

# สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

## ก. แผนงานบริหารการพัฒนาพลังงาน

<b>1. งานบริหารทั่วไป</b>	<b>59,767,000 บาท</b>
<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>15,993,900 บาท</b>
<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>10,675,600 บาท</b>
อัตราเดิม 59 อัตรา	10,194,400 บาท
เงินประจำตำแหน่ง	481,200 บาท
<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>5,318,300 บาท</b>
อัตราเดิม 51 อัตรา	5,065,100 บาท
เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	253,200 บาท
<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>423,200 บาท</b>
ค่าจ้างรายเดือนสำหรับงานประจำสัมพันธ 6 อัตรา	423,200 บาท
<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>4,869,500 บาท</b>
<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>338,500 บาท</b>
3.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	197,400 บาท
3.1.2 ค่าเช่าบ้าน	120,000 บาท
3.1.3 ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	21,100 บาท
<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>2,572,000 บาท</b>
3.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	51,000 บาท
3.2.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	222,000 บาท

3.2.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	158,600 บาท
3.2.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	1,958,000 บาท
3.2.5 ค่ารับรองและพิธีการ	132,400 บาท
3.2.6 ค่าใช้สอยอื่น ๆ	50,000 บาท
<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>1,959,000 บาท</b>
3.3.1 วัสดุสำนักงาน	900,000 บาท
3.3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	243,500 บาท
3.3.3 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	84,000 บาท
3.3.4 วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	635,500 บาท
3.3.5 วัสดุคอมพิวเตอร์	96,000 บาท
<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>6,721,800 บาท</b>
4.1 ค่าไฟฟ้า	4,332,000 บาท
4.2 ค่าน้ำประปา	866,400 บาท
4.3 ค่าโทรศัพท์	1,203,900 บาท
4.4 ค่าไปรษณีย์โทรเลข	319,500 บาท
<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>22,000 บาท</b>
<b>5.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>22,000 บาท</b>
<b>5.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>	<b>22,000 บาท</b>
(1) กล้องถ่ายรูปทำบัตรประจำตัวบุคคล 1 ชุด	22,000 บาท
<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>22,000,000 บาท</b>
<b>6.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>22,000,000 บาท</b>

(1) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนเงินบำรุงทบวงการพลังงาน ประมาณระหว่างประเทศ	11,000,000 บาท
(2) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนเงินสมทบทุนทั่วไปของทบวง การพลังงานประมาณระหว่างประเทศ	5,000,000 บาท
(3) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนเงินบำรุงประจำปีของการ เป็นภาคีในสนธิสัญญาการห้ามทดลองอาวุธนิวเคลียร์โดย สมบูรณ์	6,000,000 บาท
<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>9,736,600 บาท</b>
(1) ค่าซื้อประกันภัยอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์เครื่องปฏิกรณ์ฯ	500,000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายโครงการประชาสัมพันธ์สำนักงานพลังงานปรมาณู เพื่อสันติ	9,236,600 บาท
<b><u>2. โครงการจัดตั้งศูนย์นิวเคลียร์แห่งใหม่</u></b>	<b>462,562,000 บาท</b>
<b>1. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>461,323,800 บาท</b>
<b>1.1 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>461,323,800 บาท</b>
<b>1.1.1 ค่าก่อสร้างอื่นๆ</b>	<b>461,323,800 บาท</b>
(1) ค่าอำนาจการ	6,006,000 บาท
(2) ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานฯ อาคารปฏิบัติการอาคารที่พักและ ส่วนประกอบต่าง ๆ	418,400,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	828,000,000 บาท
ปี 2540-2542 ตั้งงบประมาณ	172,600,000 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	237,000,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	418,400,000 บาท
(3) ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารสำนักงานฯ อาคารปฏิบัติการ อาคารที่พักและส่วนประกอบต่าง ๆ	2,601,300 บาท

งบประมาณทั้งสิ้น	13,000,000 บาท
ปี 2537-2542 ตั้งงบประมาณ	7,288,700 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	3,110,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	2,601,300 บาท
(4) ค่าจ้างบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาเพื่อร่วมปฏิบัติงานกับเจ้าหน้าที่ ของสำนักงานฯ เพื่อช่วยจัดการ LUMP SUM TURNKEY และควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิกรณ์ฯ	34,316,500 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	247,251,000 บาท
ปี 2537-2542 ตั้งงบประมาณ	177,157,500 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	35,777,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	34,316,500 บาท
<b>2. รายจ่ายอื่น</b>	<b>1,238,200 บาท</b>
(1) ค่าใช้จ่ายโครงการประชาสัมพันธ์ศูนย์นิวเคลียร์แห่งใหม่	1,238,200 บาท
<b>3. งานพัฒนาบุคลากร</b>	<b>2,598,000 บาท</b>
<b>1. เงินอุดหนุน</b>	<b>165,000 บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>165,000 บาท</b>
(1) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนทุนการศึกษาระดับ ปริญญาตรีและโทในประเทศ	165,000 บาท
<b>2. รายจ่ายอื่น</b>	<b>2,433,000 บาท</b>
(1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	2,433,000 บาท
<b>ข. แผนงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ</b>	
<b>1. งานใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์</b>	<b>75,179,100 บาท</b>
<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>45,832,000 บาท</b>
<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>42,768,700 บาท</b>

อัตราเดิม 202 อัตรา	39,593,500 บาท
เงินประจำตำแหน่ง	3,175,200 บาท
<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>3,063,300 บาท</b>
อัตราเดิม 25 อัตรา	2,917,400 บาท
เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	145,900 บาท
<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>1,467,700 บาท</b>
ค่าจ้างรายเดือนสำหรับงานวิจัยและบริการด้านเทคโนโลยี นิวเคลียร์ด้านต่างๆ 23 อัตรา	1,467,700 บาท
<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>11,236,300 บาท</b>
<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>350,000 บาท</b>
3.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	350,000 บาท
<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>2,543,000 บาท</b>
3.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	966,000 บาท
3.2.2 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	800,000 บาท
3.2.3 ค่าเช่าทรัพย์สิน	116,000 บาท
3.2.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	511,000 บาท
3.2.5 ค่ารับรองและพิธีการ	150,000 บาท
<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>8,343,300 บาท</b>
3.3.1 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	30,000 บาท
3.3.2 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	950,000 บาท
3.3.3 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	160,000 บาท

3.3.4 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	7,000,000 บาท
3.3.5 วัสดุคอมพิวเตอร์	203,300 บาท
<b>4. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>6,620,300 บาท</b>
<b>4.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>5,587,300 บาท</b>
<b>4.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>5,587,300 บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์ซ่อมบำรุงเครื่องปฏิกรณ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	200,000 บาท
(2) ระบบวัดแกมมาสเปกโตรสโกปี 1 ชุด	3,000,000 บาท
(3) ระบบอ่านค่าเปรียบเทียบมาตรฐานระยะไกล 1 ชุด	300,000 บาท
(4) เครื่องกรองอากาศแบบติดเพดาน 1 ชุด	55,000 บาท
(5) อุปกรณ์ตรวจสอบความปลอดภัยจากคลื่นแม่เหล็ก 1 ชุด	856,000 บาท
(6) ระบบฐานข้อมูลและเอกสารการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางรังสี ทั่วประเทศ 1 ชุด	470,000 บาท
(7) เครื่องกวนผสมอาหาร 1 เครื่อง	96,300 บาท
(8) เครื่องบดเมล็ดพันธุ์พืช 1 เครื่อง	10,000 บาท
(9) ชุดถอดระบบวงจรรวม 1 ชุด	300,000 บาท
(10) หัววัดรังสีแบบไอออนแอมเบอร์ 1 หัว	300,000 บาท
<b>4.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>1,033,000 บาท</b>
<b>4.2.1 ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น</b>	<b>1,033,000 บาท</b>
(1) ค่าปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียกัมมันตรังสี	700,000 บาท
(2) ค่าปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางรังสี	200,000 บาท
(3) ค่าปรับปรุงบริเวณที่เก็บเอกสารชั้น 5	133,000 บาท

<b>5. รายจ่ายอื่น</b>	<b>10,022,800 บาท</b>
(1) ค่าอาคารบุคลากรและค่าใช้จ่ายในการออกของ	1,700,000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย	8,322,800 บาท
<b><u>2. งานผลิตสารไอโซโทป</u></b>	<b>12,265,200 บาท</b>
<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>7,317,200 บาท</b>
<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>6,835,700 บาท</b>
อัตราเดิม 32 อัตรา	6,205,700 บาท
เงินประจำตำแหน่ง	630,000 บาท
<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>481,500 บาท</b>
อัตราเดิม 5 อัตรา	458,500 บาท
เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	23,000 บาท
<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>174,500 บาท</b>
ค่าจ้างรายเดือนสำหรับงานวิจัยสารไอโซโทปต่างๆ	174,500 บาท
<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>3,430,500 บาท</b>
<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>305,000 บาท</b>
3.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	305,000 บาท
<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>240,500 บาท</b>
3.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	30,500 บาท
3.2.2 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	140,000 บาท
3.2.3 ค่าจ้างเหมาบริการ	70,000 บาท

<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>2,885,000 บาท</b>
3.3.1 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	2,885,000 บาท
<b>4. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>489,000 บาท</b>
<b>4.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>160,000 บาท</b>
<b>4.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>160,000 บาท</b>
(1) ชุดตั้งเวลาและตรวจนับสัญญาณ 1 ชุด	160,000 บาท
<b>4.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>329,000 บาท</b>
<b>4.2.1 ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น</b>	<b>329,000 บาท</b>
(1) ค่าปรับปรุงห้องปลอดเชื้อ	329,000 บาท
<b>5. รายจ่ายอื่น</b>	<b>854,000 บาท</b>
(1) ค่าอาคารศุลกากรและค่าใช้จ่ายในการออกของ	300,000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย	554,000 บาท
<b><u>3. งานพัฒนาวัสดุนิวเคลียร์</u></b>	<b>4,246,800 บาท</b>
<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>2,115,000 บาท</b>
<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>1,993,500 บาท</b>
อัตราเดิม 11 อัตรา	1,842,300 บาท
เงินประจำตำแหน่ง	151,200 บาท
<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>121,500 บาท</b>
อัตราเดิม 1 อัตรา	115,700 บาท
เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	5,800 บาท



<b>2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>1,084,800 บาท</b>
<b>2.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>40,000 บาท</b>
2.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	40,000 บาท
<b>2.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>204,800 บาท</b>
2.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	24,800 บาท
2.2.2 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	120,000 บาท
2.2.3 ค่าจ้างเหมาบริการ	60,000 บาท
<b>2.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>840,000 บาท</b>
2.3.1 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	840,000 บาท
<b>3. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>606,000 บาท</b>
<b>3.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>606,000 บาท</b>
<b>3.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>606,000 บาท</b>
(1) ปุ่มแบบมีเตอริง 4 ตัว	364,000 บาท
(2) เครื่องกวน 1 เครื่อง	120,000 บาท
(3) ปุ่มสูญญากาศ สำหรับช่วยกรองสารตะกอน 1 ตัว	122,000 บาท
<b>4. รายจ่ายอื่น</b>	<b>441,000 บาท</b>
(1) ค่าอากรศุลกากรและค่าใช้จ่ายในการออกของ	100,000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย	341,000 บาท
<b>4. งานขายรังสี</b>	<b>41,551,900 บาท</b>
<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>3,340,200 บาท</b>

<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>1,699,200 บาท</b>
อัตราเดิม 15 อัตรา	1,699,200 บาท
<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>1,641,000 บาท</b>
อัตราเดิม 22 อัตรา	1,562,800 บาท
เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	78,200 บาท
<b>2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>1,180,700 บาท</b>
<b>2.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>300,000 บาท</b>
2.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	300,000 บาท
<b>2.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>418,000 บาท</b>
2.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	6,000 บาท
2.2.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	60,000 บาท
2.2.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	217,000 บาท
2.2.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	130,000 บาท
2.2.5 ค่ารับรองและพิธีการ	5,000 บาท
<b>2.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>462,700 บาท</b>
2.3.1 วัสดุสำนักงาน	57,000 บาท
2.3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	71,700 บาท
2.3.3 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	50,000 บาท
2.3.4 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	284,000 บาท
<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>523,000 บาท</b>
3.1 ค่าไฟฟ้า	456,000 บาท

3.2	ค่าน้ำประปา	29,000 บาท
3.3	ค่าโทรศัพท์	38,000 บาท
<b>4.</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>33,592,000 บาท</b>
<b>4.1</b>	<b>ครุภัณฑ์</b>	<b>33,592,000 บาท</b>
<b>4.1.1</b>	<b>ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>33,500,000 บาท</b>
(1)	แท่งต้นกำเนิดรังสีแกมมาโคบอลต์-60 300,000 คูรี 1 ชุด	22,000,000 บาท
(2)	ระบบควบคุมเครื่องฉายรังสี 1 ชุด	11,500,000 บาท
<b>4.1.2</b>	<b>ครุภัณฑ์โรงงาน</b>	<b>92,000 บาท</b>
(1)	ปั้มน้ำแบบหอยโข่ง 1 ตัว	52,000 บาท
(2)	ปั้มน้ำของเครื่องกรองน้ำ 1 ตัว	40,000 บาท
<b>5.</b>	<b>รายจ่ายอื่น</b>	<b>2,916,000 บาท</b>
(1)	ค่าอาคารบุคลากรและค่าใช้จ่ายในการออกของ	2,916,000 บาท
<b>5.</b>	<b><u>งานศูนย์วิจัยและพัฒนาธาตุหายาก</u></b>	<b>19,416,000 บาท</b>
<b>1.</b>	<b>เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>6,247,300 บาท</b>
<b>1.1</b>	<b>เงินเดือน</b>	<b>6,247,300 บาท</b>
	อัตราเดิม 88 อัตรา	6,247,300 บาท
<b>2.</b>	<b>ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>2,899,200 บาท</b>
	ค่าจ้างรายเดือนสำหรับงานพัฒนากระบวนการแปรสภาพ แร่โมนาไซต์ 56 อัตรา	2,899,200 บาท
<b>3.</b>	<b>ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>6,697,500 บาท</b>

<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>50,000 บาท</b>
3.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	50,000 บาท
<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>1,174,500 บาท</b>
3.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	61,000 บาท
3.2.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	63,500 บาท
3.2.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	220,000 บาท
3.2.4 ค่าจ้างเหมาบริการ	780,000 บาท
3.2.5 ค่ารับรองและพิธีการ	50,000 บาท
<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>5,473,000 บาท</b>
3.3.1 วัสดุสำนักงาน	300,000 บาท
3.3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	73,000 บาท
3.3.3 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	5,000,000 บาท
3.3.4 วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	100,000 บาท
<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>2,312,000 บาท</b>
4.1 ค่าไฟฟ้า	2,200,000 บาท
4.2 ค่าน้ำประปา	53,200 บาท
4.3 ค่าโทรศัพท์	49,300 บาท
4.4 ค่าสาธารณูปโภคอื่น ๆ	9,500 บาท
<b>5. รายจ่ายอื่น</b>	<b>1,260,000 บาท</b>
(1) ค่าอากรศุลกากรและค่าใช้จ่ายในการออกของ	1,260,000 บาท

**ค. แผนงานบริหารการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

<b>1. งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>522,000 บาท</b>
<b>1. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>322,000 บาท</b>
ค่าจ้างรายเดือนสำหรับงานเก็บข้อมูล ประมวลผลข้อมูล นำเข้าฐานข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5 อัตรา	322,000 บาท
<b>2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>200,000 บาท</b>
<b>2.1 ค่าใช้สอย</b>	<b>150,000 บาท</b>
2.1.1 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	10,000 บาท
2.1.2 ค่าเช่าทรัพย์สิน	10,000 บาท
2.1.3 ค่าจ้างเหมาบริการ	130,000 บาท
<b>2.2 ค่าวัสดุ</b>	<b>50,000 บาท</b>
2.2.1 วัสดุคอมพิวเตอร์	50,000 บาท