

# สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

## ก. แผนงานเสริมสร้างสมรรถภาพทางวิทยาศาสตร์และ

### เทคโนโลยี

#### 1. งานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา

310,453,500 บาท

##### 1. เงินอุดหนุน

310,453,500 บาท

##### 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

210,453,500 บาท

(1) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการบริหาร  
และการดำเนินงาน

54,468,900 บาท

(2) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยและ โครงสร้าง  
พื้นฐาน

47,817,600 บาท

(3) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการสมองไหลกลับ

30,848,100 บาท

(4) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการจัดตั้งเขต  
อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์

36,908,400 บาท

(5) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการจัดตั้งศูนย์ภาค  
การณืเทคโนโลยีเอเปค

8,450,100 บาท

(6) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการวิทยาศาสตร์  
ในโรงเรียน Science in School

31,960,400 บาท

##### 1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

100,000,000 บาท

(1) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนทุนประเดิมสำนักงาน

100,000,000 บาท

#### 2. งานวิจัยและพัฒนาด้านพันธวิศกรรมและเทคโนโลยี

<b>ชีวภาพ</b>	<b>301,720,500 บาท</b>
<b>1. เงินอุดหนุน</b>	<b>301,720,500 บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>301,720,500 บาท</b>
(1) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการบริหาร และการดำเนินงาน	97,122,600 บาท
(2) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยและโครงสร้าง พื้นฐาน	141,800,000 บาท
(3) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการความหลากหลาย ทางชีวภาพ	47,278,800 บาท
(4) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการจีโนมข้าว	15,519,100 บาท
<b>3. งานวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีโลหะและวัสดุ</b>	<b>279,107,700 บาท</b>
<b>1. เงินอุดหนุน</b>	<b>279,107,700 บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>279,107,700 บาท</b>
(1) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการบริหาร และการดำเนินงาน	66,718,300 บาท
(2) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยและโครงสร้าง พื้นฐาน	159,690,500 บาท
(3) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการจัดตั้งศูนย์ เทคโนโลยีการผลิตและการออกแบบ	52,698,900 บาท
<b>4. งานวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์</b>	<b>627,956,000 บาท</b>

<b>1. เงินอุดหนุน</b>	<b>627,956,000 บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>627,956,000 บาท</b>
(1) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการบริหาร และการดำเนินงาน	76,935,600 บาท
(2) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยและโครงสร้าง พื้นฐาน	274,763,300 บาท
(3) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายกิจกรรมของ โครงการสำนักเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยี สารสนเทศ	29,243,700 บาท
(4) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการทางด้านสารสนเทศ	51,204,000 บาท
(5) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการบริการเทคโนโลยี สารสนเทศภาครัฐ	180,637,900 บาท
(6) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนโครงการจัดตั้งศูนย์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	15,171,500 บาท

## **ข. แผนงานวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

### **1. โครงการจัดตั้งอุทยานวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี**

**491,206,500 บาท**

#### **1. เงินอุดหนุน**

**491,206,500 บาท**

##### **1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ**

**491,206,500 บาท**

- (1) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าก่อสร้างอาคาร  
ที่ทำการพร้อมอาคารสาธารณูปโภค เนื้อที่ประมาณ  
17,975.1 ตารางเมตร

49,031,640 บาท

งบประมาณทั้งสิ้น	223,000,800 บาท
ปี 2539-2542 ตั้งงบประมาณ	155,336,960 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	18,632,200 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	49,031,640 บาท
(2) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าก่อสร้างอาคารวิจัย	
และพัฒนาวិทยาศาสตร์หลังที่ 1 ( สาขาโลหะและวัสดุ ) เนื้อที่	
ประมาณ 13,250 ตารางเมตร	
	50,719,718 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	212,791,216 บาท
ปี 2539-2542 ตั้งงบประมาณ	144,292,398 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	17,779,100 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	50,719,718 บาท
(3) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าก่อสร้างอาคารวิจัย	
และพัฒนาวิทยาศาสตร์หลังที่ 2 ( สาขาอิเล็กทรอนิกส์และ	
คอมพิวเตอร์ ) เนื้อที่ประมาณ 14,093 ตารางเมตร	
	51,007,797 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	229,607,584 บาท
ปี 2539-2542 ตั้งงบประมาณ	159,415,687 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	19,184,100 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	51,007,797 บาท
(4) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าก่อสร้างอาคารวิจัย	
และพัฒนาวิทยาศาสตร์ หลังที่ 3 ( สาขาพันธุวิศวกรรมและ	
เทคโนโลยีชีวภาพ ) เนื้อที่ประมาณ 14,766 ตารางเมตร	
	44,508,145 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	228,600,400 บาท
ปี 2539-2542 ตั้งงบประมาณ	164,992,555 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	19,099,700 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	44,508,145 บาท
(5) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าก่อสร้างอาคาร	

โรงงานต้นแบบ Pilot Plant 3 หลัง เนื้อที่ประมาณ 20,668 ตารางเมตร	88,824,800 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	189,999,800 บาท
ปี 2541-2542 ตั้งงบประมาณ	27,550,000 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	73,625,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	88,824,800 บาท
(6) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าควบคุมงานก่อสร้าง อาคาร โรงงานต้นแบบ Pilot Plant 3 หลัง	1,739,400 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	3,246,900 บาท
ปี 2541-2542 ตั้งงบประมาณ	167,500 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	1,340,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	1,739,400 บาท
(7) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการบริหาร และการดำเนินงาน	15,224,000 บาท
(8) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์ของโครงการ จัดตั้งอุทยานวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	68,402,100 บาท
(9) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าก่อสร้างระบบสาธารณ ูปโภค	109,605,800 บาท
(10) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าควบคุมงานก่อสร้าง ระบบสาธารณูปโภค	1,943,100 บาท
(11) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าก่อสร้างอาคาร Green House 4 หลัง เนื้อที่ประมาณ 640 ตารางเมตร	10,000,000 บาท
(12) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนค่าควบคุมงานก่อสร้างอา าคาร Green House 4 หลัง	200,000 บาท