

## แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ปี 2561

ร.ส.

No.	Bid No.	Description	Estimated Price (Million Baht)	Tentative Plan			Remark	
				Bid Issue	Bid Opening	Letter of Intent		
1	Line	TIEC-CON-02	Supply of Transmission Line Conductor	840.00	10-Jan-18	20-Mar-18	27-Jun-18	ขายแล้ว
2	Line	GBAS2-TOWER-01 and BPR1-TOWER-01	Supply of Transmission Line Steel Tower	21.78	14-Feb-18	12-Apr-18	14-Jun-18	ขายแล้ว
3	Line	RLP1-CON-07 and BPR1-CON-01	Supply of Transmission Line Conductor	22.20	14-Jun-18	22-Aug-18	30-Oct-18	แยกมาจาก Bid No.LNKP-RLP1-TS12-TILS-RTS2- BPR1-CON-01
4	Line	RLP1-GBAS2-GBA3-RTS2-PCHP-BPR1- INS(L)-01	Supply of Transmission Line Insulator	11.90	28-Sep-18	02-Nov-18	Dec-18	ขายแล้ว
5	Line	RTS2-INS(L)-01 and BPR1-INS(L)-01 and RLP1-INS(L)-01	Supply of Transmission Line Insulator (FOG Type with Silicone Coating)	8.64	28-Sep-18	01-Nov-18	Dec-18	ขายแล้ว
6	Line	RLP1-RTS2-GBAS2-PCHP-GBA3-BPR1- HW(L)-01	Supply of Transmission Line Hardware and Line Accessories	9.70	Nov-18	Dec-18	Mar-19	
7	Line	RTS2-TOWER-01	Supply of Transmission Line Steel Tower	12.70	04-Dec-18	05-Feb-19	Mar-19	ขายแล้ว (แยกมาจาก Bid No.RTS2-TOWER-01 and GBA3-TOWER-02)

## ความหมาย

Bid No.	เลขที่งาน / ประมวลราคา
Description	รายละเอียดงาน / ประมวลราคา
Estimated Price	ราคาประมาณการ / ราคากลาง
Tentative Plan	แผนงานเบื้องต้น
Bid Issue	วันที่สอบราคา / ประกาศประมวลราคา
Bid Opening	วันที่เปิดซองข้อเสนอ / ประมวลราคา
Letter of Intent (LOI)	วันที่ออกหนังสือสนองรับราคา
TOR Issue	บันทึกเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน

แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ปี 2561

ร.ส.

No.	Bid No.	Description	Estimated Price (Million Baht)	Tentative Plan			Remark	
				Bid Issue	Bid Opening	Letter of Intent		
8	Line	TILS-CON-08	Supply of Transmission Line Conductor	20.00	Nov-18	Jan-19	Mar-19	แยกมาจาก Bid No.TILS-CON-07 and RTS2-CON-03
9	Line	TS12-CON-07	Supply of Transmission Line Conductor	185.00	Dec-18	Feb-19	May-19	แยกมาจาก Bid No.TS12-RTS2-TILS-CON-01
10	Line	IPP3-CON-01	Supply of Transmission Line Conductor	44.00	Jan-19	Apr-19	Aug-19	
	Line	<del>TS12-HW(L)-01</del>	<del>Supply of Transmission Line Hardware and Line Accessories</del>	<del>10.00</del>	<del>Nov-18</del>	<del>Dec-18</del>	<del>Feb-19</del>	ยกเลิกประกวดราคา
	Line	<del>TS12-INS(L)-01</del>	<del>Supply of Transmission Line Insulator</del>	<del>7.00</del>	<del>Nov-18</del>	<del>Dec-18</del>	<del>Feb-19</del>	ยกเลิกประกวดราคา

ความหมาย

Bid No.	เลขที่งาน / ประกวดราคา
Description	รายละเอียดงาน / ประกวดราคา
Estimated Price	ราคาประมาณการ / ราคากลาง
Tentative Plan	แผนงานเบื้องต้น
Bid Issue	วันที่สอบราคา / ประกาศประกวดราคา
Bid Opening	วันที่เปิดซองข้อเสนอ / ประกวดราคา
Letter of Intent (LOI)	วันที่ออกหนังสือสนองรับราคา
TOR Issue	บันทึกเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน

## แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ปี 2561

ร.ว.ส.

No.	Sub	Bid No.	Description	Estimated Price (Million Baht)	Tentative Plan			Remark
					Bid Issue	Bid Opening	Letter of Intent	
1	Sub	TS12-SC-03 (R)	Supply of Shunt Capacitor Bank	348.00	10-Jan-18	22-Feb-18	29-Aug-18	ขายแล้ว
2	Sub	RTS2-SS-04	Supply of Substation Steel Structure	3.01	10-Jan-18	22-Feb-18	22-Apr-18	ขายแล้ว
3	Sub	TS12-DS-01 and RTS2-DS-01	Supply of 22 kV Disconnecting Switch	0.81	23-Feb-18	27-Mar-18	15-May-18	ขายแล้ว
4	Sub	TIEC-TX-04	Supply of 333.33 MVA 500 kV Power Transformer	326.00	28-Feb-18	21-Jun-18	Oct-18	เลื่อนเปิดซองประกวดราคา
5	Sub	TS12-MJ2-03 and RTS2-CB-01 and SPCC-DS-03	Supply of Circuit Breaker and Disconnecting Switch	278.50	5-Mar-18	17-May-18	Sep-18	ขายแล้ว
6	Sub	TS12-CR-06	Supply of Control and Protection Equipment	60.00	7-Mar-18	3-May-18	Jul-18	ขายแล้ว
7	Sub	TS12-CR-03	Supply of Control and Protection Equipment	80.32	26-Mar-18	24-May-18	Sep-18	ขายแล้ว
8	Sub	LNKP-TX-03	Supply of 200 MVA 230 kV Power Transformer	79.90	27-Mar-18	5-Jun-18	8-Oct-18	ขายแล้ว (แยกมาจาก Bid No. TS12-TX-07 and LNKP-TX-03)
9	Sub	Enq.RSP1-CABLE-02	Supply of XLPE Power Cable	0.83	3-Apr-18	7-Jun-18	5-Jul-18	ขายแล้ว
10	Sub	Enq.RSP1-BATT-01	Supply of Stationary Battery	1.13	11-Apr-18	19-Jun-18	24-Sep-18	ขายแล้ว
11	Sub	Enq.RSP1-CHGR-01	Supply of Stationary Battery	0.62	11-Apr-18	25-May-18	16-Jul-18	ขายแล้ว
12	Sub	TIPN-TX-03	Supply of 300 MVA 230 kV Power Transformer	140.00	25-Apr-18	9-Aug-18	Dec-18	ขายแล้ว
13	Sub	TS12-FRS-03	Supply of Fault Recording System	22.90	3-May-18	19-Jun-18	Oct-18	ขายแล้ว
14	Sub	TS12-MJ3-03 and RTS2-MJ3-03 and RSP1-JB-0	Supply of Junction Box, Termination Box, LCUS, AC&DC Board	11.00	16-May-18	5-Jul-18	Oct-18	ขายแล้ว
15	Sub	TS12-MJ1-08	Supply of 22 kV and Current Transformer and Voltage Transformer	2.23	21-May-18	25-Jul-18	Oct-18	ขายแล้ว
16	Sub	TS12-SS-04	Supply of Substation Steel Structure	12.50	25-May-18	10-Jul-18	Aug-18	ขายแล้ว
17	Sub	TS12-MC2-03	Supply of Cable and Conductor	40.00	31-May-18	7-Aug-18	Nov-18	ขายแล้ว
18	Sub	Enq.RTS2-CR-10	Supply of Control and Protection Equipment	0.35	28-May-18	20-Jun-18	26-Sep-18	ขายแล้ว
19	Sub	Enq.GBA3-CR-04	Supply of Control and Protection Equipment	1.28	1-Jun-18	25-Jul-18	12-Oct-18	ขายแล้ว
20	Sub	Enq.TIEC-CR-04	Supply of Control and Protection Equipment	1.16	1-Jun-18	3-Jul-18	18-Sep-18	ขายแล้ว
21	Sub	ESCL-TX-01	Supply of 50 MVA 115 kV Power Transformer	49.50	8-Jun-18	23-Aug-18	Nov-18	ขายแล้ว
22	Sub	TS12-MJ2-04 and RTS2-MJ2-04 and TILS-DS-01	Supply of Power Circuit Breaker and Disconnecting Switch	277.40	12-Jun-18	24-Aug-18	Dec-18	ขายแล้ว
23	Sub	TIWS-SC-01	Supply of Shunt Capacitor bank	69.40	14-Jun-18	24-Jul-18	Nov-18	ขายแล้ว
24	Sub	Enq.RTS2-DS-02	Supply of Disconnecting Switch	0.64	12-Sep-18	18-Oct-18	Dec-18	ขายแล้ว
25	Sub	TS12-TX-10	Supply of 50 MVA 115 kV Power Transformer	42.00	18-Sep-18	8-Nov-18	Feb-19	ขายแล้ว
26	Sub	TS12-MJ1-07 and RTS2-MJ1-04 and RSP1-CT-0	Supply of Current Transformer and Coupling Capacitor Voltage	129.10	18-Sep-18	6-Nov-18	Jan-19	ขายแล้ว
27	Sub	TS12-SA-03	Supply of 230 kV Surge Arrester	0.60	5-Oct-18	15-Jan-19	Mar-19	ขายแล้ว
28	Sub	TS12-TX-13	Supply of 300 MVA and 200 MVA 230 kV Power Transformer	312.00	9-Nov-18	12-Feb-19	Jun-19	ขายแล้ว
29	Sub	TS12-SWG-01	Supply of 33 kV Switchgear	6.80	30-Nov-18	18-Jan-19	Apr-19	ขายแล้ว

## ความหมาย

Bid No.	เลขที่งาน / ประมวลราคา
Description	รายละเอียดงาน / ประมวลราคา
Estimated Price	ราคาประมาณการ / ราคากลาง
Tentative Plan	แผนงานเบื้องต้น
Bid Issue	วันที่สอบราคา / ประกาศประกวดราคา
Bid Opening	วันที่เปิดซองข้อเสนอ / ประมวลราคา
Letter of Intent (LOI)	วันที่ออกหนังสือสนองรับราคา
TOR Issue	บันทึกเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน

แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ปี 2561

ร.ว.ส.

No.	Bid No.	Description	Estimated Price (Million Baht)	Tentative Plan			Remark	
				Bid Issue	Bid Opening	Letter of Intent		
30	Sub	TS12-CR-04	Supply of Control and Protection Equipment	110.00	3-Dec-18	29-Jan-19	May-19	ขายแล้ว
31	Sub	TS12-MC1-04 and RTS2-MC1-04	Supply of Miscellaneous Equipment	95.00	Dec-18	Dec-18	Mar-19	
32	Sub	Enq.TS12-GIS-03	Supply of 115 kV Gas Insulated Switchgear	7.00	Dec-18	Jan-19	May-19	
33	Sub	RTS2-CABLE-02	Supply of Cable	4.70	5-Oct-18	14-Dec-18	Mar-19	ขายแล้ว
34	Sub	RTS2-SWG-02	Supply of 33 kV Switchgear	12.80	30-Nov-18	17-Jan-19	Mar-19	ขายแล้ว
35	Sub	GBAS2-SC-01	Supply of Shunt Capacitor Bank	69.50	8-Oct-18	13-Dec-18	Apr-19	ขายแล้ว
36	Sub	TS12-RTS2-IPP3-TIPN-TIEC-TILS-INS(S)-01	Supply of Station Post Insulator and Suspension Insulator	14.80	Dec-18	Jan-19	Mar-19	
37	Sub	TS12-TIWS-TIEC-IPP3-TILS-INS(S)-01	Supply of 500 kV Suspension Insulator	19.30	Dec-18	Jan-19	Mar-19	
38	Sub	Enq.GBA3-SA-01	Supply of 500 kV Surge Arrester	1.60	Nov-18	Jan-19	Apr-19	
39	Sub	Enq.GBA3-AB-01	Supply of 500 kV Air Bushing	12.00	Nov-18	Jan-19	Apr-19	
40	Sub	TIEC-TX-06	Supply of 333.33 MVA 500 kV Power Transformer	450.00	Dec-18	Feb-19	May-19	แยกมาจาก Bid No.TIEC-TX-05
41	Sub	TIEC-TX-07	Supply of 333.33 MVA 500 kV Power Transformer	150.00	Dec-18	Feb-19	May-19	แยกมาจาก Bid No.TIEC-TX-05
42	Sub	Enq.RSP1-BATT-02	Supply of Stationary Battery	1.60	Dec-18	Feb-19	Apr-19	
43	Sub	Enq.RSP1-CHGR-02	Supply of Battery Charger	1.20	Dec-18	Feb-19	Apr-19	
44	Sub	RTS2-CABLE-03	Supply of XLPE Power Cable	8.00	Jan-19	Mar-19	Jun-19	
45	Sub	RTS2-TERM-01 and TS12-TERM-01	Supply of Cable Termination	0.50	Feb-19	Apr-19	Jun-19	
46	Sub	TIEC-MJ1-02	Supply of Current Transformer and Coupling Capacitor Voltage	4.00	Mar-19	May-19	Aug-19	
47	Sub	TIEC-SS-02	Supply of Substation Steel Structure	3.20	Mar-19	May-19	Aug-19	
	Sub	RSP1-RX-02	Supply of 15 MVA 115 kV Shunt Reactors	<del>26.00</del>	Nov-18	Dec-18	Apr-19	เลื่อนประกวดราคาเป็นปี 2562 (แยกมาจาก Bid No.TILS-RX-01 and RSP1-RX-01)
	Sub	Enq.TS12-BATT-01	Supply of Stationary Battery	<del>1.36</del>	Nov-18	Dec-18	Mar-19	เลื่อนประกวดราคาเป็นปี 2562
	Sub	Enq.TS12-CHGR-01	Supply of Battery Charger	<del>0.68</del>	Nov-18	Dec-18	Mar-19	เลื่อนประกวดราคาเป็นปี 2562

**ความหมาย**

Bid No.	เลขที่งาน / ประกวดราคา
Description	รายละเอียดงาน / ประกวดราคา
Estimated Price	ราคาประมาณการ / ราคากลาง
Tentative Plan	แผนงานเบื้องต้น
Bid Issue	วันที่สอบราคา / ประกาศประกวดราคา
Bid Opening	วันที่เปิดซองข้อเสนอ / ประกวดราคา
Letter of Intent (LOI)	วันที่ออกหนังสือสนองรับราคา
TOR Issue	วันที่เห็นชอบร่างขอบเขตของงาน

## แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ปี 2561 ที่อยู่ระหว่างขอยกเว้นการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติฯ มาตรา 7

รฟ.

No.	Bid No.	Description	Estimated Price (Baht)	Tentative Plan			Remark
				Bid Issue	Bid Opening	Letter of Intent	
1	-	ปรับปรุง Generator Unit 1	42,800,000.0	4/1/2018	-	-	
2	-	ปรับปรุง Generator Unit 2	42,800,000.0	4/1/2018	-	-	
3	-	Parts and Supervisory Services for Governor Bhumibol Hydro Power Plant Unit 7	46,350,000.0	March 2018	April 2018	May 2018	
4	-	จัดซื้ออะไหล่พร้อมบริการบำรุงรักษาสำหรับ HP casing ของเครื่องกังหันไอน้ำยี่ห้อ Hitachi ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1	9,624,105.67	ธ.ค. 61	ธ.ค. 61	ธ.ค. 61	
5	-	Gasket for Main Transformer	3,574,853.33	ธันวาคม	ธันวาคม	กุมภาพันธ์ 2562	
6	-	Gasket for Unit Auxiliary Transformer	1,619,855.41				

ความหมาย

Bid No.	เลขที่งาน / ประมวลราคา
Description	รายละเอียดงาน / ประมวลราคา
Estimated Price	ราคาประมาณการ / ราคากลาง
Tentative Plan	แผนงานเบื้องต้น
Bid Issue	วันที่สอบราคา / ประกาศประมวลราคา
Bid Opening	วันที่เปิดซองข้อเสนอ / ประมวลราคา
Letter of Intent (LOI)	วันที่ออกหนังสือสนองรับราคา
TOR Issue	วันที่กเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน

Supply

แผนการจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศ ปี 2561 ที่ยกเว้นการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติฯ มาตรา 7 (1)

สายงาน รวธ.

No.	Bid No.	Description	Estimated Price ( Baht)	Tentative Plan			Remark
				Bid Issue	Bid Opening	Letter of Intent	
1		งานจัดซื้ออะไหล่ Accessory Part M701F (3 รายการ)	6,197,885.12	ภายใต้สัญญาระยะยาว		Jan-61	
2		งานจัดซื้ออะไหล่ Capital Part V94.3A ( Guide Ring 1,4 )	54,379,540.00	ภายใต้สัญญาระยะยาว		Feb-61	
3		งานจัดซื้ออะไหล่ Accessory Part V94.3A	141,853,215.24	Feb-61	Mar-61	Apr-61	
4		งานจัดซื้ออะไหล่ Accessory Part 9FA+e (สำหรับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ)	19,961,330.79	ภายใต้สัญญาระยะยาว		Mar-61	
5		งานจัดซื้ออะไหล่ Compressor Blade&Vane V94.3A	164,948,249.99	Feb-61	Mar-61	Apr-61	
6		งานจัดซื้ออะไหล่ Capital Part M701D (3 รายการ)	30,479,682.95	ภายใต้สัญญาระยะยาว		May-61	
7		งานจัดซื้ออะไหล่ Capital Part 9FA+e (9 รายการ)	808,025,480.00	ภายใต้สัญญาระยะยาว		May-61	
8		งานจัดซื้ออะไหล่ Capital Part V94.3A (Blade Row3 ,Vane Row3)	203,300,000.00	Mar-61	May-61	Jul-61	
9		งานจัดซื้ออะไหล่ Accessory Part V94.3A	53,500,000.00	ภายใต้สัญญาระยะยาว		Jun-61	

ความหมาย

- Bid No. เลขที่งาน
- Description รายละเอียดงาน / ชื่อโครงการ
- Estimated Price งบประมาณ / ราคากลาง (รวม VAT)
- Bid Issue วันที่สอบราคา / ประกาศประกวดราคา
- Bid Opening วันที่เปิดซองข้อเสนอ / ประกวดราคา
- Letter of Inent วันที่ออกหนังสือสนองรับราคา

Supply

แผนการจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศ ปี 2561 ที่ยกเว้นการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติฯ มาตรา 7 (1)

สายงาน รวช.

No.	Bid No.	Description	Estimated Price ( Baht)	Tentative Plan			Remark
				Bid Issue	Bid Opening	Letter of Intent	
1		งานซื้อก๊าซธรรมชาติเหลว	1,400,000,000	Aug-61			

ความหมาย

Bid No. เลขที่งาน  
Description รายละเอียดงาน / ชื่อโครงการ  
Estimated Price งบประมาณ / ราคากลาง (รวม VAT)  
Bid Issue วันที่สอบราคา / ประกาศประกวดราคา  
Bid Opening วันที่เปิดซองข้อเสนอ / ประกวดราคา  
Letter of Inent วันที่ออกหนังสือสนองรับราคา

Supply

แผนการจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศ ปี 2561 ที่ยกเว้นการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติฯ มาตรา 7 (1)

สายงาน รวส.

No.	Bid No.	Description	Estimated Price ( Baht)	Tentative Plan			Remark
				Bid Issue	Bid Opening	Letter of Intent	
1		Suspension Insulator Fog Type with Zinc Sleeve: ANSI Class 52-8 36,000 lbs (160 kN)	11,074,500.00	May-18			
2		Suspension Insulator Standard Type with Zinc Sleeve: ANSI Class 52-3 18,000 lbs (80 kN)	5,444,962.50	May-18			
3		Replacement of OHGW with OPGW (TNRP-L15-OP)	81,850,720.00	Jun-18			
4		โปรแกรมพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าและโรงไฟฟ้า พลังงานทดแทน พร้อมข้อมูลสถิติอากาศและพยากรณ์ อากาศประเทศไทย	5,446,300.00	Jan-18			

**ความหมาย**

Bid No.	เลขที่งาน
Description	รายละเอียดงาน / ชื่อโครงการ
Estimated Price	งบประมาณ / ราคากลาง (รวม VAT)
Bid Issue	วันที่สอบราคา / ประกาศประกวดราคา
Bid Opening	วันที่เปิดซองข้อเสนอ / ประกวดราคา
Letter of Intent	วันที่ออกหนังสือสนองรับราคา