

# สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## ก. แผนงานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

<b>1. งานบริการวิชาการ วิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบ</b>	<b>280,848,800 บาท</b>
<b>1. งบลงทุน</b>	<b>38,186,300 บาท</b>
<b>1.1. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>38,186,300 บาท</b>
<b>1.1.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>37,186,300 บาท</b>
<b>1.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>	<b>2,620,000 บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	720,000 บาท
(2) ลิฟท์โดยสารและขนส่งเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 1 ตัว	1,900,000 บาท
<b>1.1.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>34,566,300 บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	9,016,300 บาท
(2) เครื่องวัดอุณหภูมิมาตรฐานพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	1,800,000 บาท
(3) เครื่องวิเคราะห์สำหรับหาปริมาณสารที่มีคุณค่าและสารปนเปื้อนในอาหาร พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	2,700,000 บาท
(4) เครื่องมือสอบเทียบความชื้นสัมพัทธ์พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	1,900,000 บาท
(5) เครื่องมือสำหรับหาปริมาตรปรอทพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	3,500,000 บาท
(6) เครื่องปิดผนึกฟิล์มพลาสติกด้วยความร้อน 1 เครื่อง	1,300,000 บาท
(7) เครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาด 5 ตัน 1 เครื่อง	6,000,000 บาท

(8) เครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาด 2 ตัน 1 เครื่อง	4,000,000 บาท
(9) เครื่องระบุตำแหน่งเชิงแกนแบบใช้เลเซอร์ 1 เครื่อง	1,500,000 บาท
(10) เครื่องวัดอัตราการไหลพร้อมชุดประมวลผล 1 เครื่อง	1,200,000 บาท
(11) เครื่องวัดความต่างแบบสองหัววัดพร้อมโปรแกรม 1 เครื่อง	1,650,000 บาท

### 1.1.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง **1,000,000 บาท**

#### 1.1.2.1 ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น **1,000,000 บาท**

(1) ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	1,000,000 บาท
--	---------------

## 2. งบเงินอุดหนุน **239,183,500 บาท**

### 2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **144,378,500 บาท**

(1) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	144,378,500 บาท
---	-----------------

### 2.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ **94,805,000 บาท**

(1) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนกองทุนสงเคราะห์สถาบัน วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	44,279,000 บาท
(2) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนเงินสมทบกองทุนสำรอง เลี้ยงชีพ	10,000,000 บาท
(3) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ : เงินอุดหนุนโครงการร่วมใจจากองค์กร	40,526,000 บาท

## 3. งบรายจ่ายอื่น **3,479,000 บาท**

(1) ก่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	3,479,000 บาท
--	---------------

## ข. แผนงานวิจัย

### 1. งานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี **291,805,500 บาท**

<b>1. งบลงทุน</b>	<b>72,450,000 บาท</b>
<b>1.1. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>72,450,000 บาท</b>
<b>1.1.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>67,430,000 บาท</b>
<b>1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>67,430,000 บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	27,265,210 บาท
(2) เครื่องจำแนกสารด้วยระบบโครมาโตกราฟีของเหลวแบบแรงดันสูง 1 เครื่อง	1,000,000 บาท
(3) เครื่องผลิตน้ำมะนาวเข้มข้น 1 เครื่อง	2,200,000 บาท
(4) เครื่องทดลองระบบบำบัดน้ำเสียระดับห้องปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	1,000,000 บาท
(5) เครื่องทำแห้งอาหารสัตว์พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	1,500,000 บาท
(6) เครื่องขึ้นรูปแบบ 3 มิติความละเอียดสูงควบคุมโดยคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง	4,000,000 บาท
(7) เครื่องผลิตน้ำสะอาดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	3,000,000 บาท
(8) เครื่องมือวัดอัตราการลามไฟของวัสดุ 1 เครื่อง	2,700,000 บาท
(9) เครื่องมือวัดการแพร่กระจาย 1 เครื่อง	1,200,000 บาท
(10) เครื่องตรวจวัดปฏิกิริยาจากเซลล์เนื้อเยื่อในภาดหลุมขนาดเล็กพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	1,500,000 บาท
(11) เครื่องวิเคราะห์คาร์บอนอินทรีย์และคาร์บอนอนินทรีย์พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	2,000,000 บาท

(12) กล้องจุลทรรศน์ฟลูออเรสเซนซ์พร้อมอุปกรณ์บันทึกผล 1 ชุด	1,670,000 บาท
(13) เครื่องทำให้แห้งแบบอุณหภูมิต่ำ 1 เครื่อง	1,500,000 บาท
(14) เครื่องวิเคราะห์สารประกอบกำมะถัน 1 เครื่อง	4,200,000 บาท
(15) เครื่องวิเคราะห์จุลินทรีย์ 1 เครื่อง	5,500,000 บาท
(16) เครื่องวิเคราะห์สเปกโตรโฟโตมิเตอร์ 1 เครื่อง	1,200,000 บาท
(17) เครื่องจัดเตรียมและวิเคราะห์ชิ้นเนื้อ พร้อมซอฟต์แวร์ 1 ชุด	1,500,000 บาท
(18) เครื่องวัดค่าแรงดึงดูระหว่างอนุภาคและขนาด 1 เครื่อง	2,850,800 บาท
(19) เครื่องมือตรวจสอบวิเคราะห์การใช้พลังงานพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	1,643,990 บาท

### 1.1.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง 5,020,000 บาท

#### 1.1.2.1 ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น 5,020,000 บาท

(1) ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	5,020,000 บาท
--	---------------

## 2. งบเงินอุดหนุน 214,055,500 บาท

### 2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป 214,055,500 บาท

(1) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	214,055,500 บาท
---	-----------------

## 3. งบรายจ่ายอื่น 5,300,000 บาท

(1) ค่าจ้างเหมาเรือขนย้าย ติดตั้งและประกันความเสียหาย ครุภัณฑ์จากบางเขนไปเทคโนโลยี	5,300,000 บาท
---	---------------