

สรุปข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้า ปี 2564 สำหรับการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

ภาค	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)
กลาง	200	213	213	252	2,324.02
ตะวันออก	344	411	657	744	2,443.77
เหนือ	438	438	480	480	3,029.70
ตะวันออกเฉียงเหนือ	465	563	644	757	2,900.64
ใต้	650	718	779	845	2,736.96
ตะวันตก	932	1,035	1,143	1,246	2,933.52
รวม	3,029	3,378	3,916	4,324	16,368.61

ใช้สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน
เพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)

๓๔

ข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้า (Grid Capacity) ปี 2564
สำหรับการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีในระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพ ที่รองรับได้ (MW)
CENTRAL	Total	200	213	213	252									
	ZC01	49	49	49	49	ปี 2564	เดิมบางนางบวช	สุพรรณบุรี	เดิมบางนางบวช	KT2A+3A	50	17.75		
													DBA01	8.00
													DBA03	8.00
										KT1A	25	12.65		
													DBA05	8.00
													DBA06	8.00
													DBA07	4.00
													DBA08	8.00
								ชัยนาท	หันคา	TP1	25	9.14		
													HKA01	2.10
													HKA02	8.00
													HKA04	8.00
													HKA06	8.00
													HKA07	6.16
													HKA08	8.00
													HKA09	8.00
													HKA10	8.00
								สิงห์บุรี	ค่ายบางระจัน	TP1	40	12.35		
													KBG01	1.15
													KBG02	0.20
													KBG03	8.00
													KBG04	8.00
													KBG05	8.00
						ปี 2564	ลพบุรี 1	ลพบุรี	ลพบุรี 1	KT1A	50	14.74		
													LBA01	8.00
													LBA02	8.00
													LBA03	7.88
													LBA04	8.00
													LBA05	8.00
										KT2A	50	14.74		
													LBA06	8.00
													LBA07	8.00
													LBA08	8.00
													LBA09	8.00
													LBA10	8.00
						ปี 2564	สิงห์บุรี	สิงห์บุรี	สิงห์บุรี	KT2A	50	14.65		
													SBA01	8.00
													SBA02	2.10
													SBA03	8.00
													SBA04	8.00
													SBA05	3.00
										KT3A	50	14.65		
													SBA07	8.00
													SBA08	5.00
													SBA10	8.00
						ปี 2564	ท่าเรือ	สิงห์บุรี	พรหมบุรี	TP1	50	26.76		
													PRI01	8.00
													PRI02	8.00
													PRI03	8.00
													PRI04	8.00
													PRI05	8.00
													PRI06	7.00
													PRI07	8.00
													PRI08	2.10
								สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	TP1	50	25.77		
													IBA01	8.00
													IBA02	8.00
													IBA03	8.00
													IBA04	8.00
													IBA05	8.00
										TP2	50	25.77		
													IBA06	8.00
													IBA07	8.00
													IBA09	8.00
													IBA10	8.00

๕๔

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายการ ที่รองรับได้ (MW)
	ZC02	6	6	6	6	ปี 2564	ชัยบาดาล	ลพบุรี	ชัยบาดาล 2	TP1	50	6.32		
													CDB01	8.00
													CDB03	8.00
													CDB04	5.00
													CDB05	4.28
													CDB06	5.00
													CDB07	6.29
													CDB08	8.00
								ลพบุรี	ชัยบาดาล 1	KT2A	50	22.66		
													CDA01	8.00
													CDA02	2.10
													CDA03	4.00
													CDA04	8.00
										KT1A	50	22.66		
													CDA05	2.10
													CDA06	8.00
													CDA07	8.00
													CDA08	8.00
													CDA09	8.00
						ปี 2564	ลพบุรี 2	ลพบุรี	โคกสำโรง	TP2	50	3.06		
													KSR01	8.00
													KSR02	8.00
													KSR03	7.01
													KSR04	2.10
													KSR05	3.00
													KSR06	7.00
													KSR07	8.00
													KSR08	2.00
													KSR09	2.10
													KSR10	2.10
								ลพบุรี	ลพบุรี 2	KT1A	25	15.92		
													LBB01	8.00
													LBB02	8.00
													LBB03	8.00
													LBB04	8.00
										KT2A	25	8.88		
													LBB05	8.00
													LBB07	8.00
													LBB08	8.00
								ลพบุรี	หนองม่วง	TP2	50	28.75		
													NJA03	8.00
													NJA04	5.50
													NJA06	8.00
													NJA07	5.50
													NJA10	8.00
								ลพบุรี	ลพบุรี 3 (ชั่วคราว)	TP1	25	15.88		
													LBC02	7.00
													LBC03	8.00
													LBC04	8.00
													LBC05	8.00
	ZC03	24	24	24	24	ปี 2564	อยุธยา 1	พระนครศรีอยุธยา	อยุธยา 1	KT1A	50	23.82		
													AYA01	8.00
													AYA02	8.00
													AYA03	8.00
													AYA04	8.00
													AYA05	1.00
										KT2A	50	23.82		
													AYA06	6.00
													AYA07	8.00
													AYA08	8.00
													AYA09	8.00
													AYA10	8.00
						ปี 2564	อยุธยา 2	พระนครศรีอยุธยา	อยุธยา 2	KT1A	50	18.11		
													AYB01	8.00
													AYB02	8.00
													AYB03	8.00
													AYB04	8.00
										KT2A	50	18.11		
													AYB05	8.00
													AYB06	8.00
													AYB07	8.00
													AYB08	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายวงจร ที่รองรับได้ (MW)					
						ปี 2564	สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	KT1A	50	16.57							
													SPA01	8.00					
													SPA02	8.00					
													SPA03	8.00					
													SPA04	8.00					
													SPA05	8.00					
										KT2A	50	16.57							
													SPA06	8.00					
													SPA07	8.00					
													SPA08	8.00					
						SPA09	8.00												
						SPA10	8.00												
						ZC04	50	50	50	50	ปี 2564	อ่างทอง 1	อ่างทอง	อ่างทอง 1	TP1	50	18.55		
																		ATA01	1.00
																		ATA02	8.00
																		ATA03	1.00
																		ATA04	8.00
																		ATA05	6.80
															TP2	50	28.84		
																		ATA06	8.00
	ATA07	8.00																	
	ATA08	8.00																	
	ATA09	8.00																	
	ATA10	7.20																	
	พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	TP1	50	14.96														
						BPI03	8.00												
						BPI04	8.00												
						BPI05	5.20												
						TP2	50	12.75											
									BPI06	8.00									
									BPI07	8.00									
									BPI08	3.00									
						สระบุรี	ดอนพุด	TP1	50	15.90									
														DOP01	8.00				
	DOP02	8.00																	
	DOP04	6.70																	
	DOP05	3.00																	
	TP2	50	15.90																
											DOP06	8.00							
											DOP07	8.00							
											DOP08	8.00							
											DOP09	8.00							
						DOP10	8.00												
						พระนครศรีอยุธยา	บางพระครู	TP1	50	12.16									
				BPH01	8.00														
				BPH02	8.00														
				BPH03	5.50														
				BPH04	8.00														
				BPH05	2.50														
	TP2	50	12.16																
											BPH07	8.00							
											BPH08	8.00							
											BPH09	8.00							
						BPH10	8.00												
											ปี 2564	อยุธยา 3	พระนครศรีอยุธยา	โรจนะ 1	TP1	40	10.52		
				RCN01	8.00														
				RCN02	8.00														
				RCN03	8.00														
				RCN04	8.00														
				RCN05	8.00														
	TP2	40	10.52																
															RCN06	8.00			
															RCN07	8.00			
															RCN08	8.00			
						RCN09	8.00												
						RCN10	8.00												
	พระนครศรีอยุธยา	โรจนะ 3	TP1	50	11.03														
									RCQ02	8.00									
									RCQ03	8.00									
									RCQ04	8.00									
									RCQ05	8.00									
									TP2	50	11.03								
											RCQ09	8.00							

34

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพปรายวงจร ที่รองรับได้ (MW)
								พระนครศรีอยุธยา	โรงนะ 4	TP1	50	6.34		
													RCR01	8.00
													RCR03	8.00
													RCD05	8.00
										TP2	50	6.34		
													RCR06	8.00
													RCR09	8.00
													RCR10	8.00
									โรงนะ 5	TP1	50	5.73		
													RCS02	8.00
													RCS04	8.00
										TP2	50	5.73		
													RCS06	8.00
													RCS07	8.00
													RCS08	8.00
													RCO10	8.00
						ปี 2564	บางปะอิน 1	พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน 1	KT1A	50	24.16		
													BIA01	8.00
													BIA02	8.00
													BIA03	8.00
													BIA04	8.00
													BIA05	8.00
										KT1B	50	24.16		
													BIA06	8.00
													BIA07	8.00
													BIA08	8.00
													BIA09	8.00
													BIA10	8.00
						ปี 2564	ท่าลำน 1	สระบุรี	ท่าลำน 1	KT6A	50	22.31		
													TLA01	8.00
													TLA02	8.00
													TLA03	8.00
													TLA04	8.00
													TLA05	8.00
													TLA06	8.00
													TLA07	8.00
													TLA08	8.00
													TLA09	8.00
													TLA10	8.00
						ปี 2564	นครนายก	นครนายก	นครนายก 1	KT1A	50	15.89		
													NYA01	8.00
													NYA02	8.00
													NYA03	8.00
													NYA04	8.00
													NYA05	7.04
										KT2A	50	15.89		
													NYA06	8.00
													NYA07	8.00
													NYA08	8.00
													NYA09	8.00
													NYA10	7.52
						ปี 2564	พระพุทบาท	สระบุรี	พระพุทบาท 1	KT1A	50	13.46		
													PJA01	8.00
													PJA02	8.00
													PJA03	8.00
													PJA04	8.00
													PJA05	8.00
													PJA06	8.00
													PJA07	8.00
													PJA08	7.28
						ปี 2564	สระบุรี 1	สระบุรี	สระบุรี 1	KT1A	50	17.68		
													SRA01	8.00
													SRA02	8.00
													SRA04	8.00
													SRA05	8.00
										KT2A	50	17.68		
													SRA06	8.00
													SRA07	5.25
													SRA08	5.25
													SRA09	8.00
													SRA10	8.00

34

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายวงจร ที่รองรับได้ (MW)
						ปี 2564	สระบุรี 4	สระบุรี	สระบุรี 4	KT1A	50	9.55		
													SRD01	8.00
													SRD02	8.00
													SRD03	8.00
													SRD04	8.00
										KT2A	40	9.55		
													SRD06	8.00
													SRD07	8.00
													SRD08	8.00
													SRD09	8.00
						ปี 2567	ท่าลาน 3	พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	TP1	50	28.05		
													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
							สระบุรี	พระพุทธบาท 2	TP1				50	19.51
										PJB01	8.00			
										PJB02	8.00			
										PJB03	3.00			
										PJB04	8.00			
										PJB05	8.00			
										TP2	50	19.51		
													PJB06	8.00
													PJB07	8.00
													PJB08	8.00
													PJB09	8.00
													PJB10	8.00
							สระบุรี	สระบุรี 5	TP1	50	21.27			
												SRE01	8.00	
												SRE02	8.00	
												SRE03	8.00	
												SRE04	8.00	
												SRE05	8.00	
										TP2	50	21.27		
													SRE06	8.00
													SRE07	8.00
													SRE08	8.00
													SRE09	8.00
													SRE10	8.00
							สพบุรี	พัฒนานิคม	TP1	50	7.05			
												PXA01	4.00	
												PXA02	1.20	
												PXA04	0.10	
												PXA05	8.00	
										TP2	50	10.86		
													PXA06	1.01
													PXA07	8.00
													PXA09	8.00
													PXA10	0.10
							สพบุรี	พัฒนานิคม 2 (ข้าวคั่ว)	TP1	40	14.70			
												PXU01	8.00	
												PXU02	8.00	
PXU03	2.00													
PXU04	8.00													
PXU05	4.00													
ZC06	8	21	21	21	ปี 2564	สระบุรี 5	สระบุรี	หนองแค	TP1	50	23.06			
												NOH01	8.00	
												NOH02	8.00	
												NOH03	8.00	
												NOH04	7.00	
												NOH05	8.00	
									TP2	50	23.06			
												NOH06	8.00	
												NOH07	8.00	
												NOH08	8.00	
												NOH09	8.00	
												NOH10	8.00	

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพปรายวงจร ที่รองรับได้ (MW)
								สระบุรี	หนองปลิง	TP1	50	23.75		
													NPL01	8.00
													NPL02	8.00
													NPL03	8.00
													NPL04	8.00
													NPL05	8.00
										TP2	50	23.75		
													NPL06	8.00
													NPL07	8.00
													NPL08	8.00
													NPL09	8.00
													NPL10	8.00
								พระนครศรีอยุธยา	วังน้อย 2	TP1	40	27.00		
													WAB01	8.00
													WAB02	8.00
													WAB03	8.00
													WAB04	8.00
								นครนายก	นครนายก 2	TP1	50	20.67		
													NYB01	8.00
													NYB02	8.00
													NYB03	8.00
													NYB04	8.00
										TP2	50	20.67		
													NYB06	8.00
													NYB08	8.00
													NYB09	8.00
													NYB10	8.00
								สระบุรี	โคกแย้	TP1	50	10.70		
													KYE01	8.00
													KYE02	8.00
													KYE03	8.00
													KYE04	8.00
													KYE05	8.00
										TP2	50	10.70		
													KYE06	8.00
													KYE08	2.03
													KYE10	8.00
								สระบุรี	วิหารแดง	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
										TP1	50	15.16		
													BSG02	8.00
													BSG04	8.00
													BSG05	8.00
										TP2	50	15.16		
													BSG07	5.00
													BSG08	2.00
													BSG09	5.00
													BSG10	2.00
ZC07	24	24	24	24	37	ปี 2564	ลำลูกกา	ปทุมธานี	ลำลูกกา 1	TP1	50	33.75		
													LLK01	8.00
													LLK02	8.00
													LLK03	8.00
													LLK04	8.00
													LLK05	8.00
										TP2	50	33.75		
													LLK06	8.00
													LLK07	8.00
													LLK08	8.00
													LLK09	8.00
													LLK10	8.00
								ปทุมธานี	คลองสี่	TP1	50	27.08		
													KHL01	8.00
													KHL02	8.00
													KHL03	8.00
													KHL04	8.00
													KHL05	8.00

42

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายวงจร ที่รองรับได้ (MW)		
										TP2	50	27.08				
													KHL06	8.00		
													KHL07	8.00		
													KHL08	8.00		
													KHL09	8.00		
													KHL10	8.00		
										ปทุมธานี	รังสิตใต้ 1	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
										ปทุมธานี	ธัญบุรี	TP1	50	33.75		
															TYA01	8.00
															TYA02	8.00
															TYA03	8.00
															TYA04	8.00
															TYA05	8.00
												TP2	50	33.75		
															TYA06	8.00
															TYA07	8.00
															TYA08	8.00
															TYA09	8.00
															TYA10	8.00
										ปทุมธานี	องครักษ์	TP1	50	26.00		
															OKA01	8.00
															OKA02	8.00
															OKA03	3.00
															OKA04	8.00
															OKA05	8.00
												TP2	50	26.00		
															OKA06	8.00
															OKA07	8.00
															OKA08	8.00
															OKA09	8.00
												ปทุมธานี	รังสิต 1	TP1	50	25.50
															RGA01	8.00
															RGA02	8.00
															RGA03	8.00
															RGA04	8.00
															RGA05	8.00
										TP2	50			25.50		
															RGA06	8.00
															RGA07	8.00
															RGA08	8.00
															RGA09	8.00
															RGA10	8.00
										ปทุมธานี	คลองสอง (ชั่วคราว)	TP1	40	22.95		
															KIU01VR	8.00
															KIU02VR	8.00
															KIU03VR	8.00
															KIU04VR	8.00
															KIU05VR	8.00
										ปทุมธานี	รังสิตใต้ 2 (ชั่วคราว)	TP1	50	33.75		
															RSU01VR	8.00
															RSU02VR	8.00
															RSU03VR	8.00
															RSU04VR	8.00
															RSU05VR	8.00
										ปทุมธานี	คูคต (ชั่วคราว)	TP1	50	33.75		
															KQU02	8.00
															KQU03	8.00
															KQU04	8.00
															KQU05	8.00

๙๗

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายการวงจร ที่รองรับได้ (MW)
						ปี 2564	นวนคร	พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน 3	TP1	50	19.01		
													BIC01	8.00
													BIC02	8.00
													BIC03	8.00
													BIC04	8.00
													BIC05	8.00
										TP2	50	19.01		
													BIC06	8.00
													BIC07	8.00
													BIC08	8.00
													BIC09	8.00
								ปทุมธานี	สามโคก	TP1	50	18.34		
													SKK01	8.00
													SKK02	8.00
													SKK03	8.00
													SKK04	8.00
													SKK05	8.00
										TP2	50	18.34		
													SKK06	8.00
													SKK07	8.00
													SKK08	8.00
													SKK09	8.00
													SKK10	8.00
								ปทุมธานี	คลองหลวง	TP1	50	33.75		
													KLO01	8.00
													KLO02	8.00
													KLO03	8.00
													KLO04	8.00
													KLO05	8.00
										TP2	50	32.00		
													KLO06	8.00
													KLO07	6.25
													KLO08	8.00
													KLO09	8.00
													KLO10	8.00
								ปทุมธานี	นวนคร 1	TP1	50	20.21		
													NVA01	8.00
													NVA02	8.00
													NVA03	8.00
													NVA04	8.00
													NVA05	8.00
										TP2	50	20.21		
													NVA06	8.00
													NVA07	8.00
													NVA08	8.00
													NVA09	8.00
													NVA10	8.00
								ปทุมธานี	นวนคร 3	TP1	50	20.21		
													NVC01	8.00
													NVC02	8.00
													NVC03	8.00
													NVC04	8.00
													NVC05	8.00
										TP2	50	20.21		
													NVC06	8.00
													NVC07	8.00
													NVC08	8.00
													NVC09	8.00
													NVC10	8.00
								ปทุมธานี	นวนคร 4	TP1	50	22.83		
													NVD01	8.00
													NVD02	8.00
													NVD03	8.00
													NVD04	8.00
													NVD05	8.00
										TP2	50	22.83		
													NVD07	8.00
													NVD08	8.00
													NVD09	8.00
													NVD10	8.00

44

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายการ ที่รองรับได้ (MW)
								ปทุมธานี	ธรรมศาสตร์	TP1	50	15.69		
													TMS01	8.00
													TMS02	8.00
													TMS03	8.00
													TMS04	8.00
													TMS05	8.00
										TP2	50	15.69		
													TMS06	8.00
													TMS07	8.00
													TMS08	8.00
													TMS09	8.00
													TMS10	8.00
										TP3	50	15.69		
													TMS11	8.00
													TMS12	8.00
													TMS13	8.00
													TMS14	8.00
													TMS15	8.00
								ปทุมธานี	นวนคร 2	TP1	50	25.37		
													NVB01	8.00
													NVB02	8.00
													NVB03	8.00
													NVB04	8.00
													NVB05	8.00
										TP2	50	25.37		
													NVB06	8.00
													NVB07	8.00
													NVB08	8.00
													NVB09	8.00
													NVB10	2.00
								ปทุมธานี	คลองเจ็ด (ข้าวขาว)	TP1	50	29.67		
													KHC01	8.00
													KHC02	8.00
													KHC03	8.00
													KHC04	8.00
													KHC05	8.00
										TP1	50	29.67		
													KHC06	8.00
													KHC07	8.00
													KHC08	8.00
													KHC09	8.00
													KHC10	8.00
								ปทุมธานี	คลองหนึ่ง (ข้าวขาว)	TP1	40	26.28		
													GUN01	8.00
													GUN02	8.00
													GUN03	8.00
													GUN04	8.00
													GUN05	8.00
ZC08	20	20	20	20	20	ปี 2564	โทรน้อย	พระนครศรีอยุธยา	ลาดบัวหลวง	TP1	50	13.28		
													LBL01	1.00
													LBL02	3.00
													LBL04	8.00
													LBL05	3.00
										TP2	50	13.28		
													LBL06	5.00
													LBL07	8.00
													LBL08	8.00
													LBL09	8.00
													LBL10	8.00
								ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	TP1	50	24.75		
													LAK01	8.00
													LAK02	8.00
													LAK03	8.00
													LAK04	8.00
													LAK05	8.00
										TP2	50	24.75		
													LAK06	8.00
													LAK07	8.00
													LAK10	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายการ ที่รองรับได้ (MW)
								ปทุมธานี	ปทุมธานี 1	TP1	50	27.22		
													PQA01	8.00
													PQA02	8.00
													PQA03	8.00
													PQA04	8.00
													PQA05	8.00
										TP2	50	27.22		
													PQA06	2.00
													PQA07	8.00
													PQA08	8.00
													PQA09	8.00
													PQA10	8.00
								ปทุมธานี	ปทุมธานี 2	TP1	50	25.90		
													PQB01	3.00
													PQB02	8.00
													PQB03	8.00
													PQB04	8.00
													PQB05	8.00
										TP2	50	25.90		
													PQB06	8.00
													PQB07	8.00
													PQB08	8.00
													PQB09	8.00
													PQB10	8.00
								นครปฐม	ดอนตูม	TP1	50	21.59		
													DTM01	8.00
													DTM02	8.00
													DTM03	8.00
													DTM04	8.00
										TP2	50	21.59		
													DTM06	8.00
													DTM08	8.00
													DTM09	8.00
													DTM10	8.00
								สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	TP1	50	9.75		
													SPN01	8.00
													SPN02	8.00
													SPN05	8.00
													SPN07	8.00
													SPN09	8.00
								นครปฐม	บางเลน	TP1	50	17.75		
													BEA04	8.00
										TP2	50	4.50		
													BEA07	8.00
													BEA08	0.75
													BEA09	2.00
								นครปฐม	บางเลน 2 (ชั่วคราว)	TP1	25	16.88		
													BEU01	8.00
													BEU02	8.00
													BEU03	8.00
													BEU04	8.00
													BEU05	8.00

48

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564														
ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรวม วงจรที่รองรับได้ (MW)
EASTERN	Total	344	411	657	744									
	ZE01	39	57	62	69	ปี 2564	วัดนันทนคร	สระแก้ว	อรัญประเทศ 1	TP1	40	0.53		
													ARA01	2.00
													ARA03	8.00
													ARA04	3.00
													ARA05	0.53
										TP2	50	8.85		
													ARA06	2.00
													ARA07	2.10
													ARA08	8.00
													ARA10	3.00
								สระแก้ว	อรัญประเทศ 2	TP1	50	22.51		
													ARB01	8.00
													ARB02	8.00
													ARB04	8.00
													ARB05	8.00
										TP2	50	22.51		
													ARB06	8.00
													ARB08	8.00
													ARB09	8.00
										ZE02	64	69	75	107
				CCA01	8.00									
				CCA02	8.00									
				CCA03	6.70									
				CCA04	8.00									
				CCA05	8.00									
	KT2A	50	20.45											
				CCA07	8.00									
				CCA08	8.00									
				CCA09	8.00									
				CCA12	2.70									
	ปี 2564	ฉะเชิงเทรา 2	ชลบุรี	เกาะโพธิ์	TP1	50	14.65							
								KPO02	1.60					
								KPO04	5.90					
								KPO05	5.40					
					TP2	50	16.45							
								KPO06	4.20					
								KPO07	1.40					
								KPO08	4.30					
								KPO09	4.80					
					ชลบุรี	พนัสนิคม	TP1	50	17.75					
			PSA01	8.00										
			PSA02	8.00										
			PSA05	8.00										
TP2	50	15.59												
			PSA06	8.00										
			PSA07	8.00										
			PSA08	4.04										
			PSA09	1.80										
ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	TP1	50	19.65										
					BAK01	8.00								
					BAK02	4.80								
					BAK03	3.50								
					BAK04	8.00								
					BAK05	1.60								
		TP2	50	14.25										
					BAK07	1.00								
					BAK08	8.00								
					BAK09	3.50								
ฉะเชิงเทรา	หัวสำโรง	TP1	50	14.28										
					HSR01	8.00								
					HSR02	8.00								
		TP2	50	14.28										
					HSR05	8.00								
					HSR06	8.00								
			HSR07	8.00										

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรวม วงจรที่รองรับได้ (MW)
										TP3	50	14.28		
													HSR09	8.00
													HSR11	8.00
								ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว (ชั่วคราว)	TP1	50	21.49		
													FYU01	8.00
													FYU02	8.00
													FYU03	8.00
													FYU05	8.00
						ปี 2567	คลองใหม่	ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	TP1	50	21.27		
													BAP01	8.00
													BAP02	4.90
													BAP03	8.00
													BAP04	2.40
										TP2	50	21.27		
													BAP06	8.00
													BAP07	6.10
													BAP08	8.00
													BAP09	8.00
													BAP10	8.00
								ฉะเชิงเทรา	คลองขวาง 1	TP1	50	14.09		
													KWA01	8.00
													KWA02	8.00
													KWA03	8.00
													KWA04	8.00
													KWA05	8.00
										TP2	50	14.09		
													KWA06	8.00
													KWA07	8.00
													KWA08	8.00
													KWA09	1.70
								ฉะเชิงเทรา	คลองขวาง 2	TP1	50	14.60		
													KWB01	8.00
													KWB02	4.30
													KWB03	8.00
													KWB05	4.00
										TP2	50	9.17		
													KWB07	4.80
													KWB08	0.02
													KWB09	2.50
													KWB10	0.10
								ฉะเชิงเทรา	คลองขวาง 3 (ชั่วคราว)	TP1	50	21.55		
													KWU01	3.60
													KWU02	8.00
													KWU03	0.20
													KWU04	8.00
								ฉะเชิงเทรา	บางปะกง 3	TP1	50	14.14		
													BGR01	8.00
													BGR02	8.00
													BGR03	8.00
													BGR04	8.00
													BGR05	8.00
										TP2	50	14.14		
													BGR06	8.00
													BGR07	8.00
													BGR08	8.00
													BGR09	8.00
													BGR10	8.00
								ฉะเชิงเทรา	บางสมัคร 1	TP1	50	30.35		
													BSM01	8.00
													BSM02	8.00
													BSM03	8.00
													BSM04	8.00
													BSM05	8.00
										TP2	50	30.35		
													BSM06	8.00
													BSM07	8.00
													BSM08	8.00
													BSM09	8.00
													BSM10	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรวม วงจรที่รองรับได้ (MW)
										TP3	50	30.35		
													BSM11	8.00
													BSM12	8.00
													BSM13	8.00
													BSM14	8.00
										ฉะเชิงเทรา	บางวัว 1	TP1	50	14.28
													BWA03	8.00
													BWA04	8.00
													BWA05	8.00
										TP2	40	11.42		
													BWA07	8.00
													BWA08	8.00
													BWA09	8.00
													BWA10	8.00
										ฉะเชิงเทรา	บางสมัคร 2	TP1	50	9.63
													BSK01	8.00
													BSK02	8.00
													BSK03	7.83
													BSK04	8.00
													BSK05	8.00
										TP2	50	9.63		
													BSK06	8.00
													BSK07	8.00
													BSK08	8.00
													BSK09	8.00
													BSK10	8.00
										ฉะเชิงเทรา	บางวัว 2	TP1	50	20.92
													BWB01	8.00
													BWB02	8.00
													BWB03	7.42
													BWB04	8.00
													BWB05	8.00
										TP2	50	20.92		
													BWB06	8.00
													BWB07	8.00
													BWB08	8.00
													BWB09	8.00
													BWB10	8.00
										ฉะเชิงเทรา	บางสมัคร 3	TP1	50	16.35
													BSL01	8.00
													BSL02	8.00
													BSL03	8.00
													BSL04	8.00
										TP2	50	16.35		
													BSL07	8.00
													BSL08	8.00
													BSL09	8.00
													BSL10	8.00
										ฉะเชิงเทรา	บางสมัคร 4 (ชั่วคราว)	TP1	50	33.75
													BSU01	8.00
													BSU02	8.00
													BSU03	8.00
													BSU04	8.00
													BSU05	8.00
										ฉะเชิงเทรา	คลองใหม่ 2	TP1	50	10.51
													KOB01	8.00
													KOB02	8.00
													KOB03	8.00
										TP2	50	10.51		
													KOB06	8.00
													KOB07	8.00
													KOB09	8.00
													KOB10	8.00
										ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา 2 (ชั่วคราว)	TP1	50	33.75
													CCX01	8.00
													CCX02	8.00
													CCX03	8.00
													CCX04	8.00
													CCX05	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรวม วงจรที่รองรับได้ (MW)										
	ZE03	27	50	124	134	ปี 2564	ปราจีนบุรี 1	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี 1	KT1A	50	24.46												
													PAA01	8.00										
													PAA03	8.00										
													PAA04	8.00										
													PAA05	8.00										
										KT2A	50	24.46												
													PAA06	3.00										
													PAA07	8.00										
													PAA08	8.00										
													PAA09	8.00										
													PAA10	8.00										
						ปี 2564	บ้านปึง	ชลบุรี	บ้านปึง 1	KT3A	50	9.95												
													BBA03	0.20										
													BBA05	8.00										
																ปี 2566	บ่อวิน	ชลบุรี	หนองใหญ่	TP1	50	21.85		
																							BBB01	8.00
																							BBB02	8.00
																							BBB03	8.00
																							BBB05	4.10
																				TP2	50	28.15		
																							BBB06	8.00
																							BBB07	8.00
			BBB08	8.00																				
			BBB09	2.40																				
			BBB10	8.00																				
						ปี 2566	บ่อวิน	ชลบุรี	เขาฉก	TP1	50	13.45												
													NOY03	3.70										
													NOY04	8.00										
													NOY05	8.00										
										TP2	50	16.14												
													NOY06	7.00										
													NOY08	4.90										
													NOY09	4.00										
																ปี 2566	บ่อวิน	ชลบุรี	บ้านปึง 2	TP1	50	17.87		
																							BWN01	8.00
																							BWN02	7.87
			BWN03	8.00																				
			BWN04	8.00																				
			BWN05	1.10																				
TP2	50	17.87																						
			BWN06	8.00																				
			BWN07	8.00																				
			BWN08	8.00																				
			BWN09	8.00																				
			BWN10	7.75																				
						ปี 2566	บ่อวิน	ชลบุรี	เขาฉก	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										
																ปี 2566	บ่อวิน	ชลบุรี	บ้านปึง 2	TP1	50	27.35		
																							BNF02	8.00
																							BNF03	1.60
			BNF04	8.00																				
			BNF05	8.00																				
TP2	50	28.12																						
			BNF06	3.00																				
			BNF07	8.00																				
			BNF08	8.00																				
			BNF09	8.00																				
			BNF10	8.00																				
						ปี 2566	บ่อวิน	ชลบุรี	บ้านปึง 2 (ชั่วคราว)	TP1	50	28.60												
													PZV01	8.00										
													PZV02	8.00										
													PZV04	8.00										
													PZV05	8.00										

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรวม วงจรที่รองรับได้ (MW)			
								ชลบุรี	เหมราช 2	TP1	50	14.81					
													HEB01	8.00			
													HEB02	8.00			
													HEB03	8.00			
													HEB04	8.00			
													HEB05	8.00			
										TP2	50	14.81					
													HEB006	8.00			
													HEB007	8.00			
													HEB008	8.00			
													HEB009	8.00			
						HEB010	8.00										
							ระยอง	อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 (ข้าวคั่วว)	TP1	50	25.44						
												ESU01	7.91				
												ESU02	8.00				
												ESU03	8.00				
												ESU04	8.00				
												ESU05	8.00				
											ชลบุรี	ชลบุรี 1	KT1A	50	20.08		
																CBA01	8.00
																CBA02	8.00
																CBA03	8.00
CBA04	8.00																
CBA05	8.00																
KT2A	50	20.08															
			CBA06	8.00													
			CBA07	8.00													
			CBA08	8.00													
			CBA09	8.00													
			CBA10	8.00													

						ปี 2566	ศรีราชา	ชลบุรี	ศรีราชา 1	KT2A	50	8.22		
													SCA01	8.00
													SCA02	8.00
													SCA03	7.46
													SCA04	8.00
													SCA05	8.00
										KT3A	50	8.22		
													SCA06	8.00
													SCA07	8.00
													SCA08	8.00
													SCA09	7.75
	SCA10	8.00												
	ZE04	44	48	97	107	ปี 2564	จอมเทียน	ชลบุรี	จอมเทียน 1	KT2A	50	16.11		
													CHT01	8.00
													CHT02	8.00
													CHT03	8.00
													CHT04	8.00
													CHT05	8.00
										KT1A	50	16.11		
													CHT06	8.00
													CHT07	8.00
													CHT08	8.00
CHT10													8.00	
ZE05	16	19	85	92	ปี 2564	บ้านค่าย	ระยอง	หนองละลอก	TP1	50	5.98			
												NLL01	8.00	
												NLL03	8.00	
												NLL04	8.00	
												NLL05	8.00	
												TP2	50	5.98
												NLL06	8.00	
												NLL07	8.00	
												NLL09	8.00	
												NLL10	8.00	
			บ้านค่าย 1	TP1	50	18.67								
							BKH01	8.00						
							BKH02	8.00						
							BKH03	5.10						
							BKH04	2.80						
BKH05	5.30													

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรวม วงจรที่รองรับได้ (MW)		
										TP2	50	18.67				
													BKH06	8.00		
													BKH07	8.00		
													BKH08	8.00		
													BKH09	3.30		
													BKH10	8.00		
										ระยอง	บ้านค่าย 2	TP1	50	17.27	BKI01	8.00
															BKI02	8.00
															BKI04	8.00
															BKI05	8.00
										BKI07	8.00					
										BKI08	8.00					
										BKI09	8.00					
										BKI10	8.00					
										ระยอง	บ้านเพ	TP1	50	23.95	BYA01	4.70
								BYA02	4.70							
								BYA03	4.80							
								BYA04	8.00							
								BYA05	8.00							
								TP2	50			33.75	BYA06	8.00		
													BYA07	8.00		
													BYA08	8.00		
													BYA09	8.00		
													ปี 2564	ปลวกแดง	ระยอง	อีสเทิร์นซีบอร์ด
								ESA02	7.91							
						ESA03	8.00									
						ESA04	8.00									
						TP2	50	13.65	ESA07	8.00						
									ESA08	7.30						
									ESA09	8.00						
									ESA10	6.43						
									ระยอง	เหมืองราช	TP1	50				
						HEA02	8.00									
						HEA03	8.00									
						HEA04	8.00									
						HEA05	7.60									
						TP2	50	31.13			HEA06	8.00				
											HEA07	8.00				
											HEA08	7.87				
											HEA09	7.00				
											HEA10	8.00				
								ระยอง	ปลวกแดง 3	TP1	50	18.54	PLW01	8.00		
													PLW02	8.00		
													PLW03	8.00		
													PLW04	8.00		
													PLW05	8.00		
										TP2	50	18.54	PLW06	8.00		
													PLW07	8.00		
													PLW08	6.60		
													PLW09	8.00		
													PLW10	7.82		
								ระยอง	อมตะซิตี้ 2 (ชั่วคราว)	TP1	50	33.75	ATV01	8.00		
													ATV02	8.00		
													ATV03	8.00		
													ATV04	8.00		
													ATV05	8.00		

4/4

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรวม วงจรที่รองรับได้ (MW)		
								ระยอง	ปลวกแดง 1	TP2	50	26.60				
													PLU01	8.00		
													PLU06	8.00		
													PLU07	8.00		
													PLU08	8.00		
													PLU09	8.00		
													PLU10	8.00		
										TP3	50	26.60				
													PLU11	8.00		
													PLU12	8.00		
													PLU13	8.00		
													PLU14	8.00		
													PLU15	8.00		
								ระยอง	ปลวกแดง 2	TP1	50	23.63				
													PLV01	8.00		
													PLV02	8.00		
													PLV03	6.79		
													PLV04	8.00		
													PLV05	8.00		
										TP2	50	23.63				
													PLV06	8.00		
													PLV07	8.00		
													PLV08	8.00		
													PLV09	7.46		
													PLV10	8.00		
								ระยอง	ปลวกแดง 4	TP1	50	28.56				
													PLX01	8.00		
													PLX02	8.00		
													PLX03	8.00		
													PLX04	8.00		
										TP2	50	28.56				
													PLX05	8.00		
													PLX06	8.00		
													PLX07	8.00		
													PLX08	8.00		
								ระยอง	อัมพวา	TP1	50	25.75				
													ACA01	8.00		
													ACA03	8.00		
													ACA05	8.00		
										TP2	50	29.57				
													ACA06	8.00		
													ACA07	8.00		
													ACA08	8.00		
													ACA09	8.00		
													ACA10	8.00		
								ปี 2564	ระยอง 2 (A)	ระยอง	ระยอง 2	TP2	50	21.82		
															RAB07	8.00
															RAB08	8.00
													RAB10	8.00		
										ระยอง	มาบตาพุด 1	TP1	50	9.30		
															MPA01	8.00
															MPA03	8.00
															MPA05	8.00
												TP2	50	9.30		
															MPA07	8.00
															MPA10	8.00
										ระยอง	มาบตาพุด 3	TP1	50	15.81		
															MPC02	8.00
															MPC03	8.00
															MPC04	8.00
															MPC05	8.00
												TP2	50	15.81		
															MPC06	8.00
															MPC07	8.00
															MPC08	8.00
															MPC09	8.00
															MPC10	8.00
								ระยอง	บ้านฉาง	TP1	50	23.11				
													BJA01	6.45		
													BJA02	8.00		
													BJA04	8.00		
													BJA05	8.00		

48

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	วงจรที่รองรับได้ (MW)
						ปี 2566	ระยอง 2 (B)	ระยอง	ระยอง 2	TP2	50	23.11		
													BJA06	8.00
													BJA07	8.00
													BJA08	8.00
													BJA09	8.00
										TP1	50	21.70		
													RAB01	8.00
													RAB02	8.00
													RAB03	3.95
													RAB05	8.00
							ระยอง	นิคมพัฒนา	TP1	50	19.97			
													NKP01	8.00
													NKP02	1.80
													NKP04	6.40
													NKP05	8.00
									TP2	50	19.97			
													NKP06	8.00
													NKP07	3.30
													NKP09	8.00
													NKP10	8.00
							ระยอง	มาบตาพุด	TP1	50	27.65			
													MBA01	8.00
													MBA02	4.50
													MBA04	8.00
													MBA05	5.40
									TP2	50	14.75			
													MBA07	3.90
													MBA08	1.10
													MBA09	8.00
													MBA10	8.00
							ระยอง	ระยอง 4	TP1	50	20.12			
													RAD01	8.00
													RAD02	8.00
													RAD03	8.00
													RAD04	8.00
													RAD05	8.00
									TP2	50	20.12			
													RAD06	8.00
													RAD07	8.00
													RAD08	8.00
													RAD09	8.00
ZE07	79	86	94	103	ปี 2564	จันทบุรี	จันทบุรี	จันทบุรี	จันทบุรี 1	KT1A	50	19.47		
													CTA01	8.00
													CTA02	8.00
													CTA03	7.70
													CTA04	8.00
													CTA05	8.00
									KT2A	50	19.47			
													CTA06	8.00
													CTA07	8.00
													CTA08	8.00
													CTA09	8.00
													CTA10	8.00
							จันทบุรี	จันทบุรี 2 (ชั่วคราว)	TP1	50	31.25			
													CTU01	8.00
													CTU02	8.00
													CTU03	8.00
													CTU04	8.00
													CTU05	8.00
							จันทบุรี	ขลุง	TP1	50	23.79			
													KLGO1	8.00
													KLGO2	8.00
													KLGO3	8.00
													KLGO4	8.00
													KLGO5	8.00
									TP2	50	23.79			
													KLGO6	8.00
													KLGO7	8.00
													KLGO9	8.00
													KLGO10	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)				
								ตราด	แหลมงอบ	TP1	50	7.25						
													LGA01	8.00				
													LGA02	8.00				
													LGA03	8.00				
													LGA04	8.00				
													LGA05	8.00				
													LGA06	8.00				
													LGA07	8.00				
								จันทบุรี	นายายอาม	TP1	50	22.38			NYM01	8.00		
													NYM02	8.00				
													NYM03	8.00				
													NYM04	3.00				
													NYM05	1.63				
										TP2	50	29.15			NYM06	8.00		
													NYM07	8.00				
													NYM08	8.00				
													NYM09	8.00				
													NYM10	8.00				
										จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	TP2	50	20.84			PNR01	1.15
															PNR03	8.00		
													PNR04	8.00				
													PNR05	8.00				
													PNR06	8.00				
													PNR07	1.94				
								ตราด	แสนตุ้ง			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				
										จันทบุรี	ท่าใหม่	TP1	50	22.99			TMM01	8.00
													TMM02	8.00				
													TMM03	8.00				
													TMM04	8.00				
													TMM05	8.00				
								TP2	50			22.99			TMM06	8.00		
			TMM07	8.00														
			TMM08	8.00														
			TMM09	8.00														
			TMM10	8.00														
								จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน 2 (ชั่วคราว)			TP1	50	16.32				
															PNU01	8.00		
													PNU02	8.00				
													PNU03	8.00				
													PNU04	8.00				
													PNU05	8.00				
								ตราด	เกาะช้าง	TP1	50	17.45			KZA01	8.00		
													KZA02	8.00				
													KZA03	8.00				
													KZA04	8.00				
													KZA05	8.00				
										ปี 2564	แก่ง	ระยอง	แก่ง 3	TP1	50	15.21		
															KAC01	8.00		
															KAC02	8.00		
															KAC04	8.00		
															KAC05	8.00		

44

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรวม วงจรที่รองรับได้ (MW)					
										TP2	50	15.21							
													KAC06	8.00					
													KAC07	8.00					
													KAC08	8.00					
													KAC09	8.00					
													KAC10	8.00					
										ระยอง	แก่ง 1	KT1A	50	13.89					
															KAA01	8.00			
															KAA02	3.90			
															KAA03	0.14			
								KAA04	5.10										
								KAA05	3.00										
								KT2A	50			19.95							
													KAA06	3.80					
													KAA07	6.00					
													KAA08	6.20					
										KAA09	5.30								
										KAA10	4.90								
								ระยอง	วังจันทร์	TP1	50	21.98							
													WCN01	8.00					
						WCN02	5.80												
						WCN04	3.60												
						WCN05	8.00												
						WCN06	8.00												
						WCN07	6.20												
						WCN09	8.00												
						ปี 2564	ตราด						ตราด	ตราด	KT2A	50	19.21		
																		TTA03	3.00
								TTA04	8.00										
								TTA05	8.00										
								KT1A	50	19.21									
											TTA08	8.00							
											TTA09	8.00							
												TTA10			8.00				
												TP1			50	13.11	KYA01	8.00	
																	KYA02	8.00	
						KYA04	8.00												
						KYA05	8.00												
						TP2	50						13.11						
													KYA06	8.00					
KYA09	8.00																		
KYA10	8.00																		
ZE09	33	36	71	78	ปี 2564	ระยอง 1	ระยอง	ระยอง 1	KT1A	50	33.75								
												RAA01	8.00						
												RAA02	8.00						
												RAA03	8.00						
												RAA04	8.00						
												RAA05	8.00						
									KT2A	50	33.75								
												RAA06	8.00						
												RAA07	8.00						
												RAA08	8.00						
							RAA09	8.00											
							RAA10	8.00											
							ปี 2566	ระยอง 3	ระยอง	ระยอง 3	KT1A	50	11.04						
														RAC01	8.00				
														RAC02	8.00				
														RAC03	8.00				
														RAC04	8.00				
														RAC05	8.00				
											KT2A	50	11.04						
														RAC06	8.00				
RAC07	8.00																		
RAC08	0.26																		
RAC09	8.00																		
RAC10	8.00																		

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

[illegible]

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
										TP2	50	24.95	MEA07	8.00
													MEA08	8.00
													MEA09	8.00
													MEA10	8.00
										TP1	50	11.46	CSA01	8.00
													CSA02	8.00
													CSA04	8.00
													CSA05	8.00
										TP2	50	11.46	CSA06	8.00
													CSA07	8.00
													CSA08	8.00
													CSA09	8.00
										KT1A	50	21.15	PYA01	7.14
													PYA02	8.00
													PYA03	3.00
													PYA04	8.00
										KT2A	50	21.15	PYA05	8.00
													PYA06	8.00
													PYA07	8.00
													PYA08	8.00
													PYB01	8.00
													PYB02	8.00
													PYB03	8.00
													PYB04	8.00
													PYB05	8.00
													TNG01	8.00
													TNG02	8.00
													TNG05	8.00
													TNG07	8.00
													TNG08	8.00
													TNG09	8.00
													TNG10	8.00
													CUN01	8.00
													CUN02	8.00
													CUN03	8.00
													CUN04	6.00
													CUN05	8.00
													CUN06	8.00
													CUN07	8.00
													CIU01	8.00
													CIU02	8.00
													CIU03	8.00
													CIU04	8.00
													CIU05	8.00
													CKN01	7.87
													CKN02	8.00
													CKN03	8.00
													CKN04	8.00
													CKN05	8.00
													CMB01	8.00
													CMB02	8.00
													CMB03	8.00
													CMB04	8.00
													CMB05	8.00
													CMB06	8.00
													CMB07	8.00
													CMB08	8.00
													CMB09	8.00
													CMB10	8.00
													CMV01	8.00
													CMV02	8.00
													CMV03	8.00
													CMV04	8.00
													CMV05	8.00
													MTA01	7.63
													MTA02	5.00



ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
								เชียงใหม่	เชียงดาว	TP1	50	19.39		
													CDO01	5.49
													CDO02	8.00
													CDO03	8.00
													CDO04	8.00
													CDO05	7.61
								แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	TP1	25	8.46		
													MHA01	8.00
													MHA02	8.00
													MHA03	7.89
													MHA04	8.00
								แม่ฮ่องสอน	ป่าเย็บ	TP2	25	9.89		
													QYA06	5.70
													QYA07	8.00
													QYA08	8.00
													QYA09	8.00
													QYA10	8.00
													QYA11	8.00
	ZN03	43	43	43	43	ปี 2564	เชียงใหม่ 1	เชียงใหม่	เชียงใหม่ 1	KT1A	50	19.63		
													CMA01	8.00
													CMA02	8.00
													CMA03	8.00
													CMA04	8.00
													CMA05	8.00
										KT2A	50	19.63		
													CMA06	8.00
													CMA07	8.00
													CMA08	8.00
													CMA09	8.00
													CMA10	8.00
						ปี 2564	เชียงใหม่ 3	เชียงใหม่	เชียงใหม่ 3	KT1A	50	23.43		
													CMC01	8.00
													CMC02	8.00
													CMC03	8.00
													CMC04	8.00
													CMC05	8.00
										KT2A	50	23.43		
													CMC06	8.00
													CMC07	7.73
													CMC08	8.00
													CMC09	8.00
													CMC10	8.00
						เชียงใหม่	สันป่าดอง	เชียงใหม่	สันป่าดอง	TP1	50	30.45		
													SGA01	8.00
													SGA02	8.00
													SGA03	4.70
													SGA04	8.00
													SGA05	8.00
													SGA06	8.00
													SGA07	8.00
													SGA08	8.00
													SGA09	8.00
													SGA10	8.00
						เชียงใหม่	เชียงใหม่ 4	เชียงใหม่	เชียงใหม่ 4	TP1	50	21.60		
													CMD01	8.00
													CMD02	8.00
													CMD03	8.00
													CMD04	8.00
													CMD05	8.00
										TP2	50	21.60		
													CMD06	8.00
													CMD07	8.00
													CMD08	8.00
													CMD09	8.00
													CMD10	8.00
						เชียงใหม่	พืชมงคล (ข้าวคราว)	เชียงใหม่	พืชมงคล (ข้าวคราว)	TP1	25	16.88		
													CME01	8.00
													CME02	8.00
													CME03	8.00
						เชียงใหม่	ช้างคลาน (ข้าวคราว)	เชียงใหม่	ช้างคลาน (ข้าวคราว)	TP1	50	29.12		
													CMF01	8.00
													CMF02	8.00
													CMF03	8.00
													CMF04	8.00
													CMF05	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
									เชียงใหม่	ห้วยยา (ชั่วคราว)	TP1	25	16.88	
													CMU01	8.00
													CMU02	8.00
													CMU03	8.00
													CMU04	8.00
													CMU05	8.00
									เชียงใหม่	แมริม	TP1	50	30.01	
													MRM01	8.00
													MRM02	6.33
													MRM03	8.00
													MRM04	8.00
													MRM05	8.00
											TP2	50	30.01	
													MRM06	8.00
													MRM07	8.00
													MRM08	8.00
													MRM09	8.00
													MRM10	8.00
									เชียงใหม่	สันกำแพง	TP1	50	25.48	
													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
									เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	TP1	25	15.64	
													DKA02	8.00
													DKA04	8.00
													DKA05	6.77
											TP2	25	16.88	
													DKA06	8.00
													DKA08	8.00
													DKA10	8.00
									เชียงใหม่	สันทราย (ชั่วคราว)	TP1	50	26.85	
													XSU01	8.00
													XSU02	8.00
													XSU03	8.00
													XSU04	8.00
													XSU05	8.00
									เชียงใหม่	สันทราย 2 (ชั่วคราว)	TP1	40	27.00	
													XSV01	8.00
													XSV02	8.00
													XSV03	8.00
													XSV04	8.00
													XSV05	8.00
	ZN04	37	37	37	37	ปี 2564	จอมทอง	ลำพูน	บ้านโง้ง	TP1	25	8.88		
													BGA01	8.00
													BGA02	8.00
													BGA03	8.00
										TP1	25	13.53		
								ลำพูน	สี่				LIA01	8.00
													LIA02	8.00
													LIA03	8.00
													LIA04	8.00
													LIA05	8.00
								เชียงใหม่	จอมทอง	KT1A	50	16.71		
													CEA01	8.00
													CEA02	8.00
													CEA03	8.00
													CEA04	8.00
										KT2A	50	16.71		
													CEA05	8.00
													CEA06	6.22
													CEA07	8.00
													CEA08	8.00
								ลำพูน	ป่าซาง	TP1	50	30.84		
													PAS01	8.00
													PAS02	8.00
													PAS03	8.00
													PAS04	6.08
													PAS05	8.00
								เชียงใหม่	ฮอด	TP2	50	15.53		
													HOA06	8.00
													HOA07	7.78
													HOA09	7.11
													HOA10	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
										TP3	25	7.77		
													HOA12	1.00
										แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	TP1	25	11.79
													MAA01	8.00
													MAA02	8.00
													MAA03	4.16
													MAA04	8.00
													MAA05	8.00
													MAA06	8.00
													MAA07	8.00
													MAA08	8.00
													MAA09	8.00
													MAA10	6.75
						ปี 2564	ลำพูน 1	ลำพูน	ลำพูน 1	KT1A	50	31.04		
													LNA01	8.00
													LNA02	8.00
													LNA03	8.00
													LNA04	8.00
													LNA05	8.00
													LN801	8.00
													LN802	8.00
													LN803	8.00
													LN804	8.00
													LN805	8.00
										KT2A	50	23.04		
													LN806	8.00
													LN807	8.00
													LN808	8.00
													LN809	8.00
													LN810	8.00
													TP1	50
													LNC02	8.00
													LNC03	8.00
													LNC04	7.00
										TP2	50	16.99		
													LNC05	8.00
													LNC06	8.00
													LNC07	8.00
													LNC08	8.00
													LNC09	8.00
													LNC10	8.00
													TP1	50
													NIA01	8.00
													NIA02	8.00
													NIA03	8.00
													NIA04	8.00
													NIA05	8.00
													TP2	50
													NIA06	8.00
													NIA07	8.00
													NIA08	8.00
													NIA09	8.00
													NIA10	8.00
													TP1	50
													NIB 01	8.00
													NIB 02	8.00
													NIB 03	8.00
													NIB 04	8.00
													NIB 05	8.00
													TP2	50
													NIB 06	8.00
													NIB 07	8.00
													NIB 08	8.00
													NIB 09	8.00
													NIB 10	8.00
													TP1	50
													NIC01	8.00
													NIC02	8.00
													NIC03	8.00
													NIC04	8.00
													NIC05	8.00
													TP2	50
													NIC06	8.00
													NIC07	8.00
													NIC08	8.00
													NIC09	8.00
													NIC10	8.00



ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่จะระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)									
	ZN05	47	47	72	72	ปี 2564	ลำปาง 1	ลำปาง	ลำปาง 1	KT2A	50	31.71	LPA01	8.00									
										LPA02	8.00												
										LPA03	8.00												
										LPA04	8.00												
										LPA10	8.00												
										KT1A	50	31.71	LPA05	7.00									
										LPA06	7.00												
										LPA07	8.00												
										LPA08	8.00												
										LPA09	8.00												
										ลำปาง	ห้างฉัตร	TP1	25	15.92	HCA01	8.00							
												HCA02	8.00										
												HCA03	8.00										
												HCA04	7.04										
												HCA05	8.00										
								ลำปาง	ลำปาง 3 ถาวร	TP1	50	9.89	LPC01	8.00									
										LPC02	8.00												
										LPC03	8.00												
										LPC04	8.00												
										LPC05	8.00												
								TP2	50	9.89	LPC06	8.00											
								LPC07	8.00														
								LPC08	8.00														
								LPC09	8.00														
								LPC10	8.00														
														ปี 2564	ลำปาง 2	ลำปาง	ลำปาง 2	KT1A	50	22.71	LPB01	8.00	
																		LPB02	8.00				
																		LPB03	8.00				
																		LPB04	8.00				
																		LPB05	8.00				
KT2A	50	22.71	LPB08	8.00																			
LPB09	8.00																						
LPB10	8.00																						
ลำปาง	แจ้ห่ม	TP1	25	4.38	CHM01	8.00																	
		CHM02	2.50																				
		CHM03	1.00																				
		CHM04	8.00																				
																	ปี 2564	แม่เมาะ 2	ลำปาง	แม่เมาะ	KT4A	25	7.61
MMA02	8.00																						
MMA03	8.00																						
MMA04	8.00																						
														ปี 2564	เถิน						ลำปาง	เถิน	KT1A
		TEA03	7.75																				
		TEA04	8.00																				
		TEA05	8.00																				
		TEA06	8.00																				
TEA07	8.00																						
TEA08	7.00																						
	ZN06	28	28	28	28	ปี 2564	น่าน	น่าน	น่าน 1	KT1A	50	16.79	NAA01	8.00									
										NAA02	8.00												
										NAA03	8.00												
										NAA04	8.00												
										NAA05	8.00												
										KT2A	50	16.79	NAA06	8.00									
										NAA07	8.00												
										NAA08	8.00												
										NAA09	8.00												
										NAA10	8.00												
								น่าน	ปัว	TP1	25	8.68	PUU01	8.00									
										PUU02	6.80												
										PUU03	8.00												
										PUU04	8.00												
										PUU05	8.00												



ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
										TP2	25	8.68		
													PUU06	8.00
													PUU07	8.00
													PUU08	8.00
													PUU09	8.00
													PUU10	8.00
										TP1	25	12.99		
													NAB01	8.00
													NAB02	8.00
													NAB03	8.00
													NAB04	8.00
													NAB05๑	8.00
													NAB06๑	8.00
										TP1	25	8.68		
													WEA01	8.00
													WEA02	8.00
													WEA04	8.00
													WEA05	8.00
						ปี 2564	แพร่	แพร่	ร้องกวาง	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
													RKA09	8.00
													RKA10	8.00
									แพร่	KT1A	50	22.42		
													PRA01	8.00
													PRA02	8.00
													PRA03	3.00
													PRA04	6.75
													PRA05	8.00
										KT2A	50	22.42		
													PRA06	8.00
													PRA07	7.00
													PRA08	8.00
													PRA09	8.00
													PRA10	8.00
									แพร่	TP1	25	7.96		
													DCA01	8.00
													DCA02	7.08
													DCA03	8.00
													DCA04	8.00
										TP2	25	16.88		
													DCA06	8.00
													DCA07	8.00
													DCA08	8.00
													DCA10	8.00
						ปี 2564	อุดรดิต์	อุดรดิต์	อุดรดิต์	KT3A	50	24.97		
													UTA01	8.00
													UTA02	8.00
													UTA03	2.00
													UTA04	8.00
													UTA05	8.00
										KT2A	50	24.97		
													UTA06	8.00
													UTA07	8.00
													UTA08	2.00
													UTA09	8.00
													UTA10	8.00
									อุดรดิต์	TP1	25	11.67		
													TSK01	8.00
													TSK02	8.00
													TSK03	8.00
													TSK04	7.74
													TSK05	8.00
									อุดรดิต์	TP1	25	12.49		
													UTU01	8.00
													UTU03	5.00
													UTU04	8.00
													UTU05	8.00
	ZN07	48	48	48	48	ปี 2564	หล่มสัก	พิษณุโลก	นครไทย	TP1	25	15.85		
													NAT01	6.97
													NAT02	8.00
													NAT03	8.00
													NAT04	8.00
													NAT05	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง หรือแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
									เพชรบูรณ์	ด่านซ้าย 1	TP1	25	4.88	
													DSA01	1.00
													DSA02	8.00
													DSA03	8.00
													DSA04	8.00
													DSA05	3.00
									หล่มสัก	KT3A	25	16.63		
													LOA01	8.00
													LOA02	8.00
													LOA03	8.00
													LOA04	8.00
										KT2A	25	16.63		
													LOA05	8.00
													LOA06	8.00
													LOA07	8.00
													LOA08	8.00
									หล่มเก่า	TP1	25	16.30		
													LOK03	8.00
													LOK05	8.00
													LOK06	8.00
													LOK07	8.00
													LOK10	8.00
									เพชรบูรณ์ 2 (จิคราว)	TP1	25	16.88		
													PEU01	8.00
													PEU02	8.00
													PEU03	8.00
													PEU04	8.00
													PEU05	8.00
						ปี 2564	พิจิตร	พิจิตร	พิจิตร	KT1A	50	21.80		
													PIA01	8.00
													PIA02	8.00
													PIA03	2.05
													PIA04	8.00
													PIA05	2.00
										KT2A	50	13.55		
													PIA07	8.00
													PIA08	1.80
													PIA09	2.00
													PIA10	8.00
						ปี 2564	เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์ 1	KT1A	50	15.23		
													PEA01	8.00
													PEA02	8.00
													PEA03	8.00
													PEA04	8.00
													PEA05	8.00
										KT2A, KT3A	50	15.23		
													PEA06	8.00
													PEA07	8.00
													PEA08	8.00
						ปี 2564	พิษณุโลก 1	พิษณุโลก	พิษณุโลก 1	KT1A	50	26.95		
													PLA01	2.00
													PLA02	8.00
													PLA03	8.00
													PLA04	8.00
										KT2A	50	27.54		
													PLA06	8.00
													PLA07	8.00
													PLA08	8.00
													PLA09	8.00
													PLA10	7.99
						ปี 2564	พิษณุโลก 2	พิษณุโลก	พิษณุโลก 2	KT2A	25	8.25		
													PLB01	2.00
													PLB02	5.38
													PLB03	8.00
													PLB04	8.00
													PLB05	8.00
							พิษณุโลก	วังทอง		TP1	50	20.95		
													WGT01	8.00
													WGT02	8.00
													WGT03	8.00
													WGT04	8.00
													WGT05	8.00
										TP2	50	20.95		
													WGT06	8.00
													WGT07	8.00
													WGT08	8.00
													WGT09	2.00
													WGT10	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
								พิจิตร	วชิรบำรุงมี (ชั่วคราว)	MOBILE	25	0.50	WBA01	2.00
													WBA02	8.00
													WBA03	8.00
													WBA04	2.50
													WBA05	3.12
									พิษณุโลก	TP1	50	27.75	PLC01	8.00
													PLC02	8.00
													PLC03	8.00
													PLC04	2.00
													PLC05	8.00
										TP2	50	33.75		
													PLC06	8.00
													PLC07	8.00
													PLC08	8.00
													PLC09	8.00
													PLC10	8.00
								อุตรดิตถ์	พิชัย	TP1	50	12.89	PIH01	8.00
													PIH02	8.00
													PIH03	2.00
													PIH04	8.00
													PIH05	3.50
													PIH06	8.00
													PIH07	8.00
													PIH08	8.00
													PIH10	8.00
								พิษณุโลก	พรหมพิราม	TP2	50	15.25	QRA03	2.00
													QRA04	8.00
													QRA06	8.00
													QRA07	8.00
													QRA08	8.00
													QRA09	8.00
													QRA10	3.50
								พิษณุโลก	วัดโบสถ์	TP1	25	7.34	WBT01	8.00
													WBT02	8.00
													WBT03	8.00
													WBT04	6.00
													WBT05	8.00
										TP2	25	7.34		
													WBT06	8.00
								พิษณุโลก	พิษณุโลก 5	TP1	50	9.63	PLE01	8.00
													PLE02	8.00
													PLE03	8.00
													PLE04	8.00
													PLE05	8.00
										TP2	50	9.63		
													PLE06	8.00
													PLE07	8.00
													PLE08	8.00
													PLE09	8.00
	ZN08	61	61	61	61	ปี 2564	กำแพงเพชร	กำแพงเพชร	กำแพงเพชร 1	KT1A	50	20.55	KPA01	8.00
													KPA03	8.00
													KPA04	8.00
													KPA05	2.80
										KT2A	50	11.75		
													KPA06	8.00
													KPA08	8.00
													KPA10	8.00
								กำแพงเพชร	กำแพงเพชร 2	TP1	50	6.75	KPB01	3.00
													KPB02	8.00
													KPB03	2.00
													KPB04	8.00
													KPB05	8.00
													KPB06	8.00
													KPB07	8.00
													KPB08	8.00
						ปี 2564	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	ลานกระบือ	KT1A	50	21.75	LKA01	2.00
													LKA02	8.00
													LKA03	2.00
													LKA04	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรวม วงจรที่รองรับได้ (MW)								
						ปี 2564	แม่สอด	ตาก	แม่สอด 1	KT1A	50	23.07										
													MSA01	8.00								
													MSA02	8.00								
													MSA03	6.25								
													MSA04	7.07								
										KT2A	50	28.31										
													MSA06	8.00								
													MSA07	6.69								
													MSA08	7.65								
													MSA09	8.00								
													MSA10	8.00								
													ตาก	แม่สอด 2	TP1	50	27.39					
							MSB01	8.00														
							MSB02	8.00														
							MSB03	8.00														
							MSB04	2.50														
							MSB05	8.00														
							MSB06	8.00														
							MSB07	8.00														
							MSB08	8.00														
							MSB09	8.00														
							MSB10	8.00														
						ตาก	แม่ระมาด	TP1	50	14.92												
									MFA01	8.00												
									MFA02	7.05												
									MFA03	2.05												
									MFA04	2.02												
									MFA05	8.00												
									MFA06	8.00												
									MFA07	8.00												
									MFA08	8.00												
								ปี 2564	สวรรคโลก	สุโขทัย	ศรีสำโรง	TP1	25	0.87								
													SSL01	8.00								
													SSL03	8.00								
						SSL04	8.00															
						สุโขทัย	สวรรคโลก		KT1A	50	20.30											
	SWA01	8.00																				
	SWA02	8.00																				
	SWA03	2.00																				
	SWA04	8.00																				
KT2A	50	20.30																				
	SWA05	8.00																				
	SWA07	8.00																				
	SWA08	8.00																				
	ปี 2564	สุโขทัย	สุโขทัย	สุโขทัย	KT1A	50	27.75															
					STA01	8.00																
					STA02	8.00																
					STA03	8.00																
					STA04	2.00																
					STA05	8.00																
								KT2A	50	24.15												
									STA06	8.00												
	STA07	8.00																				
	STA08	8.00																				
	STA09	8.00																				
	ปี 2564	ตาก 1	ตาก	ตาก				KT1A	50	16.65												
									TAA01	8.00												
									TAA02	8.00												
									TAA04	8.00												
									TAA09	8.00												
								KT2A	50	16.65												
												TAA05	8.00									
TAA06					8.00																	
TAA07	8.00																					
TAA08	8.00																					
TAA10	8.00																					
ZIN09	82	82	99	99	ปี 2564	บึงสามพัน	เพชรบูรณ์					บึงสามพัน	KT1A	50	21.27							
									BSH01	2.10												
									BSH02	8.00												
									BSH03	1.50												
									BSH04	8.00												
									BSH05	8.00												
																		KT2A	50	21.27		
																			BSH06	8.00		
																			BSH07	8.00		
																			BSH08	5.00		
																			BSH09	8.00		
								BSH10	8.00													

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
								เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	TP1	50	8.00		
													WIR02	6.25
										TP2	50	16.44		
													WIR06	8.00
													WIR07	8.00
													WIR10	8.00
								เพชรบูรณ์	ชนแดน	TP1	25	7.23		
													CON01	5.00
													CON02	3.60
													CON04	5.75
													CON05	8.00
								เพชรบูรณ์	หนองไผ่	TP1	25	8.88		
													NGA01	8.00
													NGA02	8.00
													NGA03	8.00
													NGA04	8.00
						ปี 2564	บางมูลนาก	พิจิตร	บางมูลนาก	KT2A	50	13.47		
													BNA01	8.00
													BNA02	8.00
													BNA03	2.00
													BNA04	8.00
													BNA05	8.00
										KT1A	50	13.47		
													BNA06	2.00
													BNA07	8.00
													BNA08	8.00
													BNA09	8.00
													BNA10	8.00
								พิจิตร	โพธิ์โพรงงาม (ชั่วคราว)	TP1	25	8.88		
													PSN02	8.00
													PSN03	8.00
													PSN04	8.00
													PSN05	8.00
								พิจิตร	โพธิ์ทะเล (ชั่วคราว)	TP1	25	13.62		
													QLA01	8.00
													QLA02	8.00
													QLA03	8.00
													QLA04	8.00
													QLA05	8.00
						ปี 2564	มโนรมย์	ชัยนาท	ชัยนาท	TP1	50	21.75		
													CNA01	8.00
													CNA02	8.00
													CNA03	2.00
													CNA04	2.00
													CNA05	8.00
										TP2	50	24.25		
													CNA06	1.50
													CNA07	8.00
													CNA08	5.00
													CNA09	8.00
													CNA10	8.00
								อุทัยธานี	หนองนาง	TP1	50	27.85		
													NCH01	2.10
													NCH02	8.00
													NCH03	8.00
													NCH04	8.00
													NCH05	8.00
													NCH06	8.00
													NCH09	8.00
								ชัยนาท	มโนรมย์	KT2A	50	16.06		
													MRA01	3.00
													MRA02	1.30
													MRA03	8.00
													MRA04	2.01
													MRA09	8.00
										KT1A	50	24.66		
													MRA05	8.00
													MRA06	8.00
													MRA07	8.00
													MRA08	8.00
													MRA10	8.00
								อุทัยธานี	อุทัยธานี	TP1	50	19.85		
													UAA01	2.10
													UAA03	8.00
													UAA04	8.00
													UAA05	8.00



ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)		
						ปี 2566	นครสวรรค์	นครสวรรค์	ลาดยาว	TP2	50	19.90				
													UAA06	8.00		
													UAA07	8.00		
													UAA08	8.00		
													UAA09	8.00		
													UAA10	8.00		
										TP1	50	13.82				
													LAA02	0.97		
													LAA04	8.00		
													LAA05	8.00		
							TP2	50	13.82							
													LAA06	8.00		
										LAA08	8.00					
							LAA10	8.00								
							นครสวรรค์	นครสวรรค์ 1	KT2A	50	27.05					
												NSA01	8.00			
												NSA02	8.00			
												NSA03	8.00			
												NSA04	7.20			
												NSA05	8.00			
												NSA06	2.10			
									KT3A	50	31.63					
												NSA07	8.00			
												NSA08	8.00			
												NSA09	8.00			
												NSA10	8.00			
												NSA11	8.00			
									นครสวรรค์	นครสวรรค์ 2	TP1	50	29.43			
														NSB01	8.00	
							NSB02	8.00								
							NSB03	8.00								
							NSB04	8.00								
							NSB05	8.00								
							TP2	50			29.43					
												NSB06	8.00			
						NSB07						8.00				
						NSB08						8.00				
						NSB09			8.00							
						NSB10			8.00							
						นครสวรรค์	นครสวรรค์ 3	TP1	50	26.61						
											NSC01	5.50				
											NSC02	8.00				
											NSC03	8.00				
											NSC04	8.00				
											NSC07	8.00				
											NSC08	8.00				
								NSC09	8.00							
								NSC10	7.00							
								นครสวรรค์	พยุหะคีรี	TP1	50	28.45				
											QHA01	8.00				
											QHA02	8.00				
											QHA03	8.00				
											QHA04	8.00				
											QHA08	8.00				
											QHA09	8.00				
						QHA10	8.00									
						ปี 2564	สกลนคร			ก้านแพงเพชร	สกลนคร	KT3A	50	16.36		
															SZA01	2.00
								SZA02	8.00							
								SZA03	8.00							
								SZA04	1.50							
								KT1A+KT2A	50			16.36				
													SZA05	8.00		
													SZA06	8.00		
													SZA08	8.00		
								ก้านแพงเพชร	คลองขลุง			TP1	50	8.93		
															KKU01	1.13
															KKU02	8.00
															KKU04	6.05
												TP2	50	19.56		
			KKU06	2.60												
			KKU07	2.80												
			KKU08	8.00												
			KKU09	8.00												
			KKU10	8.00												
ปี 2564	ตากลิ 2	นครสวรรค์	ตากลิ 2	KT1A	50		20.23									
								TKB01	5.00							
								TKB02	8.00							
								TKB03	8.00							

44

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
										KT2A	50	20.23	TKB05	2.10
													TKB06	8.00
													TKB07	6.65
													TKB08	8.00
						ปี 2564	ท่าตะโก	นครสวรรค์	ท่าตะโก	KT6A	25	8.03		
													TCA01	7.15
													TCA02	8.00
													TCA03	8.00
										KT7A	25	10.98		
													TCA05	8.00
													TCA06	8.00
													TCA08	8.00
							นครสวรรค์	หนองบัว		TP1	25	1.18		
													NOB01	6.20
													NOB02	2.10
													NOB03	8.00
													NOB05	8.00
	ZN10	8	8	8	8	ปี 2564	ภูมิพล	ตาก	เขื่อนภูมิพล	KT2A	13.3	0.98		
	ZN11	12	12	12	12	ปี 2564	สิริกิติ์	อุดรดิตถ์	เขื่อนสิริกิติ์				BHA02๑	8.00
													BHA03๑	8.00
													BHA04๑	8.00
										KT4A	12.5	7.69		
													SKA01	8.00
													SKA02	8.00
										KT3A	12.5	5.94		
													SKA03	8.00
													SKA04	5.50

ใช้สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน
เพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)

ข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้า (Grid Capacity) ปี 2564

สำหรับการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSP) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
NORTHEASTERN	Total	465	563	644	757									
	ZNE01	45	52	58	65	ปี 2564	มุกดาหาร 1	มุกดาหาร	มุกดาหาร 1	KT1A	50	20.41		
													MDA01	8.00
													MDA02	8.00
													MDA03	8.00
													MDA04	8.00
										KT2A	50	20.41		
													MDA05	8.00
													MDA06	2.00
													MDA07	7.00
													MDA08	8.00
						ปี 2564	นครพนม	นครพนม	นครพนม 1	KT2A	50	17.73		
													NNA01	2.00
													NNA02	8.00
													NNA03	8.00
													NNA04	2.12
										KT1A	25	5.00		
													NNA05	8.00
													NNA06	8.00
													NNA08	8.00
						ปี 2564	สกลนคร 2	สกลนคร	สกลนคร 2	TP1	50	33.75		
													SOB1	8.00
													SOB2	8.00
													SOB4	8.00
													SOB5	8.00
													SOB7	8.00
													SOB8	8.00
													SOB9	8.00
													SOB10	8.00
						ปี 2564	ธาตุพนม	นครพนม	ธาตุพนม	KT2A	25	11.00		
													THA01	2.12
													THA02	8.00
													THA03	8.00
													THA04	8.00
										KT1A	25	9.59		
													THA05	8.00
													THA06	0.71
													THA07	8.00
	ZNE02	49	54	62	69	ปี 2564	บึงกาฬ	บึงกาฬ	บึงกาฬ	KT1A	50	17.46		
													BUA05	2.00
													BUA06	8.00
													BUA07	7.00
													BUA08	4.01
													BUA10	8.00
										KT2A	50	17.46		
													BUA01	8.00
													BUA02	8.00
													BUA03	8.00
													BUA04	6.00
													BUA09	8.00
						ปี 2564	หนองหาน	อุดรธานี	บ้านดุง 2	TP1	50	26.68		
													BDH01	8.00
													BDH02	8.00
													BDH03	8.00
													BDH04	8.00
													BDH05	8.00
								อุดรธานี	หนองหาน	KT1A	25	9.89		
													NHA01	8.00
													NHA02	8.00
													NHA03	8.00
													NHA04	7.01
													NHA05	2.00
										KT2A	50	23.23		
													NHA06	1.00
													NHA07	8.00
													NHA08	8.00
													NHA09	8.00
													NHA10	8.00
						ปี 2564	น้ำพุง	สกลนคร	น้ำพุง	KT1A	25	9.01		
													NPA01	8.00
													NPA02	8.00
													NPA03	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
						ปี 2564	พังโคน	สกลนคร	เซกา	TP1	50	16.88		
													SEK01	7.00
													SEK02	8.00
													SEK03	8.00
													SEK05	8.00
													SEK06	5.01
								สกลนคร	พังโคน	KT3A	50	26.00		
													PFA02	2.12
													PFA03	8.00
													PFA04	8.00
													PFA05	8.00
										KT1A+2A	50	21.17		
													PFA06	2.12
													PFA07	8.00
													PFA08	7.30
													PFA09	2.00
													PFA10	8.00
								สกลนคร	วานรนิวาส (ชั่วคราว)	TP1	25	15.88		
													WWA01	8.00
													WWA02	7.00
													WWA03	8.00
													WWA04	8.00
													WWA05	8.00
								สกลนคร	ศรีสงคราม	TP1	25	13.57		
													SSK02	8.00
													SSK03	8.00
													SSK04	8.00
										TP2	25	13.57		
													SSK06	8.00
													SSK07	8.00
													SSK08	8.00
													SSK10	8.00
						ปี 2564	สกลนคร 1	สกลนคร	สกลนคร	KT1A	50	24.44		
													SOA01	8.00
													SOA02	8.00
													SOA03	8.00
													SOA04	8.00
													SOA05	2.00
										KT2A	50	24.44		
													SOA06	8.00
													SOA07	1.81
													SOA08	8.00
													SOA09	7.01
													SOA10	8.00
	ZNE03	66	77	85	95	ปี 2564	เลย	เลย	เชียงคาน	TP1	25	10.47		
													CKA01	7.00
													CKA02	8.00
										TP2	25	10.47		
													CKA07	8.00
													CKA09	8.00
													CKA10	8.00
								เลย	ท่าลี่	TP1	25	6.40		
													TLI01	8.00
													TLI02	8.00
													TLI03	8.00
													TLI04	8.00
													TLI05	8.00
								เลย	เลย	KT1A	50	26.89		
													LEA01	8.00
													LEA02	8.00
													LEA03	8.00
													LEA04	8.00
													LEA05	8.00
										KT2A	50	26.89		
													LEA06	8.00
													LEA07	8.00
													LEA08	8.00
													LEA09	8.00
													LEA10	8.00
								เลย	วังสะพุง	TP1	50	17.87		
													WUA01	0.12
													WUA02	8.00
													WUA06	5.88
													WUA10	2.12
						ปี 2564	หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	KT1A	50	11.75		
													NBL01	8.00
													NBL02	8.00
													NBL03	2.00

44

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
										KT3A	50	17.75		
													NBL06	8.00
													NBL07	8.00
													NBL08	8.00
										หนองบัวลำภู	ศรีบุญเรือง	TP2	50	31.28
													SBR06	8.00
													SBR07	8.00
													SBR08	8.00
													SBR09	8.00
													SBR10	8.00
						ปี 2564	หนองคาย	หนองคาย	โพนพิสัย	TP2	50	14.66		
													PCN06	5.01
													PCN07	8.00
													PCN09	5.01
													PCN10	8.00
										TP1	50	14.66		
													PCN01	8.00
													PCN02	8.00
													PCN03	8.00
													PCN04	8.00
													PCN05	2.00
										หนองคาย	ศรีเชียงใหม่	TP1	50	24.75
													SCM01	8.00
													SCM03	7.00
													SCM04	8.00
													SCM05	8.00
										หนองคาย	หนองคาย 1	KT1A	50	20.00
													NKA01	8.00
													NKA02	7.00
													NKA03	2.00
													NKA04	8.00
													NKA05	4.01
										KT2A	50	20.00		
													NKA06	8.00
													NKA07	7.00
													NKA09	8.00
													NKA10	8.00
										หนองคาย	หนองคาย 2	TP1	25	6.59
													NKB01	8.00
													NKB02	7.00
													NKB03	1.00
													NKB04	8.00
													NKB05	8.00
						ปี 2564	อุดรธานี 2	อุดรธานี	โนนสูง (ชั่วคราว)	TP1	25	10.01		
													NSG02	8.00
													NSG03	8.00
										KT1A	50	17.75		
													UDB02	8.00
													UDB03	8.00
													UDB05	8.00
										KT2A	50	24.34		
													UDB06	2.00
													UDB07	8.00
													UDB08	8.00
													UDB09	8.00
													UDB10	8.00
										TP1	50	20.02		
													UDD03	8.00
										TP2	50	20.02		
													UDD06	6.10
													UDD07	8.00
										อุดรธานี	อุดรธานี 5 (ชั่วคราว)	TP1	25	16.88
													UDU01	8.00
													UDU02	8.00
													UDU03	8.00
													UDU04	8.00
													UDU05	8.00
										TP1	50	20.75		
													KUP01	2.00
													KUP02	8.00
													KUP03	8.00
													KUP04	6.00
													KUP05	3.00
	ZNE04	17	35	39	44	ปี 2565	น้ำพอง 1	ขอนแก่น	กระนวน	TP1	50	22.76		
													KRA01	8.00
													KRA02	2.00
													KRA03	8.00
													KRA04	7.00
													KRA05	4.01

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)					
	ZNE05	64	75	83	93	ปี 2564	ป่าเหืองณรงค์	นครราชสีมา	ด้านขุนทด	TP2	50	24.52							
													KRA06	8.00					
													KRA07	8.00					
													KRA08	8.00					
													KRA09	8.00					
													KRA10	8.00					
													KT1A	25	1.00		NQA06	8.00	
																NQA08	8.00		
																NQA09	4.00		
																NQA10	8.00		
													TP1	25	16.88			STT01	8.00
																	STT02	8.00	
													TP2	25	3.88				
																	STT06	8.00	
																	STT08	8.00	
																	STT09	3.00	
																	STT10	8.00	

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)	
	ZNE06	35	40	45	51	ปี 2564	พล	ขอนแก่น	พล	KT2A	50	14.63			
													POA07	8.00	
													POA08	8.00	
													POA09	8.00	
													POA10	8.00	
										KT1A	50	14.63			
													POA01	8.00	
													POA03	8.00	
													POA04	8.00	
													POA05	8.00	
						ปี 2564	กาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	KT1A	50	13.75			
													KLA01	8.00	
													KLA02	2.00	
													KLA03	8.00	
													KLA04	8.00	
													KLA06	8.00	
										KT2A	50	22.05			
													KLA07	7.00	
													KLA08	8.00	
													KLA09	8.00	
										KLA11	5.30				
							กาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์ 2 (ชั่วคราว)		TP1	25	16.88			
													KLU01	8.00	
													KLU02	8.00	
													KLU03	8.00	
													KLU04	8.00	
													KLU05	8.00	
							ปี 2564	มหาสารคาม	มหาสารคาม	มหาสารคาม 1	KT1A	50	19.75		
														MKA01	8.00
														MKA02	8.00
														MKA03	8.00
														MKA05	2.00
											KT2A	50	19.89		
														MKA06	8.00
														MKA07	2.00
														MKA08	8.00
														MKA09	8.00
											MKA10	8.00			
								มหาสารคาม	มหาสารคาม 2		TP1	25	10.88		
														MKB01	8.00
													MKB02	8.00	
												MKB03	8.00		
									MKB04	8.00					
									MKB05	2.00					
						มหาสารคาม	กันทรวิชัย		TP1	25	14.47				
												KVU01	8.00		
												KVU02	8.00		
												KVU03	8.00		
												KVU04	8.00		
												KVU05	8.00		
ปี 2564	พยัคฆภูมิพิสัย	มหาสารคาม	เกษตรวิสัย	TP1	50	9.75									
							KSW02	8.00							
							KSW03	8.00							
							KSW04	8.00							
							KSW05	8.00							
							KSW06	8.00							
							KSW07	8.00							
							KSW08	8.00							
				มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย		KT1A	50	20.16						
										PYP02	6.10				
							PYP03	7.10							
							PYP04	8.00							
							PYP05	8.00							
	KT2A	50	20.16												
				PYP06	7.05										
				PYP07	8.00										
				PYP08	8.00										
				PYP09	8.00										
				PYP10	1.05										
									สุรินทร์	ท่าตูม	TP1	25	5.00		
													TTU01	8.00	
													TTU02	2.12	
													TTU03	8.00	
													TTU04	2.00	
TP2											25	12.08			
													TTU07	8.00	
													TTU08	8.00	
													TTU09	8.00	
													TTU10	8.00	

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)		
	ZNE07	61	71	96	143	ปี 2564	สมเด็จพระ	กาฬสินธุ์	สมเด็จพระ	KT1A	50	17.19				
													SDA01	8.00		
													SDA02	8.00		
													SDA03	8.00		
													SDA04	2.00		
													SDA05	1.93		
										KT2A	50	17.19				
													SDA06	8.00		
													SDA07	2.00		
													SDA08	8.00		
													SDA09	3.00		
													SDA10	8.00		
						ปี 2564	อำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	KT1A	50	23.02				
													ANA01	8.00		
													ANA02	8.00		
													ANA03	8.00		
													ANA04	8.00		
													ANA05	2.00		
										KT2A	50	23.02				
													ANA06	8.00		
													ANA07	8.00		
													ANA09	8.00		
													ANA10	7.03		
										ปี 2564	ยโสธร	เลิงนกทา	เลิงนกทา	TP1	50	17.75
									LNT03					8.00		
									LNT04					8.00		
									LNT07					8.00		
									LNT09					8.00		
									LNT10					8.00		
						KT2A	25	7.88								
									KTR01					8.00		
									KTR02					8.00		
									KTR04					8.00		
									KTR10					8.00		
						ปี 2564	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	ขุขันธ์					TP1	50	33.75
													KUK01	8.00		
													KUK02	8.00		
													KUK03	8.00		
													KUK04	8.00		
													KUK05	8.00		
													KUK06	8.00		
										KT1A+3A	50	15.77				
													PTN01	4.02		
													PTN02	2.00		
													PTN04	8.00		
													PTN05	8.00		
ปี 2564	ร้อยเอ็ด	โพธิ์ทอง	โพธิ์ทอง	KT2A	50	17.15										
							PTN07	8.00								
							PTN08	2.00								
							PTN09	8.00								
							PTN10	8.00								
				กาฬสินธุ์	กุดฉิมรายณ์ (ชั่วคราว)	TP1	25	8.88								
							GRU01	8.00								
							GRU02	8.00								
							GRU03	8.00								
							GRU04	8.00								
				ปี 2567	ร้อยเอ็ด	มหาสารคาม	บรบือ	TP1	50	29.16						
											BOR01	7.50				
			BOR02					8.00								
			BOR03					8.00								
			BOR04					8.00								
			BOR05					8.00								
ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด 1	KT1A	50					19.75								
			REA01					8.00								
			REA02					2.00								
			REA03					8.00								
			REA06					8.00								
														KT2A	50	7.95
							REA07							8.00		
							REA08							2.00		
							REA09							3.00		
							REA10							2.00		
				ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด 2	TP1	50							27.61		
							REB01							7.65		
							REB02							8.00		
							REB03							8.00		
							REB04							8.00		
							REB05							8.00		

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
								ร้อยเอ็ด	เสลภูมิ	TP1	50	33.75	SEL01	8.00
													SEL02	8.00
													SEL03	8.00
													SEL04	8.00
													SEL05	8.00
								มหาสารคาม	วาปีปทุม	TP1	25	11.94	WPT01	8.00
													WPT03	8.00
										TP2	25	11.94		
													WPT06	8.00
													WPT08	8.00
													WPT09	8.00
						ปี 2564	ศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	ราชโกล	TP1	25	16.88		
													RLA01	8.00
													RLA02	8.00
													RLA03	8.00
													RLA04	8.00
													RLA05	8.00
										TP2	25	10.88		
													RLA06	8.00
													RLA07	8.00
													RLA08	8.00
													RLA09	8.00
													RLA10	2.00
								ศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	KT1A	50	21.11		
													SJA01	8.00
													SJA03	8.00
													SJA04	5.01
													SJA05	8.00
													SJA06	8.00
										KT2A	50	21.11		
													SJA07	8.00
													SJA08	2.00
													SJA09	8.00
													SJA10	8.00
													SJA11	8.00
													SJA12	8.00
						ปี 2564	อุบลราชธานี 1	อุบลราชธานี	อุบลราชธานี 1	KT1A	50	27.75		
													UBA01	8.00
													UBA02	8.00
													UBA03	2.00
													UBA04	8.00
													UBA05	8.00
													UBA06	8.00
										KT2A	50	26.77		
													UBA07	8.00
													UBA08	8.00
													UBA09	8.00
													UBA10	8.00
													UBA11	8.00
													UBA12	1.02
						ปี 2564	อุบลราชธานี 2	อุบลราชธานี	เดชอุดม	TP2	50	5.75		
													DEA01	2.00
													DEA02	8.00
													DEA03	8.00
													DEA04	8.00
													DEA05	8.00
													DEA06	2.00
													DEA08	2.00
													DEA09	8.00
													DEA10	8.00
								อุบลราชธานี	วารินชำราบ	TP1	50	16.10		
													WRA01	7.10
													WRA02	0.50
													WRA03	8.00
													WRA04	8.00
													WRA05	8.00
										TP2	50	16.10		
													WRA06	8.00
													WRA07	7.03
													WRA08	8.00
													WRA09	8.00
													WRA10	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
								อุบลราชธานี	อุบลราชธานี 2	KT1A	50	17.49		
													UBB01	8.00
													UBB02	7.04
													UBB03	8.00
													UBB04	8.00
													UBB05	8.00
													UBB06	2.00
													UBB07	6.20
													UBB08	0.50
													UBB09	8.00
													UBB10	8.00
								อุบลราชธานี	อุบลราชธานี 3	TP1	50	29.32		
													UBC01	7.00
													UBC02	8.00
													UBC03	8.00
													UBC04	8.00
													UBC05	8.00
									น้ำยืน	TP1	50	21.14		
													NEA01	8.00
													NEA03	8.00
													NEA04	8.00
										TP2	50	21.14		
													NEA07	7.01
													NEA08	8.00
						ปี 2564	อุบลราชธานี 3	อุบลราชธานี	เขมราฐ	TP1	25	6.82		
													KEA01	8.00
													KEA02	8.00
													KEA03	8.00
													KEA04	8.00
													KEA05	8.00
										TP2	25	6.82		
													KEA06	8.00
													KEA07	8.00
													KEA08	8.00
													KEA09	2.00
													KEA10	8.00
								อุบลราชธานี	เชียงโน	TP1	50	27.00		
													KNIO1	8.00
													KNIO2	8.00
													KNIO3	8.00
													KNIO4	8.00
													KNIO5	8.00
								อุบลราชธานี	ตระการพิณผล	TP1	25	16.88		
													TPP01	8.00
													TPP02	8.00
													TPP03	8.00
													TPP04	8.00
													TPP05	8.00
													TPP06	8.00
													TPP07	8.00
													TPP08	2.00
													TPP09	8.00
													TPP10	8.00
						ปี 2566	ยโสธร	ยโสธร	ยโสธร	KT1A	50	21.75		
													YTA01	8.00
													YTA02	2.00
													YTA03	2.00
													YTA04	8.00
													YTA05	8.00
													YTA06	8.00
										KT2A	50	21.75		
													YTA07	2.00
													YTA08	8.00
													YTA09	8.00
													YTA10	2.00
													YTA11	8.00
													YTA12	8.00
	ZNE08	36	43	46	52	ปี 2564	บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	บุรีรัมย์ 1	KT3A	50	19.67		
													BRA01	8.00
													BRA02	8.00
													BRA03	8.00
													BRA04	8.00
													BRA06	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
										KT4A	50	12.25		
													BRA08	8.00
													BRA09	8.00
													BRA10	0.50
													BRA11	2.00
										TP1	50	21.75		
													BRB01	8.00
													BRB02	8.00
													BRB03	8.00
													BRB04	4.00
													BRB06	8.00
													BRB07	8.00
													BRB08	8.00
													BRB09	8.00
													BRB10	8.00
						ปี 2564	ประโคนชัย	บุรีรัมย์	นางรอง	TP2	50	20.75		
													NAR04	8.00
													NAR05	8.00
													NAR07	8.00
													NAR08	8.00
													NAR09	3.00
													NAR10	8.00
								บุรีรัมย์	ประโคนชัย	KT 1 A	50	16.83		
													PVA02	2.12
													PVA04	2.00
													PVA05	8.00
										KT 2 A	50	11.75		
													PVA08	8.00
						ปี 2564	สังขะ	สุรินทร์	สังขะ	KT1A	50	14.97		
													SAK01	2.12
													SAK03	8.00
													SAK04	2.00
													SAK05	8.00
										KT2A	50	14.97		
													SAK06	8.00
													SAK07	8.00
													SAK08	8.00
													SAK09	8.00
						ปี 2564	สุรินทร์	สุรินทร์	สุรินทร์ 1	KT1A	50	26.47		
													SUA01	8.00
													SUA02	7.03
													SUA03	8.00
													SUA04	8.00
													SUA05	8.00
										KT2A	50	19.75		
													SUA06	8.00
													SUA07	2.00
													SUA08	8.00
													SUA10	8.00
						ปี 2564	สุรินทร์ 2	สุรินทร์	ปราสาท	TP1	50	3.75		
													PST01	8.00
													PST02	2.00
													PST05	8.00
													PST06	8.00
								สุรินทร์	สำโรงทาบ	TP1	50	21.87		
													SAM01	8.00
													SAM02	8.00
													SAM04	8.00
						ปี 2564	สุรินทร์	สุรินทร์ 2					SAM06	8.00
													SAM07	2.12
													SAM09	2.00
													SAM10	8.00
										TP1	50	28.86		
													SUB01	8.00
													SUB02	5.00
													SUB03	7.03
													SUB04	8.00
													SUB06	8.00
													SUB08	8.00
													SUB09	8.00
													SUB10	7.73
	ZNE09	79	100	113	126	ปี 2564	คง	นครราชสีมา	คง	KT1A	25	4.00		
													KGA01	8.00
													KGA02	8.00
													KGA03	1.12
													KGA04	2.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
										KT2A	25	3.00		
													KGA06	8.00
													KGA07	8.00
													KGA08	2.12
										TP1	25	2.88		
													HTL01	8.00
													HTL04	2.00
													HTL05	8.00
										TP2	25	11.00		
													HTL06	8.00
													HTL07	8.00
													HTL08	8.00
													HTL09	2.12
						ปี 2565	นครราชสีมา 1	นครราชสีมา	นครราชสีมา 1	KT 1A	50	18.03		
													NRA01	8.00
													NRA02	8.00
													NRA03	8.00
													NRA04	8.00
													NRA05	2.00
										KT 2A	50	18.03		
													NRA06	2.00
													NRA07	8.00
													NRA08	8.00
													NRA09	8.00
													NRA10	8.00
						ปี 2564	นครราชสีมา 2	นครราชสีมา	โคกกรวด 2 (ชั่วคราว)	TP1	25	10.00		
													KOU01	8.00
													KOU02	8.00
													KOU03	8.00
													KOU04	5.62
													KOU05	3.50
								นครราชสีมา 2	นครราชสีมา 2	KT 1A	50	22.92		
													NRB01	8.00
													NRB02	8.00
													NRB03	8.00
													NRB04	8.00
													NRB05	8.00
										KT 2A	50	22.92		
													NRB06	8.00
													NRB07	8.00
													NRB08	8.00
													NRB09	4.95
													NRB10	8.00
							นครราชสีมา	นครราชสีมา	นครราชสีมา 3	TP1	50	12.38		
													NRC01	8.00
													NRC02	8.00
													NRC03	8.00
													NRC04	3.00
										TP2	50	12.38		
													NRC06	8.00
													NRC07	8.00
													NRC08	8.00
													NRC09	7.00
													NRC10	8.00
							นครราชสีมา	นครราชสีมา	นครราชสีมา 4 (ชั่วคราว)	TP2	50	20.31		
													NRD02	7.70
													NRD03	0.86
													NRD04	2.00
													NRD06	8.00
													NRD07	8.00
													NRD08	8.00
													NRD09	8.00
								นครราชสีมา	หัวทะเล	TP1	50	15.55		
													HTA01	8.00
													HTA02	3.80
													HTA04	8.00
													HTA05	2.00
										TP2	50	18.04		
													HTA06	8.00
													HTA07	8.00
													HTA08	8.00
													HTA09	8.00
													HTA10	8.00
						นครราชสีมา			โคกกรวด 1	TP1	50	19.02		
													KOT2	8.00
													KOT3	8.00
													KOT4	8.00
													KOT5	8.00

48

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)		
										TP2	50	19.02				
													KOT6	8.00		
													KOT7	8.00		
													KOT8	8.00		
													KOT9	2.00		
													KOT10	7.28		
										นครราชสีมา	นครราชสีมา 9 (ชั่วคราว)	TP1	31.5	20.26		
															NRV02	8.00
															NRV03	8.00
															NRV04	7.00
											NRV05	8.00				
								นครราชสีมา	นครราชสีมา 7 (ชั่วคราว)	TP1	50	27.95				
													NRU01	8.00		
													NRU02	8.00		
													NRU03	8.00		
											NRU04	8.00				
								นครราชสีมา	นครราชสีมา 5	TP1	50	12.01				
													NRE01	5.85		
													NRE02	8.00		
													NRE03	8.00		
											NRE04	8.00				
											NRE05	8.00				
											NRE06	8.00				
											NRE08	8.00				
											NRE09	8.00				
											NRE10	8.00				
						ปี 2564	นครราชสีมา 3	นครราชสีมา	ปักธงชัย (ชั่วคราว)	TP1	25	7.49				
													PWU01	8.00		
													PWU02	6.31		
													PWU04	8.00		
													PWU05	8.00		
								นครราชสีมา	นครราชสีมา 1	TP1	50	12.76				
													KON01	8.00		
													KON02	6.10		
													KON03	2.00		
													KON04	8.00		
											KON05	8.00				
											KON07	8.00				
											KON09	8.00				
นครราชสีมา	โชคชัย 1	TP1	50	13.87												
					CCI01			8.00								
					CCI03			2.12								
					CCI04			2.00								
					CCI05			8.00								
			TP2	50	9.75											
			CCI09	8.00												
			CCI10	8.00												
นครราชสีมา	โชคชัย 2 (ชั่วคราว)	TP1	50	21.38												
					CCU02	8.00										
					CCU03	8.00										
					CCU04	8.00										
					CCU05	8.00										
					CCU06	8.00										
					CCU07	8.00										
					CCU08	8.00										
ปี 2564	ปากช่อง	บุรีรัมย์	หนองกี่	TP2	50	20.28										
							NOK06	8.00								
							NOK07	8.00								
							NOK09	0.25								
							NOK10	8.00								
		นครราชสีมา	ปากช่อง 1	KT1A	50	23.21										
							PCA02	8.00								
							PCA03	7.00								
							PCA04	8.00								
							PCA05	8.00								
							KT2A	50	23.21							
							PCA06	8.00								
							PCA07	8.00								
							PCA08	8.00								
			PCA09	8.00												
			PCA10	8.00												
นครราชสีมา	ปากช่อง 3	TP1	50	18.09												
					PCC01	8.00										
					PCC02	8.00										
					PCC03	8.00										
					PCC04	8.00										
			PCC05	3.00												

44

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
										TP2	50	18.09		
													PCC06	8.00
													PCC07	8.00
													PCC08	7.99
													PCC09	8.00
						ปี 2564	สีคิ้ว	นครราชสีมา	สีคิ้ว	KT2A	50	13.88		
													SFA06	6.50
													SFA08	2.12
													SFA09	8.00
													SFA10	8.00
										KT1A	50	13.88		
													SFA01	0.05
													SFA02	8.00
													SFA03	8.00
													SFA04	8.00
													SFA05	5.50
										KT1A	50	14.00		
													SIA01	3.50
													SIA02	7.10
													SIA03	8.00
													SIA04	5.50
													SIA05	1.04
										KT2A	50	14.00		
													SIA06	8.00
													SIA08	8.00
													SIA09	8.00
													SIA10	8.00
	ZNE10	7	8	9	10	ปี 2564	สีรินธร	อุบลราชธานี	สีรินธร	KT1A	50	14.00		

ใช้สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน
เพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)

ข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้า (Grid Capacity) ปี 2564
สำหรับการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)			
SOUTH	Total	650	718	779	845												
	ZS01	69	76	83	90	ปี 2564	หาดใหญ่ 1	สงขลา	หาดใหญ่ 1	KT1A	50	16.75					
													HYA01	10.00			
													HYA02	10.00			
													HYA03	10.00			
													HYA04	10.00			
										HYA05	3.50						
										KT2A	50	16.75					
													HYA06	10.00			
													HYA07	10.00			
													HYA08	10.00			
													HYA09	10.00			
										HYA10	10.00						
										หาดใหญ่ 2	สงขลา	พังงา	TP1	50	17.30		
																PAL01	10.00
																PAL02	10.00
																PAL03	10.00
																PAL04	10.00
													PAL05	10.00			
													TP2	50	17.30		
																PAL06	10.00
							PAL07	10.00									
							PAL08	10.00									
							PAL09	10.00									
							PAL10	10.00									
							สงขลา	หาดใหญ่ 3	TP1	50	25.75						
												HYC01	10.00				
												HYC02	10.00				
												HYC03	2.00				
												HYC04	10.00				
									HYC05	10.00							
									TP2	50	33.55						
												HYC06	10.00				
												HYC07	10.00				
												HYC08	10.00				
							HYC09	10.00									
							HYC10	10.00									
							สงขลา	หาดใหญ่ 4	TP1	50	21.80						
												HYD01	10.00				
												HYD02	10.00				
												HYD03	10.00				
												HYD04	10.00				
									HYD05	10.00							
									TP2	50	21.80						
												HYD06	10.00				
												HYD07	10.00				
												HYD08	10.00				
							HYD09	10.00									
							HYD10	10.00									
							สงขลา	ฉลุง	TP2	50	26.10						
												CLU01	10.00				
CLU02	10.00																
CLU03	10.00																
CLU04	10.00																
CLU05	10.00																
CLU06	10.00																
CLU07	10.00																
CLU08	10.00																
CLU09	10.00																
CLU10	10.00																
สงขลา	จะนะ	TP1	50	11.25													
					CHN01	10.00											
					CHN02	10.00											
					CHN03	0.90											
					CHN04	10.00											
		CHN05	10.00														
		TP2	50	11.25													
					CHN06	10.00											
					CHN07	0.90											
					CHN08	10.00											
CHN10	10.00																

✓✓

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)			
								สงขลา	รัตภูมิ	TP1	50	23.60					
													RTP01	10.00			
													RTP02	10.00			
													RTP03	10.00			
													RTP04	10.00			
													RTP05	10.00			
										TP2	50	23.60					
													RTP06	10.00			
													RTP07	10.00			
													RTP08	10.00			
													RTP09	10.00			
													RTP10	10.00			
									สงขลา	หาดใหญ่ 2	KT1A	50	20.15				
														HYB01	10.00		
														HYB02	10.00		
														HYB03	10.00		
														HYB04	10.00		
														HYB05	10.00		
											KT2A	50	20.15				
														HYB06	9.08		
														HYB07	10.00		
														HYB08	10.00		
														HYB09	10.00		
														HYB10	10.00		
								สงขลา	ทุ่งฉลุง	TP1	50	18.40					
													TUA01	10.00			
													TUA02	10.00			
													TUA03	10.00			
													TUA04	10.00			
													TUA05	10.00			
										TP2	50	18.40					
													TUA06	5.50			
													TUA07	10.00			
													TUA08	10.00			
													TUA09	10.00			
													TUA10	10.00			
									ปัตตานี	ปัตตานี 1	KT2+3A	50	18.60				
														PTA02	1.00		
														PTA03	10.00		
														PTA04	10.00		
											KT1A	50	18.60				
														PTA06	5.20		
														PTA08	10.00		
														PTA09	10.00		
														PTA10	10.00		
											ปัตตานี	ปัตตานี 2	TP1	50	16.90		
																PTB01	10.00
													PTB02	10.00			
													PTB03	10.00			
													PTB04	10.00			
													PTB05	10.00			
								TP2	50	16.90							
													PTB06	10.00			
													PTB07	10.00			
													PTB08	10.00			
													PTB09	10.00			
													PTB10	8.25			
								สงขลา	สงขลา	สงขลา 2 (ชั่วคราว)	TP1	25	8.78				
														SLU01	10.00		
														SLU02	10.00		
											TP1	25	16.88				
														SLC01	10.00		
														SLC03	10.00		
													SLC04	10.00			
										สงขลา	สงขลา 1	KT1A	50	11.93			
															SLA01	10.00	
															SLA02	10.00	
															SLA03	10.00	
															SLA04	10.00	
														SLA05	10.00		
									KT2A			50	11.93				
														SLA06	10.00		
														SLA07	10.00		
														SLA08	10.00		
														SLA10	10.00		
									KT3A			50	11.93				
														SLA(R)11	10.00		



ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
	ZS02	96	105	114	123	ปี 2564	คลองแวง	สงขลา	สงขลา 2	TP1	50	17.56		
													SLB01	10.00
													SLB02	10.00
													SLB03	10.00
													SLB04	10.00
										TP2	50	17.56		
													SLB06	10.00
													SLB08	10.00
													SLB09	10.00
													SLB10	2.08
								สงขลา	สะเดา 2 (ชั่วคราว)	TP1	25	13.70		
													SQB01	10.00
													SQB02	10.00
													SQB03	10.00
													SQB04	10.00
										TP1	25	8.20		
													SQU01	10.00
										TP1	50	16.40		
													DDA01	10.00
													DDA02	10.00
								สงขลา	สะเดา 3 (ชั่วคราว)				DDA03	10.00
													DDA04	10.00
													DDA05	10.00
													DDA06	10.00
													DDA07	10.00
													DDA08	10.00
								สงขลา	สะเดา 1	KT1A	25	14.45		
													SQA02	10.00
													SQA03	10.00
													SQA04	10.00
													SQA05	10.00
										KT 4A	25	14.45		
													SQA06	10.00
													SQA07	10.00
													SQA08	10.00
													SQA09	10.00
													SQA10	10.00
								สตูล	สตูล	TP1	50	13.55		
													LAU01	10.00
													LAU02	10.00
													LAU03	10.00
													LAU04	10.00
													LAU05	10.00
										TP2	50	13.55		
													LAU06	10.00
													LAU07	9.05
													LAU08	10.00
													LAU09	10.00
													LAU10	10.00
								สตูล	สตูล	KT2A	50	21.30		
													SEA01	10.00
													SEA02	10.00
													SEA03	10.00
													SEA04	9.32
										KT 1A	50	21.30		
													SEA05	0.80
													SEA06	10.00
													SEA07	10.00
													SEA08	10.00
								ตรัง	ลำภูรา	KT1A	50	18.28		
													LRA01	10.00
													LRA02	5.00
													LRA03	10.00
													LRA04	10.00
										KT2+3A	50	22.44		
													LRA05	10.00
													LRA06	10.00
													LRA07	10.00
													LRA08	10.00
								ตรัง	ตรัง	TP1	50	31.75		
													TRA01	10.00
													TRA02	8.00
													TRA03	10.00
													TRA04	10.00
													TRA05	10.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
										TP2	50	33.75		
													TRA06	10.00
													TRA07	10.00
													TRA08	10.00
													TRA09	10.00
													TRA10	10.00
								ตรัง	ย่านตาขาว	TP1	50	14.18		
													YTK01	10.00
													YTK02	10.00
													YTK04	10.00
													YTK05	10.00
										TP2	50	14.18		
													YTK07	10.00
													YTK09	10.00
							นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช 1	KT1A	50	30.51		
													NTA01	10.00
													NTA02	9.01
													NTA03	10.00
													NTA04	10.00
													NTA05	7.75
										KT2A	50	32.65		
													NTA06	10.00
													NTA07	9.10
													NTA08	10.00
													NTA09	10.00
													NTA10	10.00
							นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช 2	TP1	50	23.75			
													NTB01	10.00
													NTB02	10.00
													NTB03	10.00
													NTB04	10.00
										TP2	50	28.11		
													NTB06	10.00
													NTB07	9.87
													NTB08	10.00
													NTB09	9.89
													NTB10	10.00
							นครศรีธรรมราช	ปากพอง	TP1	50	14.79			
													PPN01	10.00
													PPN02	10.00
													PPN03	10.00
													PPN04	1.04
										TP2	50	20.78		
													PPN06	10.00
													PPN07	10.00
													PPN08	10.00
													PPN09	3.00
													PPN10	10.00
							พัทลุง	พัทลุง	พัทลุง	KT1A	50	20.95		
													PUA01	10.00
													PUA02	10.00
													PUA03	10.00
													PUA04	9.97
										KT3A	50	20.95		
													PUA05	10.00
													PUA06	10.00
													PUA07	8.04
													PUA08	10.00
							พัทลุง	ควนขนุน	TP2	50	33.75			
													KKQ01	10.00
													KKQ02	10.00
													KKQ03	10.00
													KKQ04	10.00
													KKQ05	10.00
													KKQ06	10.00
													KKQ07	10.00
													KKQ08	10.00
													KKQ09	10.00
													KKQ10	10.00
							พัทลุง	ป่าบอน	TP1	50	24.00			
													QBA01	0.80
													QBA02	10.00
													QBA03	10.00
													QBA05	10.00
													QBA06	10.00
													QBA07	10.00
													QBA08	10.00
													QBA09	10.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)		
							ระโนด	สงขลา	ระโนด	KT1A	50	17.85				
													ROA02	10.00		
													ROA04	8.25		
													ROA05	10.00		
										KT2A	50	17.85				
													ROA06	10.00		
													ROA07	10.00		
													ROA09	10.00		
											ROA10	10.00				
								สงขลา	สิงหนคร	TP1	50	28.20				
													SHN01	10.00		
													SHN02	10.00		
													SHN03	10.00		
													SHN04	10.00		
													SHN05	10.00		
										สงขลา	สทิงพระ (ชั่วคราว)	TP2	25	11.40		
														STU1	10.00	
												STU2	10.00			
												STU3	8.49			
												STU4	10.00			
												STU5	10.00			
							ทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง			KT3A	50	28.11		
															TSA01	10.00
													TSA02	10.00		
													TSA03	10.00		
													TSA04	10.00		
												TSA05	10.00			
									KT4A	50	24.55					
												TSA06	10.00			
												TSA07	10.00			
												TSA08	10.00			
							นครศรีธรรมราช	ทุ่งใหญ่	TP1	50	14.76					
													TYI01	10.00		
													TYI02	0.80		
													TYI03	1.20		
													TYI04	10.00		
				TYI05	9.01											
	TP2	50	23.75													
					TYI06	10.00										
					TYI07	10.00										
				TYI09	10.00											
				TYI10	10.00											
ZS04	60	67	72	78	ปี 2564	กระบี่	กระบี่	กระบี่ 1	TP1	50	18.93					
													KBA01	10.00		
													KBA02	10.00		
									TP2	50	14.26					
													KBA03	10.00		
													KBA07	0.50		
									กระบี่	กระบี่ 2	TP1	50	25.68			
															KBA08	0.01
															KBA10	10.00
															KBB01	10.00
													KBB02	10.00		
							TP2	50			25.68					
													KBB03	10.00		
											KBB04	10.00				
											KBB05	10.00				
											KBB06	10.00				
							กระบี่	คลองท่อม (ชั่วคราว)	TP1	25	10.88					
													KBB07	10.00		
													KBB08	10.00		
													KBB09	10.00		
			KBB10	5.60												
TP2	25	2.88														
				KTM01	9.00											
				KTM02	5.00											
				KTM03	10.00											
				KTM04	10.00											
			KTM05	10.00												
			KTM06	5.00												
			KTM07	1.00												
			KTM08	10.00												
			KTM10	10.00												



ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
							พังงา	พังงา	พังงา	KT2A	25	10.97		
													PGA01	10.00
													PGA02	10.00
													PGA03	10.00
										KT1A	25	10.97	PGA04	10.00
								พังงา	ท้ายเหมือง				PGA05	10.00
										TP1	50	18.06		
													TMG02	10.00
													TMG03	10.00
													TMG04	10.00
													TMG05	10.00
										TP2	50	18.06		
													TMG06	10.00
													TMG07	10.00
													TMG08	10.00
													TMG09	10.00
													TMG10	10.00
								พังงา	อ่าวลึก	TP2	50	14.98		
													ALA01	10.00
													ALA02	10.00
													ALA03	2.08
													ALA05	10.00
								พังงา	บ้านเขาหลัก				ALA06	6.14
													ALA07	6.00
													ALA09	7.00
										TP1	25	13.80		
													BKO01	10.00
													BKO02	10.00
													BKO03	10.00
													BKO04	10.00
													BKO05	10.00
										TP2	25	13.80		
													BKO06	10.00
													BKO07	10.00
													BKO09	10.00
													BKO10	10.00
							ตะกั่วป่า	พังงา	ตะกั่วป่า	KT2A	50	19.41		
													TPA01	10.00
													TPA02	10.00
													TPA03	10.00
													TPA04	10.00
													TPA05	10.00
													TPA06	10.00
													TPA07	10.00
							ตะกั่วป่า	พังงา	กระบุรี	TP2	25	10.58		
													KUR01	7.20
													KUR05	10.00
													KUR08	10.00
ZS05	125	137	150	163	ปี 2564	ภูเก็ต 1	ภูเก็ต	ภูเก็ต	ภูเก็ต 1	KT1A	50	27.25		
													PKA01	3.50
													PKA02	10.00
													PKA03	10.00
													PKA04	10.00
													PKA05	10.00
										KT2A	50	33.73		
													PKA06	10.00
													PKA07	10.00
													PKA08	10.00
													PKA09	10.00
													PKA10	10.00
								ภูเก็ต 2	ภูเก็ต 2	KT1+2A	50	25.27		
													PKB01	10.00
													PKB02	10.00
													PKB03	10.00
													PKB04	10.00
													PKB05	10.00
										KT3+4A	63	31.83		
													PKB06	10.00
													PKB07	10.00
													PKB08	10.00
													PKB09	10.00
													PKB10	10.00
								ภูเก็ต	ภูเก็ต 3	TP1	50	17.81		
													PKC01	10.00
													PKC02	10.00
													PKC03	10.00
													PKC04	10.00



ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
										TP2	50	17.81		
													PKC06	10.00
													PKC07	3.50
													PKC08	10.00
													PKC10	10.00
								ภูเก็ต	ภูเก็ต 3 (ชั่วคราว)	TP1	50	29.00		
													PKU01	10.00
													PKU02	10.00
													PKU03	10.00
													PKU04	10.00
								ภูเก็ต	ป่าตอง	TP1	50	20.00		
													PAT01	10.00
													PAT02	10.00
													PAT03	10.00
													PAT04	10.00
													PAT05	10.00
										TP2	50	20.00		
													PAT06	10.00
													PAT07	10.00
													PAT08	10.00
													PAT09	10.00
													PAT10	10.00
										TP3	50	20.00		
													PAT11	10.00
													PAT12	10.00
													PAT13	10.00
													PAT14	10.00
													PAT15	10.00
								ภูเก็ต	กะรน	TP1	50	33.75		
													KRN01	10.00
													KRN02	10.00
													KRN03	10.00
													KRN04	10.00
													KRN05	10.00
										TP2	50	33.75		
													KRN06	10.00
													KRN07	10.00
													KRN08	10.00
													KRN09	10.00
													KRN10	10.00
								ภูเก็ต	ภูเก็ต 5 (ชั่วคราว)	TP1	50	21.44		
													GTU01	10.00
													GTU02	10.00
													GTU03	10.00
													GTU04	10.00
													GTU05	10.00
							ภูเก็ต 3	ภูเก็ต	ถลาง 1	TP1	50	27.67		
													TLG01	10.00
													TLG02	10.00
													TLG03	10.00
													TLG04	10.00
													TLG05	10.00
										TP2	50	27.67		
													TLG06	10.00
													TLG07	10.00
													TLG08	10.00
													TLG09	10.00
													TLG10	10.00
								ภูเก็ต	ถลาง 2	TP1	50.00	31.59		
													TLH01	10.00
													TLH02	10.00
													TLH03	10.00
													TLH04	10.00
													TLH05	10.00
										TP2	50.00	31.59		
													TLH06	10.00
													TLH07	10.00
													TLH08	10.00
													TLH09	10.00
													TLH10	10.00
								ภูเก็ต	ถลาง 3 (ชั่วคราว)	TP1	50.00	9.53		
													TLU01	10.00
													TLU02	10.00
													TLU03	10.00
													TLU04	10.00
													TLU05	10.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
	ZS06	64	70	76	83	ปี 2564	บ้านดอน	สุราษฎร์ธานี	บ้านดอน 1	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
								สุราษฎร์ธานี	บ้านดอน 2	TP1	50	12.22		
													BOB01	10.00
													BOB02	10.00
													BOB03	10.00
													BOB04	10.00
										TP2	50	12.22		
													BOB06	10.00
													BOB08	10.00
													BOB09	10.00
													BOB10	10.00
							ขนอม	นครศรีธรรมราช	ขนอม	TP1	50	26.85		
													KNA01	10.00
													KNA02	10.00
													KNA03	10.00
													KNA04	3.10
													KNA05	10.00
								สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	TP1	50	21.95		
													KCD01	10.00
													KCD02	0.20
													KCD03	8.00
													KCD04	10.00
													KCD05	10.00
										TP2	50	27.76		
													KCD06	10.00
													KCD07	10.00
													KCD08	10.00
													KCD09	10.00
													KCD10	4.01
								สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย 1	TP1	50	21.86		
													KMA01	10.00
													KMA02	10.00
													KMA03	10.00
													KMA04	10.00
													KMA05	10.00
										TP2	50	21.86		
													KMA06	10.00
													KMA07	10.00
													KMA08	10.00
													KMA09	10.00
													KMA10	10.00
								สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย 2	TP1	50	26.49		
													KMB01	10.00
													KMB02	10.00
													KMB03	10.00
													KMB04	10.00
													KMB05	10.00
										TP2	50	26.49		
													KMB06	10.00
													KMB07	10.00
													KMB08	10.00
													KMB09	10.00
													KMB10	10.00
								สุราษฎร์ธานี	เกาะพะงัน	TP1	50	33.75		
													KFA02	10.00
													KFA03	10.00
													KFA04	10.00
													KFA05	10.00
								สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย 3 (ชั่วคราว)	TP1	25	16.88		
													KMU01	10.00
													KMU02	10.00
													KMU03	10.00
													KMU04	10.00
													KMU05	10.00



ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
										KT2A	50	24.63	LSA06	8.00
													LSA07	8.00
													LSA08	8.00
													LSA09	5.03
													LSA10	8.00
							ระนอง	ระนอง	ระนอง 1	KT1A	31.5	6.74		
													RNA01	10.00
													RNA04	4.02
													RNA03	10.00
													RNA02	10.00
										KT2A	31.5	6.74		
													RNA05	10.00
													RNA06	10.00
													RNA07	10.00
								ระนอง	ระนอง 2	TP1	50	27.23		
													RNB01	10.00
													RNB02	10.00
													RNB03	10.00
													RNB04	10.00
													RNB05	10.00
										TP2	50	27.23		
													RNB06	10.00
													RNB07	10.00
													RNB08	10.00
													RNB09	10.00
													RNB10	10.00
	ZS08	26	29	31	34	ปี 2564	รัชชประภา	สุราษฎร์ธานี	รัชชประภา	KT2A	25	11.66		
													CLA02®	10.00
													CLA04®	10.00
										KT4A	25	11.18		
													CLA01®	4.30
													CLA03®	10.00
	ZS09	79	88	95	104	ปี 2564	บางลา	ยะลา	เขื่อนบางลา	KT1A+2A	15	5.98		
													BAA(R)01	7.15
													BAA(R)02	8.70
													BAA(R)03	10.00
													BAA(R)04	10.00
								ยะลา	ยพราจีน	TP1	25	4.88		
													YRA01	3.00
													YRA02	10.00
													YRA03	10.00
													YRA04	10.00
													YRA05	5.00
							นราธิวาส	นราธิวาส	นราธิวาส	KT1A+2A	50	24.85		
													NWA02	10.00
													NWA03	10.00
													NWA04	10.00
													NWA05	8.00
										KT3A	50	24.85		
													NWA06	10.00
													NWA07	10.00
													NWA08	10.00
													NWA09	3.70
													NWA10	10.00
							สุโงโลก	นราธิวาส	สุโงโลก	KT1A	50	13.55		
													SNG01	10.00
													SNG03	10.00
													SNG04	3.00
													SNG05	10.00
										KT2A	50	13.55		
													SNG06	9.60
													SNG07	10.00
													SNG08	10.00
													SNG10	10.00
							ยะลา 1	สงขลา	สะพานมอญ	TP1	50	14.85		
													SBY01	0.75
													SBY02	1.00
													SBY04	10.00
													SBY05	10.00
										TP2	50	14.85		
													SBY06	10.00
													SBY08	10.00
													SBY09	10.00



ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
								สงขลา	ยะลา 2 (ชั่วคราว)	TP1	25	16.88		
													YLB01	10.00
													YLB02	10.00
													YLB03	10.00
													YLB04	10.00
								สงขลา	ยะลา 1	KT1A+2A	50	15.85		
													YLA01	10.00
													YLA02	0.80
													YLA03	10.00
													YLA04	1.30
													YLA05	10.00
										KT3A	31.5	12.06		
													YLA06	10.00
													YLA07	10.00
													YLA08	10.00
													YLA09	0.80
													YLA10	10.00
							ยะลา 2	ยะลา	ยะลา 3	TP2	50	29.70		
													YLC01	10.00
													YLC02	10.00
													YLC04	7.00
													YLC05	10.00
													YLC06	10.00
													YLC07	10.00
													YLC08	10.00
													YLC09	10.00
													YLC10	10.00

ใช้สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน
เพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)



ข้อมูลศักยภาพระบบไฟฟ้า (Grid Capacity) ปี 2564
สำหรับการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSP) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)					
WESTERN	Total	932	1,035	1,143	1,246														
	ZW01	31	33	37	41	ปี 2564	ศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	เขื่อนศรีนครินทร์	KT2A	25	3.91							
													SVA01	8.00					
						ปี 2564	ท่าทุ่งนา	กาญจนบุรี	เขื่อนท่าทุ่งนา	KT2A	50	5.59							
													TTN01	8.00					
													TTN02	8.00					
													TTN03	8.00					
						ปี 2564	วชิราลงกรณ	กาญจนบุรี	เขื่อนวชิราลงกรณ์	KT3A	25	9.27							
													TTN04	8.00					
													VLA01	8.00					
													VLA03	7.00					
													VLA05	8.00					
										KT2A	25	9.27							
				VLA02	8.00														
				VLA04	8.00														
	ZW02	101	112	123	134	ปี 2564	กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	กาญจนบุรี 1	KT2A	50	17.75							
													KCA01	8.00					
													KCA02	8.00					
													KCA04	8.00					
										KT1+3A	50	20.73							
													KCA06	8.00					
													KCA07	8.00					
													KCA08	8.00					
													KCA09	8.00					
										ปี 2564	กาญจนบุรี 2	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	TP1	50	15.76			
																	DMA02	6.01	
																	DMA05	8.00	
									DMA06					8.00					
									DMA10					8.00					
						กาญจนบุรี	ไพรโยค	TP1	50					15.75					
																		SYA01	8.00
																		SYA02	2.00
													SYA03		8.00				
													SYA06		2.00				
													SYA07		8.00				
									SYA09	2.00									
									SYA10	8.00									
กาญจนบุรี						บ่อพลอย	TP1	50	16.57										
													BOP01	7.06					
				BOP02	7.06														
				BOP03	3.00														
				BOP04	8.00														
				BOP05	8.00														
	TP2	50	12.75																
				BOP06	8.00														
			BOP09	3.00															
กาญจนบุรี	พนมทวน	TP1	50	14.88															
								PTU01	8.00										
								PTU03	6.00										
								PTU04	8.00										
								PTU05	7.13										
								PTU07	8.00										
								PTU08	8.00										
								PTU09	8.00										
								PTU10	8.00										
					สุพรรณบุรี	อู่ทอง	TP1	50	4.17										
			UTG01	2.42															
			UTG04	8.00															
TP2	50	9.29																	
			UTG06	8.00															
			UTG07	0.50															
			UTG08	1.00															
			UTG09	0.04															
			UTG10	6.00															

๔๔

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบมีความพร้อม	รายชื่อสถานีไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายวงจรที่รองรับได้ (MW)								
								กาญจนบุรี	บ่อพลอย 2 (ชั่วคราว)	TP1	25	12.93										
													BOU01	7.05								
													BOU02	8.00								
													BOU03	8.00								
													BOU04	5.00								
												BOU05	8.00									
									กาญจนบุรี	กาญจนบุรี 3	TP1	50	19.83									
														KCC01	8.00							
														KCC02	8.00							
														KCC03	8.00							
													KCC04	8.00								
													KCC05	8.00								
													KCC06	8.00								
													KCC07	8.00								
													KCC08	8.00								
													KCC09	8.00								
											KCC10	8.00										
								สมุทรสาคร	กาญจนบุรี 4 (ด่านมะขามเตี้ย 2)	TP1	50	21.62										
													KCD02	8.00								
													KCD03	8.00								
													KCD04	8.00								
													KCD05	8.00								
										ปี 2564	ท่าม่วง	กาญจนบุรี	ท่าม่วง	KT1A	40	11.50						
																	TMA01	8.00				
																	TMA02	8.00				
															TMA03	6.00						
															TMA04	2.00						
															TMA05	0.50						
											KT2A	40	18.73									
											TMA06	8.00										
											TMA07	2.00										
											TMA08	8.00										
											TMA09	8.00										
											TMA10	8.00										
						ZW03	142	159	175	191	ปี 2564	บ้านโป่ง 1	ราชบุรี	บ้านโป่ง 1	KT3A	50	27.44					
																		BPA01	8.00			
																		BPA02	8.00			
																		BPA03	8.00			
																		BPA04	8.00			
																		BPA05	8.00			
																		KT1+2A	50	27.44		
																		BPA06	8.00			
																		BPA07	8.00			
																		BPA08	8.00			
																		BPA09	8.00			
																		BPA10	8.00			
											ปี 2564	กำแพงแสน	นครปฐม	กำแพงแสน	KT1A	50	21.54					
																		KSA01	3.79			
																		KSA02	8.00			
																		KSA04	8.00			
			KSA05	8.00																		
			KT2A	50	17.73																	
			KSA07	8.00																		
			KSA08	8.00																		
สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง 2	TP1	50	17.55																		
					SPO02								8.00									
					SPO04								7.80									
					SPO05								8.00									
					SPO07								8.00									
					SPO08								8.00									
					SPO09								8.00									
					SPO10								8.00									
ปี 2564	นครชัยศรี	นครปฐม	นครชัยศรี 1	KT1+2A	50						15.67											
												NCA11	8.00									
												NCA12	8.00									

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบมีความพร้อม	รายชื่อสถานีไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายวงจรที่รองรับได้ (MW)
										KT3A	50	15.67		
													NCA01	7.999
													NCA02	8.00
													NCA03	8.00
													NCA04	8.00
													NCA05	8.00
										KT4A	50	15.67		
													NCA06	8.00
													NCA07	8.00
													NCA09	8.00
													NCA10	8.00
								นครปฐม	นครชัยศรี 2	TP1	50	21.39		
													NCB01	7.00
													NCB02	8.00
													NCB03	8.00
													NCB04	3.00
													NCB05	8.00
										TP2	50	21.39		
													NCB06	8.00
													NCB07	8.00
													NCB08	8.00
													NCB10	8.00
								นครปฐม	อ้อมใหญ่ 1	TP1	50	17.57		
													OYI01	8.00
													OYI02	8.00
													OYI09	8.00
										TP2	50	17.57		
													OYI05	8.00
													OYI07	8.00
													OYI10	8.00
								นครปฐม	อ้อมใหญ่ 3	TP1	50	29.41		
													OYL01	8.00
													OYL02	8.00
													OYL03	8.00
													OYL04	8.00
													OYL05	8.00
										TP2	50	29.41		
													OYL06	8.00
													OYL07	8.00
													OYL08	8.00
													OYL09	8.00
													OYL10	7.84
								สมุทรสาคร	อ้อมใหญ่ 4 (ชั่วคราว)	TP1	25	16.88		
													OYM01	8.00
													OYM02	8.00
													OYM03	8.00
													OYM04	8.00
								นครปฐม	สามพราน 3 (ชั่วคราว)	TP1	50	22.34		
													SAU01	8.00
													SAU02	8.00
													SAU03	8.00
													SAU04	8.00
													SAU05	8.00
								นครปฐม	สามพราน 3	TP1	50	32.54		
													SAC01	8.00
													SAC02	8.00
													SAC03	8.00
													SAC05	8.00
													SAC06	8.00
													SAC07	7.75
													SAC08	8.00
													SAC09	8.00
													SAC10	8.00

48

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบมีความพร้อม	รายชื่อสถานีไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายวงจรที่รองรับได้ (MW)		
								นครปฐม	สามพราน 4	TP1	50	33.75				
													SAD01	8.00		
													SAD02	8.00		
													SAD04	8.00		
													SAD05	8.00		
													SAD06	8.00		
													SAD07	8.00		
													SAD08	8.00		
													SAD09	8.00		
													SAD10	8.00		
	ZW04	117	129	143	155	ปี 2564	สามพราน 1	นครปฐม	พุทธมณฑล 2	TP1	50	22.06				
													PMB01	8.00		
													PMB02	8.00		
													PMB03	8.00		
													PMB04	8.00		
													PMB05	8.00		
										TP2	50	22.06				
													PMB06	8.00		
													PMB07	8.00		
													PMB08	8.00		
													PMB09	8.00		
													PMB10	8.00		
								นครปฐม	ศาลายา	TP1	50	27.71				
													SLY01	8.00		
													SLY02	8.00		
													SLY03	8.00		
													SLY04	8.00		
													SLY05	8.00		
										TP2	50	27.71				
													SLY06	8.00		
													SLY07	8.00		
													SLY08	8.00		
													SLY09	8.00		
													SLY10	8.00		
										สมุทรสาคร	สามพราน 1	KT5A	50	15.17		
															SAA01	8.00
															SAA02	8.00
															SAA03	8.00
															SAA04	8.00
												KT6A	50	15.17		
				SAA05	8.00											
				SAA06	8.00											
				SAA07	8.00											
				SAA08	8.00											
	KT7A	50	15.17													
				SAA09	8.00											
	สมุทรสาคร	อ้อมน้อย 1	TP1	50	23.93											
					ONA01	8.00										
					ONA02	8.00										
					ONA03	8.00										
					ONA04	8.00										
					ONA05	8.00										
TP2			50	23.93												
					ONA06	8.00										
					ONA07	8.00										
					ONA08	8.00										
สมุทรสาคร	อ้อมน้อย 2	TP1	50	31.66												
					ONB01	8.00										
					ONB02	8.00										
					ONB03	8.00										
					ONB04	8.00										
			ONB05	8.00												

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)				
										TP2	50	31.66						
													ONB06	8.00				
													ONB07	8.00				
													ONB08	8.00				
													ONB09	8.00				
													ONB10	8.00				
										สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน 4	TP1	50	19.15				
															KTD01	8.00		
															KTD02	8.00		
															KTD03	8.00		
									KTD04						8.00			
									KTD05		8.00							
									TP2		50	19.15						
													KTD06	8.00				
													KTD07	8.00				
													KTD08	8.00				
										นครปฐม			อ้อมใหญ่ 2	TP1	50	32.94		
																	OYK01	8.00
									OYK02		8.00							
									OYK03		8.00							
									OYK04		8.00							
									OYK05		8.00							
									TP2		50	32.94						
													OYK06	8.00				
													OYK07	8.00				
													OYK08	8.00				
										OYK09			8.00					
										OYK10			8.00					
									สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน 1	TP1	50	30.98					
														KTA01	8.00			
														KTA02	8.00			
														KTA03	8.00			
														KTA04	8.00			
										KTA05				8.00				
										TP2	50	30.98						
													KTA06	8.00				
													KTA07	8.00				
													KTA08	8.00				
									KTA09				8.00					
									KTA10				8.00					
									สมุทรสาคร	อ้อมน้อย 4	TP1	50	15.18					
														OND02	8.00			
														OND05	8.00			
											TP2	50	15.18					
														OND06	8.00			
OND08	8.00																	
OND09	8.00																	
OND10	8.00																	
สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 10 (ชั่วคราว)	TP1	50	33.42														
					SMV01	8.00												
					SMV02	8.00												
					SMV03	8.00												
					SMV04	8.00												
					SMV05	8.00												
สมุทรสาคร	อ้อมน้อย 3	TP1	50	9.31														
					ONC01	8.00												
					ONC02	8.00												
					ONC03	8.00												
					ONC04	8.00												
	ONC05				8.00													
	TP2	50	9.31															
				ONC06	8.00													
				ONC07	8.00													
				ONC08	8.00													
ONC09				8.00														
ONC10				8.00														

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)												
						ปี 2564	สามพราน 2	นครปฐม	สามพราน 2	KT1A	50	17.40														
													SAB01	8.00												
													SAB03	8.00												
													SAB04	8.00												
													SAB05	8.00												
										KT2A	50	17.40														
														SAB06	8.00											
														SAB07	8.00											
														SAB08	8.00											
														SAB09	8.00											
	SAB10	8.00																								
	ZW05	110	122	134	147	ปี 2564	สมุทรสาคร 1	สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 1	KT3A	50	20.64														
													SMA01	8.00												
													SMA02	8.00												
													SMA04	7.80												
													SMA05	3.00												
										KT2A	50	20.64														
													SMA07	8.00												
													SMA08	8.00												
													SMA10	8.00												
										KT1A	50	20.64														
														SMA13	8.00											
														SMA14	8.00											
														TP1	50	29.22										
																	KTB01	8.00								
																	KTB02	8.00								
																	KTB03	8.00								
																	KTB04	8.00								
																	KTB05	8.00								
										TP2	50	29.22														
														KTB06	8.00											
														KTB07	8.00											
														KTB08	8.00											
														KTB09	8.00											
														KTB10	8.00											
																ปี 2564	สมุทรสาคร 3	สมุทรสาคร	สินสาคร	TP1	50	12.87				
									SXA01											8.00						
									SXA02											8.00						
									SXA03											8.00						
									SXA04											8.00						
						TP2	50	12.87																		
																				SXA06	8.00					
																				SXA07	8.00					
																				SXA09	8.00					
																				SXA10	8.00					
																				TP1	50	24.89				
																								EKA01	8.00	
						EKA02	8.00																			
						EKA03	8.00																			
						EKA04	8.00																			
						EKA05	7.01																			
						TP2	50	24.89																		
																								EKA06	8.00	
										EKA07	8.00															
EKA08	8.00																									
EKA10	8.00																									
					ปี 2564					สมุทรสาคร 3	สมุทรสาคร	เอกชัย 1	TP1	50	24.89											
																EKA01	8.00									
						EKA02	8.00																			
						EKA03	8.00																			
						EKA04	8.00																			
						EKA05	7.01																			
						TP2	50	24.89																		
													EKA06	8.00												
													EKA07	8.00												
													EKA08	8.00												
EKA10	8.00																									
					ปี 2564					สมุทรสาคร 3	สมุทรสาคร	เอกชัย 2	TP1	50	19.67											
																EKB01	8.00									
						EKB02	8.00																			
						EKB03	8.00																			
						EKB05	8.00																			
						TP2	50	19.67																		
													EKB08	8.00												
													EKB10	8.00												
																		ปี 2564	สมุทรสาคร 3	สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน 6 (ชั่วคราว)	TP1	25	13.48		
KTU05	8.00																									

๕๕

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟภ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟภ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)		
								สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 6	TP1	50	10.70				
													SMF01	3.00		
													SMF02	8.00		
													SMF03	8.00		
													SMF04	3.00		
													SMF05	8.00		
										TP2	50	10.70				
													SMF06	8.00		
													SMF07	8.00		
													SMF08	8.00		
												SMF09	8.00			
												SMF10	5.00			
									สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 7	TP1	50	21.69			
														SMG01	8.00	
														SMG02	8.00	
														SMG03	8.00	
														SMG04	8.00	
														SMG05	8.00	
											TP2	50	21.69			
														SMG06	8.00	
													SMG07	8.00		
													SMG08	8.00		
								สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)	TP1	50	33.75				
													SMU01	8.00		
													SMU02	8.00		
													SMU03	8.00		
													SMU04	8.00		
										สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 3	KT1A	50	21.69		
															SMC03	8.00
															SMC05	8.00
												KT2A	50	21.69		
															SMC06	8.00
													SMC07	8.00		
													SMC09	8.00		
													SMC10	8.00		
								สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 12 (ชั่วคราว)			TP1	50	33.27		
															SMX01	8.00
													SMX02	8.00		
													SMX03	8.00		
													SMX04	8.00		
สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 9	TP1	50	18.79												
					SMI01	8.00										
					SMI02	8.00										
					SMI03	8.00										
					SMI04	8.00										
		TP2	50	18.79												
					SMI06	8.00										
					SMI07	8.00										
					SMI09	8.00										
					SMI10	8.00										
	ZW06	151	167	185	202	ปี 2564	สมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	KT1A	50	20.88				
													SSA01	8.00		
													SSA02	8.00		
													SSA03	8.00		
													SSA04	8.00		
													SSA05	8.00		
										KT2A	50	20.88				
													SSA06	8.00		
													SSA07	4.00		
													SSA08	8.00		
			SSA09	8.00												
			SSA10	8.00												

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบมีความพร้อม	รายชื่อสถานีไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายวงจรที่รองรับได้ (MW)
						ปี 2564	สมุทรสาคร 2	สมุทรสาคร	ท่าทราย	TP1	40	13.49		
													THS01	8.00
													THS02	8.00
													THS03	8.00
													THS04	8.00
													THS05	8.00
										TP2	40	13.49		
													THS06	8.00
													THS07	8.00
													THS08	8.00
													THS09	8.00
													THS10	8.00
										TP3	50	16.86		
													THS13	8.00
													THS14	8.00
													THS15	8.00
								สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 2	KT1A	50	19.47		
													SMB01	8.00
													SMB02	3.00
													SMB03	8.00
													SMB05	8.00
										KT2A	50	19.47		
													SMB06	8.00
													SMB07	8.00
													SMB08	8.00
										KT3A	50	19.47		
													SMB11	8.00
													SMB12	8.00
													SMB13	8.00
													SMB14	2.10
								สมุทรสาคร	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	TP1	50	19.50		
													THU01	8.00
													THU02	8.00
													THU03	8.00
													THU04	8.00
						ปี 2564	สมุทรสาคร 4	สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน 5	TP1	50	30.01		
													KTE01	8.00
													KTE02	8.00
													KTE03	8.00
													KTE04	8.00
													KTE05	8.00
										TP2	50	30.01		
													KTE06	8.00
													KTE07	8.00
													KTE09	8.00
													KTE10	8.00
								สมุทรสาคร	บางปลา	TP1	50	29.21		
													BAL01	8.00
													BAL02	8.00
													BAL03	8.00
													BAL04	8.00
													BAL05	8.00
										TP2	50	29.21		
													BAL06	8.00
													BAL07	8.00
													BAL08	8.00
													BAL09	8.00
													BAL10	8.00
								สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	TP1	50	24.77		
													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

48

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบมีความพร้อม	รายชื่อสถานีไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายวงจรที่รองรับได้ (MW)
								สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 4	TP1	50	17.22		
													SMD01	8.00
													SMD02	8.00
													SMD03	8.00
													SMD04	8.00
													SMD05	8.00
										TP2	50	17.22		
													SMD06	8.00
													SMD07	8.00
													SMD08	8.00
													SMD09	8.00
													SMD10	8.00
								สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 5	TP1	50	11.75		
													SME02	8.00
													SME03	8.00
													SME04	2.00
										TP2	50	19.75		
													SME06	8.00
													SME07	2.00
													SME08	8.00
													SME09	8.00
								สมุทรสาคร	สมุทรสาคร 11 (ชั่วคราว)	TP1	50	29.53		
													SMW01	8.00
													SMW02	8.00
													SMW03	8.00
													SMW04	8.00
													SMW05	8.00
ZV07	131	146	161	175	ปี 2564	ราชบุรี 1	ราชบุรี	ราชบุรี 1	KT1A	50	22.71			
													RBA01	7.95
													RBA02	8.00
													RBA03	8.00
													RBA04	8.00
													RBA06	8.00
													RBA08	8.00
													RBA09	8.00
						ราชบุรี 2	ราชบุรี	ราชบุรี 2 (ลานโก)	KT3A	50	27.35			
													RBB05	8.00
													RBB06	8.00
													RBB07	6.60
													RBB08	3.00
								ราชบุรี	จอมบึง	TP1	50	21.32		
													CBN01	8.00
													CBN02	3.00
													CBN03	8.00
													CBN04	8.00
													CBN05	6.00
										TP2	50	20.75		
													CBN07	3.00
													CBN08	8.00
													CBN09	8.00
													CBN10	8.00
								ราชบุรี	โพธาราม 1	TP1	50	27.15		
													PTR01	8.00
													PTR02	8.00
													PTR03	8.00
													PTR04	8.00
													PTR05	8.00

48

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบมีความพร้อม	รายชื่อสถานีไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายวงจรที่รองรับได้ (MW)
										TP2	50	27.15		
													PTR06	8.00
													PTR07	8.00
													PTR08	8.00
													PTR09	8.00
													PTR10	8.00
								ราชบุรี	โพธาราม 2	TP1	50	18.07		
													PTS01	8.00
													PTS02	5.99
													PTS05	8.00
													PTS09	8.00
								ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	TP1	50	31.27		
													DNA01	8.00
													DNA02	7.17
													DNA03	8.00
													DNA04	8.00
													DNA05	8.00
										TP2	50	31.27		
													DNA06	8.00
													DNA07	8.00
													DNA08	8.00
													DNA09	8.00
													DNA10	8.00
								ราชบุรี	ปากท่อ	TP1	50	22.55		
													PTH01	1.80
													PTH02	7.00
													PTH03	4.00
													PTH04	8.00
													PTH05	8.00
										TP2	50	27.76		
													PTH06	8.00
													PTH07	8.00
													PTH08	3.00
													PTH09	8.00
													PTH10	7.01
								ราชบุรี	เขาย้อย 2	TP1	50	11.11		
													KHZ01	4.00
													KHZ04	2.00
													KHZ05	8.00
										TP2	50	11.11		
													KHZ06	3.60
													KHZ09	8.00
													KHZ10	8.00
								ราชบุรี	สวนผึ้ง (ชั่วคราว)	TP1	50	16.58		
													XPU01	6.50
													XPU02	8.00
													XPU03	8.00
													XPU04	8.00
								ราชบุรี	นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี (ชั่วคราว)	TP1	50	9.52		
													RIU01	8.00
													RIU02	8.00
													RIU03	4.00
													RIU04	8.00
								ราชบุรี	ราชบุรี 3 (ชั่วคราว)	TP1	25	16.88		
													RBU02	8.00
													RBU04	8.00
								ราชบุรี	ราชบุรี 3 (ถาวร)	TP1	50	21.67		
													RBC01	8.00
													RBC02	8.00
													RBC03	8.00
													RBC04	8.00
													RBC05	8.00
										TP2	50	21.67		
													RBC09	8.00

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบ มีความพร้อม	รายชื่อสถานี ไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาด หม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพราย วงจรที่รองรับได้ (MW)
	ZV08	90	101	112	121	ปี 2564	ชะอำ	เพชรบุรี	ชะอำ 1	KT2A	50	23.75		
													CAA08	3.00
													CAA03	8.00
													CAA09	8.00
													CAA10	3.00
						ปี 2564	หัวหิน	ประจวบคีรีขันธ์	ชะอำ 2	TP1	50	14.53		
													CAB01	5.88
													CAB02	8.00
													CAB03	8.00
													CAB04	8.00
													CAB05	8.00
										TP2	50	14.53		
													CAB07	2.00
													CAB08	4.00
													CAB09	8.00
													CAB10	8.00
								ประจวบคีรีขันธ์	ชะอำ 3 (ชั่วคราว)	TP1	25	16.55		
													CAU03	8.00
													CAU05	8.00
								ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน 2	TP1	50	26.33		
													HUB01	8.00
													HUB02	6.25
													HUB03	8.00
													HUB04	8.00
													HUB05	8.00
										TP2	50	26.33		
													HUB06	8.00
													HUB07	8.00
													HUB08	8.00
													HUB09	8.00
													HUB10	8.00
								ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน 3	TP1	50	23.57		
													HUC01	8.00
													HUC02	8.00
													HUC03	8.00
													HUC04	8.00
													HUC05	8.00
										TP2	50	23.57		
													HUC06	8.00
													HUC07	8.00
													HUC08	8.00
													HUC09	8.00
													HUC10	8.00
						ปี 2564	เพชรบุรี	ราชบุรี	เขาไถ่ 1	TP1	50	22.31		
													KHY01	8.00
													KHY04	8.00
													KHY05	6.01
										TP2	50	19.75		
													KHY06	2.00
													KHY09	8.00
													KHY10	8.00
								เพชรบุรี	เพชรบุรี 1	KT1A	50	21.75		
													PBA01	2.00
													PBA02	8.00
													PBA03	8.00
													PBA04	8.00
													PBA05	2.00
													PBA11	8.00
										KT2A	50	25.75		
													PBA07	8.00
													PBA08	8.00
													PBA09	8.00
													PBA10	8.00

๕๕

ภาค	โซน	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2564 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2565 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2566 (MW)	ศักยภาพ กฟผ. ปี 2567 (MW)	ปีที่ระบบมีความพร้อม	รายชื่อสถานีไฟฟ้าแรงสูง	จังหวัด	สถานีไฟฟ้า กฟผ.	หม้อแปลง	ขนาดหม้อแปลง (MVA)	ศักยภาพ กฟผ. (MW)	รหัสวงจร	ศักยภาพรายวงจรที่รองรับได้ (MW)
								เพชรบุรี	เพชรบุรี 2	TP1	50	19.75		
													PBB01	2.00
													PBB02	8.00
													PBB03	8.00
													PBB05	8.00
							ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	KT1A	50	24.34		
													PNA01	8.00
													PNA03	8.00
													PNA05	8.00
										KT2A	50	24.34		
													PNA06	8.00
													PNA07	8.00
													PNA08	2.00
													PNA09	8.00
													PNA10	8.00
	ZW09	53	59	66	72	ปี 2564	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน 1	TP1	50	7.50		
													BSP04	5.75
										TP2	50	5.00		
													BSP09	8.00
													BSP10	5.00
								ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน 2	TP2	50	21.80		
													BSR02	4.05
													BSR03	8.00
													BSR05	8.00
													BSR06	8.00
													BSR07	8.00
						ปี 2564	ประจวบคีรีขันธ์	ราชบุรี	ปะทิว	TP2	50	13.35		
													QTA02	8.00
													QTA04	8.00
													QTA05	8.00
													QTA09	8.00
													QTA10	8.00
								กาญจนบุรี		TP1	50	12.38		
													KJA02	4.00
													KJA04	2.05
													KJA05	2.05
										TP2	50	6.94		
													KJA06	6.91
								ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์				KJA07	2.00
													KJA08	2.05
													KJA09	2.05
													KJA10	6.00
										KT1A	40	14.63		
													PDA02	8.00
													PDA03	8.00
													PDA04	8.00
													PDA05	8.00
										KT4A	40	14.63		
													PDA06	8.00
													PDA07	8.00
													PDA08	8.00
													PDA09	8.00
													PDA10	8.00
	ZW10	6	7	7	8	ปี 2564	แก่งกระจาน	เพชรบุรี	เขื่อนแก่งกระจาน	KT3A	25	8.77		
													KDA01	8.00
													KDA02	8.00