

ประชุมเพื่อหารือแนวทางการก่อสร้าง ครั้งที่ 1 สำหรับงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า เป็นเคเบิลใต้ดิน บริเวณถนนพญาสาย 3 และซอยเล้งกี้ ตามโครงการ คพญ.1



เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562- กองจัดการโครงการ 1 ฝ่ายบริหารโครงการ 1 ในฐานะผู้รับผิดชอบโครงการก่อสร้างครั้งที่ 1 สำหรับงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าเป็นเคเบิลใต้ดิน บริเวณถนนพญาสาย 3 และซอยเล้งกี้ ตามโครงการ คพญ.1 ได้เชิญวิศวกรและผู้รับผิดชอบ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) เพื่อปรึกษาหารือแนวทางการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า และร่วมกันแลกเปลี่ยนความคิดเห็น โดยมี นายพงษ์ศักดิ์ จันทร์พงษ์ ผู้อำนวยการกองจัดการโครงการ 1 ฝ่ายบริหารโครงการ 1 เป็นประธาน ห้องประชุมฝ่ายวางแผนธุรกิจ (ภาค 1) ชั้น 3 อาคาร 2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำนักงานใหญ่)

ข้อมูลและภาพ : กองจัดการโครงการ 1 ฝ่ายบริหารโครงการ 1

รายงาน : กองกำกับดูแลกิจการที่ดี ฝ่ายงานผู้ว่าการ

าระที่	เรื่อง	ผู้ดำเนินการ
1	<p>ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ</p> <p>ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าการประชุมครั้งนี้จัดขึ้น เพื่อเป็นการหารือถึงปัญหาอุปสรรค และแนวทางการก่อสร้างของงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าเป็นเคเบิลใต้ดิน บริเวณถนนพญาสาย 3 และซอยเล็ก ๆ ตาม คพญ.1 ซึ่งสัญญานี้มีระยะเวลาก่อสร้างเพียง 360 วัน และมีปริมาณงานค่อนข้างมาก จึงขอให้ผู้รับจ้างบริหารจัดการทีมงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับปริมาณงาน และควบคุมให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จตามระยะเวลาของสัญญาด้วย หากมีปัญหาในการดำเนินงานขอให้ผู้รับจ้างประสานงานส่วนเกี่ยวข้องของ กฟภ. เพื่อร่วมกันหาทางแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน ต่อไป</p>	
2	<p>ผู้ควบคุมงานนำเสนอประเด็นปัญหา-อุปสรรคของงานเคเบิลใต้ดินพญา Lot 5 หลังจากการสำรวจสภาพหน้างานตามแบบก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บ่อพักสาย MH01 บริเวณแยกพญาสาย 1 จะต้องเชื่อมต่อกับระบบเคเบิลใต้ดินของงานเดิม และงานก่อสร้าง Lot 4 หรือไม่ 2. Riser Pole R1 ที่จ่ายไฟให้กับหม้อแปลงในพื้นที่ของผู้ใช้ไฟเอกชนซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการฟ้องร้องทางคดี จะดำเนินการติดตั้งอย่างไร 3. Riser Pole R2 จะต้องเพิ่มสายเคเบิลอีก 1 วงจรเพื่อไปเชื่อมต่อกับงานก่อสร้าง Lot 4 หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นควรให้มีการเพิ่มท่อร้อยสายจากบ่อ MH01 ไปเชื่อมต่อกับบ่อพักสายที่จะต้องเตรียมไว้สำหรับงานก่อสร้าง Lot 4 และให้ยกเลิกการติดตั้งวงจร R1 ในพื้นที่ของเอกชน รวมทั้งยกเลิกบ่อ MH02 ด้วย โดยให้ยุบวงจร R1 เข้าไปรวมไว้ใน MH01 และในส่วนวงจร R2, R3, R4 ให้ยกเลิกวงจร R3 และ R4 ออกจากสัญญา ให้คงเหลือไว้เพียง R2 วงจรเดียว และให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาข้อมูลจากระบบจำหน่ายของถนนพญาสาย 1 ว่าใช้งานสายเคเบิลขนาด Ø 50 sq.mm. หรือไม่ เพื่อพิจารณารูปแบบการติดตั้งแบบ In-Out ต่อไป 4. บ่อ MH06 จำเป็นต้องติดตั้งหรือไม่ เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นถนนใต้คอคอดสะพานซึ่งหากจะดำเนินการก่อสร้าง จำเป็นจำจะต้องปิดถนน และให้รถวิ่งขึ้นสะพานเท่านั้น และบริเวณดังกล่าวได้มีการย้ายจุดติดตั้งหม้อแปลงผู้ใช้ไฟที่จะรับสายเคเบิลจากบ่อ MH08 เข้ามาใกล้ MH06 มากขึ้นอีกด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นควรยกเลิกการติดตั้งบ่อ MH06 ออกจากสัญญา 5. ตำแหน่งจุดติดตั้ง SLO1 ตามแบบมีลักษณะเป็นร้านอาหารที่ปลูกสร้างแบบชั่วคราว ไม่เหมาะที่จะติดตั้ง SL จึงขอดำเนินการติดตั้งตู้ MTB ที่ตำแหน่งนี้แทน 	<p>ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง</p> <p>ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง</p>
	<p>เนื่องจากมีพื้นที่บริเวณฟุตบอลกว้างพอที่จะติดตั้งได้ และจุดติดตั้งวงจร R12, R13 มีหม้อแปลงระบบจำหน่ายเดิมติดตั้งอยู่ในพื้นที่ร้านอาหาร ควรดำเนินการยุบวงจรและจ่ายระบบแรงต่ำแทนหรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นควรให้เปลี่ยนเป็นการติดตั้งตู้ MTB แทน SLO1 ได้ แต่ในส่วนของการติดตั้งวงจร R12,R13 ให้ย้ายหม้อแปลงเดิมมาติดตั้งตามแบบ 	<p>ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง</p>

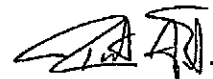
วาระที่	เรื่อง	ผู้ดำเนินการ
	<p>6. บริเวณสะพานข้ามแยกตัดกับถนนพญาสาย 2 และทางไปพระตำหนัก มีวงจรระบบจำหน่ายแบบ Over Head พาดผ่านจำนวน 4 วงจร โดย 2 วงจรฝั่งที่ติดกับโรงแรม Manita Boutique Hotel เป็นสาย Over Head ลอดใต้สะพานมาทางฝั่งถนนพญาสาย 2 และอีก 2 วงจรฝั่งตรงข้ามเป็นสาย Over Head ข้ามสะพานมาทางถนนพญาสาย 2 ในจุดนี้ขอให้พิจารณาการปรับปรุงทั้ง 4 วงจรให้เป็นแบบระบบเคเบิลใต้ดิน เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของงาน คพญ.1 ซึ่งสามารถดำเนินการได้โดยทำการก่อสร้างท่อร้อยสาย 2 วงจร ฝั่งโรงแรมฯ ข้ามแยกไปที่บ่อ MH11 และนำวงจรเข้าที่ตู้ RMU1 จำนวน 1 วงจร ส่วนอีก 1 วงจรให้ก่อสร้างท่อร้อยสายต่อไปที่ถนนพญาสาย 2 ซึ่งจะมีเสา Riser Pole รองรับอยู่ ส่วนอีก 2 วงจรฝั่งตรงข้ามโรงแรมฯ ก็ให้ดำเนินการก่อสร้างท่อร้อยสายข้ามแยกไปที่ถนนพญาสาย 2 ซึ่งจะมีเสา Riser Pole รองรับอยู่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นควรให้ดำเนินการปรับปรุงวงจร Over Head ข้ามแยกพญาสาย 2 ทั้ง 4 วงจรเป็นระบบเคเบิลใต้ดิน โดยให้ผู้รับจ้างสุปรายละเอียดปริมาณงานดังกล่าวเพื่อนำเสนอขออนุมัติเป็นงานเพิ่มจากสัญญา และให้ผู้ควบคุมงานและส่วนเกี่ยวข้องพิจารณา Function การทำงานของตู้ RMU1. ที่จะรองรับวงจรเพิ่มอีก 1 วงจร ว่าเพียงพอต่อการใช้งานหรือไม่ หากมีความจำเป็นต้องเพิ่ม Function การทำงานจาก 3 Function เป็น 4 Function ก็ขอให้นำเสนอเป็นงานเพิ่มจากสัญญาต่อไป <p>7. ตำแหน่งจุดติดตั้งวงจร R14 ตามแบบเป็นการติดตั้งแบบวางบนนั่งร้านบริเวณด้านหน้าโรงแรม Signature Pattaya ซึ่งมีพื้นที่แคบ และมีเสาของระบบจำหน่าย 22kV ติดตั้งอยู่แล้ว จึงควรจะย้ายตำแหน่งการติดตั้งใหม่ที่เหมาะสมกว่าหรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นควรให้ผู้ควบคุมงานและส่วนเกี่ยวข้องพิจารณารูปแบบการติดตั้งวงจร R14 ให้เหมาะสมกับสภาพหน้างาน และไม่ส่งผลกระทบต่อโรงแรมฯ โดยหลังจากได้แนวทางดำเนินการแล้ว สามารถนำข้อมูลเข้าหารือกับที่ประชุมในครั้งต่อไปได้ <p>8. ตำแหน่งติดตั้งของบ่อ MH17 และ HH13 ไม่สามารถก่อสร้างท่อร้อยสายไฟได้เนื่องจากตามแบบจะต้องดันท่อลอดผ่านแนวบ้านพักอาศัยของประชาชนเพื่อไปเชื่อมต่อกับวงจร R22, R23 และ CSL1 จึงขอให้พิจารณาให้ย้ายแนวการดันท่อลอดมาดำเนินการดันจากบ่อ MH16 และ HH11 ซึ่งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงแทน</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง</p> <p>ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง</p>
	<p>โดยจะขยับตำแหน่งการติดตั้ง MH16 มาใกล้กับ MH11 เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นควรให้เปลี่ยนแปลงการดันท่อลอดสำหรับวงจร R22, R23 และ CSL1 ให้มาเชื่อมต่อกับบ่อ MH16 และ HH11 และยกเลิกการติดตั้งบ่อ MH17 ออกจากสัญญา 	<p>ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง</p>

วาระที่	เรื่อง	ผู้ดำเนินการ
	<p>9. ตำแหน่งของ HH14, HH18 ที่มีระบบแรงต่ำอยู่ในซอย แต่ไม่มี RL</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นควรให้เพิ่ม RL บริเวณด้านในซอย <p>10. ตำแหน่งติดตั้งวงจร R29, R30 บริเวณโรงแรม Miracle Suite ไม่มีหม้อแปลง และระบบแรงต่ำในจุดนี้ตามแบบ แต่หลังจากที่สำรวจบริเวณใกล้เคียงแล้ว พบจุดติดตั้ง MH28 สำหรับท่อร้อยสายของวงจร R31, R32 ซึ่งในจุดนี้มีหม้อแปลงเดิมขนาด 250kVA ติดตั้งอยู่ ซึ่งสามารถเพิ่มขนาดพิกัดเป็น 630kVA ได้ และยุบหม้อแปลงของ 7-11 บริเวณหน้าปากซอย ทำการติดตั้งเป็น CSL เพื่อจ่ายไฟระบบแรงต่ำไปที่ RL บริเวณโรงแรมฯ แทน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นควรให้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างตามที่เสนอ <p>11. ตำแหน่งบ่อ MH25 ที่อยู่บริเวณแยกพัทธยาสายสองซอย 16 และทางไปสำนักงานที่ดิน มีระบบจำหน่ายจำหน่ายแบบ Over Head พาดผ่านอยู่ จึงควรปรับปรุงจุดนี้เป็นระบบเคเบิลใต้ดินด้วยหรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นควรให้ดำเนินการปรับปรุง Over Head ในจุดข้ามแยกนี้ให้ เป็นระบบเคเบิลใต้ดิน โดยดันท่อลอดข้ามแยกมาที่ Riser Pole ทั้ง 2 ฝั่ง (โดยไม่ผ่านบ่อ MH25) และให้สรุปรายละเอียดปริมาณงานดังกล่าวเพื่อนำเสนอขออนุมัติงานเพิ่มจากสัญญาฯ ต่อไป <p>12. ตำแหน่งของ RL18 อยู่บริเวณพื้นที่โล่งด้านหลังของหมู่บ้าน ซึ่งในบริเวณนี้มีการรับไฟแรงต่ำจาก Source อื่นอยู่แล้ว จึงควรยกเลิกการติดตั้ง RL18 และบ่อ HH37 ออกจากสัญญาหรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นควรยกเลิกการติดตั้ง RL18 และบ่อ HH37 ออกจากสัญญา <p>13. ตำแหน่งของบ่อ MH33, MH34 ที่อยู่บริเวณแยกพัทธยาใต้ ซึ่งถ้าดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องมีขุดเปิดถนนอีกครั้งเนื่องจากจะต้องทำการเชื่อมต่อบริษัทจำหน่ายจุดนี้กับงาน Lot 9 ที่ปัจจุบันยังไม่ได้สัญญา ดังนั้นเพื่อให้สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลา และไม่เป็นการเปิดถนนซ้ำซ้อน จึงเห็นควรให้ยกเลิกบ่อ MH33, MH34 ออกจากสัญญาก่อน และให้ดำเนินการก่อสร้างใน Lot 9 แทน โดยจะตัดปริมาณงานของสัญญานี้ไว้ที่บ่อ MH32 และปักเสา Riser Pole บนฟุตบาททั้งสองข้างแทน</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง</p> <p>ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง</p> <p>ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง</p> <p>ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นควรให้ยกเลิกบ่อ MH33, MH34 ออกจากสัญญาก่อน เพื่อให้สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามสัญญาได้ 	<p>ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง</p>
	<p>14. เนื่องจากสัญญานี้ไม่มีรายละเอียดการติดตั้งตู้ Tie Box จึงขอหารือว่าจำเป็นจะต้องติดตั้งตู้ Tie Box สำหรับสัญญานี้หรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมเห็นว่าไม่จำเป็นจะต้องติดตั้งตู้ Tie Box 	

วาระที่	เรื่อง	ผู้ดำเนินการ
	15. ประเด็นอื่นๆ เช่นจุดติดตั้ง RL ที่ไม่เหมาะสม, การเปลี่ยน SL เป็นตู้ MTB เนื่องจากไม่มีเมนชายศ, การย้ายตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลง บ่อพักสาย หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผู้ควบคุมงานจะหารือเรื่องความเหมาะสมกับส่วนเกี่ยวข้องอีกครั้ง เพื่อนำข้อมูลมาปรับปรุงแบบก่อสร้างต่อไป - ที่ประชุมรับทราบ	ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับจ้าง
3	เรื่องอื่นๆ - ไม่มี	
	ปิดประชุมเวลา 12.00 น.	

ผู้บันทึกรายงานการประชุม
 นายธนากร จุฑามณี
 ชม.วป. กจค.1(บก1)

รับรองรายงานการประชุม



(นายพงษ์ศักดิ์ จันทร์พงษ์)

อก.จค.1(บก1)