## ตารางแสดงกรอบงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน งานจัดหา พัฒนา ติดตั้ง และบำรุงรักษา ระบบบริหารไฟฟ้าชัดข้อง (OMS)

	รายการ	ประมาณการ นำเสนอครั้งที่ 1 23 ม.ศ. 2566 (*1)	ประมาณการ นำเสนอครั้งที่ 2 10 เม.ย. 2567 (*1)	บริษัท พอร์ทัลเน็ท จำกัด	บริษัท พรีใชช ชิสเทิม แอนด์ โปรเจ็ค จำกัด	บริษัท แพลท เนรา อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	บริษัท ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	ราคาสูงสุด	ราคาเฉลี่ย	ที่ปรึกษา <b>ฯ</b> ประมาณการ	ประมาณการ นำเสนอครั้งที่ 3 14 ก.ค. 2566	รวคาต่ำสุด	ประมาณการ นำเสนอคณะกรรมการ กฟก. ในการประชุมครั้งที่ 7/2566 ในวันที่ 21 ก.ค. 2566 (*2)
1	ค่าชอฟต์แวร์และสิทธิ์	431,000,000	254,000,000	663,525,000	325,250,000	676,000,000	330,318,800	676,000,000	498,773,450	498,773,450.00	498,774,000	325,250,000	325,250,000.00
2	ค่าฮาร์ดแวร์เครื่องแม่ช่ายติดตั้งที่ศูนย์ข้อมูล	144,000,000	106,200,000	120,000,000	115,500,000	176,870,000	125,872,440	176,870,000	134,560,610	134,560,610.00	134,561,000	115,500,000	115,500,000.00
3	ค่าออกแบบและพัฒนาระบบ	รวมอยู่ใน		120,000,000	125,000,000	110,320,000	126,000,000	126,000,000	120,330,000	120,330,000.00	120,330,000	110,320,000	110,320,000.00
4	ค่าอิมพลิเมนต์ (install+migrate+integrate+training)	ข้อ 1 และ 2	180,600,000	198,766,330	205,250,000	167,480,000	253,600,000	253,600,000	206,274,082,50	226,024,082.50	226,025,000	167,480,000	167,480,000.00
5	ค่าสนับสนุนการใช้งานและบำรุงรักษา 1+4 ปี	20,000,000		329,483,550	134,750,000	200,000,000	298,088,076	329,483,550	240,580,407	240,580,406.50	240,580,000	134,750,000	210,946,000.00
6	ค่าฮาร์ดแวร์สำหรับผู้ใช้งาน	-	130,000,000	48,000,000	22,700,000	22,700,000	24,000,000	48,000,000	29,350,000	29,350,000.00	29,350,000	22,700,000	22,700,000.00
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	595,000.000	_670,800,000	1,479,774,880	928,450,000	1,353,370,000	1,157,879,316	1,609,953,550	1,229,868,549	1,249,618,549	1,249,620,000	876,000,000	952,196,000,00

หมายเหตุ คำขึ้แจงประกอบการนำเสนอขออนุมุติแผนงานจัดหา พัฒนา และติดตั้งระบบบริหารไฟฟ้าขัดข้อง (Outage Management System : OMS) ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล พ.ศ. 2566 - 2570 ในการประชุมคณะกรรมการบริหารของ กฟก.

<sup>(\*1)</sup> เนื่องจากการนำเสนอขออนุมัติแผนงานฯ ในการประชุมคณะกรรมการบริหารของ กฟภ. ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 และครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2566 นั้น ศลฟ. อยู่ระหว่างดำเนินการจ้างที่บริกษา เพื่อจัดทำร่างข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR) จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบ บริหารไฟฟ้าขัดข้อง (OMS) แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การจัดทำงบประมาณประจำปี 2567 แล้วเสร็จตามกำหนด จึงพิจารณานำเสนอขออนุมัติแผนงานฯ ในการประชุมคณะกรรมการบริหารของ กฟภ. ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 และครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2566 โดยอ้างอิงวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล พ.ศ. 2566-2570 แผนงาน Outage Management Improvement – Phase 2 (งานปรับปรุงการจัดการกระแสไฟฟ้าขัดข้อง) ซึ่งในการนำเสนอในการประชุมคณะกรรมการบริหารของ กฟภ. ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 วงเงินง บประมาณดังกล่าว ไม่รวมค่าสนับสนุนการใช้งานและบำรุงรักษา และค่าอาร์ดแวร์สำหรับผู้ใช้งาน ซึ่งในขณะนั้นเห็นควรพิจารณานำเสนอขออนุมัติแผนงานและงบประมาณเพื่อดำเนินการภายหลัง เพื่อให้วงเงินอยู่ในกรอบงบประมาณตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลฯ

<sup>(\*2)</sup> ศสฟ. ร่วมกับที่ปรึกษาสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้พิจารณาดำเนินการตามมติที่ประชุมของคณะกรรมการบริหารของ กฟภ. ครั้งที่ 7/2566 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566 แล้ว โดยปีรับลดวงเงินงบประมาณโดยใช้ราคาตำสุดในแต่ละรายการ ยกเว้นในรายการที่ 5 ซึ่งประมาณการโดยใช้ค่าเฉลี่ยจากผู้เสนอราคาเพียง 3 ราย โดยตัดราคาจากผู้ที่เสนอราคาสูงสุด (ไม่นำมาคำนวณ)