

แผนการดำเนินงานโครงการก่อสร้างระบบส่ง

หน่วย:ล้านบาท

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปี 2564												ระยะเวลาดำเนินงาน		งบประมาณ	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เริ่มงาน	แล้วเสร็จ		
1	โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 (TS12)	52.398	52.925	53.482	54.134	54.971	55.721	56.607	57.495	58.427	59.362	60.229	61.017	ก.พ. 58	มี.ค. 68	4,889.605	
2	ระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนผาจุก (PCHP)	57.290	61.254	64.983	70.150	74.226	82.554	100.000	-	-	-	-	-	ก.พ. 62	ก.ค. 64	39.756	
3	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนสิรินธร (SRDF)	81.647	81.647	81.647	81.647	83.447	85.697	85.697	85.697	85.697	85.697	85.697	85.697	ก.พ. 63	มี.ค. 65	0.000	
4	โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดเลย ท้องบัวลำภูและขอนแก่น เพื่อรับซื้อไฟฟ้า จากโครงการใน สปป.ลาว (LNKP)	96.463	96.474	96.512	96.545	96.647	96.690	96.727	96.845	96.963	97.171	97.243	97.268	ก.พ. 59	ธ.ค. 65	270.705	
5	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันตก และภาคใต้ เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIWS)	45.501	46.489	47.550	48.503	50.643	53.099	54.626	56.098	57.988	60.825	61.423	62.219	พ.ย. 59	ก.ค. 67	1,995.841	
6	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และ กรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIEC)	23.226	23.323	23.383	23.400	23.439	23.485	23.586	23.640	23.805	24.209	24.681	24.686	มิ.ย. 60	ต.ค. 73	2,360.173	
7	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคใต้ตอนล่าง เพื่อเสริมความมั่นคงระบบส่งไฟฟ้า (TILS)	3.448	3.599	3.770	3.943	4.228	4.423	4.725	5.078	5.897	6.513	7.243	8.396	พ.ย. 61	ธ.ค. 67	2,685.484	
8	โครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ระยะที่ 3 (IPP3)	10.217	10.725	11.670	11.709	11.769	11.831	11.996	12.250	12.673	13.369	13.992	15.213	เม.ย. 62	มี.ค. 66	1,476.653	
9	โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ระยะที่ 2 (GBA2)	89.846	89.908	90.088	90.217	90.371	90.526	90.783	91.092	91.497	92.071	92.226	92.380	ก.พ. 50	ธ.ค. 65	76.564	
10	โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าหลัก เพื่อรองรับโรงไฟฟ้าผู้ผลิตเอกชนขนาดเล็ก ระบบ Cogeneration (SPPC)	91.968	91.968	91.968	91.968	91.968	91.968	91.968	91.968	91.968	91.968	91.968	91.968	มิ.ย. 56	มิ.ย. 65	33.113	
11	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออก เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIPE)	38.223	38.229	38.235	38.236	38.237	38.240	38.248	38.258	38.268	38.280	38.295	38.309	ธ.ค. 57	ก.ย. 66	1,125.247	
12	โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ระยะที่ 3 (GBA3)	59.303	60.144	61.003	61.696	62.253	62.623	62.825	63.206	63.676	63.698	63.734	63.804	ต.ค. 57	ธ.ค. 67	1,176.051	
13	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคเหนือตอนบน เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIPN)	6.165	6.323	6.481	6.815	6.928	7.071	7.134	7.197	7.260	7.364	7.508	7.653	เม.ย. 60	พ.ย. 67	905.594	
14	ระบบส่งสำหรับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ 1 (SBR1)	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	ม.ค. 61	มิ.ย. 65	9.860	
15	โครงการปรับปรุง/แก้ปัญหาาระบบส่งไฟฟ้า โดยการติดตั้งระบบกักเก็บพลังงานที่จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดลพบุรี เพื่อรองรับผลกระทบจากพลังงานหมุนเวียน (ESCL)	43.200	46.800	54.000	60.300	66.600	69.300	71.100	76.500	100.000	-	-	-	ธ.ค. 61	ก.ย. 64	79.632	
16	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้า เพื่อรองรับการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กประเภท Firm ระบบ Cogeneration ที่จะสิ้นสุดอายุสัญญาในปี 2562-2568 (TSFC)	-	6.042	12.083	12.083	12.083	12.083	12.083	12.083	12.083	14.551	17.018	21.953	26.888	ก.พ. 64	ธ.ค. 67	0.000
17	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 1 : ส่วนสถานีไฟฟ้าแรงสูง (RSP1)	85.553	85.553	85.554	85.555	85.555	85.556	85.558	85.559	85.561	85.562	85.564	85.566	ก.พ. 56	ก.พ. 66	61.797	
18	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อม สภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 1 : ส่วนสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (RLP1)	90.635	90.642	90.650	90.658	90.669	90.681	90.696	90.722	90.745	90.782	90.897	91.003	ก.ค. 56	พ.ค. 69	62.545	
19	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ระยะที่ 2 (RTS2)	60.665	61.097	61.742	62.572	63.212	63.965	64.666	65.111	65.519	66.086	66.758	67.449	ส.ค. 57	ก.ค. 68	1,424.030	