

แผนการดำเนินงานโครงการก่อสร้างระบบส่ง ประจำปี 2563

หน่วย:ล้านบาท

ลำดับ ที่	รายละเอียด	เดือน												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)	36.479	37.744	39.280	40.619	42.124	43.723	45.699	47.239	48.870	50.284	51.014	52.209	ก.พ. 58	ธ.ค. 66	4,464.479
2	โครงการระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อน ผาจุก (PCHP)	8.149	9.281	11.262	13.845	17.951	22.810	30.081	42.757	59.122	69.049	78.207	84.431	ก.พ. 62	ม.ค. 64	101.558
3	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทูลลอยน้ำ ร่วมกับ โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนสิรินธร (SRDF)	0.023	0.698	2.048	7.448	25.353	27.153	29.403	44.100	52.200	68.400	75.600	100.000	ม.ค. 63	ธ.ค. 63	1.323
4	โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภูและขอนแก่น เพื่อรับซื้อไฟฟ้า จากโครงการใน สปป.ลาว (LNKP)	95.814	95.824	95.855	95.863	95.911	95.993	96.033	96.096	96.196	96.415	96.460	96.534	ก.พ. 59	ต.ค. 64	589.490
5	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันตก และ ภาคใต้ เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TWS)	32.201	32.639	33.235	33.942	34.672	35.625	37.545	38.673	41.264	42.411	43.790	45.603	พ.ย. 59	ธ.ค. 66	5,002.364
6	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และ กรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIEC)	20.085	20.177	20.358	20.529	20.743	21.123	21.500	22.118	23.234	23.517	23.689	23.993	มิ.ย. 60	ต.ค. 73	1,232.850
7	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคใต้ตอนล่าง เพื่อ เสริมความมั่นคงระบบส่งไฟฟ้า (TILS)	1.138	1.159	1.202	1.268	1.385	1.663	1.827	1.848	1.873	1.898	1.941	2.054	พ.ย. 61	ธ.ค. 67	3,096.335
8	โครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนราย ใหญ่ ระยะที่ 3 (IPP3)	1.346	1.352	1.362	1.372	1.466	1.566	1.691	1.930	2.348	3.158	4.079	5.498	เม.ย. 62	ธ.ค. 65	1,898.825
9	โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ระยะที่ 2 (GBA2)	89.117	89.153	89.220	89.287	89.354	89.421	89.486	89.550	89.617	89.684	89.751	89.828	ก.พ. 50	ก.ย. 64	332.479
10	โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าหลัก เพื่อรองรับ โรงไฟฟ้าผู้ผลิตเอกชนขนาดเล็ก ระบบ Cogeneration (SPPC)	91.954	91.955	91.955	91.957	91.957	91.957	91.959	91.961	91.961	91.961	91.961	91.962	มิ.ย. 56	ธ.ค. 64	78.261
11	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออก เพื่อ เสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIPE)	37.931	37.932	37.934	37.936	37.942	37.970	37.998	38.054	38.110	38.221	38.378	38.378	ธ.ค. 57	ธ.ค. 65	767.326
12	โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ระยะที่ 3 (GBA3)	52.577	52.901	52.982	53.112	53.355	53.616	54.058	54.525	55.183	55.952	56.413	57.081	ต.ค. 57	มิ.ย. 66	355.308
13	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคเหนือตอนบน เพื่อ เสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIPN)	3.428	3.472	3.516	3.604	3.714	3.890	4.224	4.448	4.673	4.946	5.536	5.567	เม.ย. 60	พ.ย. 67	327.855
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	มี.ค. 64	5.365
15	โครงการปรับปรุง/แก้ปัญหาาระบบส่งไฟฟ้า โดยการติดตั้ง ระบบกักเก็บพลังงานที่จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดลพบุรี เพื่อ รองรับผลกระทบจากพลังงานหมุนเวียน (ESCL)	35.955	37.215	38.295	41.040	48.735	63.000	70.200	81.450	100.000	-	-	-	ธ.ค. 61	ก.ย. 63	593.360
16	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อมสภาพตาม อายุการใช้งาน ระยะที่ 1 : ส่วนสถานีไฟฟ้าแรงสูง (RSP1)	85.304	85.315	85.322	85.330	85.338	85.350	85.370	85.394	85.434	85.483	85.516	85.540	ก.พ. 56	มิ.ย. 65	236.480
17	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อม สภาพตาม อายุการใช้งาน ระยะที่ 1 : ส่วนสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (RLP1)	90.244	90.281	90.317	90.353	90.396	90.420	90.454	90.488	90.556	90.607	90.663	90.720	ก.ค. 56	พ.ค. 69	138.731
18	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อมสภาพตาม อายุการใช้งาน ระยะที่ 2 (RTS2)	50.075	50.642	51.272	52.025	52.806	53.644	54.569	55.789	56.888	58.021	59.130	59.985	ส.ค. 57	ธ.ค. 66	1,873.021