

รายงานผลการดำเนินงานโครงการก่อสร้างระบบส่ง วงดลันปี ประจำปี 2563

ลำดับที่	รายละเอียด	ปี 2563											ระยะเวลาดำเนินงาน		ผลการใช้งบประมาณ (ล้านบาท)		ผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมาย	ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ		
		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	Plan			Actual	
1	โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 (TS12)	PLAN	36,479	37,744	39,279	40,619	42,124	43,723	45,699	47,240	48,870	50,284	51,014	52,209	ก.พ. 58	ธ.ค. 66	4,402.575	4,402.575	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	38,466	39,372	40,628	41,932	43,307	44,716	45,712	47,356	48,873	50,287	51,636	52,500						
		DIFF.	1,987	1,628	1,349	1,313	1,183	0,993	0,013	0,116	0,003	0,003	0,622	0,291						
2	โครงการระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากถ่านหิน (PCHP)	PLAN	11,261	12,892	17,348	18,833	19,554	24,698	30,146	43,053	43,516	44,560	45,454	51,600	ก.พ. 62	มิ.ย. 64	63.091	63.091	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	11,261	12,892	17,348	18,833	19,554	24,698	30,146	43,053	43,516	44,560	45,454	51,600						
		DIFF.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
3	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทุ่นลอยน้ำ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนชีวธร (SRDF)	PLAN	0.023	0.698	2.048	7.448	25.353	27.153	29.403	44.100	52.200	68.400	75.600	100.000	ก.พ. 59	มิ.ย. 64	0.440	0.440	ดำเนินการล่าช้ากว่าแผนของปี 2563	-ยกเลิกการจัดซื้อ CVT เนื่องจากไม่มีผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติตามที่ กฟผ. กำหนด ทำให้ไม่สามารถติดตั้งได้ตามแผน
		ACTUAL	0.000	0.539	8.610	12.767	14.432	31.084	33.334	55.596	60.240	70.213	81.647	88.427						
		DIFF.	-0.023	4.341	6.562	5.319	-10.921	3.931	11.496	8.040	1.813	6.047	-11.573							
4	โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดเลย ท้องถิ่นวิสาหกิจ และเอกชนเพื่อรับซื้อไฟฟ้า จากโครงการใน สป.ป.ลาว (LNKP)	PLAN	95.814	95.824	95.855	95.863	95.911	95.993	96.033	96.096	96.196	96.415	96.460	96.534	มิ.ย. 58	มิ.ย. 62	714.129	714.129	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	96.137	96.215	96.240	96.322	96.356	96.375	96.391	96.412	96.428	96.457	96.553	96.614						
		DIFF.	0.323	0.391	0.385	0.459	0.445	0.382	0.358	0.316	0.232	0.042	0.093	0.080						
5	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIWS)	PLAN	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	7,357.421	7,357.421	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	35.224	37.302	37.387	37.639	38.289	38.677	38.914	39.606	40.312	42.517	44.742	47.080						
		DIFF.	3.023	4.663	4.152	3.697	3.617	3.052	1.369	0.933	-0.952	0.106	0.952	1.477						
6	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และ กรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIEC)	PLAN	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	894.363	894.363	ดำเนินการล่าช้ากว่าแผนของปี 2563	- Supervisor ไม่สามารถเดินทางเข้าประเทศได้ จากสถานการณ์ COVID-19 คาดว่าจะเริ่มติดตั้งอุปกรณ์เดือน ม.ค. 64
		ACTUAL	22.054	22.274	22.499	22.654	22.800	22.874	22.901	22.977	23.015	23.096	23.182	23.271						
		DIFF.	1.969	2.097	2.141	2.125	2.057	1.751	1.401	0.859	-0.219	-0.421	-0.507	-0.722						
7	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคใต้ตอนล่าง เพื่อเสริมความมั่นคงระบบส่งไฟฟ้า (TILS)	PLAN	1.138	1.159	1.202	1.269	1.384	1.663	1.827	1.849	1.873	1.898	1.941	2.054	ก.พ. 62	ธ.ค. 67	6,024.714	6,024.714	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	1.642	1.673	1.841	1.879	2.165	2.230	2.450	3.090	3.355	4.268	4.870	5.617						
		DIFF.	0.504	0.514	0.639	0.610	0.781	0.567	0.623	1.241	1.482	2.370	2.929	3.563						
8	โครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ระยะที่ 3 (PP3)	PLAN	1.346	1.351	1.362	1.372	1.467	1.566	1.691	1.930	2.348	3.158	4.079	5.498	เม.ย. 62	เม.ย. 65	1,695.660	1,695.660	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	3.717	4.628	5.366	5.726	6.280	7.538	7.918	8.652	9.351	10.017	11.239	12.186						
		DIFF.	2.371	3.277	4.004	4.354	4.813	5.972	6.227	6.722	7.003	6.859	7.160	6.688						
9	โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ระยะที่ 2 (GBAS2)	PLAN	89.117	89.153	89.220	89.287	89.354	89.421	89.485	89.550	89.617	89.683	89.751	89.828	ก.พ. 50	มิ.ย. 64	339.334	339.334	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	89.174	89.194	89.227	89.296	89.358	89.537	89.688	89.708	89.708	89.708	89.754	89.836						
		DIFF.	0.057	0.041	0.007	0.009	0.004	0.116	0.203	0.158	0.091	0.025	0.003	0.008						
10	โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าหลัก เพื่อรองรับโรงไฟฟ้าผู้ผลิตเอกชนขนาดเล็ก ระบบ Cogeneration (SPCC)	PLAN	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	มิ.ย. 63	125.166	125.166	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	91.957	91.957	91.960	91.963	91.963	91.964	91.964	91.964	91.964	91.964	91.964	91.964						
		DIFF.	0.003	0.002	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002						
11	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIPE)	PLAN	37.931	37.932	37.933	37.936	37.942	37.970	37.998	38.053	38.110	38.222	38.373	38.373	ธ.ค. 57	ธ.ค. 65	200.873	200.873	ดำเนินการล่าช้ากว่าแผนของปี 2563	- เทศบาล ต. เตยเตยเตย ขอใช้พื้นที่เขตรับรอง สฟ.บางละมุง 2 เพื่อทำถนนอยู่ระหว่าง กฟผ. ดำเนินการบริจาคที่ดิน
		ACTUAL	37.937	37.937	38.010	38.161	38.185	38.185	38.186	38.186	38.201	38.201	38.210	38.296						
		DIFF.	0.006	0.005	0.077	0.225	0.243	0.215	0.188	0.133	0.091	-0.021	-0.163	-0.077						
12	โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ระยะที่ 3 (GBA3)	PLAN	52.577	52.901	52.981	53.112	53.355	53.616	54.058	54.525	55.183	55.951	56.413	57.081	ต.ค. 57	ต.ค. 64	509.692	509.692	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	54.232	54.824	54.851	55.486	56.907	57.705	57.793	57.816	57.992	58.317	58.475	58.710						
		DIFF.	1.655	1.923	1.870	2.374	3.552	4.089	3.735	3.291	2.809	2.366	2.062	1.629						
13	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคเหนือตอนบน เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIPO)	PLAN	3.428	3.472	3.516	3.604	3.714	3.890	4.224	4.448	4.673	4.946	5.536	5.567	มิ.ย. 60	มิ.ย. 66	309.529	309.529	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	3.893	4.130	4.595	4.808	5.328	5.395	5.487	5.520	5.612	5.850	5.856	6.007						
		DIFF.	0.465	0.658	1.079	1.204	1.614	1.505	1.263	1.072	0.939	0.904	0.320	0.440						
14	ระบบส่งสำหรับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ 1 (SBR1)	PLAN	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	พ.ย. 63	5.156	5.156	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876	74.876						
		DIFF.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
15	โครงการปรับปรุง/แก้ปัญหาการระบบส่งไฟฟ้า โดยการติดตั้งระบบกักเก็บพลังงานที่จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดสุรินทร์ เพื่อรองรับการระดมจากพลังงานหมุนเวียน (ESCL)	PLAN	35.237	35.589	35.589	35.697	35.816	36.432	36.432	36.816	37.327	38.194	39.347	41.400	มี.ค. 62	ก.ย. 64	706.597	706.597	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	35.237	35.589	35.589	35.697	35.816	36.432	36.432	36.816	37.327	37.609	39.385	42.291						
		DIFF.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.585	0.038	0.891						
16	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ระยะที่ 1 : ส่วนสถานีไฟฟ้าแรงสูง (RSP1)	PLAN	85.304	85.315	85.323	85.330	85.338	85.350	85.370	85.394	85.434	85.483	85.516	85.540	ก.ค. 56	ต.ค. 64	195.199	195.199	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	85.328	85.345	85.346	85.348	85.351	85.371	85.422	85.422	85.452	85.539	85.542	85.601						
		DIFF.	0.024	0.030	0.023	0.018	0.013	0.021	0.052	0.028	0.018	0.056	0.026	0.061						
17	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ระยะที่ 1 : ส่วนสถานีไฟฟ้าแรงสูง (RLP1)	PLAN	90.245	90.281	90.317	90.353	90.396	90.421	90.454	90.488	90.556	90.607	90.663	90.720	ก.ค. 56	พ.ค. 69	177.103	177.103	ดำเนินการล่าช้ากว่าแผนของปี 2563	- สฟ.กระบี่ ไม่สามารถเชื่อมโยงระบบควบคุมและป้องกัน สายส่ง 115 KV กระบี่ - ลำปาง เนื่องจากต้องรอ สฟ.ลำปาง แล้วเสร็จ คาดว่าก่อสร้างแล้วเสร็จในเดือน เม.ย. 64
		ACTUAL	90.329	90.428	90.616	90.616	90.616	90.616	90.616	90.616	90.616	90.671	90.698							
		DIFF.	0.084	0.147	0.299	0.263	0.220	0.195	0.162	0.128	0.060	0.009	0.008	-0.022						
18	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ระยะที่ 2 (RTS2)	PLAN	50.075	50.643	51.272	52.026	52.807	53.645	54.569	55.789	56.889	58.021	59.130	59.986	ส.ค. 57	ก.ย. 66	2,114.667	2,114.667	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2563	-ไม่มี
		ACTUAL	52.805	53.321	53.693	54.783	55.810	56.585	57.882	58.191	58.832	59.284	60.776	61.262						
		DIFF.	2.730	2.678	2.421	2.757	3.003	2.940	3.313	2.402	1.943	1.263	1.646	1.276						