



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สชก.(วว-พ)  
เลขที่รับ.....698.....  
วันที่.....21 ก.พ. 2567.....

ผวน.  
เลขรับที่.....645.....  
วันที่.....21 ก.พ. 2567.....

จาก กรอ.

ถึง ผวร.

เลขที่ กรอ.(รย.) 166/2567

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบแผนการจัดจ้าง และแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลางงานจ้างเพื่อการวิจัยและพัฒนา “การออกแบบและพัฒนาต้นแบบระบบควบคุมการอัดประจุและถ่ายเทพลังงานระหว่างยานยนต์ไฟฟ้าและภาระโหลดทางไฟฟ้าของบ้านพักอาศัย”

เรียน อ.ผวร.

**1. เรื่องเดิม**

ตามความเห็นชอบ ผวก. ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 (หนังสือ กรอ. เลขที่ กรอ.(รย.) 81/2567 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567) (เอกสารแนบ 1) เห็นชอบดำเนินงานจ้างเพื่อการวิจัยและพัฒนา “การออกแบบและพัฒนาต้นแบบระบบควบคุมการอัดประจุและถ่ายเทพลังงานระหว่างยานยนต์ไฟฟ้าและภาระโหลดทางไฟฟ้าของบ้านพักอาศัย” โดยมีระยะเวลาการจัดทำรายงานศึกษาความเหมาะสมทั้งสิ้น 12 สัปดาห์ วงเงินงบประมาณ 4,819,545.94 บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นั้น

**2. ข้อเท็จจริง**

2.1. ตามบันทึก กรอ. เลขที่ กรอ.(รย.) 81/2567 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 (เอกสารแนบ 2) กรอ. ขอให้ กปง. พิจารณาจัดสรรงบประมาณ ปัจจุบันอยู่ระหว่าง กปง. พิจารณาจัดสรรงบประมาณ

2.2 กรอ. ได้จัดทำแผนการจัดจ้าง งานจ้างเพื่อการวิจัยและพัฒนา “การออกแบบและพัฒนาต้นแบบระบบควบคุมการอัดประจุและถ่ายเทพลังงานระหว่างยานยนต์ไฟฟ้าและภาระโหลดทางไฟฟ้าของบ้านพักอาศัย” โดยคาดว่าจะประกาศจัดจ้างภายในเดือน มีนาคม 2567 โดยมีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	คาดว่าจะแล้วเสร็จ (เดือน/ปี)
1	ขอความเห็นชอบแผนจัดจ้าง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง	กุมภาพันธ์ 2567
2	ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานและราคากลาง	มีนาคม 2567
3	ขอความเห็นชอบรายงานขอจ้าง พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการจ้างและ คณะกรรมการตรวจรับ	มีนาคม 2567
4	ประกาศจัดจ้าง	มีนาคม 2567

2.3 ตามหลักเกณฑ์กำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุเพื่อการวิจัยและพัฒนา พ.ศ. 2566 (เอกสารแนบ 3)

“1.การให้...

“1.การให้ความเห็นชอบแผนการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า เมื่อได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว และการให้ความเห็นชอบในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้เป็นผู้ให้ความเห็นชอบ

### 1.1 ส่วนกลาง

(4) ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้า หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีแผนการจัดซื้อจัดจ้างมีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 10,000,000.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

## 2. การดำเนินการต่อไปนี้

2.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รวมถึงการให้ความเห็นชอบขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือเช่า หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง

ทั้งนี้การดำเนินการในข้อ 2.1 - 2.4 ให้ผู้ดำรงตำแหน่งต่อไปนี้เป็นผู้ให้ความเห็นชอบแต่งตั้ง ลงนาม และอนุมัติ

### ส่วนกลาง

(3) ผู้ช่วยผู้ว่าการ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งจ่ายเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 50,000,000.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)”

2.4 ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.(ท) 3/2566 สั่ง ณ วันที่ 7 เมษายน 2566 (เอกสารแนบ 4) เรื่อง โครงสร้างการบริหารงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีมติที่ประชุมคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ครั้งที่ 2/2566 เห็นชอบโครงสร้างการบริหารงานระยะที่ 2 ช่วงที่ 2 และระยะที่ 3 โดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้า เปลี่ยนเป็น ฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และควบคุมคุณภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า (ข้อ 4.2)

## 3. ข้อพิจารณา

กรอ. พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานจ้างเพื่อการวิจัยและพัฒนา “การออกแบบและพัฒนาระบบระบบควบคุมการอัดประจุและถ่ายเทพลังงานระหว่างยานยนต์ไฟฟ้าและภาระโหลดทางไฟฟ้าของบ้านพักอาศัย” เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องตามหลักเกณฑ์กำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุเพื่อการวิจัยและพัฒนา พ.ศ. 2566 จึงเห็นควรพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

3.1 ให้ อ.ฟ.วน. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการจัดจ้าง งานจ้างเพื่อการวิจัยและพัฒนา “การออกแบบและพัฒนาระบบระบบควบคุมการอัดประจุและถ่ายเทพลังงานระหว่างยานยนต์ไฟฟ้าและภาระโหลดทางไฟฟ้าของบ้านพักอาศัย” วงเงินงบประมาณ 4,819,545.94 บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบลีสตางค์) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และคาดว่าจะประกาศจัดจ้างภายในเดือน มีนาคม 2567 รายละเอียดตามข้อ 2.2

3.2 ให้ ผชก.(วว-วผ) พิจารณานุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง งานจ้างเพื่อการวิจัยและพัฒนา “การออกแบบและพัฒนาต้นแบบระบบควบคุมการอัดประจุและถ่ายเทพลังงานระหว่างยานยนต์ไฟฟ้าและภาระโหลดทางไฟฟ้าของบ้านพักอาศัย” ดังนี้

3.2.1 นายทรงวุฒิ ชันดี อ.ผ.ว. ประธานกรรมการ

3.2.2 นายปริญญา สอนสอาด วศก.9 กรอ. ผ.ว. กรรมการ


3.2.3 นางสาววิษณุภรณ์ พูลทรัพย์ ขผ.รย. กรอ. ผ.ว. กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเพื่อการวิจัยและพัฒนา “การออกแบบและพัฒนาต้นแบบระบบควบคุมการอัดประจุและถ่ายเทพลังงานระหว่างยานยนต์ไฟฟ้าและภาระโหลดทางไฟฟ้าของบ้านพักอาศัย”

ทั้งนี้ หากคณะกรรมการฯ มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งใหม่ เห็นควรให้ปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าการดำเนินงานจะแล้วเสร็จ

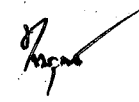
#### 4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณา นำเสนอ อ.ผ.ว. พิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ 3.1 และนำเรียน ผชก.(วว-วผ) พิจารณานุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตามข้อ 3.2 ต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายพิเชษฐ์ วงษ์เตียม)  
ผู้อำนวยการกองระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ

เรียน อ.ผ.ว.

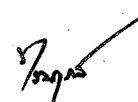
เพื่อขอได้โปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ 3.1 ตามที่ กรอ. เสนอต่อไป

  
(นายทรงวุฒิ ชันดี)  
ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า

21 ก.พ. 2567

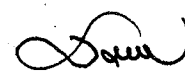
เรียน ผชก.(วว-วผ)

เพื่อขอได้โปรดอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตามข้อ 3.2 ตามที่ กรอ. ผ.ว. เสนอต่อไป

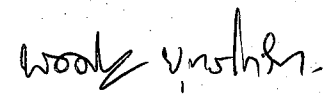
  
(นายทรงวุฒิ ชันดี)  
ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า

21 ก.พ. 2567

เห็นรอบข้อ 3.1

  
(นายสุชาติ อันรุ่ง)  
อ.ผ.ว.  
21 ก.พ. 2567

อนุมัติตามข้อ 3.2

  
(นายพงศกร ยุทธโกวิท)  
ผชก.(วว-วผ)  
21 ก.พ. 2567

ผ.รย. กรอ.

โทร. 6096

