,000 บาท
(3)	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 38,000 บีทียู 2 เครื่อง	80,000 บาท
(4)	ตู้เหล็ก ขนาด 2 บาน (มอก.) 10 ตู้	32,000 บาท
(5)	ม่านปรับแสงไบออลูมิเนียม ขนาด 89 มม. 483 ชุด	386,400 บาท
(6)	โต๊ะเขียนแบบ 1 ตัว	2,900 บาท

(7) ตู้เก็บเมล็ดพันธุ์ 15 ถัง 13 ตู้	39,000 บาท
(8) ชั้นวางตัวอย่างพรรณไม้แห้ง 15 ชุด	63,000 บาท
(9) ชั้นขนของเหล็ก 3 ชั้น ขนาด 61*40.8*81.3 ซม. 6 ชุด	12,000 บาท
(10) ตู้เก็บตัวอย่างดองในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ตู้ 0.50*2.10*3.00 เมตร 4 ตู้	156,000 บาท
(11) ตู้เก็บตัวอย่างดองในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ตู้ 0.50*4.30*3.00 เมตร 2 ตู้	152,000 บาท
(12) โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ ขนาด 24 ที่ 1 ชุด	30,000 บาท
<b>4.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>1,020,000 บาท</b>
(1) เครื่องผลิตน้ำดีไออไนซ์ 1 เครื่อง	150,000 บาท
(2) ตู้แช่เชื้อแบบตั้งโต๊ะ 2 ตู้	40,000 บาท
(3) หม้อนึ่งทำลายเชื้อชนิดใช้ไฟฟ้า(Sterilizer) 1 เครื่อง	120,000 บาท
(4) ตู้เก็บตัวอย่างพืชอุณหภูมิต่ำ 2 ตู้	200,000 บาท
(5) หม้อนึ่งฆ่าเชื้อชนิดเย็นเป็นระบบทำงานอัตโนมัติความจุ 45 ลิตร 1 ชุด	200,000 บาท
(6) ตู้บ่มเชื้อ (Incubator) ควบคุมแสงสว่างและอุณหภูมิได้ 0-50 °C 2 ตู้	260,000 บาท
(7) ตู้ควบคุมอุณหภูมิต่ำขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์ฟุต 1 ตู้	50,000 บาท
<b>4.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>1,433,900 บาท</b>
<b>4.2.1 ค่าก่อสร้างอื่นๆ</b>	<b>1,433,900 บาท</b>

(1) โรงเรือนปลูกพืช 3 หลัง	900,000 บาท
(2) โรงเรือนเพาะชำขนาด 160 ตารางเมตร ไม่ตอกเสาเข็ม พร้อมระบบน้ำ 1 แห่ง	533,900 บาท

## **ข. แผนงานส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจการเกษตร**

<b>1. โครงการจัดตั้งตลาดกลางยางพารา</b>	<b>39,966,000 บาท</b>
<b>1. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>3,629,100 บาท</b>
เป็นค่าจ้างนักวิชาการเกษตร พนักงานเกษตร พนักงานขับรถ และคนงาน	3,629,100 บาท
<b>2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>5,387,200 บาท</b>
<b>2.1 ค่าใช้สอย</b>	<b>4,264,300 บาท</b>
2.1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	1,721,800 บาท
2.1.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	185,400 บาท
2.1.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	259,700 บาท
2.1.4 ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	284,500 บาท
2.1.5 ค่าเช่าทรัพย์สิน	744,000 บาท
2.1.6 ค่าจ้างเหมาบริการ	956,400 บาท
2.1.7 เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	112,500 บาท
<b>2.2 ค่าวัสดุ</b>	<b>1,122,900 บาท</b>
2.2.1 วัสดุสำนักงาน	355,000 บาท
2.2.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	267,900 บาท

2.2.3 วัสดุการเกษตร	500,000 บาท
<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>432,200 บาท</b>
3.1 ค่าโทรศัพท์	274,400 บาท
3.2 ค่าน้ำประปา	22,800 บาท
3.3 ค่าไปรษณีย์โทรเลข	34,200 บาท
3.4 ค่าไฟฟ้า	100,800 บาท
<b>4. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>30,517,500 บาท</b>
<b>4.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>24,327,000 บาท</b>
<b>4.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>	<b>53,600 บาท</b>
(1) เครื่องโทรศัพท์ 4 เครื่อง	3,600 บาท
(2) ตู้สาขาโทรศัพท์ ขนาด 4 สายนอก 12 สายภายใน 1 ตู้	50,000 บาท
<b>4.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์</b>	<b>20,859,400 บาท</b>
(1) ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบเครือข่ายวงหน้า	20,859,400 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	42,400,000 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	21,540,600 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	20,859,400 บาท
<b>4.1.3 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>675,000 บาท</b>
(1) ตู้อบขนาด 100 ตัวอย่าง 5 ตู้	225,000 บาท
(2) เครื่องมือวัด DRC Cup lump 1 เครื่อง	450,000 บาท
<b>4.1.4 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง</b>	<b>850,000 บาท</b>

(1) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 คัน  
แบบดับเบิ้ลแควพร้อมต่อเติมหลังคาไฟเบอร์กลาส 1 คัน 510,000 บาท

(2) รถบรรทุก (ดีเซล) แบบธรรมดา ขนาด 1 คัน 1 คัน 340,000 บาท

#### 4.1.5 ครุภัณฑ์การเกษตร 1,013,000 บาท

(1) เครื่องซัง ขนาด 1,000 กิโลกรัม 5 เครื่อง 63,000 บาท

(2) รถยกขนาด 3 ตัน 1 คัน 950,000 บาท

#### 4.1.6 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ 54,000 บาท

(1) เครื่องขยายเสียงตามสาย ขนาด 250 วัตต์ 1 เครื่อง 54,000 บาท

#### 4.1.7 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว 822,000 บาท

(1) ถังสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร 3 ถัง 150,000 บาท

(2) ถังรวมน้ำยางพร้อมเครื่องกรอง ขนาดความจุ 60 ลิตร 2,000 ชุด 672,000 บาท

#### 4.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง 6,190,500 บาท

##### 4.2.1 ค่าก่อสร้างอื่นๆ 6,190,500 บาท

(1) โรงซื้อขายนํ้ายางสดพร้อมลานขนถ่าย  
ขนาดประมาณ 1,000 ตารางเมตร 1 หลัง 3,000,000 บาท

(2) โรงเก็บยาง Cuplump ขนาดประมาณ 90 ตารางเมตร 1 หลัง 2,000,000 บาท

(3) ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 600 ตารางเมตร 1 ลาน 300,000 บาท

(4) ปรับปรุงรั้ว ความยาวประมาณ 650 เมตร 890,500 บาท

## 2. โครงการจัดตั้งศูนย์ผลักดันสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออก 14,057,900 บาท

### 1. ค่าจ้างชั่วคราว 3,542,200 บาท

เป็นค่าจ้างนักวิชาการ พนักงานบันทึกข้อมูล เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล พนักงานขับรถยนต์ และคนงาน

3,542,200 บาท

## 2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

5,829,900 บาท

### 2.1 ค่าใช้สอย

2,078,300 บาท

2.1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ

881,000 บาท

2.1.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง

32,300 บาท

2.1.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์

50,400 บาท

2.1.4 ค่าจ้างเหมาบริการ

980,000 บาท

2.1.5 เงินสมทบกองทุนประกันสังคม

134,600 บาท

### 2.2 ค่าวัสดุ

3,751,600 บาท

2.2.1 วัสดุสำนักงาน

300,000 บาท

2.2.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น

37,000 บาท

2.2.3 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่

1,670,000 บาท

2.2.4 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

360,000 บาท

2.2.5 วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา

65,000 บาท

2.2.6 วัสดุคอมพิวเตอร์

381,600 บาท

2.2.7 วัสดุอื่น ๆ

938,000 บาท

## 3. ค่าสาธารณูปโภค

544,800 บาท

3.1 ค่าโทรศัพท์

232,800 บาท

3.2 ค่าน้ำประปา	36,000 บาท
3.3 ค่าไปรษณีย์โทรเลข	36,000 บาท
3.4 ค่าไฟฟ้า	240,000 บาท
<b>4. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>1,141,000 บาท</b>
<b>4.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>1,141,000 บาท</b>
<b>4.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>	<b>406,500 บาท</b>
(1) โต๊ะทำงาน ระดับ 3-6 30 ชุด	78,000 บาท
(2) เก้าอี้ผู้มาติดต่อ 30 ตัว	11,700 บาท
(3) ตู้เหล็ก 2 ตอน 10 ตู้	88,000 บาท
(4) เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัล 1 เครื่อง	117,000 บาท
(5) ตู้วางเล็อนเอนกประสงค์ 1 ตู้	84,800 บาท
(6) เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและ เข้าเล่มมือ โยก 1 เครื่อง	27,000 บาท
<b>4.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์</b>	<b>560,000 บาท</b>
(1) เครื่องพิมพ์แบบชนิดหมึก 1 เครื่อง	10,000 บาท
(2) ระบบการจัดเก็บเอกสาร 1 ระบบ	550,000 บาท
<b>4.1.3 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่</b>	<b>168,100 บาท</b>
(1) เครื่องฉายสไลด์ แบบถาดกลมแนวนอน 1 เครื่อง	22,000 บาท
(2) เครื่องฉายภาพ ข้ามศีรษะ 1 เครื่อง	9,000 บาท



(3) จอรับภาพ ขนาด 175 x 175 ซม. 1 จอ	3,900 บาท
(4) กล้องถ่ายรูป ขนาดเลนส์ 1:1.4 1 กล้อง	24,000 บาท
(5) ไฟแฟลช 1 อัน	3,400 บาท
(6) เครื่องวิดีโอ แบบเล่นและบันทึกเทป 1 เครื่อง	6,800 บาท
(7) โทรทัศน์สี ขนาด 29 นิ้ว 1 เครื่อง	20,000 บาท
(8) กล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล 1 กล้อง	40,000 บาท
(9) กล้องถ่ายวิดีโอระบบ VHS 1 ชุด	39,000 บาท

#### 4.1.4 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

**6,400 บาท**

(1) เครื่องทำน้ำเย็น แบบใช้ขวด 3 เครื่อง	6,400 บาท
--	-----------

#### 5. รายจ่ายอื่น

**3,000,000 บาท**

(1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	3,000,000 บาท
-------------------------------------	---------------