แผนการดำเนินงานโครงการก่อสร้างระบบส่ง

หน่วย: ล้านบาท

ลำดับที่	รายละเอียด		ปี 2564												ระยะเวลาดำเนินงาน		งบประมาณ	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			
1	โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 (TS12)	PLAN	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	60,000.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
		ACTUAL	53.019	53.923	54.545	55.192	55.969	56.447											
		DIFF.	0.621	0.998	1.063	1.058	0.998	0.726											
2	ระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนฝายจุก (PCHP)	PLAN	57.290	61.255	64.983	70.150	74.225	82.554	100.000	-	-	-	-	-	ก.พ. 62	ก.ค. 64	211.500	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
		ACTUAL	55.966	60.493	62.635	64.527	72.246	82.677											
		DIFF.	1.324	0.762	2.348	5.623	1.979	0.123											
3	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ	PLAN	81.648	81.648	81.648	81.648	83.448	85.697	85.697	85.697	85.697	85.697	85.697	85.697	ก.พ. 63	มี.ค. 65	286.340	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	เขื่อนสิรินธร (SRDF)	ACTUAL	88.427	88.427	88.839	88.947	89.649	89.703											
		DIFF.	6.779	6.779	7.191	7.299	6.201	4.006											
4	โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู	PLAN	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	12,060.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	และขอนแก่น เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการใน สปป.ลาว (LNKP)	ACTUAL	96.641	96.696	96.701	96.723	96.801	96.942											
		DIFF.	0.178	0.222	0.189	0.178	0.154	0.252											
5	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันตก และภาคใต้	PLAN	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	63,200.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIWS)	ACTUAL	50.116	51.929	53.385	55.688	56.186	56.689											
		DIFF.	4.615	5.440	5.835	7.185	5.543	3.590											
6	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	PLAN	23.226	23.322	23.383	23.400	23.439	23.484	23.586	23.640	23.805	24.209	24.681	24.686	มิ.ย. 60	ต.ค. 73	94,040.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และ กรุงเทพมหานคร เพื่อเสริม	ACTUAL	23.336	23.478	23.784	23.911	24.045	24.105											
	ความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIEC)	DIFF.	0.110	0.156	0.401	0.511	0.606	0.621											
7	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคใต้ตอนล่าง	PLAN	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	35,400.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	เพื่อเสริมความมั่นคงระบบส่งไฟฟ้า (TILS)	ACTUAL	6.198	6.911	8.286	9.256	10.330	10.747											
		DIFF.	2.750	3.312	4.516	5.313	6.102	6.324											
8	โครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ระยะที่ 3	PLAN	10.217	10.725	11.670	11.709	11.769	11.830	11.996	12.250	12.673	13.369	13.992	15.213	เม.ย. 62	มี.ค. 66	7,250.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	(IPP3)	ACTUAL	12.566	13.047	13.476	13.484	13.484	13.521											
		DIFF.	2.349	2.322	1.806	1.775	1.715	1.691											
9	โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล	PLAN	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	9,170.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	ระยะที่ 2 (GBA2)	ACTUAL	89.949	90.019	90.273	90.349	90.394	90.731											
		DIFF.	0.103	0.111	0.185	0.132	0.023	0.205											
10	โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าหลัก เพื่อรองรับโรงไฟฟ้าผู้ผลิตเอกชนขนาด	PLAN	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	10,610.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	เล็ก ระบบ Cogeneration (SPPC)	ACTUAL	91.967	91.967	91.968	91.968	91.968	91.968											
		DIFF.	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000											
11	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออก	PLAN	38.223	38.229	38.235	38.236	38.237	38.239	38.248	38.258	38.268	38.280	38.295	38.309	ธ.ค. 57	ก.ย. 66	12,000.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIPE)	ACTUAL	38.299	38.312	38.317	38.317	38.317	38.317											
		DIFF.	0.076	0.083	0.082	0.081	0.080	0.078											
12	โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล	PLAN	59.303	60.143	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	12,100.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	ระยะที่ 3 (GBA3)	ACTUAL	61.542	61.891	63.283	63.292	63.346	63.531											
		DIFF.	2.239	1.748	2.280	1.596	1.093	0.908											
13	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคเหนือตอนบน	PLAN	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	12,240.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (TIPN)	ACTUAL	6.170	6.449	6.903	7.082	7.091	7.125											
		DIFF.	0.005	0.126	0.422	0.267	0.163	0.054											
14	ระบบสงสำหรับโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้	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	มิ.ย. 65	1,090.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	ระยะที่ 1 (SBR1)	ACTUAL	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											
15	โครงการปรับปรุง/แก้ปัญหาระบบส่งไฟฟ้า โดยการติดตั้งระบบ	PLAN (ก่อนปรับ)	43.200	46.800	54.000	60.300	66.600	69.300	71.100	76.500	100.000	-	-	-	ธ.ค. 61	ก.ย. 64	1,982.700	ขอปรับแผน	- คบ.กฟผ. มีมติเห็นชอบ ให้ปรับแผน เมื่อวันที่ 9 มิ.ย. 64 เลื่อนกำหนดแล้วเสร็จเดิม ก.ย. 64 เป็น มี.ค. 65
	กักเก็บพลังงานที่จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดลพบุรี เพื่อรองรับผลกระทบจาก	PLAN (หลังปรับ)	43.951	48.444	54.697	57.354	58.243	59.480	62.638	66.387	68.384	70.7746	75.3592	82.42513		มี.ค. 65			
	พลังงานหมุนเวียน (ESCL)	ACTUAL	43.951	48.443	54.697	57.354	58.711	59.530											
		DIFF.	0.751	1.643	0.697	2.946	7.889	9.770											
16	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้า เพื่อรองรับการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้า	PLAN	0.000	6.042	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	100.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	รายเล็กประเภท Firm ระบบ Cogeneration	ACTUAL	0.000	8.457	12.083	12.083	12.083	12.083											
	ที่จะสิ้นสุดอายุสัญญาในปี 2562-2568 (TSFC)	DIFF.	0.000	2.415	0.000	0.000	0.000	0.000											
17	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อมสภาพตามอายุ	PLAN	85.553	85.554	85.554	85.555	85.555	85.657	85.658	85.659	85.661	85.662	85.664	85.666	ก.พ. 56	ก.พ. 66	3,815.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	การใช้งานระยะที่ 1 : ส่วนสถานีไฟฟ้าแรงสูง (RSP1)	ACTUAL	85.607	85.607	85.657	85.657	86.290	86.321											
		DIFF.	0.054	0.053	0.103	0.102	0.735	0.664											
18	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อม สภาพตามอายุ	PLAN	90.635	90.642	90.650	90.659	90.669	90.681	90.696	90.722	90.745	90.782	90.897	91.003	ก.ค. 56	พ.ค. 69	9,850.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	การใช้งานระยะที่ 1 : ส่วนสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (RLP1)	ACTUAL	90.698	90.698	90.920	91.050	91.050	91.050											
		DIFF.	0.063	0.056	0.270	0.391	0.381	0.369											
19	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้า ที่เสื่อมสภาพตามอายุ	PLAN	60.665	61.097	61.742	62.572	63.212	63.966	64.666	65.111	65.519	66.086	66.758	67.449	ส.ค. 57	ก.ค. 68	21,900.000	ดำเนินการได้ตามแผนของปี 2564	- ไม่มี
	การใช้งาน ระยะที่ 2 (RTS2)	ACTUAL	63.577	64.409	65.272	65.523	67.619	68.030											
		DIFF.	2.912	3.312	3.530	2.951	4.407	4.064											