

กรมวิชาการเกษตร

ก. แผนงานส่งเสริมการผลิตการเกษตร

1. งานผลิตพันธุ์	896,021,000 บาท
1. งบบุคลากร	618,329,000 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	375,974,000 บาท
1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	242,355,000 บาท
2. งบดำเนินงาน	273,615,000 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	266,070,000 บาท
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	7,545,000 บาท
3. งบลงทุน	4,077,000 บาท
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,077,000 บาท
3.1.1 ครุภัณฑ์	4,077,000 บาท
3.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน	86,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 1 รายการ	86,000 บาท
ประกอบด้วย	
(1.1) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด	
38,000 บีทียู 2 เครื่อง	
3.1.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	500,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 9 รายการ	500,000 บาท

ประกอบด้วย

- (1.1) เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง 1 เครื่อง
- (1.2) เครื่องวัดความชื้นแบบตั้งโต๊ะ 1 เครื่อง
- (1.3) เครื่องวัดความชื้นเมล็ดพันธุ์ภาคสนาม 1 เครื่อง
- (1.4) เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำแบบใช้แก๊สขนาดไม่น้อยกว่า 40 ลิตร 1 เครื่อง
- (1.5) เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง 1 เครื่อง
- (1.6) เครื่องวัดความชื้นดิน 1 เครื่อง
- (1.7) เครื่องวัดความชื้นเมล็ดพันธุ์ 1 เครื่อง
- (1.8) ตู้บ่มเชื้อ 1 ตู้
- (1.9) ตู้ปลอดเชื้อขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 130 ซม.* ลึก 90 ซม.* สูง 59 ซม. 1 ตู้

3.1.1.3 ครุภัณฑ์การเกษตร

2,568,000 บาท

- (1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 24 รายการ 2,568,000 บาท

ประกอบด้วย

- (1.1) รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 2 ล้อ ขนาด 85 แรงม้า 1 คัน
- (1.2) รถไถ ขนาด 10 แรงม้า 2 คัน
- (1.3) เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงลม ขนาด 1.5 แรงม้า 2 เครื่อง
- (1.4) เครื่องสูบน้ำระหัดเหล็ก ขนาด 8 แรงม้า 3 เครื่อง

- (1.5) เครื่องสูบน้ำ (ดีเซล) สูบน้ำได้ 3,800 ลิตร/นาที่ 3 เครื่อง
- (1.6) จอบหมุน ขนาด 70 นิ้ว 2 ชุด
- (1.7) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 16 แรงม้า 1 เครื่อง
- (1.8) รถไถ ขนาดเล็ก 1 คัน
- (1.9) เครื่องเกี่ยววางราย 1 เครื่อง
- (1.10) เครื่องสูบน้ำ (เบนซิน) สูบน้ำได้ 1,100 ลิตร/นาที่ ขนาด 7 แรงม้า 1 เครื่อง
- (1.11) เครื่องสูบน้ำ (ดีเซล) สูบน้ำได้ 1,750 ลิตร/นาที่ 1 เครื่อง
- (1.12) เครื่องคลุกสารเคมี 1 เครื่อง
- (1.13) ไถพรวน 7 จาน 2 ชุด
- (1.14) เครื่องตัดหญ้าตัดท้ายรถแทรกเตอร์ 1 เครื่อง
- (1.15) เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงดันของเหลว ชนิดตั้งพื้น ขนาด 3.5 แรงม้า 4 เครื่อง
- (1.16) เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ 2 เครื่อง
- (1.17) เครื่องเย็บถุงเมล็ดพันธุ์ 1 เครื่อง
- (1.18) เครื่องเป่าลมทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ 2 เครื่อง
- (1.19) เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงดันของเหลว ชนิดสะพายหลัง ขนาด 1.5 แรงม้า 3 เครื่อง
- (1.20) เครื่องตัดหญ้าตัดท้ายรถแทรกเตอร์ ขนาด 60 นิ้ว 1 เครื่อง
- (1.21) ผานไถบุกเบิก 1 ชุด

(1.22) รถเกสตร 1 คัน

(1.23) เครื่องย่อยซากพืช 1 เครื่อง

(1.24) อุปกรณ์การเลี้ยงไหม 1 ชุด

3.1.1.4 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว 923,000 บาท

(1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 5 รายการ 923,000 บาท

ประกอบด้วย

(1.1) เครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน 17 เครื่อง

(1.2) เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง 66 เครื่อง

(1.3) เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารี ขนาด 48 นิ้ว 1 เครื่อง

(1.4) ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต 2 ตู้

(1.5) ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต 2 ตู้

2. งานพัฒนาและตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตร 386,379,000 บาท

1. งบบุคลากร 326,320,000 บาท

1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ 254,237,000 บาท

1.2 ค่าจ้างชั่วคราว 72,083,000 บาท

2. งบดำเนินงาน 53,055,000 บาท

2.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ 45,012,000 บาท

2.2 ค่าสาธารณูปโภค 8,043,000 บาท

3. งบลงทุน 7,004,000 บาท

3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,004,000 บาท
3.1.1 ครุภัณฑ์	7,004,000 บาท
3.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	6,523,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 37 รายการ	5,023,000 บาท
ประกอบด้วย	
(1.1) ชุดตะแกรงกรองไส้เดือนฝอย 1 ชุด	
(1.2) แวนขยายพร้อมไฟส่องแบบตั้งโต๊ะ 3 ชุด	
(1.3) แท่งวัดความร้อนขนาดเล็กพิเศษสำหรับเครื่องอบไอน้ำ 5 ชุด	
(1.4) ตู้แช่ควบคุมอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 40 คิวบิกฟุต 1 ตู้	
(1.5) เครื่องควบคุมกระแสไฟฟ้าเพื่อต่อกับเครื่องเพิ่มปริมาณสาร พันธุกรรม 1 เครื่อง	
(1.6) เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 3 ตำแหน่ง 1 เครื่อง	
(1.7) เครื่องปั่นตัวอย่างพืชพร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	
(1.8) เครื่องวัดความเข้มข้นของแก๊ส (Detector tube Pump) 1 เครื่อง	
(1.9) เครื่องวัดการรั่วของแก๊สเมทิลโบรไมด์ 1 เครื่อง	
(1.10) เครื่องย่อยและกลั่นไนโตรเจน 1 เครื่อง	
(1.11) เตาระเหยไฟฟ้า 4 เต้า	
(1.12) ตู้อบแบบอากาศร้อน ขนาด 700 ลิตร 1 ตู้	
(1.13) เครื่องวัดและบันทึกค่าอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์แบบต่อ	

เนื่อง 1 เครื่อง

- (1.14) เครื่องดูดความชื้นห้องทดลอง 1 เครื่อง
- (1.15) อ่างน้ำชนิดควบคุมอุณหภูมิคงที่ 1 ชุด
- (1.16) เครื่องย่อยสลายแบบ 12 หลุม 1 เครื่อง
- (1.17) เครื่องทำสูญญากาศชนิดไดอะเฟรม 3 เครื่อง
- (1.18) เครื่องเตรียมตัวอย่างผัก ผลไม้ ชนิด Micronizen พร้อมอุปกรณ์ 3 ชุด
- (1.19) เครื่องสกัดวัตถุดิบพิษชนิด blender - explosion พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด
- (1.20) เครื่องสกัดวัตถุดิบพิษชนิดปั่น 2 เครื่อง
- (1.21) เครื่องย่อยหาปริมาณไนโตรเจน 1 เครื่อง
- (1.22) ชุดกำจัดไอกรด 1 ชุด
- (1.23) เครื่องบดเมล็ดพืช 1 เครื่อง
- (1.24) เครื่องปั่นสารละลายให้เป็นเนื้อเดียวกัน 1 เครื่อง
- (1.25) ตู้ดูดควันพร้อมระบบกำจัดไอกรด 2 ตู้
- (1.26) ตู้ม่านน้ำ Class E2 1 ชุด
- (1.27) เครื่องทำความสะอาดด้วยคลื่นความถี่สูง (Ultrasonic bath) 1 เครื่อง
- (1.28) เครื่องสกัดสารละลาย (Homogenize) 1 เครื่อง
- (1.29) เครื่องไตเตรทอัตโนมัติ (Autotitrate) 1 เครื่อง

- (1.30) เครื่องดูดความชื้นในอากาศ (Dehumidity) 2 เครื่อง
- (1.31) ชุดอุปกรณ์ถ่ายภาพอัตโนมัติจากกล้องจุลทรรศน์ระบบดิจิทัล
1 ชุด
- (1.32) เครื่องปั่นผสมตัวอย่างดิน 1 เครื่อง
- (1.33) เครื่องปั่นผสมตัวอย่างพืช 1 เครื่อง
- (1.34) เครื่องเหวี่ยงความเร็วสูงแบบตั้งโต๊ะ 2 เครื่อง
- (1.35) เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่าง แบบพกพา 1 เครื่อง
- (1.36) เครื่องเก็บตัวอย่างน้ำ 1 เครื่อง
- (1.37) เครื่องบดตัวอย่างพืช 1 เครื่อง

- (2) เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณไนโตรเจน (Total Nitrogen
Determinater) 1 เครื่อง 1,500,000 บาท

3.1.1.2 ครุภัณฑ์การเกษตร 451,000 บาท

- (1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 6 รายการ 451,000 บาท
- ประกอบด้วย
- (1.1) ถังเตรียมน้ำแอมโมเนีย ขนาด 2,000 ลิตร 2 ถัง
- (1.2) เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม 2 ตำแหน่ง 1 เครื่อง
- (1.3) ถังผสมสารเคมี 1 ถัง
- (1.4) ถังผสมน้ำยาง ขนาด 2,000 ลิตร 2 ถัง
- (1.5) ถังบรรจุน้ำยาง ขนาด 8,000 ลิตร 1 ถัง
- (1.6) เครื่องสูบน้ำยาง เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 แรงม้า

พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด

3.1.1.3 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ 30,000 บาท

(1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 1 รายการ 30,000 บาท

ประกอบด้วย

(1.1) เครื่องสำรองไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่สำรอง 1 เครื่อง

ข. แผนงานส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว**1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 27,293,000 บาท****1. งบบุคลากร 10,995,000 บาท****1.1 ค่าจ้างชั่วคราว 10,995,000 บาท****2. งบดำเนินงาน 7,898,000 บาท****2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 4,260,000 บาท****2.2 ค่าสาธารณูปโภค 3,638,000 บาท****3. งบลงทุน 8,400,000 บาท****3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 8,400,000 บาท****3.1.1 ครุภัณฑ์ 8,400,000 บาท****3.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน 3,877,500 บาท**

(1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 8 รายการ 3,877,500 บาท

ประกอบด้วย

(1.1) โต๊ะทำงาน ระดับ 3-6 30 ชุด

- (1.2) โต๊ะอเนกประสงค์ 60 ตัว
- (1.3) เก้าอี้ผู้มาติดต่อ 600 ตัว
- (1.4) ตู้เหล็ก 2 ตอน บานเลื่อนกระจกชั้นบนบานทึบ 30 ตู้
- (1.5) เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อ 15 เครื่อง
- (1.6) เติ้นที่พักรวม 4-6 คน 450 หลัง
- (1.7) ชุดเครื่องนอน 375 ชุด
- (1.8) ถังน้ำ (บนดิน) แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร 30 ถัง

3.1.1.2 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ 1,248,000 บาท

- (1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 3 รายการ 1,248,000 บาท
ประกอบด้วย
 - (1.1) เครื่องขยายเสียง พร้อมลำโพง 15 เครื่อง
 - (1.2) เครื่องขยายเสียง ขนาด 100 วัตต์ 15 เครื่อง
 - (1.3) เครื่องรับ - ส่งวิทยุระบบ VHF/FM ขนาด 1- 5 วัตต์ 30 เครื่อง

3.1.1.3 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว 3,274,500 บาท

- (1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 8 รายการ 3,274,500 บาท
ประกอบด้วย
 - (1.1) เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง 30 เครื่อง
 - (1.2) ตู้แช่อาหาร ขนาด 20 คิวบิกฟุต 15 ตู้
 - (1.3) เครื่องกรองน้ำ 15 เครื่อง
 - (1.4) เครื่องตัดหญ้า แบบเงิน 30 เครื่อง

(1.5) เต้าแก๊ส 1 หัว 45 เต้า

(1.6) เครื่องซักผ้า 10.5 กก. 15 เครื่อง

(1.7) เครื่องทำน้ำแข็ง 10 เครื่อง

(1.8) เครื่องทำน้ำอุ่น 30 เครื่อง

ค. แผนงานวิจัย

1. งานวิจัยการกสิกรรม	1,557,299,400 บาท
1. งบบุคลากร	1,111,834,000 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	641,123,000 บาท
1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	470,711,000 บาท
2. งบดำเนินงาน	371,243,400 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	333,859,400 บาท
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	37,384,000 บาท
3. งบลงทุน	52,886,000 บาท
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	52,886,000 บาท
3.1.1 ครุภัณฑ์	38,432,400 บาท
3.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน	2,314,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 15 รายการ	2,314,000 บาท
ประกอบด้วย	
(1.1) เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา 6 เครื่อง	

- (1.2) เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัล 4 เครื่อง
- (1.3) เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก 4 เครื่อง
- (1.4) กล้องถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอระบบดิจิทัล 1 ชุด
- (1.5) เครื่องเรียงหน้ากระดาษ 1 เครื่อง
- (1.6) เครื่องเย็บเล่ม 1 เครื่อง
- (1.7) บอร์ดนิทรรศการเคลื่อนที่ 1 บอร์ด
- (1.8) เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบอนาล็อก ความเร็ว 30 แผ่น/นาที 3 เครื่อง
- (1.9) พัดลม (มอก.) แบบโคงจรตีดผ่น ขนาด 16 นิ้ว (400 มม.) 10 เครื่อง
- (1.10) แก้วอิเล็กทรอนิกส์ มีเบาะนั่ง พนักพิง และแผ่นรองเขียน 50 ตัว
- (1.11) ตู้พรรณไม้ขนาด 125*193*48 ซม. 4 ตู้
- (1.12) เครื่องอัดสำเนาชนิดไฟฟ้าและมือหมุน 5 เครื่อง
- (1.13) เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบอนาล็อก ความเร็ว 20 แผ่น/นาที 5 เครื่อง
- (1.14) ตู้สาขาโทรศัพท์ อัตโนมัติ 8 สายนอก 16 สายใน พร้อมอุปกรณ์ 2 ตู้
- (1.15) ตู้สาขาโทรศัพท์ อัตโนมัติ 8 สายนอก 32 สายใน พร้อมอุปกรณ์ 1 ตู้

3.1.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

20,316,000 บาท

(1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 12 รายการ 14,476,000 บาท

ประกอบด้วย

(1.1) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง 10 เครื่อง

(1.2) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป 250 เครื่อง

(1.3) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ (LCD) 13 เครื่อง

(1.4) เครื่องพิมพ์ แบบฉีดหมึก(INKJET PRINTER) 100 เครื่อง

(1.5) เครื่องพิมพ์ ชนิดเข็มกระแทกแบบเมตริกซ์ 1 เครื่อง

(1.6) เครื่องพิมพ์ แบบ LINE PRINTER 1 เครื่อง

(1.7) เครื่องพิมพ์แบบ Plotter 2 เครื่อง

(1.8) สแกนเนอร์ (SCANNER) 50 เครื่อง

(1.9) อุปกรณ์เชื่อมโยง 8 ชุด

(1.10) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 1,000 VA 5 เครื่อง

(1.11) ตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด 5 KVA 4 ตู้

(1.12) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 500 VA 50 เครื่อง

(2) โปรแกรมประยุกต์ด้านงานบริหาร 8 ระบบ 5,840,000 บาท

3.1.1.3 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 11,723,700 บาท

(1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 91 รายการ 11,723,700 บาท

ประกอบด้วย

- (1.1) เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง
- (1.2) หม้อนิ่งอัดความดัน 1 เครื่อง
- (1.3) เครื่อง Spectrophotometer ชนิด Double Beam 4 เครื่อง
- (1.4) เครื่องชั่งไฟฟ้า ชั่งได้ละเอียด 1 กรัม 4 เครื่อง
- (1.5) เครื่องชั่ง ชั่งได้ละเอียด 1 กรัม แบบพกพา 4 เครื่อง
- (1.6) เครื่องบดเมล็ดข้าวให้เป็นแป้ง 4 เครื่อง
- (1.7) เครื่องชั่งไฟฟ้า ชั่งได้ละเอียด 0.01 กรัม 4 เครื่อง
- (1.8) เครื่องชั่งไฟฟ้า ชั่งได้ละเอียด 0.0001 กรัม 4 เครื่อง
- (1.9) เครื่องกวนแม่เหล็กแบบกวนได้ 9 ตัวอย่าง 4 เครื่อง
- (1.10) เครื่องวัดความชื้นชนิดตั้งโต๊ะ 5 เครื่อง
- (1.11) เครื่องวัดความชื้นแบบพกพา 4 เครื่อง
- (1.12) เครื่องสีข้าวระดับห้องปฏิบัติการ 4 เครื่อง
- (1.13) เครื่องกระเทาะเปลือกเมล็ดข้าว 4 เครื่อง
- (1.14) ตู้อบไฟฟ้า ขนาดจุไม่น้อยกว่า 35 ลิตร 4 ตู้
- (1.15) เครื่องวัดขนาดเมล็ด 4 เครื่อง
- (1.16) เครื่องแยกข้าวหัก ระดับห้องปฏิบัติการ 4 เครื่อง
- (1.17) เครื่องวัดระดับเสียง 1 เครื่อง
- (1.18) เครื่องวัดอุณหภูมิในเตาเผาซึ่งข้าวโพด 1 เครื่อง
- (1.19) เครื่องมัลติมิเตอร์แบบแสดงผลเป็นตัวเลขได้ไม่ต่ำกว่า
ทศนิยม 3 ตำแหน่ง 1 เครื่อง

- (1.20) ตู้ปลอดเชื้อ 1 ตู้
- (1.21) เครื่องอบไอน้ำความดันสูง 1 เครื่อง
- (1.22) เครื่องบดและแบ่งตัวอย่างเมล็ด 1 เครื่อง
- (1.23) ถังเก็บไนโตรเจน 1 ถัง
- (1.24) ตู้เก็บเชื้อพันธุ์ 1 ตู้
- (1.25) เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่าง ชนิดวัดได้ครั้งละ 5 ตัวอย่าง 1 เครื่อง
- (1.26) เครื่องอบแห้งแบบอุโมงค์ 1 เครื่อง
- (1.27) เครื่องบดตัวอย่างพืช 1 เครื่อง
- (1.28) เครื่องบันทึกอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ 1 เครื่อง
- (1.29) ตู้แช่แข็งมาเชื้อในตัวอย่างพรรณไม้ 1 ตู้
- (1.30) ตะแกรงร่อน 1 อัน
- (1.31) เครื่องผสมสารความเร็วสูง 1 เครื่อง
- (1.32) เครื่องสับย่อยตัวอย่างชนิดละเอียด (micronizer) 2 เครื่อง
- (1.33) เครื่องสูญญากาศชนิดไดอะเฟรม 2 เครื่อง
- (1.34) ตู้ดูดความชื้น 1 ตู้
- (1.35) เครื่องเขย่าสาร(Shaker) 1 เครื่อง
- (1.36) เครื่องปั๊มสูญญากาศ (Vacuum Pump) ชนิดไร้น้ำมัน 1 เครื่อง
- (1.37) เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงแบบตั้งโต๊ะ (Benchtop) 1 เครื่อง

- (1.38) เครื่องสกัดวัตถุดิบพืชชนิด Homogenizer พร้อมอะไหล่หัวปั่น stainless 2 เครื่อง
- (1.39) เครื่องเหวี่ยงตกตะกอน 1 เครื่อง
- (1.40) เครื่องพิกัด (GPS) 1 เครื่อง
- (1.41) เครื่องวัดความหักเหของแสงแบบพกพา 4 เครื่อง
- (1.42) เครื่องทำความชื้น 1 เครื่อง
- (1.43) เครื่องควบคุมอุณหภูมิขนาดไม่ต่ำกว่า 25,000 ฟीท 1 เครื่อง
- (1.44) ชุดอุปกรณ์พ่นน้ำควบคุมความชื้นในห้องปลูกเชื้อ 1 ชุด
- (1.45) ตะเกียงบุนเซ็นอัตโนมัติ 1 เครื่อง
- (1.46) ตู้เย็นขนาดไม่ต่ำกว่า 500 ลิตร 1 ตู้
- (1.47) เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม 3 ตำแหน่ง 1 เครื่อง
- (1.48) เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง 1 เครื่อง
- (1.49) เครื่องตรวจวัดพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม 1 เครื่อง
- (1.50) เครื่องดู - ถ่ายสารเคมีแบบควบคุมปริมาตรอัตโนมัติ 1 เครื่อง
- (1.51) เครื่องไตเตรทสารอัตโนมัติ 1 เครื่อง
- (1.52) เครื่องบันทึกอุณหภูมิและความชื้น 1 เครื่อง
- (1.53) เครื่องผสมตัวอย่าง 1 เครื่อง
- (1.54) เครื่องบดตัวอย่าง พร้อมกรองตัวอย่าง 1 เครื่อง
- (1.55) เครื่องวัดความชื้นเมล็ดพันธุ์ 1 เครื่อง

- (1.56) เครื่องวัดปริมาณคลอโรฟิลล์แบบพกพา 1 เครื่อง
- (1.57) ชุดอุปกรณ์สำหรับทดสอบคุณภาพโดยวิธีการชิม 1 ชุด
- (1.58) ตู้บ่มเชื้อ 1 ตู้
- (1.59) เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแรงดันไอน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 45 ลิตร 1 เครื่อง
- (1.60) อ่างน้ำหมุนเวียนควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติแสดงผลที่อุณหภูมิ ไม่ต่ำกว่า 120 องศาเซลเซียส 1 อ่าง
- (1.61) เครื่องควบคุมสารละลายกรด - ด่าง สำหรับการ Titration 1 เครื่อง
- (1.62) เครื่องวัดความเป็นกรดเป็นด่าง 2 เครื่อง
- (1.63) เครื่องวัดความแน่นเนื้อ 2 เครื่อง
- (1.64) เครื่องวัดความหวานแบบมือถือ 3 เครื่อง
- (1.65) เครื่องวัดความเข้มของแสง 1 เครื่อง
- (1.66) เครื่องเนียนและหั่นมะม่วง 1 เครื่อง
- (1.67) เครื่องวัดความชื้นในดิน 1 เครื่อง
- (1.68) แผ่นเทียบสี 2 แผ่น
- (1.69) เตาให้ความร้อนแบบแผ่น ขนาด 13.5*13.5 ซม. พร้อมเครื่อง กวนแม่เหล็ก 2 เตา
- (1.70) เตาย่อยสลาย (Digestion Unit) 1 เตา
- (1.71) ตู้อบ ขนาด 100 ลิตร (Hot air oven) 1 ตู้

- (1.72) เครื่องคั้นน้ำผลไม้ 1 เครื่อง
- (1.73) เครื่องทำความสะอาดความถี่สูง 1 เครื่อง
- (1.74) เครื่องแยกขนาดของสารชีวโมเลกุล 1 เครื่อง
- (1.75) เครื่องบันทึกภาพการแยกขนาดของสารโมเลกุล 1 เครื่อง
- (1.76) อุปกรณ์วัดเก็บบันทึกข้อมูลภาคสนาม 1 ชุด
- (1.77) เครื่องวัดอัตราการไหลเวียน 1 ชุด
- (1.78) หัววัดการเปลี่ยนระยะทาง 2 อัน
- (1.79) อุปกรณ์ให้แรงดันลมและใส่กรองคั้นน้ำ 1 ชุด
- (1.80) ชุดสายหัววัดอุณหภูมิ 1 ชุด
- (1.81) ชุดควบคุมการปิดเปิดอากาศ 10 ชุด
- (1.82) ชุดควบคุมแรงดันกรองตะกอน 1 ชุด
- (1.83) ชุดอุปกรณ์ในการผลิตผลใหม่ 1 ชุด
- (1.84) เครื่องวัดความหวาน 2 เครื่อง
- (1.85) เครื่องทำความเย็น 1 เครื่อง
- (1.86) Software upgrade kit สำหรับเครื่องตรวจวัดปริมาณสารบนแผ่นทินเลเซอร์โครมาโทกราฟี 1 เครื่อง
- (1.87) เครื่องควบคุมความชื้น 2 เครื่อง
- (1.88) เครื่องสกัดสารกำจัดศัตรูพืชใช้พลังงานแสงอาทิตย์ 1 เครื่อง
- (1.89) ตู้เก็บเชื้ออุณหภูมิต่ำ 1 ตู้
- (1.90) เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่างแบบพกพา 1 เครื่อง

(1.91) ตู้เก็บตัวอย่างเชื้อ 1 ตู้

(1.92) เครื่องย่อยสลายดินและพืช 1 เครื่อง

3.1.1.4 ครุภัณฑ์การเกษตร

2,506,100 บาท

(1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 26 รายการ 2,506,100 บาท
ประกอบด้วย

(1.1) รถไถ ขนาด 10 แรงม้า 1 คัน

(1.2) เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงลม ขนาด 1.5 แรงม้า 2 เครื่อง

(1.3) เครื่องสูบน้ำ (ดีเซล) สูบน้ำได้ 3,800 ลิตร/นาที 3 เครื่อง

(1.4) เครื่องสูบน้ำ (ดีเซล) สูบน้ำได้ 1,750 ลิตร/นาที 2 เครื่อง

(1.5) ไถพรวน 7 งาน 1 ชุด

(1.6) รถเกษตร 1 คัน

(1.7) เครื่องตัดข้าว 1 เครื่อง

(1.8) เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงลม ขนาด 3 แรงม้า 4 เครื่อง

(1.9) รถเข็น ชนิดล้อแม็ก 3 คัน

(1.10) เครื่องหั่นย่อยซากพืช สำหรับไม้เนื้อแข็ง 1 เครื่อง

(1.11) เครื่องกระเทาะเปลือกเมล็ดทานตะวัน 1 เครื่อง

(1.12) รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 25 แรงม้า 1 คัน

(1.13) ผานตัดท้ายรถไถเดินตาม 1 ชุด

(1.14) จอบหมุนตัดท้ายรถไถเดินตาม 1 ชุด

- (1.15) เครื่องสับใบอ้อย 1 เครื่อง
- (1.16) เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 10 แรงม้า 1 เครื่อง
- (1.17) เครื่องพรวนดิน ดายหญ้า ชุดร่องพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด
- (1.18) เครื่องหั่นย่อยซากพืช 3 เครื่อง
- (1.19) ไถระเบิดดินดาน 1 อัน
- (1.20) รถบรรทุกเอนกประสงค์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ 2 คัน
- (1.21) เครื่องสูบน้ำ มอเตอร์ไฟฟ้า สูบน้ำได้ 1,500 ลิตร/นาที 2 เครื่อง
- (1.22) เครื่องฉีดพอร์มาลินแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด
- (1.23) เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์แบบใบมีด 3 เครื่อง
- (1.24) เครื่องพ่นยา แบบแรงดันสูงพร้อมสาย 1 เครื่อง
- (1.25) เครื่องสูบน้ำ มอเตอร์ไฟฟ้า สูบน้ำได้ 1,130 ลิตร/นาที 3 เครื่อง
- (1.26) เครื่องคานา 1 เครื่อง

3.1.1.5 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

598,100 บาท

- (1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาทรวม 12 รายการ 598,100 บาท
- ประกอบด้วย
 - (1.1) ระบบเสียงห้องประชุม 1 ชุด
 - (1.2) กล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล 3 กล้อง
 - (1.3) กล้องถ่ายวิดีโอ ระบบ VHS-C 1 ตัว
 - (1.4) แฟลชสำหรับกล้องถ่ายภาพ 1 ตัว
 - (1.5) กล้องถ่ายรูป ขนาดเลนส์ 1:1.4 5 กล้อง

- (1.6) เครื่องฉายสไลด์ แบบถาดกลมแนวนอน 3 เครื่อง
- (1.7) เครื่องฉายภาพ ข้ามศีรษะ 2 เครื่อง
- (1.8) โทรทัศน์สี ชนิดจอธรรมดา ขนาด 25 นิ้ว 5 เครื่อง
- (1.9) โทรทัศน์สี ชนิดจอธรรมดา ขนาด 20 นิ้ว หรือ 21 นิ้ว 1 เครื่อง
- (1.10) เครื่องวิดีโอแบบเล่นและบันทึกเทป 3 เครื่อง
- (1.11) จอรับภาพขนาด 175*175 ซม. 5 จอ
- (1.12) วิทยุ-เทป 1 เครื่อง

3.1.1.6 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ 170,000 บาท

- (1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 1 รายการ 170,000 บาท
ประกอบด้วย
 - (1.1) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สามารถปรับค่ากระแสไฟฟ้าและแรงดัน
ได้ 1 เครื่อง

3.1.1.7 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว 709,500 บาท

- (1) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 9 รายการ 709,500 บาท
ประกอบด้วย
 - (1.1) เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง 14 เครื่อง
 - (1.2) ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต 1 ตู้
 - (1.3) เครื่องกรองน้ำ 3 เครื่อง
 - (1.4) เครื่องตัดหญ้า แบบเงิน 7 เครื่อง
 - (1.5) เครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน 7 เครื่อง

- (1.6) เครื่องกรองน้ำอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง
- (1.7) เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อ 1 เครื่อง
- (1.8) เครื่องกรองน้ำ แบบกรองน้ำได้ไม่น้อยกว่า 500 ลิตร/ชั่วโมง
4 เครื่อง
- (1.9) เครื่องตัดหญ้า แบบขี้อ่อน 7 เครื่อง

3.1.1.8	ครุภัณฑ์โรงงาน	95,000 บาท
(1)	ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาทรวม 2 รายการ ประกอบด้วย	95,000 บาท
(1.1)	เครื่องมือวัดแรงบิดของเพลาส่ง กำลัง 25 แรงม้า ที่ 1,500 รอบ/นาที 1 เครื่อง	
(1.2)	เครื่องยนต์ดีเซลสูบเดียว 4 จังหวะ ขนาด 11 แรงม้า 1 เครื่อง	
3.1.2	ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	14,453,600 บาท
3.1.2.1	ค่าก่อสร้างอื่นๆ	14,453,600 บาท
(1)	ค่าก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท รวม 20 รายการ	14,453,600 บาท
4.	งบเงินอุดหนุน	15,617,000 บาท
4.1	เงินอุดหนุนทั่วไป	15,617,000 บาท
(1)	ค่าบำรุงสมาชิกองค์การระหว่างประเทศ 12 สถาบัน	15,617,000 บาท
5.	งบรายจ่ายอื่น	5,719,000 บาท
(1)	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	5,719,000 บาท