

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ก. แผนงานสนับสนุนการพัฒนาระบบสุขภาพ

1. งานพัฒนาระบบสุขภาพ	286,664,100 บาท
1. งบบุคลากร	66,783,000 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	61,700,000 บาท
1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	5,083,000 บาท
2. งบดำเนินงาน	170,217,100 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	155,721,700 บาท
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	14,495,400 บาท
3. งบลงทุน	49,664,000 บาท
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	49,664,000 บาท
3.1.1 ครุภัณฑ์	49,664,000 บาท
3.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	30,964,000 บาท
ส่วนกลาง	30,964,000 บาท
การวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	30,964,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ราคาต่ำกว่า 1 ล้านบาทรวม 8 รายการ	11,874,000 บาท
ประกอบด้วย	
(1.1) Router 6 LAN/2 WAN 1 ชุด	

- (1.2) Ethernet Switch 24 ชุด
- (1.3) Ethernet Switch Type B 1 ชุด
- (1.4) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย 1 ชุด
- (1.5) Network Management System 1 ชุด
- (1.6) สิทธิการใช้งาน โปรแกรม Lab/Q 40 สิทธิ
- (1.7) สิทธิการใช้โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล 40 สิทธิ
- (1.8) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) 1 เครื่อง

(2) ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย 1 ระบบ 19,090,000 บาท

3.1.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 18,700,000 บาท

ส่วนกลาง 18,700,000 บาท

การวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ 18,700,000 บาท

(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่ราคาต่ำกว่า 1 ล้านบาทรวม 11 รายการ 5,100,000 บาท

ประกอบด้วย

- (1.1) กล้องจุลทรรศน์หัวกลับแบบกระบอกตาคู่ 1 ตัว
- (1.2) Elisa Washer 1 เครื่อง
- (1.3) เครื่องหมุนเหวี่ยง 1 เครื่อง
- (1.4) เครื่องนั่งทำลายเชื้อ 1 เครื่อง
- (1.5) อ่างน้ำแบบควบคุมอุณหภูมิ 2 อ่าง
- (1.6) เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม 2 เครื่อง

(1.7) เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 1 เครื่อง	
(1.8) เครื่องวัดคุณภาพน้ำ 1 เครื่อง	
(1.9) เครื่องเพาะเลี้ยงตัวอ่อน 1 เครื่อง	
(1.10) กล้องจุลทรรศน์ชนิดสเตอริโอพร้อมอุปกรณ์แยกแสงและกล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล 1 ชุด	
(1.11) เครื่องนึ่งฆ่าเชื้ออัตโนมัติ 1 เครื่อง	
(2) เครื่องเอช พี เอล ซี 1 เครื่อง	4,600,000 บาท
(3) เครื่องวิเคราะห์อิมมูโนเอสเสย์อัตโนมัติ 2 เครื่อง	9,000,000 บาท
2. งานมาตรฐานคุณภาพบริการและผลิตภัณฑ์สุขภาพ	289,954,700 บาท
1. งบบุคลากร	158,283,600 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	158,283,600 บาท
2. งบดำเนินงาน	102,840,100 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	85,776,100 บาท
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	17,064,000 บาท
3. งบลงทุน	28,666,000 บาท
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	28,666,000 บาท
3.1.1 ครุภัณฑ์	28,666,000 บาท
3.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	28,666,000 บาท

ส่วนกลาง	28,666,000 บาท
พัฒนาองค์การและระบบงาน (ภายนอก)	27,166,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่ราคาต่ำกว่า 1 ล้านบาทรวม 1 รายการ	27,166,000 บาท
ประกอบด้วย	
(1.1) ตู้ปราศจากเชื้อ 1 ตู้	
การตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์	1,500,000 บาท
(1) เครื่องโครมาโทกราฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง 1 เครื่อง	1,500,000 บาท
4. งบเงินอุดหนุน	150,000 บาท
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	150,000 บาท
พัฒนาองค์การและระบบงาน (ภายนอก)	150,000 บาท
(1) เงินอุดหนุนค่าสมาชิกองค์การ APLAC	150,000 บาท
5. งบรายจ่ายอื่น	15,000 บาท
การตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์	15,000 บาท
(1) ค่าภาษีและค่าธรรมเนียมในการออกของ	15,000 บาท
3. โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพด้านการแพทย์และ	
สาธารณสุข	125,072,500 บาท
1. งบบุคลากร	883,000 บาท
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	883,000 บาท
2. งบดำเนินงาน	19,413,000 บาท

2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	19,413,000 บาท
3. งบลงทุน	104,776,500 บาท
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	104,776,500 บาท
3.1.1 ครุภัณฑ์	36,776,500 บาท
3.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	19,415,500 บาท
ส่วนกลาง	19,415,500 บาท
การวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์และสาธารณสุข	19,415,500 บาท
(1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ราคาต่ำกว่า 1 ล้านบาทรวม 5 รายการ	495,500 บาท
ประกอบด้วย	
(1.1) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ 10 เครื่อง	
(1.2) UPS ขนาดไม่น้อยกว่า 10KVA 2 เครื่อง	
(1.3) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ 1 เครื่อง	
(1.4) Scanner 1 เครื่อง	
(1.5) ชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 10 ชุด	
(2) ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพด้านการแพทย์และสาธารณสุข 1 ระบบ	2,000,000 บาท
(3) โปรแกรมสำหรับงานวิเคราะห์ 1 โปรแกรม	15,300,000 บาท
(4) อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 1 ชุด	1,620,000 บาท
3.1.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	17,361,000 บาท

ส่วนกลาง	17,361,000 บาท
การวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์และสาธารณสุข	17,361,000 บาท
(1) เครื่องบรรจุยาผงอัตโนมัติ 1 เครื่อง	3,800,000 บาท
(2) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่ราคาต่ำกว่า 1 ล้านบาทรวม 19 รายการ	3,861,000 บาท
ประกอบด้วย	
(2.1) ชุดการวิจัยการปลูกและขยายพันธุ์ด้วยคอมพิวเตอร์ 4 ชุด	
(2.2) กล้องถ่ายรูปทางวิทยาศาสตร์ 2 กล้อง	
(2.3) เครื่องชั่งไฟฟ้าละเอียด 1 เครื่อง	
(2.4) เต้าไฟฟ้าพร้อมเครื่องกวน 1 เต้า	
(2.5) ไปเปิดอัตโนมัติ 0.2-2 ml 1 เครื่อง	
(2.6) ไปเปิดอัตโนมัติ 1-10 ml 1 เครื่อง	
(2.7) ตู้อบแห้งไฟฟ้า 2 ตู้	
(2.8) เครื่องวัดความชื้น 1 เครื่อง	
(2.9) เต้าไฟฟ้าพร้อมเครื่องกวนสารแม่เหล็ก 1 เต้า	
(2.10) เครื่องผสมตัวยา 1 เครื่อง	
(2.11) ตู้แช่ตัวอย่างอาหาร 1 ตู้	
(2.12) เครื่องกรองสารละลาย 1 เครื่อง	
(2.13) กล้องถ่ายรูปขนาด 1:1:4 เพื่อใช้ในการถ่ายภาพสารสกัดสมุนไพร 1 กล้อง	
(2.14) Hand Refractometer 1 เครื่อง	

- (2.15) เครื่องบดระบบคาวนพเคราะห์ 1 เครื่อง
- (2.16) เครื่องระเหยแบบสูญญากาศพร้อมอุปกรณ์ 2 เครื่อง
- (2.17) เครื่องกรองน้ำ 1 เครื่อง
- (2.18) เครื่องกรอกเม็ดยาแบบหัวเดี่ยว 1 เครื่อง
- (2.19) ตู้ปรับอุณหภูมิเพื่อใช้เก็บตัวอย่างสมุนไพร 1 ตู้

(3) Lyophilizer 1 เครื่อง	1,200,000 บาท
(4) Minispraydry 1 เครื่อง	1,000,000 บาท
(5) เครื่องรีดและผลิตยารูปทรงกลม 1 เครื่อง	3,500,000 บาท
(6) เครื่องบรรจุแคปซูลอัตโนมัติ 1 เครื่อง	4,000,000 บาท

3.1.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง 68,000,000 บาท

3.1.2.1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ 68,000,000 บาท

ส่วนกลาง 68,000,000 บาท

การวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์และสาธารณสุข 68,000,000 บาท

(1) ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพด้านการแพทย์และสาธารณสุข 1 แห่ง 68,000,000 บาท

งบประมาณทั้งสิ้น 226,490,000 บาท

ปี 2546 ตั้งงบประมาณ 68,000,000 บาท

ปี 2547 ผูกพันงบประมาณ 84,490,000 บาท

ปี 2548-2549 ผูกพันงบประมาณ 74,000,000 บาท

ข. แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์

1. งานแก้ไขปัญหาเอดส์ 793,000 บาท

1. งบดำเนินงาน	793,000 บาท
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	793,000 บาท
<u>2. งานพัฒนาภูมิปัญญาและวิจัยเกี่ยวกับโรคเอดส์</u>	6,363,600 บาท
1. งบดำเนินงาน	6,363,600 บาท
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	6,363,600 บาท
<u>3. โครงการวิจัยพัฒนาเพื่อการผลิตวัคซีนป้องกันโรคเอดส์</u>	3,002,200 บาท
1. งบบุคลากร	278,200 บาท
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	278,200 บาท
2. งบดำเนินงาน	2,724,000 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	2,724,000 บาท
<u>ค. แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด</u>	
<u>1. งานป้องกันยาเสพติด</u>	35,412,400 บาท
1. งบบุคลากร	6,410,000 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	6,410,000 บาท
2. งบดำเนินงาน	29,002,400 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	27,548,900 บาท
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	1,453,500 บาท