

ข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้าของ PEA (ภาคกลาง)

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
ภาค 1	C1	5.00	ANGTHONG 1 อ่างทอง 1	AT1	ก.1	ANGTHONG 1 อ่างทอง 1	อ่างทอง	TP1	50	31.75		
											ATA01	8.00
											ATA02	8.00
											ATA03	8.00
											ATA04	8.00
											ATA05	6.00
								TP2	50	33.75		
											ATA06	8.00
											ATA07	8.00
											ATA08	8.00
									ATA09	8.00		
									ATA10	8.00		
						BANG PAHAN บางปะหัน	พระนครศรีอยุธยา	TP1	50	22.95		
											BPI03	8.00
											BPI04	8.00
											BPI05	5.20
								TP2	50	12.75		
											BPI06	8.00
											BPI07	8.00
											BPI08	3.00
						DON PHUT ดอนพุด	สระบุรี	TP1	50	19.55		
											DOP01	8.00
											DOP02	8.00
											DOP04	6.80
											DOP05	3.00
								TP2	50	33.75		
											DOP06	8.00
											DOP07	8.00
			DOP08	8.00								
			DOP09	8.00								
			DOP10	8.00								
ANGTHONG 2 อ่างทอง 2	AT2	ก.1	ANGTHONG 2 อ่างทอง 2	อ่างทอง	KT4A	50	8.75					
								ATB01	8.00			
								ATB02	8.00			
								ATB03	5.00			
								ATB04	4.00			
								ATB05	3.00			
								ATB06	5.00			
								ATB08	6.00			
					SENA เสนา	พระนครศรีอยุธยา	TP1	50	22.00			
										SNA02	6.25	
								SNA03	8.00			
								SNA04	3.00			
								SNA05	3.00			
			TP2	50			33.75					
								SNA06	8.00			
								SNA07	8.00			
								SNA08	8.00			
								SNA09	8.00			
						SNA10	8.00					
			ANG THONG 2 อ่างทอง 2	AT2	ก.3	DONCHEDI ดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	TP1	50	16.35		
								DOA01	8.00			
								DOA03	8.00			
								DOA04	5.46			
								DOA05	8.00			
								DOA06	8.00			
								DOA07	1.14			
								DOA08	8.00			
								DOA09	8.00			
								DOA10	8.00			

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)						
			ANG THONG 2 อ่างทอง 2	AT2	ก.3	BANG PLA MA บางปลาหม้า	สุพรรณบุรี	TP1	50	28.75	BAM01	3.00						
											BAM02	8.00						
											BAM03	8.00						
											BAM04	8.00						
											BAM05	8.00						
											BAM06	8.00						
											BAM07	8.00						
						SRIPRACHAN (TEMPORARY) ศรีประจันต์ (ชั่วคราว)	สุพรรณบุรี	TP1	25	11.88	SPC01	8.00						
											SPC02	8.00						
											SPC03	3.00						
	C2	5.00	AYUTTHAYA 1 อยุธยา 1	AY1	ก.1	AYUTTHAYA 1 อยุธยา 1	พระนครศรีอยุธยา	KT1A	50	26.75	AYA01	8.00						
											AYA02	8.00						
											AYA03	8.00						
											AYA04	8.00						
											AYA05	1.00						
								KT2A	38	31.75	AYA06	6.00						
											AYA07	8.00						
											AYA08	8.00						
											AYA09	8.00						
											AYA10	8.00						
		AYUTTHAYA 2 อยุธยา 2	AY2	ก.1	AYUTTHAYA 2 อยุธยา 2	พระนครศรีอยุธยา	KT1A	25	16.88	AYB01	8.00							
										AYB02	8.00							
										AYB03	8.00							
										AYB04	8.00							
										KT2A	25	16.88	AYB05	8.00				
							AYB06	8.00										
							AYB07	8.00										
							AYB08	8.00										
							C3	5.00	BANG PA-IN 1 บางปะอิน 1	BI1	ก.1	BANG KRASAN 1 บางกระสัน 1	พระนครศรีอยุธยา	TP1	40	27.00	BKS01	8.00
																	BKS02	8.00
BKS03	8.00																	
BKS04	8.00																	
BKS05	8.00																	
TP2	40	27.00	BKS06	8.00														
			BKS07	8.00														
			BKS08	8.00														
			BKS09	8.00														
			BKS10	8.00														
						BANG PA-IN 1 บางปะอิน 1	พระนครศรีอยุธยา	KT1A	50	33.75	BIA01	8.00						
											BIA02	8.00						
											BIA03	8.00						
											BIA04	8.00						
											BIA05	8.00						
								KT1B	50	33.75	BIA06	8.00						
											BIA07	8.00						
											BIA08	8.00						
											BIA09	8.00						
											BIA10	8.00						

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contractor	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
			BANG PA-IN 2 บางปะอิน 2	BI2	ก.1	ROTCHANA 1 โรจนะ 1	พระนครศรีอยุธยา	TP1	40	27.00		
											RCN01	8.00
											RCN02	8.00
											RCN03	8.00
											RCN04	8.00
											RCN05	8.00
								TP2	40	27.00		
											RCN06	8.00
											RCN07	8.00
											RCN08	8.00
											RCN09	8.00
											RCN10	8.00
						ROTCHANA 2 โรจนะ 2	พระนครศรีอยุธยา	TP1	50	28.75		
											RCO01	8.00
											RCO02	8.00
											RCO03	8.00
											RCO04	8.00
											RCO05	8.00
								TP2	50	33.75		
											RCO06	8.00
											RCO07	8.00
											RCO09	8.00
											RCO10	8.00
						ROTCHANA 3 โรจนะ 3	พระนครศรีอยุธยา	TP1	40	19.00		
											RCQ01	8.00
											RCQ02	8.00
											RCQ03	8.00
						WANG NOI 1 วังน้อย 1	พระนครศรีอยุธยา	TP1	50	17.75		
											WAA01	8.00
											WAA02	8.00
											WAA03	8.00
								TP2	50	33.75		
											WAA06	8.00
											WAA07	8.00
											WAA08	8.00
											WAA09	8.00
						BAN LATSAI บ้านลาดทราย	พระนครศรีอยุธยา	TP1	50	33.75		
											BLS01	8.00
											BLS02	8.00
											BLS04	8.00
											BLS05	8.00
								TP2	50	32.75		
											BLS06	8.00
											BLS07	7.00
											BLS08	8.00
											BLS09	8.00
											BLS10	8.00
						BAN LANE 1 บ้านเลน 1	พระนครศรีอยุธยา	TP1	40	27.00		
											BNL01	8.00
											BNL02	8.00
											BNL03	8.00
											BNL04	8.00
											BNL05	8.00
								TP2	40	27.00		
											BNL06	8.00
											BNL07	8.00
											BNL08	8.00
											BNL09	8.00
											BNL10	8.00

[illegible]

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						BANG PA-IN 3 บางปะอิน 3	พระนครศรีอยุธยา	TP2	50	25.75	BIC01	8.00
											BIC02	8.00
											BIC03	8.00
											BIC04	8.00
											BIC05	8.00
											BIC06	8.00
											BIC07	8.00
											BIC08	8.00
											BIC09	8.00
						BANG PHUN บางพูน	ปทุมธานี	TP1	50	33.75	BPN01	8.00
											BPN02	8.00
											BPN03	8.00
											BPN04	8.00
											BPN05	8.00
								TP2	50	30.25		
											BPN06	8.00
											BPN07	8.00
											BPN08	8.00
											BPN09	8.00
			รังสิต	RS	ถ.1	MUANG KHE 1 เมืองเอก	ปทุมธานี	TP1	25	16.88	MUA01(R)	8.00
											MUA02(R)	8.00
											MUA03(R)	8.00
											MUA04(R)	8.00
						SAM KHOK สามโคก	ปทุมธานี	TP1	50	33.75	SKK01	8.00
											SKK02	8.00
											SKK03	8.00
											SKK04	8.00
											SKK05	8.00
								TP2	50	33.75		
											SKK06	8.00
											SKK07	8.00
											SKK08	8.00
											SKK09	8.00
						PATHUM THANI 3 ปทุมธานี 3	ปทุมธานี	TP1	50	33.75	PQC01	8.00
											PQC02	8.00
											PQC03	8.00
											PQC04	8.00
											PQC05	8.00
								TP2	50	33.75		
											PQC06	8.00
											PQC07	8.00
											PQC08	8.00
											PQC09	8.00
											PQC10	8.00
						RANG SIT 1 รังสิต 1	ปทุมธานี	TP1	50	33.75	RGA01	8.00
											RGA02	8.00
											RGA04	8.00
											RGA05	8.00
								TP2	50	33.75		
											RGA06	8.00
											RGA07	8.00
											RGA08	8.00
											RGA09	8.00
						RANG SIT 2 (TEMPORARY) รังสิต 2 (ชั่วคราว)	ปทุมธานี	TP1	25	16.88	RGU02	8.00
											RGU05	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contract	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)		
			LAM LUK KA ลำลูกกา	LLA	ก.1	RANG SIT TAI 1 รังสิตใต้ 1	ปทุมธานี	TP1	50	33.75				
											RSA01	8.00		
											RSA02	8.00		
											RSA03	8.00		
											RSA04	8.00		
											RSA05	8.00		
								TP2	50	33.75				
											RSA06	8.00		
											RSA07	8.00		
											RSA08	8.00		
											RSA09	8.00		
											RSA10	8.00		
			THANYA BURI 1 ธัญบุรี 1				ปทุมธานี	TP1	50	33.75				
											TYA01	8.00		
											TYA02	8.00		
											TYA03	7.98		
											TYA04	8.00		
											TYA05	8.00		
								TP2	40	27.00				
											TYA06	8.00		
											TYA07	8.00		
											TYA08	8.00		
											TYA09	8.00		
											TYA10	8.00		
			KHLONG SONG 2 (TEMPORARY) คลองสอง (ชั่วคราว)				ปทุมธานี	TP1	40	27.00				
											KLU01	8.00		
											KLU02	8.00		
											KLU03	8.00		
											KLU04	8.00		
											KLU05	8.00		
			LAM LUK KA ลำลูกกา	LLA	ก.1	RANG SIT TAI 2 (TEMPORARY) รังสิตใต้ 2 (ชั่วคราว)	ปทุมธานี	TP1	50	33.75				
											RSU01	8.00		
											RSU02	8.00		
											RSU03	8.00		
											RSU04	8.00		
											RSU05	8.00		
								KHU KHOT คูคต				ปทุมธานี	TP1	50
													KQU01	8.00
													KQU02	8.00
													KQU03	8.00
													KQU04	8.00
													KQU05	8.00
C6	5.00	SARABURI 4 สระบุรี 4	SR4	ก.1	NONG KHAI หนองไผ่	สระบุรี	TP1	50	33.75					
	</													

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						NONGPLING หนองปลิง	สระบุรี	TP1	50	33.75		
											NPL01	8.00
											NPL02	8.00
											NPL03	8.00
											NPL04	8.00
											NPL05	8.00
								TP2	50	33.75		
											NPL06	8.00
											NPL07	8.00
											NPL08	8.00
						SARABURI 4 สระบุรี 4	สระบุรี	KT1A	50	33.75		
											SRD01	8.00
											SRD02	8.00
											SRD03	8.00
											SRD04	8.00
								KT2A	50	33.75		
											SRD06	8.00
											SRD07	8.00
											SRD08	8.00
											SRD09	8.00

ML

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						WANG NOI 2 วังน้อย 2	พระนครศรีอยุธยา	TP1	25	16.88		
											WAB01	8.00
											WAB02	8.00
											WAB03	8.00
											WAB04	8.00
			SARABURI 1 สระบุรี 1	SR1	ถ.1	SARABURI 1 สระบุรี 1	สระบุรี	KT1A	50	33.75		
											SRA01	8.00
											SRA02	8.00
											SRA04	8.00
											SRA05	8.00
								KT2A	50	28.25		
											SRA06	8.00
											SRA07	5.25
											SRA08	5.25
											SRA09	8.00
											SRA10	8.00
			NAKHON NAYOK นครนายก	NY	ถ.1	NAKHON NAYOK 1 นครนายก 1	นครนายก	KT1A	50	32.79		
											NYA01	8.00
											NYA02	8.00
											NYA03	8.00
											NYA04	8.00
											NYA05	7.04
								KT2A	50	33.75		
											NYA06	8.00
											NYA07	8.00
											NYA09	8.00
											NYA10	8.00
C7	5.00	SARABURI 2 สระบุรี 2	SR2	ถ.3	ถ.3	PAKCHONG 2 ปากช่อง 2	นครราชสีมา	TP1	50	32.11		
											PCB01	7.00
											PCB02	8.00
											PCB03	8.00
											PCB04	8.00
											PCB05	8.00
											PCB06	8.00
											PCB07	8.00
											PCB08	8.00
					ถ.1	PAK CHONG 3 ปากช่อง 3	นครราชสีมา	TP1	50	28.74		
											PCC01	7.72
											PCC02	8.00
											PCC03	8.00
											PCC04	8.00
											PCC05	3.00
											PCC06	8.00
											PCC07	8.00
											PCC08	7.99
					ถ.1	MOUKLEK มวกเหล็ก	สระบุรี	TP2	50	33.75		
											MLK01	8.00
											MLK02	8.00
											MLK03	8.00
											MLK04	8.00
											MLK05	8.00
											MLK06	8.00
											MLK07	8.00
											MLK10	8.00
			SARABURI 2 สระบุรี 2	ถ.1	ถ.1	SARABURI 2 สระบุรี 2	สระบุรี	KT1A	40	22.00		
											SRB02	8.00
											SRB03	8.00
											SRB04	3.00
											SRB06	8.00
											SRB07	8.00

112

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contractor	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						TAN DIEO ทาดิเออ	สระบุรี	TP1	50	20.75		
											TDA01	3.00
											TDA03	8.00
											TDA04	8.00
											TDA05	8.00
								TP2	50	23.55		
											TDA06	8.00
											TDA07	3.00
											TDA08	4.00
											TDA09	8.00
											TDA10	6.80
C8	4.75	DOEMBANG NANGBUAT เค็มบางนางบัว	DBN	น.3	HANKHA หันคา		ชัยนาท	TP1	25	16.88		
											HKA01	8.00
											HKA02	8.00
											HKA04	8.00
								TP2	25	15.04		
											HKA06	8.00
											HKA07	6.16
											HKA08	8.00
						KHAI BANG RACHAN ข้าวบางราชัน	สิงห์บุรี	TP1	40	19.20		
											KBG01	8.00
											KBG02	0.20
											KBG03	8.00
											KBG04	8.00
		SING BURI สิงห์บุรี	SI	น.3	SING BURI สิงห์บุรี		สิงห์บุรี	KT2A	50	28.75		
											SBA01	8.00
											SBA02	8.00
											SBA03	8.00
											SBA04	8.00
											SBA05	3.00
								KT3A	50	14.75		
											SBA07	8.00
											SBA08	5.00
											SBA10	8.00
		DOEMBANG NANGBUAT เค็มบางนางบัว	DBN	น.3	DOEMBANG NANGBUAT เค็มบางนางบัว		สุพรรณบุรี	KT1A	25	0.87		
											DBA01	8.00
											DBA03	8.00
								KT2A+KT3A	50	25.75		
											DBA05	4.00
											DBA06	8.00
											DBA07	4.00
											DBA08	8.00
		SUPHANBURI สุพรรณบุรี	SP	น.3	SUPHANBURI สุพรรณบุรี		สุพรรณบุรี	KT1A	50	33.75		
											SPA01	8.00
											SPA02	8.00
											SPA03	8.00
											SPA04	8.00
											SPA05	8.00
								KT2A	50	33.75		
											SPA06	8.00
											SPA08	8.00
											SPA09	8.00
											SPA10	8.00

ME

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)						
C9	C9	5.00	THA WUNG ท่าช้าง	TW	น.3	PHROM BURI พรมบุรี	สิงห์บุรี	TP1	50	32.64	PRI01	8.00						
											PRI02	8.00						
											PRI03	7.89						
											PRI04	8.00						
											PRI05	8.00						
											PRI06	7.00						
											PRI07	8.00						
											PRI08	8.00						
						IN BURI (TEMPORARY) อินทร์บุรี (ชั่วคราว)	สิงห์บุรี	TP1	50	33.75	IBU01	8.00						
											IBU02	8.00						
											IBU03	8.00						
											IBU04	8.00						
											IBU05	8.00						
						THALAN 1 ท่าลาน 1	TL1	น.1	THALAN 1 ท่าลาน 1	สิงห์บุรี	KT04	50	33.75	TLA01	8.00			
														TLA02	8.00			
														TLA03	8.00			
														TLA04	8.00			
														TLA05	8.00			
														TLA06	8.00			
														TLA07	8.00			
						TLA09	8.00											
						C10	C10	5.00	THALAN 3 ท่าลาน 3	TL3	น.3	PHATTHANA NIKHOM พัฒนาภิคม	ลพบุรี	TP1	50	10.95		
																	PXA01	8.00
																	PXA02	1.20
																	PXA04	6.00
PXA05	2.00																	
TP2	50	12.76	PXA06	1.01														
			PXA07	8.00														
			PXA09	4.00														
			PXA10	6.00														
น.1	BANG PHRA KHRO บางพระครุ	พระนครศรีอยุธยา	TP1	50	25.75							BPH01	8.00					
												BPH02	8.00					
												BPH03	8.00					
												BPH04	8.00					
	NAKHON LUANG นครหลวง	พระนครศรีอยุธยา	TP1	50	33.75							NKL01	8.00					
												NKL02	8.00					
												NKL03	8.00					
												NKL04	8.00					
												NKL05	8.00					
												NKL06	8.00					
												NKL07	8.00					
												NKL09	8.00					
												NKL10	8.00					
NAKHON NAYOK 2 นครนายก 2	นครนายก	TP1	50	23.75	NYB02							8.00						
					NYB03							8.00						
					NYB04							8.00						
					NYB05							8.00						
					NYB06							8.00						
					NYB07	8.00												
					NYB08	8.00												
					NYB09	8.00												
					NYB10	8.00												

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
					น.1	KHOKYAE ไทรน้อย	สระบุรี	TP1	50	33.75		
											KYE01	8.00
											KYE02	8.00
											KYE03	8.00
											KYE04	8.00
											KYE05	8.00
								TP2	50	17.75	KYE06	8.00
											KYE08	8.00
											KYE10	8.00
			THALAN 3 ท่าลารน 3	TL3	น.1	PHRA PHUTTHABAT 2 พระพุทธบาท 2	สระบุรี	TP1	25	16.88	PJB01	8.00
											PJB02	8.00
											PJB03	8.00
											PJB04	8.00
											PJB05	8.00
						PHU KHAE พุนเค	สระบุรี	TP1	50	33.75	PKE01	8.00
											PKE02	8.00
											PKE04	8.00
											PKE05	8.00
											PKE08	8.00
											PKE09	8.00
											PKE10	8.00
						SARABURI 5 สระบุรี 5	สระบุรี	TP1	50	33.75	SRE01	8.00
											SRE02	8.00
											SRE03	8.00
											SRE04	8.00
											SRE05	8.00
								TP2	50	33.75	SRE06	8.00
											SRE07	8.00
											SRE08	8.00
											SRE09	8.00
											SRE10	8.00
						WIHAN DAENG วิหารแดง	สระบุรี	TP1	50	21.34	WIA01	8.00
											WIA02	7.59
											WIA04	2.00
											WIA05	8.00
											WIA06	8.00
											WIA07	8.00
											WIA09	2.00
											WIA10	8.00
			LOP BURI 1 ลพบุรี 1	LB1	น.3	LOP BURI 1 ลพบุรี 1	ลพบุรี	KT1A	50	33.63	LBA01	8.00
											LBA02	8.00
											LBA03	7.88
											LBA04	8.00
								KT2A	50	33.75	LBA05	8.00
											LBA07	8.00
											LBA09	8.00

AN

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
			PHRA PHUTTHABAT พระพุทธบาท	PTB	น.1	PHRA PHUTTHABAT 1 พระพุทธบาท 1	สระบุรี	KT1A	50	33.75	PJA01	8.00
											PJA02	8.00
											PJA03	8.00
											PJA04	8.00
											PJA05	8.00
											PJA06	8.00
											PJA07	8.00
											PJA08	8.00
	C11	3.75	CHAI BADAN ชัยบาดาน	CBD	น.3	CHAI BADAN 2 ชัยบาดาน 2	สระบุรี	TP1	50	6.32	CDB01	8.00
											CDB03	8.00
											CDB05	4.28
											CDB06	2.00
											CDB07	2.29
											CDB08	8.00
						CHAI BADAN 1 ชัยบาดาน 1	สระบุรี	KT1A	50	33.75	CDA05	8.00
											CDA06	8.00
											CDA07	8.00
											CDA08	8.00
											CDA09	8.00
								KT2A	50	29.75		
											CDA01	8.00
											CDA02	8.00
											CDA03	4.00
											CDA04	8.00
	C12	5.00	SAI NOI ไทรน้อย	SNO	น.1	LATBUALUANG ลาดบัวหลวง	พระนครศรีอยุธยา	TP1	50	23.55	LBL01	8.00
											LBL02	3.00
											LBL04	8.00
											LBL05	2.80
								TP2	50	30.75		
											LBL06	5.00
											LBL07	8.00
											LBL08	8.00
											LBL09	8.00
											LBL10	8.00
			SAI NOI ไทรน้อย	SNO	น.1	BANG SAI บางไทร	นนทบุรี	TP1	50	23.75	BSA01	3.00
											BSA02	3.00
											BSA03	8.00
											BSA04	8.00
											BSA05	8.00
						LAT LUM KAEW ลาดหลุมแก้ว	ปทุมธานี	TP1	50	33.75	LAK01	8.00
											LAK02	8.00
											LAK04	8.00
											LAK05	8.00
								TP2	40	19.00		
											LAK06	8.00
											LAK07	8.00
											LAK10	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						PATHUM THANI 1 ปทุมธานี 1	ปทุมธานี	TP1	40	27.00		
											PQA01	8.00
											PQA02	8.00
											PQA03	8.00
											PQA04	8.00
											PQA05	8.00
								TP2	40	21.00		
											PQA06	2.00
											PQA07	8.00
											PQA08	8.00
											PQA09	8.00
											PQA10	8.00
						PATHUM THANI 2 ปทุมธานี 2	ปทุมธานี	TP1	50	28.75		
											PQB01	8.00
											PQB02	8.00
											PQB03	8.00
											PQB04	8.00
											PQB05	8.00
								TP2	50	34.75		
											PQB06	8.00
											PQB07	8.00
											PQB08	8.00
											PQB09	8.00
											PQB10	8.00
				ก.3	SONG PHI NONG สองพี่น้อง	สุพรรณบุรี		TP1	50	6.81		
											SPN01	8.00
											SPN02	8.00
											SPN07	8.00
											SPN09	7.02
											SPN10	6.04
					BANGKANE บางคาญ	บกรบฏ		TP1	50	17.75		
											BEA02	8.00
											BEA04	8.00
								TP2	50	4.50		
											BEA07	8.00
											BEA08	0.75
											BEA09	2.00

ข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้าของ PEA (ภาคเหนือ)

ข้อมูล ณ 21 เม.ย. 2560

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contractor	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
เหนือ	N1	5.00	CHIANG RAI เชียงราย	CR	น.1	CHIANG RAI 1 เชียงราย 1	เชียงราย	KT1A	50	25.75		
											CRA07	8.00
											CRA08	8.00
											CRA09	8.00
											CRA10	8.00
								KT2A	50	33.75		
											CRA01	8.00
											CRA02	8.00
											CRA03	8.00
											CRA04	8.00
											CRA05	8.00
					น.1	FANG ฟาง	เชียงราย	TP1	50	19.15		
											FAA01	7.87
											FAA02	8.00
											FAA03	6.83
											FAA04	8.00
											FAA05	0.92
											FAA06	8.00
											FAA07	8.00
											FAA08	7.78
											FAA09	8.00
											FAA10	2.00
					น.1	MAE LAO แม่ลาว	เชียงราย	TP2	50	33.75		
											MLA01	8.00
											MLA02	8.00
											MLA04	8.00
											MLA05	8.00
											MLA06	8.00
											MLA07	8.00
											MLA09	8.00
											MLA10	8.00
						น.1	PHAN พาน	TP1	50	33.75		
											PAN01	8.00
											PAN02	8.00
											PAN03	8.00
											PAN04	8.00
											PAN05	8.00
					น.1	WIANG PA PAO เวียงป่าเป้า	เชียงราย	TP1	50	32.06		
											WPA01	8.00
											WPA02	7.96
											WPA03	8.00
											WPA04	8.00
											WPA05	8.00
											WPA08	6.35
			MAE CHAN แม่จัน	MCN	น.1	CHIANG SAEN เชียงแสน	เชียงราย	TP2	50	33.75		
											CSA01	8.00
											CSA02	8.00
											CSA04	8.00
											CSA05	8.00
											CSA06	8.00
											CSA07	8.00
											CSA09	8.00
						น.1	MAE CHAN แม่จัน	KT1A	50	25.75		
											MCA01	8.00
											MCA02	8.00
											MCA03	8.00
											MCA04	8.00
											MCA06	8.00
											MCA07	8.00
											MCA08	8.00

MM

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						MAE SAI แม่สาย	เชียงราย	TP1	50	33.75		
											MEA01	8.00
											MEA02	8.00
											MEA03	8.00
											MEA04	8.00
											MEA05	8.00
								TP2	50	33.75		
											MEA06	8.00
											MEA07	8.00
											MEA08	8.00
											MEA09	8.00
											MEA10	8.00
			PHAYAO พะเยา	PY	น.1	PHAYAO 1 พะเยา 1	พะเยา	KT1A	50	33.75		
											PYA05	8.00
											PYA06	8.00
											PYA07	8.00
											PYA08	8.00
								KT2A	50	33.04		
											PYA01	7.29
											PYA02	8.00
											PYA03	8.00
											PYA04	8.00
			THOENG เทิง	THG	น.1	CHIANG KHONG เชียงใหม่	เชียงใหม่	TP1	50	33.62		
											CKN01	7.87
											CKN02	8.00
											CKN03	8.00
											CKN04	8.00
											CKN05	8.00
					น.2	CHUN จุน	เชียงใหม่	TP1	50	23.95		
											CUN01	8.00
											CUN02	8.00
											CUN03	0.20
											CUN04	6.00
											CUN05	8.00
								TP2	25	16.88		
											CUN06	8.00
											CUN07	8.00
						THOENG เทิง	เชียงใหม่	KT1A	50	33.75		
											TNG01	8.00
											TNG02	8.00
											TNG05	8.00
											TNG07	8.00
											TNG08	8.00
											TNG09	8.00
											TNG10	8.00
N2	5.00		CHIANG MAI 1 เชียงใหม่ 1	CM1	น.1	CHIANG MAI 1 เชียงใหม่ 1	เชียงใหม่	KT1A	50	33.75		
											CMA01	8.00
											CMA02	8.00
											CMA03	8.00
											CMA04	8.00
											CMA05	8.00
								KT2A	50	33.75		
											CMA06	8.00
											CMA07	8.00
											CMA08	8.00
											CMA09	8.00
											CMA10	8.00
			CHIANGMAI 2 เชียงใหม่ 2	CM2	น.1	CHIANGMAI 2 เชียงใหม่ 2	เชียงใหม่	KT1A	50	33.75		
											CMB06	8.00
											CMB07	8.00
											CMB08	8.00
											CMB09	8.00
											CMB10	8.00

12

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
								KT2A	50	33.75		
											CMB01	8.00
											CMB02	8.00
											CMB03	8.00
											CMB04	8.00
											CMB05	8.00
			CHIANGMAI 3 เชียงใหม่ 3	CM3	11.1	CHIANG MAI 5 (TEMPORARY) เชียงใหม่ 5	เชียงใหม่	TP1	25	16.88	CMV01	8.00
											CMV02	8.00
											CMV03	8.00
											CMV04	8.00
											CMV05	8.00
						CHIANG MAI 6 (TEMPORARY) เชียงใหม่ 6 (ชั่วคราว)(ชั่วคราว)	เชียงใหม่	TP1	50	33.75	CMF01	8.00
											CMF02	8.00
											CMF03	8.00
											CMF04	8.00
											CMF05	8.00
			CHIANGMAI 3 เชียงใหม่ 3				เชียงใหม่	KT1A	50	33.75	CMC01	8.00
											CMC02	8.00
											CMC03	8.00
											CMC04	8.00
											CMC05	8.00
								KT2A	50	30.18	CMC06	8.00
											CMC07	4.43
											CMC08	8.00
											CMC09	8.00
											CMC10	8.00
			CHIANGMAI 4 เชียงใหม่ 4				เชียงใหม่	TP1	50	33.75	CMD01	8.00
											CMD02	8.00
											CMD03	8.00
											CMD04	8.00
											CMD05	8.00
								TP2	50	33.75	CMD06	8.00
											CMD07	8.00
											CMD08	8.00
											CMD09	8.00
											CMD10	7.28
			DOI SAKET ดอยสะเก็ด				เชียงใหม่	TP1	25	16.55	DKA01	8.00
											DKA02	8.00
											DKA04	8.00
											DKA05	7.67
								TP2	25	16.83	DKA06	8.00
											DKA10	7.95
			HAI YA (TEMPORARY) ไฮยา				เชียงใหม่	TP1	25	16.88	CMU01	8.00
											CMU02	8.00
											CMU03	8.00
											CMU04	8.00
											CMU05	8.00
			MAE RIM แม่ริม				เชียงใหม่	TP1	50	32.22	MRM01	8.00
											MRM02	6.47
											MRM03	8.00
											MRM04	8.00
											MRM05	8.00
								TP2	50	33.75	MRM06	8.00
											MRM07	8.00
											MRM08	8.00
											MRM09	8.00
											MRM10	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contract	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)					
						PHUET SUAN LOK (TEMPORARY) พื้นที่สุรนาค (ชั่วคราว)	เชียงใหม่	TP1	25	16.88							
										CME01	8.00						
										CME02	8.00						
												CME03	8.00				
						SAN KAMPHAENG สันกำแพง	เชียงใหม่	TP1	50	33.48							
										SKP01	8.00						
										SKP02	8.00						
										SKP03	8.00						
										SKP04	7.73						
										SKP05	8.00						
						TP2		50	33.75								
										SKP06	8.00						
										SKP07	8.00						
										SKP08	8.00						
										SKP09	8.00						
										SKP10	8.00						
						CHOM THONG จอมทอง	CTG	น.1	BAN HONG บ้านโฮ่ง	ลำพูน	TP1	25	9.88				
													BGA01	8.00			
													BGA02	8.00			
												BGA03	8.00				
									CHOM THONG จอมทอง	เชียงใหม่	KT1A	25	16.88				
													CEA01	8.00			
													CEA02	8.00			
													CEA03	8.00			
													CEA04	8.00			
									KT2A		25	15.09					
													CEA05	8.00			
													CEA06	6.22			
													CEA07	8.00			
													CEA08	8.00			
									HOT ฮอต		เชียงใหม่	เชียงใหม่	TP2	25	7.70		
																HOA06	8.00
															HOA07	7.88	
															HOA08	3.88	
															HOA09	3.06	
										ลำพูน		TP3	25	9.88			
															HOA12	1.00	
									LI ลี	ลำพูน	ลำพูน	TP1	25	16.87			
															LIA01	8.00	
															LIA02	7.997	
												LIA03	8.00				
												LIA04	8.00				
												LIA05	8.00				
						PA SANG ป่าสัก	ลำพูน	ลำพูน	TP1	50	31.83						
												PAS01	8.00				
												PAS02	8.00				
												PAS03	8.00				
												PAS04	6.08				
												PAS05	8.00				
						LAMPHUN 1 ลำพูน 1	LN1	น.1	LAMPHUN 1 ลำพูน 1	ลำพูน	ลำพูน	KT1A	50	33.75			
															LNA01	8.00	
															LNA02	8.00	
															LNA03	8.00	
															LNA04	8.00	
															LNA05	8.00	
						LAMPHUN 2 ลำพูน 2	LN2	น.1	LAMPHUN 2 ลำพูน 2	ลำพูน	ลำพูน	KT1A	50	33.75			
															LNB01	8.00	
															LNB02	8.00	
															LNB03	8.00	
															LNB04	8.00	
															LNB05	8.00	
											ลำพูน	KT2A	50	33.72			
															LNB06	8.00	
															LNB07	8.00	
															LNB08	7.97	
			LNB09	8.00													
			LNB10	8.00													

2.

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						LUMPHUN 3 ลำพูน 3	ลำพูน	TP1	50	24.75	LNC02	8.00
											LNC03	8.00
											LNC04	7.00
											LNC05	8.00
								TP2	50	33.75	LNC06	8.00
											LNC07	8.00
											LNC08	8.00
											LNC09	8.00
											LNC10	8.00
						NORTHERN INDUSTRIAL ESTATE 1 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ 1	ลำพูน	TP1	50	33.75	NIA01	8.00
											NIA02	8.00
											NIA03	8.00
											NIA04	8.00
											NIA05	8.00
								TP2	50	33.75	NIA06	8.00
											NIA07	8.00
											NIA08	8.00
											NIA09	8.00
											NIA10	8.00
						NORTHERN INDUSTRIAL ESTATE 2 (TEMPORARY) นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ 2 (ชั่วคราว)	ลำพูน	TP1	40	27.00	NIU 01	8.00
											NIU 02	8.00
											NIU 03	8.00
											NIU 04	8.00
											NIU 05	8.00
			MAE TAENG แม่แตง	MTG	น.1	CHIANG DAO เชียงดาว	เชียงใหม่	TP1	50	31.12	CDO01	5.75
											CDO02	8.00
											CDO03	8.00
											CDO04	8.00
											CDO05	7.62
						MAE HONG SON แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	TP1	25	11.77	MHA01	8.00
											MHA02	8.00
											MHA03	2.90
											MHA04	8.00
								TP2	25	6.47	MHA06	2.60
											MHA07	8.00
											MHA08	8.00
											MHA09	3.00
						MAE TAENG แม่แตง	เชียงใหม่	KT1A	25	3.51	MTA01	7.44
											MTA02	5.00
						PAI (TEMPORARY) ป่า (ชั่วคราว)	แม่ฮ่องสอน	TP1	25	14.58	PAU01	5.70
											PAU02	8.00
											PAU03	8.00
											PAU04	8.00
											PAU05	8.00
N3	5.00	LAMPANG 1 ลำปาง 1	LP1	น.1	HANG CHAT หางดง	ลำปาง	TP1	25	13.94		HCA01	8.00
											HCA02	7.03
											HCA03	7.00
											HCA04	7.04
											HCA05	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contract	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						LAMPANG 1 ลำปาง 1	ลำปาง	KT1A	50	32.75		
											LPA05	8.00
											LPA06	7.00
											LPA07	8.00
											LPA08	8.00
											LPA09	8.00
								KT2A	50	33.75		
											LPA01	8.00
											LPA02	8.00
											LPA03	8.00
											LPA04	8.00
											LPA10	8.00
			LAMPANG 2 ลำปาง 2	LP2	บ.1	CHAE HOM แจ้ห่ม	ลำปาง	TP1	25	4.38		
											CHM01	8.00
											CHM02	2.50
											CHM03	1.00
											CHM04	8.00
						LAMPANG 2 ลำปาง 2	ลำปาง	KT1A	25	16.85		
											LPB05	8.00
											LPB06	8.00
											LPB07	7.98
											LPB08	8.00
								KT2A	25	16.88		
											LPB01	8.00
											LPB02	8.00
											LPB03	8.00
											LPB04	8.00
						LAMPANG 3 (TEMPORARY) ลำปาง 3 (ชั่วคราว)	ลำปาง	TP1	25	11.58		
											LPC01	3.00
											LPC02	8.00
											LPC03	7.70
			THOEN เถิน	TE	บ.1	THOEN เถิน	ลำปาง	KT1A	50	24.50		
											TEA02	8.00
											TEA03	7.75
											TEA04	8.00
											TEA05	8.00
											TEA06	8.00
											TEA07	8.00
											TEA08	7.00
			SUKHOTHAI สุโขทัย	ST	บ.2	SUKHOTHAI สุโขทัย	สุโขทัย	KT1A	50	24.80		
											STA02	8.00
											STA03	8.00
											STA04	7.05
											STA05	8.00
								KT2A	50	30.15		
											STA06	8.00
											STA07	8.00
											STA08	8.00
											STA09	8.00
											STA10	4.40
			SAWANKHALOK สวรรคโลก	SL	บ.2	SAWANKHALOK สวรรคโลก	สุโขทัย	KT1A	25	16.88		
											SWA01	8.00
											SWA02	8.00
											SWA03	8.00
											SWA04	8.00
								KT2A	25	14.88		
											SWA05	8.00
											SWA06	6.00
											SWA07	8.00
											SWA08	8.00

12

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
			TAK ตาก	TA1	น.2	TAK ตาก	ตาก	KT1A	25	16.88	TAA05	8.00
											TAA06	8.00
											TAA07	8.00
											TAA08	8.00
											TAA10Φ	8.00
								KT2A	25	8.88	TAA01	8.00
											TAA02	8.00
											TAA04	8.00
											TAA09Φ	8.00
			MAE SOT แม่สอด	MS	น.2	MAE SOT 1 แม่สอด 1	ตาก	KT1A	50	21.87	(Tr.)	
											MSA01	8.00
											MSA02	8.00
											MSA03	4.73
											MSA04	7.39
								KT2A	50	27.90	MSA06	8.00
											MSA07	8.00
											MSA08	7.65
											MSA09	2.50
											MSA10	8.00
						MAE SOT 2 (TEMPORARY) แม่สอด 2 (ชั่วคราว)	ตาก	TP1	25	4.10	MSU01	2.05
											MSU02	1.17
											MSU03	8.00
											MSU04	8.00
											MSU05	8.00
			SAWANKHALOK สวรรคโลก	SL	น.2	SI SATCHANALAI สีชะนาว	สุโขทัย	TP1	25	0.87	SSL01	8.00
											SSL03	8.00
											SSL04	8.00
N4	5.00	PHRAE แพร่	PR	น.2	PHRAE แพร่		แพร่	KT1A	50	31.58	PRA01	8.00
											PRA02	8.00
											PRA03	8.00
											PRA04	6.75
											PRA05	7.08
								KT2A	50	32.75	PRA06	8.00
											PRA07	7.00
											PRA08	8.00
											PRA09	8.00
											PRA10	8.00
			DEN CHAI เด่นชัย	แพร่			แพร่	TP1	25	7.96	DCA01	8.00
											DCA02	7.08
											DCA03	8.00
											DCA04	8.00
								TP2	25	8.88	DCA06	7.99
											DCA07	7.99
											DCA10	8.00
			UTTARADIT อุตรดิตถ์	UT	น.2	UTTARADIT อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	KT2A	50	30.75	UTA06	5.00
											UTA07	8.00
											UTA08	8.00
											UTA09	8.00
											UTA10	8.00
								KT3A	50	33.75	UTA01	8.00
											UTA02	8.00
											UTA03	8.00
											UTA04	8.00
											UTA05	8.00

W

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contractor	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						THONG SEAN KHAN ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	TP1	25	16.62		
									TSK01	8.00		
									TSK02	8.00		
									TSK03	8.00		
									TSK04	7.74		
									TSK05	8.00		
			PHITSANULOK 1 พิษณุโลก 1	PL1	น.2	PHITSANULOK 1 พิษณุโลก 1	พิษณุโลก	KT1A	50	32.95		
											PIA01	8.00
											PIA02	8.00
											PIA03	8.00
											PIA04	8.00
											PIA05	7.20
								KT2A	50	33.44		
											PIA06	8.00
											PIA07	8.00
											PIA08	7.70
											PIA09	8.00
											PIA10	7.99
			PHICHIT พิจิตร	PC	น.2	PHICHIT พิจิตร	พิจิตร	KT2A	25	8.68		
											PIA07	8.00
											PIA08	7.80
											PIA09	8.00
											PIA10	8.00
								KT1A&KT3A	50	21.80		
											PIA01	8.00
											PIA02	8.00
											PIA03	2.05
											PIA04	8.00
											PIA05	2.00
			NAN น่าน	NA	น.2	NAN 1 น่าน 1	น่าน	KT1A	50	33.75		
											NAA01	8.00
											NAA02	8.00
											NAA03	8.00
											NAA04	8.00
											NAA05	8.00
								KT2A	50	25.75		
											NAA06	8.00
											NAA07	8.00
											NAA08	8.00
											NAA10	8.00
						PUA บ้านปัว	บ้านปัว	TP1	25	15.84		
											PUU01	8.00
											PUU02	6.96
											PUU03	8.00
											PUU04	8.00
											PUU05	8.00
								TP2	25	16.88		
											PUU06	8.00
											PUU07	8.00
											PUU10	8.00
						NAN 2 (TEMPORARY) บ้าน 2 (ชั่วคราว)	บ้าน 2	TP1	25	16.88		
											NAB01	8.00
											NAB02	8.00
											NAB03	8.00
											NAB04	8.00
											NAB05	8.00
			LOM SAK หล่มสัก	LS	น.2	NAKHON THAI นครไทย	พิษณุโลก	TP1	25	15.95		
											NAT01	7.07
											NAT02	8.00
											NAT03	8.00
											NAT04	8.00
											NAT05	8.00
					น.1	DANSAI ด่านซ้าย	พิจิตร	TP1	25	15.88		
											DSA01	2.00
											DSA02	8.00
											DSA03	8.00
											DSA04	8.00
											DSA05	3.00

Handwritten signature or mark.

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
			PHRAE แพร่	PR	น.2	RONG KWANG ร้องควาง	แพร่	TP1	25	8.88		
											RKA01	8.00
											RKA03	8.00
											RKA04	8.00
											RKA05	8.00
								TP2	25	8.88		
											RKA06	8.00
											RKA08	8.00
			LOM SAK หล่มสัก	LS	น.3	LOM SAK หล่มสัก	ลพบุรี	KT2A	25	16.88		
											LOA05	8.00
											LOA06	8.00
											LOA07	8.00
											LOA08	8.00
								KT2A	25	16.88		
											LOA01	8.00
											LOA02	8.00
			LOM KAO (TEMPORARY) หล่มเก่า (ชั่วคราว)			LOM KAO (TEMPORARY) หล่มเก่า (ชั่วคราว)	ลพบุรี	TP1	25	16.88		
											LOK01	8.00
											LOK02	8.00
											LOK03	8.00
											LOK04	8.00
											LOK05	8.00
			PHETCHABUN เพชรบูรณ์	PE	น.3	PHETCHABUN เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	KT1A	50	25/75		
											PEA01	8.00
											PEA02	8.00
											PEA03	8.00
											PEA04	8.00
								KT2A+KT3A	50	33/75		
											PEA05	8.00
											PEA07	8.00
											PEA08	8.00
N5	5.00		PHITSANULOK 2 พิษณุโลก 2	PL2	น.2	PHITSANULOK 2 พิษณุโลก 2	พิษณุโลก	KT2A+KT3A	25	14.25		
											PLB01	8.00
											PLB02	5.38
											PLB03	8.00
											PLB04	8.00
											PLB05	8.00
			WANG THONG วังทอง			WANG THONG วังทอง	พิษณุโลก	TP1	50	33/75		
											WGT01	8.00
											WGT02	8.00
											WGT03	8.00
											WGT04	8.00
											WGT05	8.00
								TP2	50	33/75		
											WGT06	8.00
			WACHIRABARAMI (TEMPORARY) วชิรบรรพ (ชั่วคราว)			WACHIRABARAMI (TEMPORARY) วชิรบรรพ (ชั่วคราว)	พิจิตร	MOBILE	25	6.00		
											WBA01	8.00
											WBA02	8.00
											WBA03	8.00
											WBA04	2.50
											WBA05	2.62
			PHITSANULOK 3 พิษณุโลก 3			PHITSANULOK 3 พิษณุโลก 3	พิษณุโลก	TP1	50	33/75		
											PLC01	8.00
											PLC02	8.00
											PLC03	8.00
											PLC04	8.00
											PLC05	8.00
								TP2	50	33/75		
											PLC06	8.00
											PLC07	8.00
											PLC08	8.00
											PLC09	8.00
											PLC10	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						PHICHAI พิษณุ	อุตรดิตถ์	TP1	50	20.26	PIH01	8.00
											PIH02	8.00
											PIH03	7.01
											PIH04	8.00
											PIH05	3.50
											PIH06	8.00
											PIH07	8.00
											PIH08	8.00
											PIH09	8.00
											PIH10	8.00
						PHROM PHIRAM (TEMPORARY) พระบรมพิมาน (ชั่วคราว)	พิษณุโลก	TP1	25	4.38	PPH01	8.00
											PPH02	3.50
											PPH03	8.00
											PPH04	8.00
						WAT BOT วัดโบสถ์	พิษณุโลก	TP1	25	14.88	WBT01	8.00
											WBT02	8.00
											WBT03	8.00
											WBT04	6.00
											WBT05	8.00
						PHITSANULOK 6 (TEMPORARY) พิษณุโลก 6 (ชั่วคราว)	พิษณุโลก	TP1	25	16.88	PLT01	8.00
											PLT02	8.00
											PLT03	8.00
											PLT04	8.00
											PLT05	8.00
						BANG MUN NAK บางมูลนาก	พิจิตร	KT1A	50	25.75	BNA06	8.00
											BNA07	8.00
											BNA08	8.00
											BNA10	8.00
								KT2A	50	33.75	BNA01	8.00
											BNA02	8.00
											BNA03	8.00
											BNA04	8.00
											BNA05	8.00
						PHO SAI NGAM โพธิ์ไทรทอง	พิจิตร	TP1	25	8.88	PSN02	8.00
											PSN03	8.00
											PSN04	8.00
											PSN05	8.00
						KAMPHAENG PHET กำแพงเพชร	กำแพงเพชร	KT1A	50	16.60	KPA01	7.05
											KPA03	8.00
											KPA05	7.80
								KT2A	50	17.75	KPA06	8.00
											KPA08	8.00
											KPA10	8.00
						KAMPHAENGPHET 2 กำแพงเพชร 2	กำแพงเพชร	TP1	25	3.88	KPB01	3.00
											KPB02	8.00
											KPB03	8.00
											KPB04	8.00
						LAN KRABUE ลานกระบือ	กำแพงเพชร	KT1A	25	11.88	LKA01	8.00
											LKA02	8.00
											LKA03	3.00
											LKA04	8.00
						THA TAKO ท่าตะโก	นครสวรรค์	KT6A	25	16.03	TCA01	7.15
											TCA02	8.00
											TCA04	8.00
								KT7A	25	8.88	TCA05	8.00
											TCA06	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						NONG BUA หนองบัว	นครสวรรค์	TP1	25	6.08		
											NOB01	5.20
											NOB02	8.00
											NOB03	8.00
											NOB04	8.00
			BUNG SAM PHAN บึงสามพัน	BGS	น.3	BUNG SAM PHAN บึงสามพัน	เพชรบูรณ์	KT1A	50	21.41		
											BSH01	8.00
											BSH02	8.00
											BSH03	1.50
											BSH04	8.00
											BSH05	5.16
											BSH06	8.00
											BSH07	8.00
											BSH08	5.00
											BSH09	8.00
											BSH10	8.00
						WICHIAN BURI วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์	TP1	50	1.75		
						CHON DAEN ชนแดน	เพชรบูรณ์	TP1	25	9.48		
											WIR02	8.00
											CON01	5.00
											CON02	3.60
											CON04	8.00
											CON05	8.00
			TAKHLI 2 ตากที 2	TK2	น.3	TAKHLI 2 ตากที 2	นครสวรรค์	KT1A	25	5.88		
											TKB01	5.00
											TKB02	8.00
											TKB03	8.00
								KT2A	25	15.53		
											TKB05	8.00
											TKB06	8.00
											TKB07	6.65
											TKB08	8.00

h/h

ข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้าของ PEA (ภาคตะวันออก)

ข้อมูล ณ 21 เม.ย. 2560

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contract	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
ภาคตะวันออก	E1	5.00	AO PHAI อำเภอไผ่	AP	น.2	AO PHAI 1 อำเภอไผ่ 1	ชลบุรี	KT3A	50	33.75		
											APA02	8.00
											APA03	8.00
											APA05	8.00
								KT4A	40	27.00		
											APA06	8.00
											APA07	8.00
											APA10	8.00
						BUNG 1 บึง 1	ชลบุรี	TP1	40	27.00		
											BNG01	8.00
											BNG04	8.00
											BNG05	8.00
								TP2	40	27.00		
											BNG06	8.00
											BNG07	8.00
											BNG08	8.00
											BNG10	8.00
						PIN THONG 1 ปิ่นทอง 1 (ถาวร)	ชลบุรี	TP1	50	33.75		
											PZA02	8.00
											PZA03	8.00
											PZA04	8.00
											PZA05	8.00
								TP2	50	33.75		
											PZA06	8.00
											PZA07	8.00
											PZA09	8.00
											PZA10	8.00
						LAEMCHABANG 1 แหลมฉบัง 1	ชลบุรี	TP1	50	32.76		
											LCA01	8.00
											LCA02	8.00
											LCA03	7.01
											LCA04	8.00
											LCA05	8.00
								TP2	50	32.97		
											LCA06	7.22
											LCA07	8.00
											LCA08	8.00
											LCA09	8.00
											LCA10	8.00
						LAEMCHABANG 2 แหลมฉบัง 2	ชลบุรี	TP1	50	33.75		
											LCB01	8.00
											LCB02	8.00
											LCB03	8.00
								TP2	50	33.75		
											LCB06	8.00
											LCB07	8.00
											LCB08	8.00
											LCB09	8.00
											LCB10	8.00
						PATTAYA NOVA 1 พัทยาโนวา 1	ชลบุรี	TP1	50	33.75		
											PYN01	8.00
											PYN02	8.00
											PYN03	8.00
											PYN04	8.00
											PYN05	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contractor	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)				
								TP2	50	33.75						
											PYN06	8.00				
											PYN07	8.00				
											PYN08	8.00				
											PYN09	8.00				
											PYN10	8.00				
									PATTAYA NUA 2 (TEMPORARY) หัตถยานี 2 (ชั่วคราว)	ชลบุรี	TP1	50	33.75			
													PYV01	8.00		
													PYV02	8.00		
													PYV03	8.00		
													PYV04	8.00		
													PYV05	8.00		
									PATTAYA TAI 1 หัตถยานี 1	ชลบุรี	TP1	50	33.75			
													PYT01	8.00		
													PYT02	8.00		
													PYT03	8.00		
													PYT04	8.00		
													PYT05	8.00		
									PATTAYA TAI 2 หัตถยานี 2	ชลบุรี	TP1	50	33.75			
													PYU01	8.00		
													PYU02	8.00		
													PYU03	8.00		
													PYU04	8.00		
													PYU05	8.00		
												TP2	50	33.75		
														PYU06	8.00	
								PYU07	8.00							
								PYU08	8.00							
								PYU09	8.00							
								PYU10	8.00							
			BANGPRA บางปะกง	ชลบุรี	TP1	50	33.75									
								BPE01	8.00							
								BPE02	8.00							
								BPE04	8.00							
								BPE05	8.00							
						TP2	50	33.75								
								BPE06	8.00							
								BPE07	8.00							
								BPE09	8.00							
								BPE10	8.00							
			BANGSEAN 1 บางแสน 1	ชลบุรี	TP1	50	33.75									
								BSN01	8.00							
								BSN02	8.00							
								BSN03	8.00							
								BSN04	8.00							
								BSN05	8.00							
						TP2	50	33.75								
								BSN06	8.00							
								BSN07	8.00							
								BSN08	8.00							
								BSN09	8.00							
								BSN10	8.00							
			BANBUNG บ้านบึง	BBG	ก.2	BANBUNG 1 บ้านบึง 1	ชลบุรี	KT2A	50	9.75						
										BBA06	8.00					
										BBA07	8.00					
										BBA08	8.00					
							KT2A	50	12.75							
										BBA03	8.00					
										BBA04	8.00					
										BBA05	8.00					

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						BANBUNG 2 บ้านบึง 2	ชลบุรี	TP1	50	33.75		
											BBB01	8.00
											BBB02	8.00
											BBB03	8.00
											BBB04	8.00
											BBB05	8.00
								TP2	50	33.75		
											BBB06	8.00
											BBB07	8.00
											BBB08	8.00
											BBB09	8.00
											BBB10	8.00
						BANBUNG 3 บ้านบึง 3	ชลบุรี	TP1	25	13.88		
											BBB01	6.00
											BBB02	8.00
											BBB03	7.00
											BBB04	8.00
						SIRACHA 1 ศรีราชา 1	ชลบุรี	KT2A	50	33.50		
											SCA01	8.00
											SCA02	7.75
											SCA03	8.00
											SCA04	8.00
											SCA05	8.00
								KT3A	50	33.50		
											SCA06	8.00
											SCA07	8.00
											SCA08	8.00
											SCA09	7.75
											SCA10	8.00
E2	5.00	BANKAI บ้านค่าย	BKI	ก.2	BANKAI 1 บ้านค่าย 1	ระยอง		TP1	50	33.75		
											BKH01	8.00
											BKH02	8.00
											BKH03	8.00
											BKH04	8.00
											BKH05	8.00
								TP2	50	33.75		
											BKH06	8.00
											BKH07	8.00
											BKH08	8.00
											BKH09	8.00
											BKH10	8.00
					BANKAI 2 บ้านค่าย 2	ระยอง		TP1	50	33.75		
											BKI01	8.00
											BKI02	8.00
											BKI04	8.00
											BKI05	8.00
								TP2	50	33.75		
											BKI06	8.00
											BKI07	8.00
											BKI08	8.00
											BKI09	8.00
											BKI10	8.00
					BANKAE บ้านค่าย	ระยอง		TP1	50	33.75		
											BYA02	8.00
											BYA03	8.00
											BYA04	8.00
											BYA05	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contractor	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
								TP2	50	33.75		
											BYA06	8.00
											BYA07	8.00
											BYA08	8.00
											BYA09	8.00
						KLAENG 3 เขต 3	ระยอง	TP1	50	33.75		
											KAC01	8.00
											KAC02	8.00
											KAC03	8.00
											KAC04	8.00
											KAC05	8.00
			PLUAK DAENG ปลวกแดง	PDG	ก.2	EASTERN SEABOARD อีสเทิร์นซีบอร์ด	ระยอง	TP1	50	33.66		
											ESA02	7.91
											ESA03	8.00
											ESA04	8.00
								TP2	50	33.75		
											ESA06	8.00
											ESA07	8.00
											ESA08	8.00
											ESA09	8.00
											ESA10	8.00
						HEMARAJ เหมราช	ระยอง	TP1	50	32.75		
											HEA01	8.00
											HEA02	8.00
											HEA03	8.00
											HEA04	8.00
											HEA05	7.00
								TP2	50	33.62		
											HEA06	8.00
											HEA07	8.00
											HEA08	7.87
											HEA09	8.00
			BO WIN บ่อวิน	BWN	ก.2	BO WIN 2 บ่อวิน 2	ชลบุรี	TP1	50	33.37		
											BWN02	7.87
											BWN03	8.00
											BWN04	8.00
											BWN05	7.75
								TP2	50	26.05		
											BWN07	8.00
											BWN08	7.10
											BWN09	8.00
											BWN10	8.00
						KAOMAIKEAW เขาไม้มะเืว	ชลบุรี	TP2	50	33.75		
											KMK01	8.00
											KMK03	8.00
											KMK06	8.00
											KMK07	8.00
											KMK08	8.00
											KMK09	8.00
											KMK10	8.00
						PLOUKDANG 1 ปลวกแดง 1	ระยอง	TP2	50	33.75		
											PLU01	8.00
											PLU05	8.00
											PLU07	8.00
											PLU08	8.00
											PLU09	8.00
											PLU10	8.00

[illegible]

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contractor	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Feeder Capacity (MW)									
			PLOUKDANG ปลวกแดง	PDG	ก.2	PLOUKDANG 3 ปลวกแดง 3	ระยอง	TP1	50	33.75											
											PLW01	8.00									
											PLW02	8.00									
											PLW03	8.00									
											PLW04	8.00									
								PLW05	8.00												
								TP2	50	33.75											
											PLW06	8.00									
											PLW07	8.00									
											PLW08	8.00									
	PLW09	8.00																			
	PLW10	8.00																			
	E3	5.00	PRACHIN BURI 1 ปราจีนบุรี 1	PA1	ก.1	PRACHIN BURI 1 ปราจีนบุรี 1	ปราจีนบุรี	KT1A	50	33.70											
											PAA01	8.00									
											PAA03	8.00									
											PAA04	8.00									
											PAA05	8.00									
								KT2A	50	28.75											
											PAA06	3.00									
											PAA07	8.00									
											PAA08	8.00									
PAA09											8.00										
PAA10											8.00										
		CHACHOENGSAO ฉะเชิงเทรา	CC	ก.2	CHACHOENGSAO 1 ฉะเชิงเทรา 1	ชลบุรี	KT1A	40	24.70												
										CCA01	8.00										
										CCA02	8.00										
										CCA03	5.70										
										CCA04	8.00										
							CCA05	8.00													
							KT2A	40	27.00												
										CCA07	8.00										
										CCA08	8.00										
										CCA09	8.00										
CCA10	8.00																				
CCA12	8.00																				
E4	5.00	PRACHIN BURI 2 ปราจีนบุรี 2	PA2	ก.1	BAN SANG บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	TP1	50	7.75												
										BSG02	8.00										
										BSG04	8.00										
										BSG05	8.00										
										BSG07	5.00										
										BSG08	2.00										
										BSG09	5.00										
										BSG10	2.00										
												KABINBURI 1 กบินทร์บุรี 1			กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	TP1	40	27.00		
																				KBI01	8.00
																				KBI02	8.00
KBI03	8.00																				
KBI04	8.00																				
KBI05	8.00																				
TP2	50	23.75																			
			KBI06	8.00																	
			KBI07	8.00																	
			KBI08	8.00																	
			KBI09	8.00																	
KBI10	8.00																				

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contractor	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)				
						KABINBURI 2 กบินทร์บุรี 2	ปราจีนบุรี	TP1	50	12.79						
												KBJ01	8.00			
												KBJ02	7.04			
												KBJ03	8.00			
												KBJ04	8.00			
												KBJ05	8.00			
												KBJ06	8.00			
												KBJ09	4.00			
												KBJ10	8.00			
								NON SI นนทบุรี	ปราจีนบุรี	TP1	50	28.75			NSI01	3.00
												NSI02	8.00			
												NSI03	8.00			
												NSI04	8.00			
												NSI05	8.00			
						TP2	50			9.75			NSI07	8.00		
												NSI10	8.00			
						PRACHANTAKHAM ประจันตคาม	ปราจีนบุรี			TP2	50	21.75			PCK01	2.00
														PCK02	8.00	
												PCK04	8.00			
												PCK05	8.00			
												PCK07	2.00			
												PCK09	8.00			
												PCK10	8.00			
						SI MAHA PHOT สีมาหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	TP1	50	17.75			SMP01	8.00		
												SMP04	8.00			
												SMP05	8.00			
								TP2	50	18.42			SMP06	8.00		
												SMP08	2.00			
												SMP09	6.75			
												SMP10	8.00			
SRA KAEW สระแก้ว	สระแก้ว	TP1	50	5.75												
						SKW03	1.00									
						SKW04	3.00									
		TP2	50	9.75												
						SKW07	8.00									
KABINBURI 3 (TEMPORARY) กบินทร์บุรี 3 (ชั่วคราว)	ปราจีนบุรี	TP1	50	33.75												
						KBU01	8.00									
						KBU02	8.00									
						KBU03	8.00									
						KBU04	8.00									
				KBU05	8.00											
KABINBURI 4 กบินทร์บุรี 4	ปราจีนบุรี	TP1	50	33.75												
						KBV01	8.00									
						KBV02	8.00									
						KBV03	8.00									
						KBV04	8.00									
				KBV05	8.00											
PRACHIN BURI 2 ปราจีนบุรี 2	ปราจีนบุรี	KT/A	25	10.80												
						PAB04	2.00									
						PAB06	2.00									
		KT/A	25	16.80			PAB01	8.00								
						PAB02	8.00									
						PAB03	8.00									
						PAB05	8.00									

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
					น.2	PHANOMSARAKHAM พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	TP1	50	25.85		
											PHA01	2.50
											PHA02	5.60
											PHA03	8.00
											PHA05	8.00
								TP2	50	33.75		
											PHA06	8.00
											PHA07	8.00
											PHA08	8.00
											PHA10	8.00
					น.1	SANAMCHAIKRIET สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา	TP1	50	32.25		
											SNK01	8.00
											SNK02	8.00
											SNK03	8.00
											SNK04	8.00
											SNK05	8.00
											SNK06	8.00
											SNK07	8.00
											SNK08	6.50
											SNK09	8.00
											SNK10	8.00
					PA	WANG NAM YEN วังน้ำเย็น	สระแก้ว	TP2	50	0.15		
											WYA01	2.00
											WYA02	2.00
											WYA03	4.40
											WYA04	2.00
											WYA05	2.00
											WYA06	8.00
											WYA07	8.00
											WYA08	2.00
E5		5.00	CHANTHABURI จันทบุรี	CT	น.2	CHANTHABURI 1 จันทบุรี 1	จันทบุรี	KT1A	50	33.46		
											CTA01	8.00
											CTA02	8.00
											CTA03	7.73
											CTA04	8.00
											CTA05	8.00
								KT2A	50	33.75		
											CTA06	8.00
											CTA07	8.00
											CTA08	8.00
											CTA09	8.00
											CTA10	8.00
						CHANTHABURI 2 (TEMPORARY) จันทบุรี 2 (ชั่วคราว)	จันทบุรี	TP1	50	33.75		
											CTU01	8.00
											CTU02	8.00
											CTU03	8.00
						KLUNG ขลุง	จันทบุรี				CTU04	8.00
								TP1	50	33.75		
											KL.G02	8.00
											KL.G03	8.00
											KL.G04	8.00
											KL.G05	8.00
								TP2	50	33.75		
											KL.G06	8.00
											KL.G07	8.00
											KL.G09	8.00
											KL.G10	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	ECAT's Substation	Contractor	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						LAEM NGOP แม่เหล็กทอง	จันทบุรี	TP1	50	33.60		
						LGA01					8.00	
						LGA02					8.00	
						LGA03					8.00	
						LGA04					8.00	
						LGA05					8.00	
						LGA06					7.05	
						LGA07	8.00					
						NAYAYARM น่ายายรม	จันทบุรี	TP1	50	33.75		
						NYM01					8.00	
						NYM02		8.00				
						NYM03		8.00				
						NYM04		8.00				
						NYM05		8.00				
						TP2		50	33.75	NYM06	8.00	
										NYM07	8.00	
										NYM08	8.00	
										NYM09	8.00	
							NYM10			8.00		
						PONGNAMRON โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	TP1	50	25.84		
						PNR01					6.15	
						PNR03					8.00	
						PNR04					8.00	
						PNR05					8.00	
						PNR06					8.00	
						PNR07					1.94	
						PNR10	8.00					
						SANTUNG สันตung	ศรีสะเกษ	TP1	50	33.75		
SAT01	8.00											
SAT02	8.00											
SAT03	8.00											
SAT04	8.00											
SAT05	8.00											
SAT06	8.00											
SAT07	8.00											
SAT08	8.00											
SAT09	8.00											
SAT10	8.00											
TAMAI ท่าไม	จันทบุรี	TP1	50	33.75								
TMM01					8.00							
TMM02					8.00							
TMM03					8.00							
TMM04					8.00							
TMM05		8.00										
TP2		50	33.75	TMM06	8.00							
				TMM07	8.00							
				TMM08	8.00							
				TMM09	8.00							
	TMM10			8.00								
TRAD ตราด	ตราด	KT1A	50	28.75								
TTA03					3.00							
TTA04		8.00										
TTA05		8.00										
KT2A		50	33.75	TTA08	8.00							
				TTA09	8.00							
	TTA10			8.00								

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incomings (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)						
						KHLONGYAI คลองใหญ่	ตราด	TP1	50	33.75								
										KYA01	8.00							
										KYA02	8.00							
										KYA04	8.00							
										KYA05	8.00							
										KYA06	8.00							
										KYA09	8.00							
										KYA10	8.00							
						KLAENG นกกาง		KLA	n.2	KLAENG 1 นกกาง 1	ตราด	KT1A	50	27.80		KAA01	2.05	
																KAA02	8.00	
				KAA03	8.00													
				KAA04	8.00													
				KAA05	8.00													
			KT2A	50	33.75										KAA06	8.00		
															KAA07	8.00		
															KAA08	8.00		
															KAA09	8.00		
															KAA10	8.00		
			WANG CHAN (TEMPORARY) วังจันทร์ (ชั่วคราว)	ระยอง	TP1	25	16.88		WCN02	8.00								
									WCN03	8.00								
								CHANTHABURI จันทบุรี	CT	n.2	PONGNAMRON 2 (TEMPORARY) โป่งน้ำร้อน 2 (ชั่วคราว)	จันทบุรี	TP1	50	33.75		PNU01	8.00
																	PNU02	8.00
																	PNU03	8.00
																	PNU04	8.00
				PNU05	8.00													
			E6	5.00	CHOMTEAN จอมเทียน	CTN	n.2	CHOMTEAN 1 จอมเทียน 1	ชลบุรี	KT1A	50	25.75		CHT06	8.00			
	CHT07	8.00																
	CHT08	8.00																
	CHT10	8.00																
KT2A	50	33.75												CHT01	8.00			
											CHT02	8.00						
											CHT03	8.00						
											CHT04	8.00						
											CHT05	8.00						
E7	3.58	PAN THONG พานทอง								PTG	n.2	PAN THONG 2 พานทอง 2	ชลบุรี	TP1	50	33.75		PTP02
				PTP03	8.00													
				PTP04	8.00													
			TP2	50	33.75		PTP06	8.00										
							PTP07	8.00										
							PTP08	8.00										
							PTP09	8.00										
							PTP10	8.00										
			CHONBURI 2 ชลบุรี 2	ชลบุรี	TP1	50	33.75		CBB01					8.00				
									CBB02					8.00				
	CBB03	8.00																
	CBB04	8.00																
	CBB05	8.00																

12

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						CHONBURI 3 ชลบุรี 3	ชลบุรี	TP2	50	33.75		
											CBB06	8.00
											CBB07	8.00
											CBB08	8.00
											CBB09	8.00
											CBB10	8.00
								TP1	50	33.75		
											CBC01	8.00
											CBC02	8.00
											CBC03	8.00
											CBC04	8.00
											CBC05	8.00
								TP2	50	32.01		
											(G1)	
											CBC06	8.00
											CBC07	6.26
											CBC08	8.00
											CBC09	8.00
											CBC10	8.00
						BANG SAEN 2 บางแสน 2	ชลบุรี	TP1	50	33.75		
											BSC01	8.00
											BSC02	8.00
											BSC03	8.00
											BSC04	8.00
											BSC05	8.00
								TP2	50	33.75		
											BSC06	8.00
											BSC07	8.00
											BSC08	8.00
											BSC09	8.00
											BSC10	8.00
						BANGPAKONG 1 บางปะกง 1	ชลบุรี	TP1	40	27.00		
											BGP01	8.00
											BGP02	8.00
											BGP03	8.00
											BGP04	8.00
											BGP05	8.00
								TP2	40	27.00		
											BGP06	8.00
											BGP07	8.00
											BGP08	8.00
											BGP09	8.00
											BGP10	8.00
						AMATA NAKHON 1 อมาตยาภรณ์ 1	ชลบุรี	TP1	50	33.75		
											AKA01	8.00
											AKA02	8.00
											AKA03	8.00
											AKA04	8.00
								TP2	50	33.75		
											AKA05	8.00
											AKA06	8.00
											AKA07	8.00
											AKA08	8.00

AP

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						AMATA NAKHON 2 (TEMPORARY) อมาตยาคร 2 (ชั่วคราว)	ชลบุรี	TP1	50	33.75		
											AKU01	8.00
											AKU02	8.00
											AKU03	8.00
								TP2	50	33.75	AKU04	8.00
											AKU05	8.00
											AKU06	8.00
											AKU07	8.00
						TP1	50	33.75	AKU08	8.00		
						AMATA NAKHON 3 (TEMPORARY) อมาตยาคร 3 (ชั่วคราว)	ชลบุรี	TP1	50	33.75		
											AKV01	8.00
											AKV02	8.00
											AKV03	8.00
											AKV04	8.00
						TP1	50	25.75	AKV05	8.00		
						KHAOPO เกาะโพธิ์	ชลบุรี	TP1	50	25.75		
											KPO02	8.00
											KPO03	8.00
											KPO04	8.00
											KPO05	8.00
											KPO06	8.00
											KPO07	8.00
											KPO08	8.00
						TP1	50	10.73	KPO09	8.00		
						BOTHONG (TEMPORARY) บ่อทอง (ชั่วคราว)	ชลบุรี	TP1	25	10.73		
BVU01	8.00											
BVU02	2.00											
BVU03	7.85											
TP1	50	33.75	BVU04	8.00								
PHANOMNICHOM พนมนิคม	ชลบุรี	TP1	50	33.75								
					PSA01	8.00						
					PSA02	8.00						
					PSA03	8.00						
					PSA04	8.00						
		TP2	50	28.77	PSA05	8.00						
TP1	50	33.74	PSA07	8.00								
			PSA08	6.02								
			PSA09	8.00								
			PSA10	5.00								
KHLONG MAI คลองไผ่	KLM	ภ.2	BANGKHLA บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	TP1	50	33.74					
								BAK01	8.00			
								BAK02	8.00			
								BAK03	7.99			
								BAK04	8.00			
BAK05	8.00											

h/v

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
								TP2	50	33.75		
											BAK06	8.00
											BAK07	8.00
											BAK08	8.00
											BAK09	8.00
						HUA SAMRONG หัวลำโพง	ฉะเชิงเทรา	TP2	50	33.75		
											HSR01	8.00
											HSR02	8.00
											HSR05	8.00
											HSR06	8.00
											HSR07	8.00
								TP3	50	33.75		
											HSR09	8.00
											HSR11	8.00
						BANGNAMPRAEW บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	TP1	50	33.75		
											BAP01	8.00
											BAP02	8.00
											BAP03	8.00
											BAP04	8.00
								TP2	50	33.75		
											BAP07	8.00
											BAP10	8.00
						KHLONG KHWANG 1 คลองขวาง 1	ฉะเชิงเทรา	TP1	50	33.75		
											KWA01	8.00
											KWA02	8.00
											KWA03	8.00
											KWA04	8.00
											KWA05	8.00
								TP2	50	28.77		
											KWA06	8.00
											KWA07	8.00
											KWA08	8.00
											KWA09	6.02
											KWA10	5.00
						KHLONG KHWANG 2 (TEMPORARY) คลองขวาง 2	ฉะเชิงเทรา	TP1	50	33.75		
											KWB01	8.00
											KWB02	8.00
											KWB03	8.00
											KWB04	8.00
						BANGPAKONG 3 บางปะกง 3	ฉะเชิงเทรา	TP1	50	33.75		
											BGR02	8.00
											BGR03	8.00
											BGR04	8.00
											BGR05	8.00
								TP2	50	33.75		
											BGR06	8.00
											BGR07	8.00
											BGR08	8.00
											BGR09	8.00
											BGR10	8.00
						BANGSAMAK 1 บางสมัคร 1	ฉะเชิงเทรา	TP1	50	33.75		
											BSM01	8.00
											BSM02	8.00
											BSM03	8.00
											BSM04	8.00
											BSM05	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
								TP2	40	27.00	BSM06	8.00
											BSM07	8.00
											BSM08	8.00
											BSM09	8.00
											BSM10	8.00
								TP3	50	33.75		
											BSM11	8.00
											BSM12	8.00
											BSM13	8.00
											BSM14	8.00
						BANGWUA 1 บึงหว้า 1	ฉะเชิงเทรา	TP1	40	19.00		
											BWA02	8.00
											BWA03	8.00
											BWA04	8.00
								TP2	40	27.00		
											BWA07	8.00
											BWA08	8.00
											BWA09	8.00
											BWA10	8.00
						BANGSAMAK 2 บางสามัคคี 2	ฉะเชิงเทรา	TP1	50	33.58		
											BSK01	8.00
											BSK02	8.00
											BSK03	7.83
											BSK04	8.00
											BSK05	8.00
								TP2	50	33.16		
											BSK06	8.00
											BSK07	8.00
											BSK08	7.41
						BANGWUA 2 บึงหว้า 2	ฉะเชิงเทรา	TP1	50	31.37		
											BWB01	8.00
											BWB02	6.20
											BWB03	7.42
											BWB05	8.00
								TP2	50	33.75		
											BWB06	8.00
											BWB07	8.00
											BWB08	8.00
											BWB09	8.00
						BANGSAMAK 3 (TEMPORARY) บางสามัคคี 3 (ชั่วคราว)	ฉะเชิงเทรา	TP1	50	33.75		
											BSU01	8.00
											BSU02	8.00
											BSU03	8.00
											BSU04	8.00
											BSU05	8.00
						RAYONG 1 ระยอง 1	ระยอง	KT1A	50	33.75		
											RAA01	8.00
											RAA02	8.00
											RAA03	8.00
											RAA04	8.00
											RAA05	8.00
								KT2A	50	33.12		
											RAA06	8.00
											RAA07	8.00
											RAA08	7.37
	E8	5.00	RAYONG 1 ระยอง 1	RY1	ก.2						RAA09	8.00
											RAA10	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)	
	E9	4.94	RAYONG 2 (A) ระยอง 2 (A)	RY2(A)	n.2	MAPTAPHUT 1 มาบตาพุด 1	ระยอง	TP1	50	33.75			
											MPA01	8.00	
											MPA03	8.00	
											MPA05	8.00	
											MPA07	8.00	
											MPA10	8.00	
	E10	5.00	RAYONG 2 (B) ระยอง 2 (B)	RY2(B)	n.2	RAYONG 2 ระยอง 2	ระยอง	TP1	50	24.02			
												RAB01	6.45
												RAB02	8.00
												RAB04	7.82
												RAB05	8.00
												RAB06	8.00
												RAB07	8.00
												RAB08	8.00
												RAB10	8.00
						MAPTAPHUT 3 มาบตาพุด 3	ระยอง	TP1	50	33.75			
												MPC01	8.00
												MPC02	8.00
												MPC03	8.00
												MPC04	8.00
												MPC05	8.00
									TP2	50	33.72		
												MPC06	8.00
												MPC07	7.97
												MPC08	8.00
												MPC09	8.00
												MPC10	8.00
						NONGLALOK หนองลาลอก	ระยอง		TP2	50	33.75		
												NLL01	8.00
												NLL02	8.00
											NLL03	8.00	
											NLL04	8.00	
											NLL05	8.00	
											NLL06	8.00	
											NLL07	8.00	
											NLL09	8.00	
											NLL10	8.00	
					NIKOM PATTANA นิคมพัฒนา	ระยอง		TP1	50	33.63			
											NKP01	8.00	
											NKP04	8.00	
											NKP05	8.00	
											NKP06	8.00	
											NKP07	8.00	
											NKP09	8.00	
											NKP10	7.88	
					MABKHA มาบตา	ระยอง		TP1	50	33.75			
											MBA01	8.00	
											MBA02	8.00	
											MBA04	8.00	
											MBA05	8.00	
								TP2	50	33.75			
											MBA06	8.00	
											MBA07	8.00	
											MBA08	8.00	
											MBA09	8.00	
											MBA10	8.00	

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)	
						BANCHANG บ้านฉาง	ระยอง	TP2	50	33.75			
											BJA01	8.00	
											BJA02	8.00	
											BJA04	8.00	
											BJA05	8.00	
											BJA06	8.00	
											BJA07	8.00	
											BJA08	8.00	
											BJA09	8.00	
	E11	10.00	RAYONG 3 ระยอง 3	RY3	ก.2	RAYONG 3 ระยอง 3	ระยอง	KT1A	50	33.75			
											RAC01	8.00	
											RAC02	8.00	
											RAC03	8.00	
											RAC04	8.00	
											RAC05	8.00	
								KT2A	50	26.01			
											RAC06	8.00	
											RAC07	8.00	
											RAC08	8.00	
											RAC09	0.26	
											RAC10	8.00	
	E12	5.00	WATTANA NAKHON วัฒนานคร	WNK	ก.1	ARANYAPRATHET 2 (TEMPORARY) อรัญประเทศ 2 (ชั่วคราว)	สระแก้ว	TP1	50	33.75			
											ARU01	8.00	
											ARU02	8.00	
											ARU03	8.00	
											ARU04	8.00	
											ARU05	8.00	
						ARANYAPRATHET 1 อรัญประเทศ 1	สระแก้ว	TP1	40	0.53		ARA01	2.00
												ARA03	8.00
												ARA04	3.00
												ARA05	0.53
								TP2	50	0.85			
												ARA06	2.00
												ARA07	2.10
												ARA08	8.00
												ARA10	3.00

ข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้าของ PEA (ภาคตะวันตก)

ข้อมูล ณ 21 เม.ย. 2560

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
ตะวันตก	W1	3.94	BANPONG 1 บ้านโป่ง 1	BP1	น.3	BANPONG 1 บ้านโป่ง 1	ราชบุรี	KT3A	50	33.75	BPA01	8.00
											BPA02	8.00
											BPA03	8.00
											BPA04	8.00
											BPA05	8.00
								KT1A+KT2A	50	33.75	BPA06	8.00
											BPA07	8.00
											BPA08	8.00
											BPA09	8.00
											BPA10	8.00
			BANPONG 2 บ้านโป่ง 2	BP2	น.3	THAMAKA ท่ามะกา	กาญจนบุรี	TP1	50	33.75	TMK01	6.00
											TMK02	6.00
											TMK03	7.84
											TMK04	2.40
								TP2	50	20.60	TMK05	3.00
											TMK06	3.00
											TMK07	7.80
											TMK08	1.00
											TMK09	7.05
											TMK10	8.00
			NAKHONPATHOM 2 นครปฐม 2			NAKHONPATHOM 2 นครปฐม 2	นครปฐม	TP1	50	33.75	NPU01	8.00
											NPU02	8.00
											NPU03	8.00
											NPU04	8.00
											NPU05	8.00
								TP2	50	25.75	NPU06	8.00
											NPU07	8.00
											NPU08	8.00
											NPU09	8.00
											NPU10	8.00
			BANPONG 2 บ้านโป่ง 2			BANPONG 2 บ้านโป่ง 2	ราชบุรี	KT6A	40	19.00	BPB01	8.00
											BPB02	8.00
											BPB03	8.00
											BPB04	8.00
											BPB05	8.00
								KT4A	40	3.37	BPB06	8.00
											BPB07	0.37
											BPB08	8.00
											BPB09	8.00
											BPB10	8.00
			KAMPHAENG SAEN กำแพงแสน	KS	น.3	KAMPHAENG SAEN กำแพงแสน	นครปฐม	TP1	50	9.72	NOM1	8.00
											NOM2	2.10
											NOM5	6.05
								KT1A	50	20.52	KS01	3.79
											KS02	6.00
											KS03	8.00
											KS04	7.98
								KT2A	50	17.73	KS05	8.00
											KS06	8.00
											KS07	8.00
			DON TUM ดอนตูม			DON TUM ดอนตูม	นครปฐม	TP1	50	25.75	DTM01	8.00
											DTM02	8.00
											DTM03	8.00
											DTM04	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
	W2	5.00	PRACHUAPKHIRIKHAN ประจวบคีรีขันธ์	PKK	ท.1	KUABURI กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	TP2	50	25.75		
											DTM06	8.00
											DTM08	8.00
											DTM09	8.00
											DTM10	8.00
								TP1	50	17.85		
											KUA02	8.00
											KUA04	2.05
											KUA05	2.05
								TP2	50	6.94		
											KUA06	6.91
											KUA07	2.00
											KUA08	2.05
											KUA09	2.05
											KUA10	7.00
			BANG SA PHAN บางสะพาน	BSP1	ท.1	PRACHUAPKHIRIKHAN ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	KT1A	50	33.75		
											PDA02	8.00
											PDA03	8.00
											PDA05	8.00
								KT4A	50	33.75		
											PDA06	8.00
											PDA07	8.00
											PDA08	8.00
											PDA09	8.00
											PDA10	8.00
	W3	5.00	RATCHABURI 2 ราชบุรี 2	RB2	ท.1	BANG SA PHAN 1 บางสะพาน 1	ประจวบคีรีขันธ์	TP1	50	7.50		
											BSP04	5.75
								TP2	50	5.00		
											BSP02	8.00
						BANG SA PHAN 2 บางสะพาน 2	ประจวบคีรีขันธ์	TP2	50	21.80		
											BSR02	4.05
											BSR05	8.00
											BSR06	8.00
											BSR07	8.00
											BSR09	8.00
											BSR10	8.00
						RATCHABURI 2 ราชบุรี 2	ราชบุรี	KT2A	50	31.85		
											RB01	8.00
											RB02	8.00
											RB03	7.00
											RB04	7.10
											RB09	8.00
						CHOMBUNG จอมบึง	ราชบุรี	KT3A	25	10.48		
											RB05	8.00
											RB07	1.70
											RB08	8.00
								TP1	50	26.75		
											CBN01	8.00
											CBN02	3.00
											CBN03	8.00
											CBN04	8.00
											CBN05	6.00
								TP2	50	24.78		
											CBN08	8.00
											CBN09	8.00
											CBN10	7.03
						PHOTHARAM 1 โพธาราม 1	ราชบุรี	TP1	50	33.75		
											PTN01	8.00
											PTN02	8.00
											PTN03	8.00
											PTN04	8.00
											PTN05	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contractor	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)		
						DAMNOEN SADUAK ลำปาวสะควง	ราชบุรี	TP2	50	31.80				
											PTR06	8.00		
											PTR07	6.05		
											PTR08	8.00		
											PTR09	8.00		
											PTR10	8.00		
								TP1	50	32.89				
											DNA01	8.00		
											DNA02	7.17		
											DNA03	8.00		
									DNA04	7.97				
									DNA05	8.00				
						TP2	50	33.74						
									DNA06	8.00				
									DNA07	8.00				
									DNA08	8.00				
									DNA10	7.99				
						PAK THO ปทุมทอง	ปทุมธานี	TP1	50	28.25				
											PTH01	7.70		
											PTH02	7.00		
											PTH03	4.00		
											PTH04	7.80		
											PTH05	8.00		
								TP2	50	27.76				
											PTH06	8.00		
											PTH07	8.00		
											PTH08	3.00		
									PTH09	8.00				
									PTH10	7.01				
						KHAO YOI 1 เขาย้อย 1	ราชบุรี	TP1	50	23.76				
											KHY01	8.00		
											KHY04	8.00		
											KHY05	6.01		
								TP2	50	25.75				
											KHY06	8.00		
											KHY09	8.00		
											KHY10	8.00		
								KHAO YOI 2 เขาย้อย 2	ราชบุรี	TP1	50	21.75		
													KHZ01	4.00
											KHZ04	8.00		
			KHZ05	8.00										
TP2	50	19.34												
			KHZ06	3.60										
			KHZ09	8.00										
			KHZ10	8.00										
SUAN PHUENG สวนผึ้ง	ราชบุรี	TP1	50	32.25										
					XPU01	6.50								
					XPU02	8.00								
					XPU03	8.00								
			XPU04	8.00										
BATCHABURI INDUSTRIAL ESTATE (TEMPORARY) นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี (ชั่วคราว)	ราชบุรี	TP1	50	29.75										
					RIU01	8.00								
					RIU02	8.00								
					RIU03	4.00								
			RIU04	8.00										
W4	5.00	PHETCHABURI เพชรบุรี	PB	ค.1	PHETCHABURI 1 เพชรบุรี 1	เพชรบุรี	KT1A	50	11.75					
										PBA05	8.00			
										PBA06	2.00			
										PBA08	8.00			
										PBA09	8.00			
							KT2A	50	33.65					
										PBA01	8.00			
										PBA02	7.90			
										PBA03	8.00			
										PBA04	8.00			

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)	
						PETCHABURI 2 เพชรบุรี 2	เพชรบุรี	TP1	50	25.75			
										PBB01	8.00		
										PBB03	8.00		
										PBB04	8.00		
										PBB05	8.00		
						CHA AM ชะอำ	เพชรบุรี	KT2A	50	23.75			
						ชะอำ 1					CAA03	3.00	
											CAA05	8.00	
											CAA06	3.00	
											CAA09	8.00	
											CAA10	8.00	
						HUA HIN หัวหิน	เพชรบุรี	TP1	50	31.63			
						ชะอำ 2					CAB01	5.88	
											CAB02	8.00	
											CAB03	8.00	
											CAB04	8.00	
											CAB05	8.00	
								TP2	50	25.75			
											CAB07	8.00	
											CAB08	8.00	
											CAB09	8.00	
											CAB10	8.00	
						HUA HIN 2 หัวหิน 2	ประจวบคีรีขันธ์	TP1	50	31.97			
											HUB01	8.00	
											HUB02	6.25	
											HUB03	7.97	
											HUB04	8.00	
											HUB05	8.00	
								TP2	50	33.75			
											HUB06	8.00	
											HUB07	8.00	
											HUB08	8.00	
											HUB09	8.00	
											HUB10	8.00	
						HUA HIN 3 หัวหิน 3	ประจวบคีรีขันธ์	TP1	50	33.75			
											HUC01	8.00	
											HUC02	8.00	
											HUC03	8.00	
											HUC04	8.00	
											HUC05	8.00	
								TP2	50				
											HUC06	8.00	
											HUC07	8.00	
											HUC08	8.00	
											HUC09	8.00	
											HUC10	8.00	
						PRANBURI ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	KT1A	50	25.75			
											PNA01	8.00	
											PNA03	8.00	
											PNA05	8.00	
								KT2A	50	27.75			
											PNA06	8.00	
											PNA07	8.00	
											PNA08	2.00	
											PNA09	8.00	
											PNA10	8.00	
WS	5.00	NAKHONCHAI 1 นครชัยศรี 1	NCS	น.3	NAKHON CHAI 1 นครชัยศรี 1	นครปฐม	KT3A	50	32.75				
					NCA01		8.00						
					NCA02		8.00						
					NCA03		7.00						
					NCA04		8.00						
					NCA05		8.00						
		KT1A+KT2A	50	33.96									
					NCBR-10		7.71						
		KT4A	50	33.75									
					NCA07		8.00						
					NCA09		8.00						

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)			
						NAKHON CHAISRI 2 นครชัยศรี 2	นครปฐม	TP1	50	27.75					
											NCB01	7.00			
											NCB02	8.00			
											NCB03	8.00			
											NCB04	3.00			
											NCB05	8.00			
								TP2	50	33.75					
											NCB06	8.00			
											NCB07	8.00			
											NCB08	8.00			
									NCB10	8.00					
						NAKHONPATHOM 1 นครปฐม 1	นครปฐม	TP1	50	33.75					
											NPT01	8.00			
											NPT02	8.00			
											NPT03	8.00			
											NPT04	8.00			
											NPT05	8.00			
								TP2	50	33.75					
											NPT06	8.00			
											NPT07	8.00			
											NPT08	8.00			
									NPT09	8.00					
									NPT10	8.00					
						SAMPHRAN 1 ลำพูน 1	SA1	ก.3	PUTTAMONTHON 2 พุทธมณฑล 2	นครปฐม	TP1	50	33.75		
														PMB01	8.00
														PMB02	8.00
														PMB03	8.00
														PMB04	8.00
														PMB05	8.00
											TP2	50	33.50		
														PMB06	8.00
														PMB07	8.00
														PMB08	8.00
									PMB09	8.00					
									PMB10	7.75					
						SALAYA ลำพูน	นครปฐม	TP1	50	33.75					
											SLY01	8.00			
											SLY02	8.00			
											SLY03	8.00			
											SLY04	8.00			
											SLY05	8.00			
								TP2	50	33.75					
											SLY06	8.00			
											SLY07	8.00			
											SLY08	8.00			
			SLY09	8.00											
			SLY10	8.00											
SAMPHRAN 1 ลำพูน 1	ลำพูน	ลำพูน	ลำพูน 1	ลำพูน	KT6A	50	33.75								
								SAA05	8.00						
								SAA06	8.00						
								SAA07	8.00						
								SAA08	8.00						
					KT7A	50	33.75								
								SAA09	8.00						
								SAA10	8.00						
								SAA11	8.00						
								SAA12	8.00						
KT5A	50	33.75													
			SAA01	8.00											
			SAA02	8.00											
			SAA03	8.00											
			SAA04	8.00											
ONABO 1 ลำพูน 1	ลำพูน	ลำพูน	ONABO 1	ลำพูน	TP1	50	33.75								
								ONA01	8.00						
								ONA02	8.00						
								ONA03	8.00						
								ONA04	8.00						
			ONA05	8.00											

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Construction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)			
								TP2	50	33.75					
											ONA06	8.00			
											ONA07	8.00			
											ONA08	8.00			
											ONA09	8.00			
											ONA10	8.00			
								OM NOI 2 ชั้นน้อย 2	สมุทรสาคร	TP1	50	33.75		ONB01	8.00
											ONB02	8.00			
											ONB03	8.00			
											ONB04	8.00			
											ONB05	8.00			
										TP2	50	33.75		ONB06	8.00
											ONB07	8.00			
											ONB08	8.00			
											ONB09	8.00			
											ONB10	8.00			
								OM YAI 4 (TEMPORARY) ชั้นใหญ่ 4 (ชั่วคราว)	สมุทรสาคร	TP1	25	16.88		OYM01	8.00
											OYM02	8.00			
											OYM03	8.00			
								KRATHUM BAEN 4 กระทุ่มแบน 4	สมุทรสาคร	TP1	50	33.75		KTD01	8.00
											KTD02	8.00			
											KTD03	8.00			
											KTD04	8.00			
											KTD05	8.00			
										TP2	50	33.75		KTD07	8.00
											KTD10	8.00			
								KRATHUM BAEN 6 (TEMPORARY) กระทุ่มแบน 6 (ชั่วคราว)	สมุทรสาคร	TP1	25	16.88		KTU03	8.00
											KTU05	8.00			
								OM YAI 2 ชั้นใหญ่ 2	นครปฐม	TP1	50	33.75		OYK01	8.00
											OYK02	8.00			
											OYK03	8.00			
											OYK04	8.00			
											OYK05	8.00			
										TP2	50	33.75		OYK06	8.00
											OYK09	8.00			
											OYK10	8.00			
								SAMUTSAKHON 7 (TEMPORARY) สมุทรสาคร 7 (ชั่วคราว)	สมุทรสาคร	TP1	50	33.75		SMG01	8.00
											SMG02	8.00			
											SMG03	8.00			
											SMG04	8.00			
											SMG05	8.00			
								OM NOI 4 ชั้นน้อย 4	สมุทรสาคร	TP1	50	33.75		OND01	8.00
											OND02	8.00			
											OND04	8.00			
											OND05	8.00			
										TP2	50	33.75		OND06	8.00
											OND09	8.00			
											OND10	8.00			
								SAMPHRAN 3 (TEMPORARY) สามพราน 3 (ชั่วคราว)	นครปฐม	TP1	50	33.75		SAU01	8.00
											SAU02	8.00			
											SAU03	8.00			
											SAU04	8.00			
											SAU05	8.00			

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contract	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
			NAKHON CHAISRI นครชัยศรี	NC5	ก.3	OM YAI 1 วัดใหญ่ 1	นครปฐม	TP1	50	33.75		
											OYI01	8.00
											OYI02	8.00
											OYI03	8.00
											OYI04	8.00
											OYI09	8.00
								TP2	50	33.75		
											OYI05	8.00
											OYI06	8.00
											OYI07	8.00
											OYI08	8.00
											OYI10	8.00
						OM YAI 3 วัดใหญ่ 3	นครปฐม	TP1	50	33.75		
								OYL01	8.00			
								OYL02	8.00			
								OYL03	8.00			
								OYL05	8.00			
			TP2	50	33.75							
								OYL06	8.00			
								OYL07	8.00			
								OYL08	8.00			
								OYL09	8.00			
						OYL10	7.84					
						SAMPHRAN 2 สามพราน 2	นครปฐม	KT1A	50	32.85		
								SAB01	8.00			
								SAB02	8.00			
								SAB03	8.00			
								SAB04	7.10			
								SAB05	8.00			
			KT2A	50	33.61							
								SAB06	8.00			
								SAB07	8.00			
								SAB08	7.86			
						SAB09	8.00					
						SAB10	8.00					
W6	5.00	SAMUT SAKHON 3 สมุทรสาคร 3	SN3	ก.3	KRATHUM BAEN 2 กระทุ่มแบน 2	สมุทรสาคร	TP1	50	33.75			
										KTB01	8.00	
										KTB02	8.00	
										KTB03	8.00	
										KTB04	8.00	
										KTB05	8.00	
							TP2	50	33.75			
										KTB06	8.00	
										KTB07	8.00	
										KTB08	8.00	
										KTB09	8.00	
										KTB10	8.00	
						SIN SAKHON (TEMPORARY) สินสาคร (ชั่วคราว)	สมุทรสาคร	TP1	50	33.75		
										SIK01	8.00	
										SIK02	8.00	
										SIK03	8.00	
										SIK04	8.00	
										SIK05	8.00	
						EK-KA CHAI 1 เอกชัย 1	สมุทรสาคร	TP1	50	32.76		
										EKA01	8.00	
										EKA02	8.00	
										EKA03	8.00	
										EKA04	8.00	
										EKA05	7.01	
							TP2	50	32.35			
										EKA06	8.00	
										EKA07	6.60	
										EKA08	8.00	
										EKA09	8.00	
										EKA10	8.00	

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Construction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						EK-KA CHAI 2 (TEMPORARY) เขต 2 (ชั่วคราว)	กรุงเทพมหานคร	TP1	50	33.75		
											EKU01	8.00
											EKU02	8.00
											EKU03	8.00
											EKU04	8.00
											EKU05	8.00
						SAMUTSAKHON 6 สมุทรสาคร 6	สมุทรสาคร	TP1	50	25.68		
											SMF02	8.00
											SMF03	8.00
											SMF04	7.93
											SMF05	8.00
							สมุทรสาคร	TP2	50	28.75		
											SMF06	8.00
											SMF07	8.00
											SMF08	3.00
											SMF09	8.00
						SAMUT SAKHON 8 (TEMPORARY) สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)	สมุทรสาคร	TP1	50	33.75		
											SMU01	8.00
											SMU02	8.00
											SMU03	8.00
											SMU04	8.00
						SAMUTSAKHON 3 สมุทรสาคร 3	สมุทรสาคร	KT1A	50	33.75		
											SMC01	8.00
											SMC02	8.00
											SMC03	8.00
											SMC04	8.00
											SMC05	8.00
							สมุทรสาคร	KT2A	50	33.75		
											SMC07	8.00
											SMC09	8.00
											SMC10	8.00
			SAMUT SAKHON 1 สมุทรสาคร 1	SN1	ก.3	SAMUTSAKHON 1 สมุทรสาคร 1	สมุทรสาคร	KT1A	50	33.75		
											SMA07	8.00
											SMA08	8.00
											SMA10	8.00
								KT2A	50	28.75		
											SMA01	8.00
											SMA02	8.00
											SMA04	3.00
							สมุทรสาคร	KT3A	50	33.75		
											SMA13	8.00
											SMA14	8.00
			SAMUT SAKHON 2 สมุทรสาคร 2	SN2	ก.3	THA SAKHON ชั่วคราว	สมุทรสาคร	TP1	40	27.00		
											THS01	8.00
											THS02	8.00
											THS03	8.00
											THS04	8.00
											THS05	8.00
								TP2	40	27.00		
											THS06	8.00
											THS07	8.00
											THS08	8.00
											THS09	8.00
											THS10	8.00
						SAMUTSAKHON 2 สมุทรสาคร 2	สมุทรสาคร	KT1A	50	33.75		
											SM801	8.00
											SM802	8.00
											SM803	8.00
											SM804	8.00
											SM805	8.00
								KT2A	50	22.85		
											SM806	8.00
											SM807	3.00
											SM808	8.00
											SM809	2.10
								KT3A	50	33.75		
											SM811	8.00
											SM812	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contract	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
			SAMUT SAKHON 4 สมุทรสาคร 4	SN4	n.3	KRATHUM BAEN 1 กระทุ่มแบน 1	สมุทรสาคร	TP1	50	33.75		
											KTA01	8.00
											KTA02	8.00
											KTA03	8.00
											KTA04	8.00
											KTA05	8.00
								TP2	50	33.75		
											KTA06	8.00
											KTA07	8.00
											KTA08	8.00
											KTA09	8.00
											KTA10	8.00
						KRATHUMBAN 5 (TEMPORARY) กระทุ่มแบน 5 (ชั่วคราว)	สมุทรสาคร	TP1	25	16.88		
											KTE02	8.00
											KTE04	8.00
											KTE05	8.00
						BANGPLA บางพลี	สมุทรสาคร	TP1	50	33.75		
											BAL01	8.00
											BAL02	8.00
											BAL03	8.00
											BAL04	8.00
											BAL05	8.00
								TP2	50	33.75		
											BAL06	8.00
											BAL07	8.00
											BAL08	8.00
											BAL09	8.00
											BAL10	8.00
						BANPHAE0 บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	TP1	50	25.75		
											BNP01	8.00
											BNP03	8.00
											BNP04	8.00
											BNP05	8.00
								TP2	50	22.76		
											BNP06	3.00
											BNP07	3.00
											BNP09	7.01
											BNP10	8.00
						SAMUTSAKHON 4 สมุทรสาคร 4	สมุทรสาคร	TP1	50	33.75		
											SYD01	8.00
											SYD02	8.00
											SYD03	8.00
											SYD04	8.00
											SYD05	8.00
								TP2	50	33.75		
											SYD06	8.00
											SYD07	8.00
											SYD08	8.00
											SYD09	8.00
											SYD10	8.00
						SAMUT SAKHON 5 (TEMPORARY) สมุทรสาคร 5 (ชั่วคราว)	สมุทรสาคร	TP1	50	19.75		
											SME01	8.00
											SME02	8.00
											SME04	2.00
								TP2	50			
											SME06	8.00
											SME07	2.00
											SME08	8.00
						THA-SAI 2 (TEMPORARY) ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	สมุทรสาคร	TP1	50	33.75		
											THU01	8.00
											THU02	8.00
											THU03	8.00
											THU04	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
			SAMPHRAN 4 สถานีฯ 4	SN4	ก.3	SAMUTSAKHON 10 (TEMPORARY) สมุทรสาคร 10 (ชั่วคราว)	สมุทรสาคร	TP1	50	33.55		
											SMV01	8.00
											SMV02	8.00
											SMV03	7.80
											SMV04	8.00
											SMV05	8.00
			SAMUT SONG KHRAM สมุทรสงคราม	SM	ก.1	SAMUT SONG KHRAM สมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	KT3A	50	29.75		
											SSA06	8.00
											SSA07	4.00
											SSA08	8.00
											SSA09	8.00
											SSA10	8.00
								KT1A+KT2A	50	33.75		
											SSA01	8.00
											SSA02	8.00
											SSA03	8.00
											SSA04	8.00
											SSA05	8.00
			RATCHABURI 1 ราชบุรี 1	RB1	ก.1	RATCHABURI 1 ราชบุรี 1	ราชบุรี	KT1A	50	33.70		
											RBA01	7.95
											RBA02	8.00
W7	5.00		KANCHANABURI 1 กาญจนบุรี 1	KB	ก.3	KANCHANABURI 1 กาญจนบุรี 1	กาญจนบุรี	KT2A	50	17.75		
											KCA01	8.00
											KCA02	8.00
											KCA04	8.00
								KT1A+KT3A	50	25.75		
											KCA06	8.00
											KCA07	8.00
											KCA08	8.00
											KCA09	8.00
			KANCHANABURI 2 กาญจนบุรี 2	KB2	ก.3	DAN MAKHAM TIA ด่านมะขามเตี้ย	กาญจนบุรี	TP1	50	15.76		
											DMA02	6.01
											DMA05	8.00
											DMA06	8.00
											DMA09	8.00
											DMA10	8.00
			SAIYOK ไทรโยค			SAIYOK ไทรโยค	กาญจนบุรี	TP1	50	15.75		
											SYA01	8.00
											SYA02	2.00
											SYA06	2.00
											SYA07	8.00
											SYA09	2.00
											SYA10	8.00
			BO PHLOI บ่อพลอย			BO PHLOI บ่อพลอย	กาญจนบุรี	TP1	50	1.92		
											BOP01	7.06
											BOP02	7.06
											BOP03	3.00
											BOP04	4.05
											BOP05	8.00
											BOP06	8.00
											BOP09	3.00
			PANOMTUAN พนมทวน			PANOMTUAN พนมทวน	กาญจนบุรี	TP1	50	0.88		
											PTU04	8.00
											PTU05	7.13
											PTU07	8.00
											PTU08	8.00
											PTU09	8.00
											PTU10	8.00
			THUNGKHO (TEMPORARY) ทุ่งคอก (ชั่วคราว)			THUNGKHO (TEMPORARY) ทุ่งคอก (ชั่วคราว)	สุพรรณบุรี	TP1	25	8.66		
											TKK01	8.00
											TKK03	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						U THONG อุทัย	อุทัยธานี	TP1	50	2.17		
											UTG01	0.42
											UTG04	8.00
								TP2	50	14.49		
											UTG05	8.00
											UTG07	0.70
											UTG08	1.00
											UTG09	5.04
											UTG10	6.00
								KT1A	40	16.13		
			THAMUANG ท่าหลวง	TM	n.3	THAMUANG ท่าหลวง	อุทัยธานี				TMA01	7.13
											TMA02	8.00
											TMA03	6.00
											TMA05	8.00
								KT2A	40	13.50		
											TMA06	8.00
											TMA07	2.00
											TMA08	8.00
											TMA09	0.50
											TMA10	8.00

ข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้าของ PEA (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ข้อมูล ณ 21 เม.ย. 2560

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	NE1	5.00	KHONKAEN 1 ขอนแก่น 1	KK1	ฉ.1	KHONKAEN 1 ขอนแก่น 1	ขอนแก่น	KT1A	50	33.75	KKA01	8.00
											KKA02	8.00
											KKA03	8.00
											KKA04	8.00
											KKA05	8.00
								KT2A	50	33.75	KKA06	8.00
											KKA07	8.00
											KKA08	8.00
											KKA09	8.00
											KKA10	8.00
						KHONKAEN 3 ขอนแก่น 3	ขอนแก่น	TP1	50	22.37	KKC01	8.00
											KKC02	3.50
											KKC03	8.00
											KKC04	7.00
											KKC05	2.12
								TP2	50	33.75	KKC06	8.00
											KKC07	8.00
											KKC08	8.00
											KKC09	8.00
											KKC10	8.00
						KHONKAEN 4 (TEMPORARY) ขอนแก่น 4 (ชั่วคราว)	ขอนแก่น	TP1	25	16.88	KKD01	8.00
											KKD02	8.00
											KKD03	8.00
											KKD04	8.00
											KKD05	8.00
						NONGRUAM หนองเรือ	ขอนแก่น	TP2	50	5.99	NOA01	8.00
											NOA02	2.12
											NOA04	8.00
											NOA05	8.00
											NOA06	8.00
											NOA08	8.00
											NOA09	8.00
											NOA10	2.12
						CHAIYAPHUM ชัยภูมิ	ชัยภูมิ	TP1	25	12.53	KKR01	3.65
											KKR02	8.00
											KKR03	8.00
											KKR05	8.00
								TP2	25	13.88	KKR06	8.00
											KKR07	8.00
											KKR09	5.01
						CHAIYAPHUM 1 ชัยภูมิ 1	ชัยภูมิ	KT1A	50	31.95	CYA01	8.00
											CYA02	8.00
											CYA03	8.00
											CYA04	8.00
											CYA05	6.20

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contractor	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
								KT3A	50	33.45		
											CYA06	8.00
											CYA07	7.70
											CYA08	8.00
											CYA09	8.00
											CYA10	8.00
								TP1	25	15.08		
											CYU01	8.00
											CYU02	8.00
											CYU03	8.00
											CYU04	6.20
						CHUM PHUANG ชุมพวง	จังหวัดบุรีรัมย์	TP1	50	25.75		
											CUM01	8.00
											CUM02	8.00
											CUM03	8.00
											CUM04	8.00
											CUM05	8.00
											CUM06	8.00
						BUOYAI บัวใหญ่	จังหวัดบุรีรัมย์	TP1	50	8.29		
											BUY01	8.00
											BUY02	2.12
											BUY04	8.00
											BUY05	2.12
											BUY06	8.00
											BUY07	1.00
											BUY09	8.00
											BUY10	1.30
						KHONKAEN 2 ขอนแก่น 2	จังหวัดขอนแก่น	KT1A	50	33.75		
											KKB01	8.00
											KKB02	8.00
											KKB03	8.00
											KKB04	8.00
											KKB05	8.00
								KT2A	50	33.75		
											KKB05	8.00
											KKB06	8.00
											KKB07	8.00
											KKB08	8.00
NE2	25.00	KHONKAEN 2 ขอนแก่น 2	KK2	0.1	KHONKAEN 2 ขอนแก่น 2							
						NAMPHONG 1 น่าน 1	จังหวัดน่าน	TP1	50	27.76		
											KRA01	8.00
											KRA02	7.00
											KRA03	8.00
											KRA04	7.00
											KRA05	4.01
								TP2	50	33.75		
											KRA06	8.00
											KRA07	8.00
											KRA08	8.00
											KRA09	8.00
											KRA10	8.00
						NAMPHONG น่าน	จังหวัดน่าน	KT1A	25	8.88		
											NQA05	8.00
											NQA07	8.00
											NQA08	8.00
								KT2A	25	5.12		
											NQA01	8.00
											NQA02	2.12
											NQA03	8.00
											NQA04	8.00
											NQA09	2.12
						SRITHAT ศรีธาตุ	จังหวัดน่าน	TP1	25	8.88		
											STT01	8.00
											STT02	8.00
											STT04	8.00
											STT05	8.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EgAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (TV)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
			KHON KAEN 1 ขอนแก่น 1	KK1	ด.2	CHIANGYUEN เชียงใหม่	มหาสารคาม	TP1	50	30.85		
											CYN01	8.00
											CYN02	8.00
											CYN03	6.05
											CYN04	8.00
											CYN05	7.05
	NE4	25.00	UDON THANI 2 อุดรธานี 2	UD2	ด.1	NON SUNG (TEMPORARY) โนนสูง (ชั่วคราว)	อุดรธานี	TP1	25	13.99		
											NSG01	7.01
											NSG02	8.00
											NSG03	7.10
											NSG04	8.00
											NSG05	8.00
					ด.2	UDON THANI 2 อุดรธานี 2	อุดรธานี	KT1A	50	31.75		
											UDB02	8.00
											UDB03	8.00
											UDB05	8.00
								KT2A	50	33.75		
											UDB06	8.00
											UDB07	8.00
											UDB08	8.00
											UDB09	8.00
											UDB10	8.00
	NES	5.00	NONGKHAI หนองคาย	NK	ด.1	PONPISAI โพนพิสัย	หนองคาย	TP1	50	33.75		
											PON01	8.00
											PON02	8.00
											PON03	8.00
											PON04	8.00
											PON05	8.00
								TP2	50	27.78		
											PON06	5.03
											PON07	8.00
											PON08	8.00
											PON09	5.01
											PON10	8.00
					ด.2	SRICHANGMAI ศรีเชียงใหม่	หนองคาย	TP1	50	24.75		
											SCM01	8.00
											SCM03	8.00
											SCM04	8.00
											SCM05	8.00
					ด.3	NONGKHAI 1 หนองคาย 1	หนองคาย	KT1A	50	20.76		
											NKA05	4.01
											NKA06	7.00
											NKA07	8.00
											NKA09	8.00
								KT2A	50	32.75		
											NKA01	8.00
											NKA02	7.00
											NKA03	8.00
											NKA04	8.00
											NKA10	8.00
					ด.4	NONGKHAI 2 หนองคาย 2	หนองคาย	TP1	25	14.88		
											NKU01	8.00
											NKU02	7.00
											NKU03	7.00
											NKU04	8.00
											NKU05	8.00
			NONGBUALAMPHU หนองบัวลำภู	NBL	ด.1	NONGBUALAMPHU หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	KT1A	50	16.75		
											NBL01	8.00
											NBL02	8.00
											NBL03	8.00
								KT3A	50	17.75		
											NBL06	8.00
											NBL07	8.00
											NBL08	8.00

12

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contract	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (TV)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
			LOEI เลย	LE	ด.1	CHIANG KHAN เชียงใหม่	เลย	TP1	25	15.88	CKA01	7.00
											CKA02	8.00
											CKA03	8.00
											CKA04	8.00
											CKA05	8.00
						THALI ท่ง	เลย	TP1	25	16.88	TLJ01	8.00
											TLJ02	8.00
											TLJ03	8.00
						LOEI เลย	เลย	KT1A	30	25.75	LEA01	8.00
											LEA02	8.00
											LEA03	8.00
											LEA04	8.00
											LEA05	8.00
							เลย	KT2A	50	26.87	LEA06	8.00
											LEA07	8.00
											LEA08	7.00
											LEA09	8.00
											LEA10	2.12
			UDON THANI 1 อุตรธานี 1	UD1	ด.1	KUMPHAWAPI กุ่มหวาปี	อุตรธานี	TP1	50	20.75	KJP01	8.00
											KJP02	8.00
											KJP03	8.00
											KJP04	8.00
											KJP05	3.00
						BANPUET บ้านปือ	อุตรธานี	TP1	25	2.00	BPU01	8.00
											BPU03	7.00
											BPU04	8.00
											BPU05	2.12
						UDON THANI 1 อุตรธานี 1	อุตรธานี	KT1A	50	32.25	UDA01	8.00
											UDA02	8.00
											UDA03	8.00
											UDA04	6.50
											UDA10	8.00
							อุตรธานี	KT2A	50	30.52	UDA05	8.00
											UDA06	7.00
											UDA07	8.00
											UDA08	6.00
											UDA09	7.76
					UDON THANI 3 อุตรธานี 3	อุตรธานี	อุตรธานี	TP1	50	33.75	UDC01	8.00
											UDC02	8.00
											UDC03	8.00
											UDC04	8.00
											UDC05	8.00
							อุตรธานี	TP2	50	33.75	UDC06	8.00
											UDC07	8.00
											UDC08	8.00
											UDC09	8.00
											UDC10	8.00
	NE6	15.00	BANPHAI บ้านไผ่	BPI	ด.1	BANPHAI บ้านไผ่	ขอนแก่น	KT1A	50	32.57	BCA01	8.00
											BCA02	8.00
											BCA03	6.82
											BCA04	8.00
							KT2A	50	25.88		BCA05	8.00
											BCA06	8.00
											BCA07	7.00
											BCA08	2.12

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (T.V.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)		
			KHONG คข	KNG	ค.3	KHONG คข	นครราชสีมา	KT1A	25	10.00				
											KGA01	8.00		
											KGA02	8.00		
											KGA03	1.12		
											KGA04	8.00		
								KT2A	25	3.00				
											KGA06	8.00		
											KGA07	8.00		
									KGA08	2.12				
						HUAITHALAENG หัวไถ่	นครราชสีมา	TP1	25	8.88				
											HTL01	8.00		
											HTL04	8.00		
											HTL05	6.75		
								TP2	25	10.97				
											HTL06	8.00		
											HTL07	7.98		
								HTL08	8.00					
						HTL09	2.12							
			NAKHON RATCHASIMA 2 นครราชสีมา 2	NR2	ค.3	KHOKKRUAT 2 (TEMPORARY) โคกครุฑ 2 (ชั่วคราว)	นครราชสีมา	TP1	25	4.75				
											KOU01	2.80		
											KOU02	4.62		
											KOU03	4.95		
											KOU04	8.00		
											KOU05	7.50		
								NAKHON RATCHASIMA 1 นครราชสีมา 1	นครราชสีมา	KT1A	50	33.75		
													NRA01	8.00
											NRA02	8.00		
											NRA03	8.00		
											NRA04	8.00		
											NRA05	8.00		
						KT2A	50			33.75				
											NRA06	8.00		
									NRA07	8.00				
									NRA08	8.00				
						NRA09	8.00							
						NRA10	8.00							
			NAKHON RATCHASIMA 2 นครราชสีมา 2	นครราชสีมา	ค.3	ค.3	นครราชสีมา	KT1A	50	33.75				
											NRB01	8.00		
											NRB02	8.00		
											NRB03	8.00		
											NRB04	8.00		
											NRB05	8.00		
								KT2A	50	33.75				
											NRB06	8.00		
											NRB07	8.00		
											NRB08	8.00		
						NRB09	8.00							
						NRB10	8.00							
NAKHON RATCHASIMA 3 นครราชสีมา 3	นครราชสีมา	ค.3	ค.3	นครราชสีมา	TP1	50	24.75							
								NRC01	8.00					
								NRC02	8.00					
								NRC03	7.48					
								NRC04	8.00					
								NRC06	8.00					
			NRC09	7.00										
NAKHON RATCHASIMA 4 (TEMPORARY) นครราชสีมา 4 (ชั่วคราว)	นครราชสีมา	ค.3	ค.3	นครราชสีมา	TP1	50	26.61							
								NRD03	0.86					
								NRD04	8.00					
								NRD05	8.00					
					TP2	25	16.87							
								NRD06	7.997					
								NRD07	8.00					
								NRD08	8.00					

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)	
					NAKHON RATCHASIMA 5 (TEMPORARY) นครราชสีมา 5 (ชั่วคราว)		นครราชสีมา	TP1	25	14.72			
											NRE01	8.00	
											NRE02	8.00	
											NRE03	8.00	
											NRE04	5.85	
						NRE05	8.00						
						PAK THONG CHAI (TEMPORARY) ปักธงชัย (ชั่วคราว)		นครราชสีมา	TP1	25	7.63		
												POU01	6.75
												POU02	8.00
												POU04	8.00
												POU05	8.00
						HUATHALA หัวตะพาน		นครราชสีมา	TP1	50	21.55		
												HTA01	8.00
												HTA02	3.80
												HTA04	8.00
					HTA05							8.00	
					TP2				50	33.75			
											HTA06	8.00	
											HTA07	8.00	
											HTA08	8.00	
											HTA09	8.00	
					KHOKHUAET 1 โคกหว้าน้อย 1		นครราชสีมา	TP1	50	33.75			
											KOT1	8.00	
											KOT4	8.00	
											KOT6	8.00	
											KOT7	8.00	
					TP2	50	33.75	KOT9	8.00				
								KOT10	8.00				
NAKHON RATCHASIMA 3 นครราชสีมา 3	NR3	0.3	KONBURI กระบุรี	นครราชสีมา	TP1	50	31.85						
								KON02	6.10				
								KON03	8.00				
								KON04	8.00				
								KON05	8.00				
					TP2	50	17.75						
								KON07	8.00				
								KON09	8.00				
					CHOKCHAI โชคชัย		นครราชสีมา	TP2	50	3.57			
											CQ01	8.00	
											CQ03	2.12	
											CQ04	8.00	
											CQ05	8.00	
CQ08	8.00												
CQ09	8.00												
CQ10	8.00												
NOKKI หนองกี่				บุรีรัมย์	TP1	50	13.99						
								NOK01	2.12				
								NOK03	2.12				
								NOK04	8.00				
					TP2	50	18.00						
								NOK06	8.00				
								NOK07	8.00				
								NOK09	0.25				
								NOK10	8.00				

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)							
	NET	15.00	PAKCHONG 1 ปากช่อง 1	PCH	๐.3	PAKCHONG 1 ปากช่อง 1	นครราชสีมา	KT1A	50	32.75	PCA01	8.00							
											PCA02	8.00							
											PCA03	7.00							
											PCA04	8.00							
											PCA05	8.00							
								KT2A	50	33.75	PCA06	8.00							
											PCA07	8.00							
											PCA08	8.00							
											PCA09	8.00							
											PCA10	8.00							
	NET	5.00	SIKHU สีคิ้ว	SK	๐.3	SIKHU สีคิ้ว	นครราชสีมา	KT1A	50	23.80	SFA03	8.00							
											SFA04	8.00							
											SFA05	8.00							
											KT2A	50	26.37	SFA06	6.50				
														SFA07	8.00				
								SFA08	2.12										
								SFA09	8.00										
								SFA10	8.00										
								NE8	5.00	BURIRAM 1 บุรีรัมย์ 1	BR	๐.3	BURIRAM บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	KT1A	50	25.50	BRA01	8.00
																		BRA02	7.75
BRA03	8.00																		
BRA04	8.00																		
BRA6	8.00																		
KT2A	50	18.25	BRA05	8.00															
			BRA07	9.00															
			BRA10	0.50															
			BRA11	8.00															
			BURIRAM 2 (TEMPORARY) บุรีรัมย์ 2 (ชั่วคราว)	บุรีรัมย์	TP1	25	8.88								BRU01	8.00			
BRU02	8.00																		
BRU04	8.00																		
BRU05	8.00																		
PRACHONCHAI ประโคนชัย	PKC	๐.3	NANG RONG นางรอง					บุรีรัมย์	TP1	50	25.75	NAR04	8.00						
				NAR05	8.00														
				NAR07	8.00														
				NAR08	8.00														
				NAR09	8.00														
				PRACHONCHAI ประโคนชัย	บุรีรัมย์	KT1A	50		27.87	PVA02	2.12								
										PVA04	8.00								
										PVA05	8.00								
										KT2A	50	17.75	PVA08	8.00					
													PVA10	8.00					

ข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้าของ PEA (ภาคใต้)

ข้อมูล ณ 21 เม.ย. 2560

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
ใต้	S1	15.00	CHUMPHON ชุมพร	CP	ท.1	THASAE ท่าแซะ	ชุมพร	TP2	50	10.88	TSE01	7.85
											TSE02	5.00
											TSE03	8.00
											TSE05	8.00
											TSE06	4.00
											TSE07	8.00
											TSE08	8.00
											TSE09	0.28
											TSE10	8.00
						CHUMPHON 1 ชุมพร 1	ชุมพร	KT1A	50	29.85	CPA06	8.00
											CPA07	8.00
											CPA08	8.00
											CPA09	6.60
											CPA10	5.50
											CPA01	7.00
											CPA02	0.20
											CPA03	8.00
											CPA05	8.00
						CHUMPHON 2 ชุมพร 2	ชุมพร	TP2	50	33.75	CPB06	8.00
											CPB07	8.00
											CPB08	8.00
											CPB09	8.00
											CPB10	8.00
			LANG SUAN หลังสวน	LSN	ท.1	LANG SUAN หลังสวน	ชุมพร	KT1A	50	29.05	LSA01	6.00
											LSA02	8.00
											LSA03	8.00
											LSA04	8.00
											LSA05	5.30
								KT2A	50	30.78	LSA06	8.00
											LSA07	8.00
											LSA08	8.00
											LSA09	5.03
											LSA10	8.00
			RANONG ระนอง	RN	ท.1	RANONG 1 ระนอง 1	ระนอง	KT1A	31.5	20.28	RNA01	10.00
											RNA02	10.00
											RNA03	10.00
											RNA04	9.02
								KT2A	31.5	21.26	RNA05	10.00
											RNA06	10.00
						RANONG 2 ระนอง 2	ระนอง	TP1	50	33.75	RNB01	10.00
											RNB02	10.00
											RNB03	10.00
											RNB04	10.00
											RNB05	10.00
								TP2	50	33.75	RNB06	10.00
											RNB07	10.00
											RNB08	10.00
											RNB09	10.00
											RNB10	10.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Connection	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)			
	S2	25.00	BAN DON บ้านดอน	BDN	น.2	BAN DON 1 บ้านดอน 1	สุราษฎร์ธานี	KT1A	50	33.75					
											BOA01	10.00			
											BOA02	10.00			
											BOA03	10.00			
											BOA04	10.00			
											BOA05	10.00			
								KT2A	50	33.00					
											BOA06	10.00			
											BOA07	9.25			
											BOA08	10.00			
						BOA09	10.00								
						BOA10	10.00								
			SURAT THANI สุราษฎร์ธานี	SRT	น.2	PHUNPHIN 2 พุนพิน 2	สุราษฎร์ธานี	TP1	50	19.55					
													PPB01	4.70	
													PPB02	10.00	
													PPB04	0.10	
													PPB05	10.00	
											TP2	50	6.85		
													PPB06	1.20	
													PPB08	0.30	
													PPB09	10.00	
													PPB10	1.60	
			WUANG SA 1 เวียงสา 1	สุราษฎร์ธานี	TP1	50	2.05								
										WSA01	10.00				
										WSA02	1.20				
										WSA03	10.00				
										WSA04	10.00				
										WSA05	4.10				
								TP2	50	16.75					
										WSA06	10.00				
		WSA07						3.00							
		WSA08						10.00							
		WSA10	10.00												
TAKUA PA ตะกั่วป่า	TP	น.2	TAKUA PA ตะกั่วป่า	พังงา	KT1A	25	16.88								
										TPA01	10.00				
										TPA02	10.00				
										TPA03	10.00				
										TPA04	10.00				
								KT2A	25	16.88					
										TPA05	10.00				
										TPA06	10.00				
										TPA08	10.00				
								KHURA BURI กะบุรี	พังงา	TP1	25	14.08			
		KUR01	7.20												
		KUR05	10.00												
		KUR08	10.00												
		KUR09	10.00												
53	10.00	PHUNPHIN พุนพิน	PP	น.2	PHUNPHIN 1 พุนพิน 1	สุราษฎร์ธานี	KT1A	50	33.75						
										PPA05	10.00				
										PPA06	10.00				
										PPA07	10.00				
										PPA08	10.00				
							KT2A	50	24.75						
										PPA01	10.00				
										PPA02	7.00				
										PPA03	4.00				
										PPA04	10.00				
		KHANOM ขนอม	KN	น.2	KO SAMUI 1 (TEMPORARY) เกาะสมุย 1 (ชั่วคราว)	สุราษฎร์ธานี	TP3	50	33.75						
										KMU01	10.00				
										KMU02	10.00				
										KMU03	10.00				
							KHANOM ขนอม	พังงา	KT1A	50	33.75				
														KNA01	10.00
														KNA02	10.00
														KNA03	10.00
														KNA04	10.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Construction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
								KT3A	50	26.85		
											KNA06	10.00
											KNA07	3.10
											KNA08	10.00
						KANCHANADIT กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	TP1	50	17.96		
											KCD01	10.00
											KCD02	0.20
											KCD04	10.00
											KCD05	4.01
								TP2	50	31.75		
											KCD06	10.00
											KCD07	8.00
											KCD08	10.00
											KCD09	10.00
											KCD10	10.00
						KO SAMUI 1 เกาะสมุย 1	สุราษฎร์ธานี	TP1	50	33.75		
											KMA01	10.00
											KMA02	10.00
											KMA03	10.00
											KMA04	10.00
											KMA05	10.00
								TP2	50	33.75		
											KMA06	10.00
											KMA07	10.00
											KMA08	10.00
											KMA09	10.00
											KMA10	10.00
						KO SAMUI 2 เกาะสมุย 2	สุราษฎร์ธานี	TP1	50	33.75		
											KMB01	10.00
											KMB02	10.00
											KMB03	10.00
											KMB04	10.00
											KMB05	10.00
			NAKHON SI THAMMARAT นครศรีธรรมราช	NT	ก.2	NAKHON SI THAMMARAT 1 นครศรีธรรมราช 1	นครศรีธรรมราช	KT1A	50	32.76		
											NTA01	10.00
											NTA02	10.00
											NTA03	9.01
											NTA04	10.00
											NTA10	10.00
								KT2A	50	32.75		
											NTA05	10.00
											NTA06	9.00
											NTA07	10.00
											NTA08	10.00
											NTA09	10.00
						NAKHON SI THAMMARAT 2 นครศรีธรรมราช 2	นครศรีธรรมราช	TP1	50	23.95		
											NTB01	10.00
											NTB02	10.00
											NTB03	0.20
											NTB04	10.00
											NTB05	10.00
								TP2	50	31.26		
											NTB06	10.00
											NTB07	7.75
											NTB08	10.00
											NTB09	9.90
											NTB10	10.00
			THUNG SONG ทุ่งสง	TS	ก.2	THUNG SONG ทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	KT3A	50	33.75		
											TSA01	10.00
											TSA02	10.00
											TSA03	10.00
											TSA04	10.00
											TSA05	10.00

22

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contraction	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
								KT4A	50	24.55		
											TSA06	10.00
											TSA07	10.00
											TSA08	10.00
											TSA09	0.80
						THUNG YAI ทุ่งไหล่	นครราชสีมา	TP1	50	12.75	TY01	8.02
											TY02	0.80
											TY03	10.00
											TY04	1.20
											TY05	9.01
								TP2	50	23.75	TY06	10.00
											TY07	10.00
											TY09	10.00
											TY10	10.00
			LAMPURA ลำพูน	LR	ล.2	LAMPURA ลำพูน	ล.2	KT1A	50	21.26		
											LRA01	10.00
											LRA02	10.00
											LRA03	10.00
											LRA04	10.00
											LRA09	1.58
								KT2A+KT3A	50	23.28	LRA05	10.00
											LRA06	10.00
											LRA07	10.00
											LRA08	7.95
						TRANG ตรัง	ล.4	TP1	50	31.75		
											TRA01	10.00
											TRA02	8.00
											TRA03	10.00
											TRA04	10.00
											TRA05	10.00
								TP2	50	33.75	TRA06	10.00
											TRA07	10.00
											TRA08	10.00
											TRA09	10.00
											TRA10	10.00
						YAN TA KAO ย่านตาขาว	นครราชสีมา	TP1	50	23.46	YTK01	10.00
											YTK02	10.00
											YTK03	10.00
											YTK04	10.00
											YTK05	10.00
											YTK07	10.00
											YTK08	10.00
											YTK09	10.00
											YTK10	10.00
			RANOT ระนอง	RA	ล.3	RANOT ระนอง	ล.3	KT1A	50	32.00		
											ROA01	10.00
											ROA02	10.00
											ROA04	8.25
											ROA05	10.00
								KT2A	50	33.75	ROA06	10.00
											ROA07	10.00
											ROA09	10.00
											ROA10	10.00
						SINGHANAKORN สิงหนคร	ล.3	TP1	25	16.88		
											SHN01	10.00
											SHN02	10.00
											SHN03	10.00
											SHN05	10.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Category	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
			PHATTHALUNG พัทลุง	PU	ผ.3	PHATTHALUNG พัทลุง	พัทลุง	KT1A	50	33.72		
											PUA01	10.00
											PUA02	10.00
											PUA03	10.00
											PUA04	9.97
								KT3A	50	32.89		
											PUA05	10.00
											PUA06	10.00
											PUA07	9.14
											PUA08	10.00
					ผ.2	KHUN KHANUN ควนขนุน	พัทลุง	TP2	50	33.75		
											KKN02	10.00
											KKN03	10.00
											KKN04	10.00
											KKN05	10.00
											KKN06	10.00
											KKN07	10.00
											KKN08	10.00
											KKN09	10.00
											KKN10	10.00
S4	45.00		KRABI กระบี่	KA	ผ.2	KRABI 1 กระบี่ 1	กระบี่	KT1A	25	16.88		
											KBA01	10.00
											KBA02	10.00
											KBA03	10.00
											KBA04	10.00
											KBA05	10.00
						KRABI 2 กระบี่ 2	กระบี่	TP1	25	16.88		
											KBB01	10.00
											KBB02	10.00
											KBB04	10.00
											KBB05	10.00
						KHLONG THOM (TEMPORARY) คลองท่อม (ชั่วคราว)	กระบี่	TP2	50	29.25		
											KBB06	10.00
											KBB07	10.00
											KBB08	10.00
											KBB09	10.00
											KBB10	5.40
								TP1	25	16.88		
											KTM01	10.00
											KTM02	10.00
											KTM04	10.00
											KTM05	10.00
								TP2	25	11.02		
											KTM06	10.00
											KTM07	4.64
											KTM08	10.00
											KTM10	9.50
			PHANGNGA พังงา	PN1	ผ.2	PHANGNGA พังงา	พังงา	KT1A	25	16.88		
											PGA05	10.00
								KT2A	25	16.88		
											PGA01	10.00
											PGA02	10.00
											PGA03	10.00
											PGA04	10.00
						THAI MUEANG ท้ายเหมือง	พังงา	TP2	50	33.75		
											TMG01	10.00
											TMG02	10.00
											TMG03	10.00
											TMG04	10.00
											TMG05	10.00
											TMG06	10.00
											TMG07	10.00
											TMG08	10.00
											TMG09	10.00
											TMG10	10.00

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Voltage	Area	PEA's Substation	Province	Incomins (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						AO LUEK อำเภอเมือง	กระบี่	TP2	50	19.09	ALA01	10.00
											ALA02	10.00
											ALA03	6.19
											ALA04	10.00
											ALA05	10.00
											ALA06	6.14
											ALA07	6.00
											ALA08	10.00
											ALA09	7.00
											ALA10	10.00
			PHUKET 1 ภูเก็ต 1	PK1	ค.2	PHUKET 1 ภูเก็ต 1	ภูเก็ต	KT1A	50	24.75	PKA01	1.00
											PKA02	10.00
											PKA03	10.00
											PKA04	10.00
											PKA05	10.00
								KT2A	50	33.75	PKA06	10.00
											PKA07	10.00
											PKA08	10.00
											PKA09	10.00
											PKA10	10.00
			PHUKET 2 ภูเก็ต 2	PK2	ค.2	PHUKET 2 ภูเก็ต 2	ภูเก็ต	KT1A/KT2A	50	27.11	PKB01	3.50
											PKB02	10.00
											PKB03	10.00
											PKB04	10.00
											PKB05	10.00
								THALANG T4A	63	42.53	PKB06	10.00
PKB07	10.00											
PKB08	10.00											
PKB09	10.00											
PKB10	10.00											
KARON กะรน				ภูเก็ต	TP1	50	33.75	KRN01	10.00			
								KRN02	10.00			
								KRN03	10.00			
								KRN04	10.00			
								KRN05	10.00			
PHUKET 3 (TEMPORARY) ภูเก็ต 3 (ชั่วคราว)				ภูเก็ต	TP1	50	33.75	PKU01	10.00			
								PKU02	10.00			
								PKU03	10.00			
								PKU04	10.00			
								PKU05	10.00			
PHUKET 3 ภูเก็ต 3	PK3	ค.2	THALANG 1 ถลาง 1	ภูเก็ต	TP1	50	33.75	TLG01	10.00			
								TLG02	10.00			
								TLG03	10.00			
								TLG04	10.00			
								TLG05	10.00			
					TP2	50	33.75	TLG06	10.00			
								TLG07	10.00			
								TLG08	10.00			
								TLG09	10.00			
								TLG10	10.00			
TALANG 2 (TEMPORARY) ถลาง 2 (ชั่วคราว)				ภูเก็ต	TP1	25	16.84	TLU01	10.00			
								TLU02	10.00			
								TLU03	10.00			
								TLU04	10.00			
								TLU05	10.00			

Region	Zone	Maximum Available Capacity (MW)	EGAT's Substation	Contribution	Area	PEA's Substation	Province	Incoming (Tr.)	Transformer (MVA)	Maximum Available Transformer Capacity (MW)	Feeder	Maximum Available Feeder Capacity (MW)
						PATONG ปาดอง	ภูเก็ต	TP1	50	33.75		
											PAT01	10.00
											PAT02	10.00
											PAT03	10.00
											PAT04	10.00
											PAT05	10.00
							TP2	50	33.75			
											PAT06	10.00
											PAT07	10.00
											PAT08	10.00
											PAT09	10.00
											PAT10	10.00
							TP3	50	33.75			
											PAT11	10.00
											PAT12	10.00
											PAT13	10.00
											PAT14	10.00
											PAT15	10.00
S5	3.00	KHLONG NGAE คลองยาง	KNE	ค.3	PHIANGLA พียงลา		ภูเก็ต	TP1	50	33.75		
											PAL01	10.00
											PAL02	10.00
											PAL03	10.00
											PAL04	10.00
											PAL05	10.00
								TP2	50	33.75		
											PAL06	10.00
											PAL07	10.00
											PAL08	10.00
											PAL09	10.00
											PAL10	10.00
					SADAO 2 (TEMPORARY) หาดทราย 2 (ชั่วคราว)		ภูเก็ต	TP1	25	16.88		
											SQB01	10.00
											SQB02	10.00
											SQB03	10.00
					SADAO 3 (TEMPORARY) หาดทราย 3 (ชั่วคราว)		ภูเก็ต	TP1	25	16.88		
											SQU01	10.00
											SQU03	10.00
											SQU05	10.00
		SADAO	SDB	ค.3	SADAO 1 หาดทราย 1		สงขลา	KT1A	25	16.88		
											SQA02	10.00
											SQA04	10.00
											SQA05	10.00
								KT4A	25	16.88		
											SQA06	10.00
											SQA07	10.00
											SQA08	10.00
											SQA09	10.00
											SQA10	10.00
		SATUN สตูล	STU	ค.3	LA NGU ละงู		สตูล	TP2	50	32.00		
											LAU01	10.00
											LAU04	10.00
											LAU05	10.00
											LAU06	10.00
											LAU07	9.05
											LAU09	10.00
											LAU10	10.00
					SATUN สตูล		สตูล	KT1A	50	24.55		
											SEA05	0.80
											SEA06	10.00
											SEA07	10.00
								KT2A	50	33.17		
											SEA08	10.00
											SEA01	10.00
											SEA02	10.00
											SEA03	10.00
											SEA04	9.42