

| แผนงานพัฒนาศูนย์วิเคราะห์และแก้ปัญหาไฟฟ้าขัดข้อง |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 1. วัตถุประสงค์                                  | เพื่อพัฒนาศูนย์สั่งการแก้ไฟฟ้าขัดข้องให้มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมพื้นที่ 12 การไฟฟ้าเขตทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และคุณภาพชีวิตในการทำงานของพนักงานแก้ไฟ ตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจ ลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน วิเคราะห์แก้ไขไฟฟ้าขัดข้อง |        |         |
| 2. ขอบเขตของงาน                                  | ปรับปรุง/ก่อสร้างอาคาร จัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ และระบบนำทางและติดตามรถแก้ไฟ                                                                                                                                                                                              |        |         |
| 3. พื้นที่ดำเนินการ                              | ทั่วประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |
| 4. ปริมาณงาน                                     | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปริมาณ | หน่วย   |
|                                                  | 1) ปรับปรุง/ก่อสร้างอาคาร                                                                                                                                                                                                                                                            | 145    | แห่ง    |
|                                                  | 2) จัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำนักงาน                                                                                                                                                                                                                                                 | 120    | ชุด     |
|                                                  | 3) จัดซื้ออุปกรณ์นำทางและระบบติดตามรถแก้ไฟ                                                                                                                                                                                                                                           | 72     | ชุด     |
|                                                  | 4) จัดซื้อ Server และอุปกรณ์ Web/Map & Tracking Server and Database                                                                                                                                                                                                                  | 1      | ชุด     |
|                                                  | 5) ซอฟต์แวร์ และโปรแกรมประยุกต์สำหรับศูนย์สั่งการแก้ไฟฟ้าขัดข้อง                                                                                                                                                                                                                     | 15     | ชุด     |
| 5. เงินลงทุน                                     | - เงินกู้ในประเทศ (ล้านบาท)                                                                                                                                                                                                                                                          | 529    | ล้านบาท |
|                                                  | - เงินรายได้ กฟภ. (ล้านบาท)                                                                                                                                                                                                                                                          | 176    | ล้านบาท |
|                                                  | รวม (ล้านบาท)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 705    | ล้านบาท |
| 6. ผลประโยชน์                                    | 1) เพิ่มประสิทธิภาพ และความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า<br>2) ลดหน่วยสูญเสียในระบบสายส่งและจำหน่าย (Losses)<br>3) ลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล<br>4) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดภาวะโลกร้อน                                                                 |        |         |
| 7. ผู้รับผิดชอบ                                  | ผู้อำนวยการโครงการ (รองผู้ว่าการปฏิบัติการและบำรุงรักษา)                                                                                                                                                                                                                             |        |         |
| 8. สถานะ<br>(ธันวาคม 2561)                       | แบ่งการดำเนินการเป็น 3 ระยะ<br>ระยะที่ 1 ตามแผนงานจำนวน 12 แห่ง ดำเนินการแล้วเสร็จ<br>ระยะที่ 2 ตามแผนงานจำนวน 23 แห่ง แล้วเสร็จ 22 แห่ง<br>ระยะที่ 3 ตามแผนงานจำนวน 144 แห่ง แล้วเสร็จ 27 แห่ง                                                                                      |        |         |