



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ PEA-PL05/2564

ประกาศเปลี่ยนแปลงรายการในการจดทะเบียนอุปกรณ์หลักในงานจ้างก่อสร้างสถานี่ไฟฟ้า
และระบบไฟฟ้า (Product Lists)

ตามทีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับจดทะเบียนอุปกรณ์หลักในงานจ้างก่อสร้างสถานี่ไฟฟ้า
และระบบไฟฟ้า (Product Lists) นั้น

เพื่อให้มีประสิทธิภาพ และเกิดความชัดเจนในการพิจารณาจดทะเบียนฯ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขอประกาศแยกหมวดย่อยของอุปกรณ์ โดยมีรายการอุปกรณ์ ดังนี้

- PL-13 : 22/33 kV Underground Power cable
- PL-19 : Low voltage Power Cable
- PL-20 : Control Cable
- PL-22 : 22/33 kV Automatic switching capacitor bank

ทั้งนี้ผู้ขอจดทะเบียนสามารถแยกจดทะเบียนเฉพาะอุปกรณ์ที่มีการผลิต และมีรายละเอียดครบถ้วน
ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในแต่ละหมวดย่อยได้ รายละเอียดตาม
เอกสารแนบท้ายประกาศนี้ จำนวน ๓ แผ่น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๖๔

(นายสนอง อินทร์ใจเอื้อ)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ รักษาการแทน รองผู้ว่าการ
ปฏิบัติงานแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตารางรายการอุปกรณ์หลักในงานจ้างก่อสร้างสถานีไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า (Product Lists)

ตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ PEA-PL05/2564 ประกาศ ณ วันที่

หมายเลขอ้างอิง	ผลิตภัณฑ์
PL-01	115 kV Circuit Breaker
PL-02	115 kV Disconnecting Switch
	A. 115 kV Disconnecting Switch without Ground Switch
	B. 115 kV Disconnecting Switch with Ground Switch
	C. 115 kV Ground Switch
PL-03	115 kV Lightning Arrester
PL-04	115 kV Current Transformer
PL-05	115 kV Voltage Transformer (IVT)
PL-06	115 kV Control and Protection Board
PL-07	115 kV Capacitor Bank
PL-08	Insulator Unit
	A. Insulator Unit (Suspension Type, Class 52-3)
	B. Insulator Unit (Suspension Type, Class 52-8)
	C. Insulator Unit (Station Post Type No. TR-202)
	D. Insulator Unit (Station Post Type No. TR-286)
PL-09	22 kV, 33 kV Surge Arrester
	A. 22 kV Surge Arrester
	B. 33 kV Surge Arrester
PL-10	22 kV, 33 kV Disconnecting Switches
	A. 22 kV Disconnecting Switches
	B. 33 kV Disconnecting Switches
PL-11	22 kV, 33 kV Indoor Switchgear
	A. 22 kV Indoor Switchgear (AIS)
	B. 22 kV Gas Insulated Switchgear (GIS)
	C. 33 kV Gas Insulated Switchgear (GIS)
PL-12	22 kV, 33 kV Protective Device
	A. Feeder Management protection
	B. Feeder Management protection + HIF
	C. Arc Detection System
PL-13	22/33 kV Underground Power cable
	A. 22 kV Underground Power cable 95 Sq.mm.
	B. 22 kV Underground Power cable 240 Sq.mm.
	C. 22 kV Underground Power cable 400 Sq.mm.
	D. 22 kV Underground Power cable 500 Sq.mm.
	E. 33 kV Underground Power cable 95 Sq.mm.
	F. 33 kV Underground Power cable 240 Sq.mm.
	G. 33 kV Underground Power cable 400 Sq.mm.
	H. 33 kV Underground Power cable 500 Sq.mm.
PL-14	AC Distribution Boards
PL-15	DC Distribution Boards
PL-16	Battery Charger
	A. Battery Charger 1 phase
	B. Battery Charger 3 phase
PL-17	Battery
PL-18	Station Service Transformer

หมายเลขอ้างอิง	ผลิตภัณฑ์
PL-19	Low voltage Power Cable
	A. Low voltage Power Cable - VCT 2 x 10 Sq.mm.
	B. Low voltage Power Cable - VCT 2 x 16 Sq.mm.
	C. Low voltage Power Cable - NYY 1 x 25 Sq.mm.
	D. Low voltage Power Cable - NYY 1 x 120 Sq.mm.
PL-20	Control Cable
	A. Control Cable - CVVS 2 x 4 Sq.mm.
	B. Control Cable - CVVS 2 x 6 Sq.mm.
	C. Control Cable - CVVS 4 x 2.5 Sq.mm.
	D. Control Cable - CVVS 4 x 4 Sq.mm.
	E. Control Cable - CVVS 4 x 6 Sq.mm.
	F. Control Cable - CVVS 12 x 2.5 Sq.mm.
	G. Control Cable - CVVS 12 x 4 Sq.mm.
PL-21	22 kV, 33 kV Cable Termination Kit
PL-22	22/33 kV Automatic switching capacitor bank
	A. 22 kV Automatic switching capacitor bank
	B. 33 kV Automatic switching capacitor bank
PL-23	Power Transformer
	A. OLTC Power Transformer 3 phase, 115-22 kV, 15/20/25 MVA (Dyn1)
	B. OLTC Power Transformer 3 phase, 115-22 kV, 15/20/25 MVA (YNyn0(d1))
	C. OLTC Power Transformer 3 phase, 115-33 kV, 15/20/25 MVA (YNyn0(d1))
	D. OLTC Power Transformer 3 phase, 115-22 kV, 30/40/50 MVA (Dyn1)
	E. OLTC Power Transformer 3 phase, 115-22 kV, 30/40/50 MVA (YNyn0(d1))
	F. OLTC Power Transformer 3 phase, 115-33 kV, 30/40/50 MVA (YNyn0(d1))
PL-24	115 kV SF6 Gas Insulated Switchgear
PL-25	CSCS
PL-26	115 kV Underground Power Cable
PL-27	115 kV Cable Termination Kit
	A. 115 kV Cable Termination Kit (Outdoor)
	B. 115 kV Cable Termination Kit (Indoor)
	C. 115 kV Cable Termination Kit (Joint)
PL-28	Mixed Technology Switchgear (MTS) / 115 kV Compact Switchgear Specification
	A. Mixed Technology Switchgear (MTS) with Voltage Transformer
	B. Mixed Technology Switchgear (MTS) without Voltage Transformer
PL-29	115 kV Protective Device
	A. Bus differential protection (87B)
	B. Line differential protection (87L)
	C. Distance protection (21/21N)
	D. Transformer differential protection (87T)
PL-30	SCPS
	A. Digital Fault Recorder
	B. IED Bay Control Unit (BCU)
	C. Merging Unit/Smart I/O
	D. Network Equipment of SCPS : Ethernet switch for station Level
	E. Network Equipment of SCPS : Ethernet switch for process Level
	F. Network Equipment of SCPS : Ethernet switch for Redundancy
	G. Network Equipment of SCPS : Time Data Server
	H. Station Level Equipment of SCPS : Software for SCPS Server
	I. Station Level Equipment of SCPS : Software for SCPS gateway

หมายเลขอ้างอิง	ผลิตภัณฑ์
	J. Station Level Equipment of SCPS : Data Protection Management System
	K. Panel : 115kV Control and Protection Panel
	L. Panel : 115kV Merging Unit Panel
	M. Panel : Equipment Panel
	N. Cyber Security