

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	จ้างบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด ในการให้บริการสถานี LNG มาบตาพุด โดยวิธีพิเศษแบบ Non-Firm
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการหน่วยธุรกิจ LNG (ทก-นธ.) ผู้ช่วยผู้ว่าการบริหารเชื้อเพลิง (ซชท.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	66,000,000.00 บาท (รวม VAT)
4	วันที่กำหนดราคากลาง	9 กันยายน 2564
	- ราคางาน	
	<b>(1) ค่าบริการในส่วนของต้นทุนคงที่ (Ld)</b>	
	อัตราค่าบริการ Ld	18.3506 บาท/ล้านปีทิว
	จำนวนหน่วย	3,100,000.00 ล้านปีทิว
	รวมค่าบริการ Ld	<u>56,886,860.00</u> บาท
	<b>(2) ค่าบริการในส่วนของต้นทุนผันแปร (Lc)</b>	
	อัตราค่าบริการ Lc	0.5423 บาท/ล้านปีทิว
	ปริมาณการนำเข้า	3,093,800.00 ล้านปีทิว/วัน
	รวมค่าบริการ Lc	<u>1,677,767.74</u> บาท
	<b>คิดเป็นเงินรวม (1) + (2)</b>	<b><u>58,564,627.74</u> บาท</b>
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	<u>4,099,523.94</u> บาท
	<b>เป็นเงินรวมทั้งสิ้น</b>	<b><u><u>62,664,151.68</u></u> บาท</b>
5	แหล่งที่มาของราคากลาง	
	- เว็บไซต์สำนักงาน กพพ. เรื่อง อัตราค่าบริการส่งก๊าซธรรมชาติและอัตราค่าบริการ LNG Terminal	
	ในส่วนของต้นทุนคงที่และส่วนของต้นทุนผันแปร ที่เรียกเก็บ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป	
	- เป็นราคาที่หน่วยงานกำกับดูแลของรัฐเป็นผู้กำหนด ได้แก่ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กพพ.)	
	ตามระเบียบ กพพ. ที่ 356 ข้อ 9 การจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้ได้มาซึ่งเชื้อเพลิง ให้เป็นไปตามที่รองผู้ว่าการ	
	กำหนด ดังนั้น ราคากลางจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ในประกาศรองผู้ว่าการเชื้อเพลิงที่ 6/2561 ข้อ 3(4)	
	ราคาที่หน่วยงานกำกับดูแลของรัฐเป็นผู้กำหนด	
6	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
	1. น.ส. พิชญา บุญญะบัญชา	ตำแหน่ง วศ.8 ทนท. มบป-นธ., ทก-นธ., ซชท., รวช.
	2. นาย ศุภวิรัช ชินรัตนลาภ	ตำแหน่ง วศ.5 ทก-นธ., ซชท., รวช.



(นายนิบ อังกรานินท์)

ทก-นธ..



สถานการณ์พลังงาน

กิจการพลังงานไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ

[หน้าแรก](#)

กิจการพลังงานไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ

กิจการพลังงานไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ

ทะเบียนผู้รับใบอนุญาต

อัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (FT)

หน่วยงานกลางทำการตรวจวัด PES

หน่วยงานตรวจสอบและรับรองผล

ระบบฐานข้อมูล SPP/VSPP

บทความและสารกิจการพลังงาน

Third Party Access: TPA

งานตรวจสอบภายใน

## กิจการพลังงาน (ไฟฟ้า)

### การรับซื้อไฟฟ้า

#### 1. ประกาศที่เกี่ยวข้อง

#### 2. การรับซื้อไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบ FIT

#### 3. การรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ FIT (ไม่รวมพลังงานแสงอาทิตย์)

#### 4. การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมพลังงานแสงอาทิตย์) ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากแบบ Adder เป็น Feed-in Tariff (FIT)

#### 5. การรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP (10 MW < ปริมาณขายไฟฟ้าเข้าระบบ ≤ 90 MW)

#### 6. การรับซื้อไฟฟ้าจาก VSPP (ปริมาณขายไฟฟ้าเข้าระบบ ≤ 10 MW)

#### 7. ข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า

#### 8. การกำหนดส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder)

#### 9. ประกาศของการไฟฟ้า

#### 10. สรุปสถานการณ์การรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP และ VSPP

#### 11. เว็บไซต์การรับซื้อไฟฟ้าของ ทั้ง 3 การไฟฟ้า

- กฟผ. <http://www.ppa.egat.co.th/Sppx/Index.html>
- กฟน. <http://www.mea.or.th/profile/index.php?l=th&tid=3&mid=3000&pid=2995>
- กฟภ. <https://www.pea.co.th/vspp/Pages/home.aspx>

## กิจการพลังงาน (ก๊าซธรรมชาติ)

โครงสร้างอุตสาหกรรมก๊าซธรรมชาติในปัจจุบันโครงสร้างกิจการก๊าซธรรมชาติ

สรุปอัตราค่าบริการส่งก๊าซฯ แต่ละพื้นที่ (บาทต่อล้านบีทียู)	อัตราส่วนต้นทุนคงที่(Td)	การเรียกเก็บอัตรา	อัตราส่วนต้นทุนผันแปร (Tc)	การเรียกเก็บอัตรา
พื้นที่ 1 : ระบบท่อส่งก๊าซนอกชายฝั่งระยะของ	8.5899	เรียกเก็บ 1 เม.ย. 52 เป็นต้นไป	1.0405	เรียกเก็บ 1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป
พื้นที่ 2 : ระบบท่อส่งก๊าซนอกชายฝั่งที่ขนอม	14.2177	เรียกเก็บ 1 ม.ค. 44 เป็นต้นไป (มติ กพข 11/2543, 27 ธ.ค. 43)	1.0405	เรียกเก็บ 1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป
พื้นที่ 3 : ระบบท่อส่งก๊าซบนฝั่ง*	12.0654	เรียกเก็บ 1 เม.ย. 52 เป็นต้นไป	1.0405	เรียกเก็บ 1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป
พื้นที่ 4 : ระบบท่อส่งก๊าซบนฝั่งที่จะนะ*	2.4855	เรียกเก็บ 1 เม.ย. 54 เป็นต้นไป	0.0994	เรียกเก็บ 1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป
พื้นที่ 5 : ระบบท่อส่งก๊าซบนฝั่งที่น้ำพอง	1.1299	เรียกเก็บ 1 ก.ค. 55 เป็นต้นไป	0.0000	เรียกเก็บ 1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป
<b>สรุปอัตราค่าบริการ LNG terminal (บาทต่อล้านบีทียู)</b>	<b>อัตราส่วนต้นทุนคงที่(Ld)</b>	<b>การเรียกเก็บอัตรา</b>	<b>อัตราส่วนต้นทุนผันแปร (Lc)</b>	<b>การเรียกเก็บอัตรา</b>
	18.3506	เรียกเก็บ 61-65 เป็นต้นไป	0.5423	เรียกเก็บ 1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ เมษายน 2564

- [ลิงค์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | แผนผังเว็บไซต์](#)



**เกี่ยวกับองค์กร**

- [ประวัติความเป็นมา](#)
- [โครงสร้างองค์กร](#)
- [คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน](#)
- [ทำเนียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน](#)
  - (วาระการดำรงตำแหน่ง พ.ศ. 2557-กันยายน 2561)
  - (วาระการดำรงตำแหน่ง พ.ศ. 2554-2557)
  - (วาระการดำรงตำแหน่ง พ.ศ. 2551-2554)
- [วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมองค์กร](#)
- [วัตถุประสงค์หลักในการกำกับกิจการพลังงาน](#)
- [อำนาจหน้าที่ตาม พ.ร.บ.](#)
  - คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
  - สำนักงาน กกพ.
- [คณะผู้บริหารสำนักงาน](#)
  - คณะผู้บริหารสำนักงาน
  - ช่องทางการติดต่อของผู้บริหาร
- ["สาร" จากประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน](#)
- [เจตจำนงสุจริตของผู้บริหาร](#)

**กฎหมาย**

- [พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550](#)
- [กฎหมายลำดับรอง](#)
  - [หมวด 2 องค์การกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน](#)
    - [หมวด 3 การกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน](#)
    - [หมวด 4 การคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน](#)
    - [หมวด 5 การซื้อขายพลังงาน](#)
    - [หมวด 6 การพิจารณาข้อพิพาทและการอุทธรณ์](#)
      - [หมวด 7 พนักงานเจ้าหน้าที่](#)
      - [หมวด 8 การบังคับทางปกครอง](#)
      - [หมวด 9 บทกำหนดโทษ](#)
- [กฎหมายการรับซื้อไฟฟ้า](#)
- [ประมวลหลักกฏปฏิบัติ \(Code Of Practice: CoP\)](#)
- [ระเบียบที่บังคับใช้ในสำนักงาน](#)
- [กฎหมายที่เกี่ยวข้อง](#)
- [คำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน](#)
- [คำวินิจฉัยประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน](#)
- [การชื้อสังหาริมทรัพย์](#)
  - [กฎหมายที่เกี่ยวข้อง](#)
  - [การประกาศเขตสำรวจระบบโครงข่ายพลังงาน](#)
    - [การประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายพลังงาน](#)
      - [การอุทธรณ์เขตระบบโครงข่ายพลังงานและคัดค้านตำแหน่ง](#)
      - [การกำหนดราคาค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน](#)
        - [การอุทธรณ์ค่าทดแทน](#)
        - [การขออนุญาตกระทำกรในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน](#)
- [Download พ.ร.บ.การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550](#)
  - [พ.ร.บ.การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550](#)
  - [ระเบียบ กกพ. ว่าด้วยมาตรฐานทางวิศวกรรม](#)
    - [การตีความแพร่ความรุ้กฎหมาย](#)
- [รวมกฎหมายกิจการพลังงาน](#)
  - [เล่ม 1](#)
  - [เล่ม 2](#)
  - [เล่ม 3](#)

**ศูนย์ข้อมูลด้านพลังงาน**

- [สถานการณ์พลังงาน](#)
  - [แผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้า \(แผน PDP\)](#)
  - [อัตราค่าบริการพลังงาน](#)
  - [โครงการระบบท่อก๊าซธรรมชาติ](#)
- [กิจการพลังงานไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ](#)
- [ทะเบียนผู้รับใบอนุญาต](#)
  - [ภาพรวมการออกใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน](#)
    - [ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า](#)
      - [ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า](#)
      - [ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการระบบส่งไฟฟ้า](#)
      - [ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการระบบจำหน่าย](#)
      - [ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้า](#)
      - [ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมระบบฯ](#)
      - [ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่งก๊าซฯ](#)
      - [ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจัดหา](#)
      - [ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการค้าปลีกก๊าซฯ](#)
      - [ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการเก็บรักษา](#)
    - [กิจการที่ได้รับยกเว้นฯ \(ทั่วไป\)](#)
    - [กิจการที่ได้รับยกเว้นฯ \(Rooftop PV System\)](#)
    - [ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต \(ร.ง.3\) รอกอ.](#)
    - [ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน \(ร.ง.4\)](#)
    - [ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ \(ข.1\)](#)
    - [ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ \(อ.1\)](#)
    - [ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม \(พค.2\)](#)
    - [ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม \(พค.2\)](#)
    - [รับแจ้งความประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้า](#)
    - [รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ EIA/EHIA](#)
    - [รายงานการตรวจสอบ COP : ระยะดำเนินการ](#)
- [อัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ \(FT\)](#)
  - [สาระนำรู้เกี่ยวกับค่าไฟฟ้า](#)
  - [อัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ \(Fi\)](#)
  - [สูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ \(FT\)](#)