

**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการค่าใช้จ่ายที่มิใช้งานก่อสร้าง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช้งานก่อสร้าง**

- ๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างเหมารักษาระบบความสะอาดอาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒  
(ภาคกลาง) จ.ชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๔ โดยวิธีประกวดเชิงแข่งขันทั่วไป จำนวน ๑ รายการ  
เลขที่ประกวดราคา ก.๒กอก.(บห)๓๕๐๗๑/๒๕๖๓**
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกบริหารงานทั่วไป กองอำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒  
(ภาคกลาง) จ.ชลบุรี**
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๔๘,๙๖๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) วันที่กำหนดราคากลาง  
(ราคาอ้างอิง) ตามอนุมัติ ผวจ.กฟภ. ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๐,๔๐๘.-บาท ราคา/คน/เดือน  
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังนี้**

รายการ	จำนวน คน	ราคา/คน/เดือน รวมภาษี
จัดจ้างเหมารักษาระบบความสะอาดอาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒ (ภาคกลาง) จ.ชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๔ โดยวิธีประกวดเชิงแข่งขันทั่วไป	๑๐	๑๐,๔๐๘.-

**๔. แหล่งที่มาของรายการค่าใช้จ่าย (ราคาอ้างอิง) อนุมัติ ผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงวันที่  
๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ กำหนดอัตราค่าจ้างเหมาบริการงานรักษาความสะอาดต่อคน**

**๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

- ๑) นายสมพงษ์ ปรีเปรม ผวจ.
- ๒) นายสมปอง ดำรงอ่องศรีกุล พชก.(ก๒)
- ๓) นางสาวพรศรี เพชรยุรัตน์ อก.อก.(ก๒)
- ๔) นางสาวณัชยา เอกธิดา ทพ.บห.กอก.(ก๒)

## ขอบเขตของงาน TERM OF REFERENCE (TOR)

**จ้างเหมาทำความสะอาดสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒ (ภาคกลาง) จ.ชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๔**  
**ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

### **๑. ความเป็นมา**

สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒ (ภาคกลาง) จ.ชลบุรี ประกอบด้วย อาคาร ๑ สูง ๒ ชั้น อาคาร ๒, ๓, ๔, ๕ สูง ๔ ชั้น อาคารศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ (SCADA) สูง ๒ ชั้น อาคาร ๗, ๘, ๙, อาคารโรงซ่อมอุปกรณ์และห้องปฏิบัติงานแผนกปฏิบัติการยอทไลน์, อาคารโรงซ่อมรถเครื่องสำรองจ่ายไฟและห้องปฏิบัติงานแผนกควบคุมบำรุงรักษาระบบผลิต และลานพัสดุ ซึ่งจำเป็นต้องทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าว โดยการจ้างเหมาบุคคลภายนอก เป็นผู้ดำเนินการ

### **๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อทำความสะอาดพื้นที่ภายในและภายนอกอาคาร ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, แผนกจัดการสังคมและสิ่งแวดล้อม, โรงอาหาร กฟก.๒, ห้องน้ำผู้พิการ และอาคาร ๘ (แผนกยานพาหนะและเครื่องมือกล) อาคารศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ (SCADA) สูง ๒ ชั้น อาคารโรงซ่อมอุปกรณ์และห้องปฏิบัติงานแผนกปฏิบัติการยอทไลน์, อาคารโรงซ่อมรถเครื่องสำรองจ่ายไฟและห้องปฏิบัติงานแผนกควบคุมบำรุงรักษาระบบผลิต ระยะเวลา ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค.๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธ.ค.๒๕๖๔

### **๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชุ่มชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเคยมีผลงานด้านการรักษาความสะอาด ให้กับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ โดยมีอย่างน้อย ๑ ผลงาน ภายในระยะเวลา ๒ ปี (นับถึงวันยื่นของเสนอราคา) โดยแนบทลักษณ์เอกสารหนังสือรับรองผลงานมาในวันเสนอราคา

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารเชิญหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น

### **๔. รูปแบบรายการ คุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขการจ้าง**

#### **๔.๑ ขอบเขตพื้นที่และจำนวนพนักงานทำความสะอาด**

พื้นที่ที่จะต้องทำความสะอาดคือพื้นที่ของอาคาร ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, แผนกจัดการสังคมและสิ่งแวดล้อม, โรงอาหาร กฟก.๒, ห้องน้ำผู้พิการ และอาคาร ๘ (แผนกยานพาหนะและเครื่องมือกล) อาคารศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ (SCADA) สูง ๒ ชั้น อาคารโรงซ่อมอุปกรณ์และห้องปฏิบัติงานแผนกปฏิบัติการยอทไลน์, อาคารโรงซ่อมรถเครื่องสำรองจ่ายไฟและห้องปฏิบัติงานแผนกควบคุมบำรุงรักษาระบบผลิต บันไดขึ้นลงอาคาร บันไดขึ้นลงระหว่างชั้นห้องน้ำทุกชั้นทุกอาคาร และกระจกภายใน-ภายนอกอาคาร ผู้เสนอราคากำหนดให้ประจำการดังกล่าวข้างต้น ของสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒ (ภาคกลาง) จ.ชลบุรี รวมทั้งจัดวัสดุอุปกรณ์ตามที่สำนักงานกำหนดไว้ประจำสำนักงาน โดยปฏิบัติงานทุกวันจันทร์-ศุกร์ ระหว่างเวลา ๐๗.๐๐-๑๗.๐๐น. จำนวนทั้งสิ้น ๑๐ คน หยุดวันเสาร์-อาทิตย์ วันนักขัตฤกษ์ หรือวันที่ราชการประกาศให้เป็นวันหยุดราชการ

#### ๔.๒ อุปกรณ์และน้ำยาที่จะต้องนำมาทำความสะอาด

- ๔.๒.๑ เครื่องขัดพื้น
- ๔.๒.๒ ไม้มือบดหิน
- ๔.๒.๓ ไม้มือเก็บฝุ่น
- ๔.๒.๔ ถังน้ำ
- ๔.๒.๕ ไม้กวาดต่าง ๆ เช่น
  - ไม้กวาดดอกหญ้า
  - ไม้กวาดหากายไย (ความมีประจำแต่ละอาคารอย่างน้อย ๑ อัน/อาคาร)
  - ไม้กวาดเศษปาล สภาพดีพร้อมใช้งาน
  - ไม้กรีดน้ำ สภาพดีพร้อมใช้งาน
- ๔.๒.๖ เครื่องมือเช็คกระจาก
- ๔.๒.๗ บันไดหรืออุปกรณ์ที่ใช้สำหรับทำความสะอาด และเช็คกระจากในที่สูง
- ๔.๒.๘ ผ้าเช็ดโต๊ะและเช็คกระจาก (ทุกชั้นทุกอาคาร)
- ๔.๒.๙ น้ำยาเช็ดกระจาก
- ๔.๒.๑๐ น้ำยาเคลือบเงาพื้น
- ๔.๒.๑๑ น้ำยาป่นเงา
- ๔.๒.๑๒ น้ำยาขัดล้างพื้น
- ๔.๒.๑๓ น้ำยาล้างห้องน้ำ
- ๔.๒.๑๔ น้ำยาล้างงาน
- ๔.๒.๑๕ ก้อนดับกลิ่นคุณภาพดี (ความมีประจำห้องน้ำทุกห้อง ทุกชั้น ทุกอาคารและไม่ควรขาด)
- ๔.๒.๑๖ สบู่เหลวสำหรับล้างมือคุณภาพดี
- ๔.๒.๑๗ ผงซักฟอก สำหรับใช้ซักวัสดุอุปกรณ์ ในการดูแลรักษาความสะอาด
- ๔.๒.๑๘ กระดาษชำระในห้องน้ำชาย/หญิง ทุกห้องฯ ละ ๑ ม้วน ความยาวไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ เมตร / ม้วน
- ๔.๒.๑๙ กระดาษเช็ดมือ สำหรับห้องน้ำทุกห้อง ทุกชั้น
- ๔.๒.๒๐ กระดาษที่ใช้ต้องเป็นกระดาษที่มีคุณภาพดี ตลอดปีสัญญาจ้าง
- ๔.๒.๒๑ น้ำยาที่ใช้ในการทำความสะอาดทุกชนิด ต้องเป็นน้ำยาที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม และต้องเป็นน้ำยาที่มีคุณภาพดี ไม่มีส่วนผสมของสารอันตรายตามรายชื่อสารอันตรายที่ห้ามใช้ในการทำความสะอาด ตลอดปีสัญญาจ้าง

#### ๔.๓ การทดสอบอุปกรณ์การทำความสะอาด

๔.๓.๑ วัสดุอุปกรณ์ในการทำความสะอาดทุกชนิดจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และเพียงพอต่อการใช้งาน รวมทั้งเมื่อมีอุปกรณ์การทำความสะอาดชนิดใดชนิดหนึ่งชำรุด จะต้องมีทดสอบของเดิมเพื่อพร้อมสำหรับการใช้งานตลอดปีสัญญาจ้าง

๔.๓.๒ ผู้เสนอราคากำลังต้องจัดให้มีสบู่เหลวสำหรับล้างมือ และกระดาษชำระอยู่ภายในห้องน้ำชาย-หญิง ตลอดเวลา

๔.๓.๓ ผู้เสนอราคากำลังต้องจัดให้มีก้อนดับกลิ่นไว้ในห้องน้ำชาย - หญิง ทุกห้อง รวมทั้งก้อนดับกลิ่นสำหรับห้องน้ำผู้บริหารทุกห้อง

#### ๔.๔. เมื่อปีของการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคา

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคากำลังต้องส่งรายชื่อพนักงานพร้อมประวัติ และรูปถ่าย ของพนักงานทุกคนที่จะต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ของสำนักงาน ภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔

๔.๔.๒ พนักงานทำความสะอาดของผู้เสนอราคา จะต้องแต่งเครื่องแบบของผู้เสนอราคាទร้องติดบัตรแสดงตนที่เครื่องแบบด้านหน้าทุกคนในเวลาปฏิบัติงานให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ

๔.๔.๓ พนักงานทำความสะอาดทุกคน ต้องแต่งกายสุภาพและอยู่ในเครื่องแบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน

๔.๔.๔ พนักงานทุกคนที่ผู้เสนอราคากำลังส่งมานั้น ต้องเป็นผู้มีสุขภาพดี มีประวัติดี มีความซื่อสัตย์สุจริตไม่พูดจาหยาบคาย มีความสามัคคีระหว่างผู้ปฏิบัติงาน และได้รับการฝึกอบรมด้านการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๔.๕ ให้ผู้เสนอราคางจ้งจำนวนพนักงานที่จะส่งเข้ามาทำความสะอาดและในการนี้ที่จะมีการสับเปลี่ยนหรือทดแทนตัวบุคคล ให้แจ้งรายชื่อพร้อมประวัติเป็นการสำรองล่วงหน้า

๔.๔.๖ ผู้เสนอราคาก็ต้องจ่ายค่าจ้างการปฏิบัติงานในวันปกติ รวมถึงค่าตอบแทนปฏิบัติงานล่วงเวลาแก่พนักงานไม่ต่ำกว่าค่าแรงขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนดหรือเงื่อนไขอื่น ๆ ตามที่รัฐบาลอาจจะกำหนดเพิ่มเติม รวมถึงการขึ้นทะเบียนผู้ประกันตนให้แก่พนักงานทุกคนของผู้เสนอราคาก่อนที่ปฏิบัติงานในสำนักงานประกันสังคม

๔.๔.๗ ถ้าพนักงานของผู้เสนอราคานำสิ่งของอุปกรณ์ที่สำนักงาน จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของสำนักงาน อย่างเคร่งครัด

๔.๔.๘ พนักงานของผู้เสนอราคาก็ต้องตั้งใจปฏิบัติงาน ไม่ขัดคำสั่ง หรือฝ่าฝืนกฎระเบียบของสำนักงานหรือแสดงกิริยาจากไม่สุภาพในบริเวณสำนักงาน หรือต่อผู้ควบคุมงาน รวมทั้งต้องไม่ประพฤตินอนอาเจกอให้เกิดความเสียหายต่อข้อเสียงของสำนักงาน

๔.๔.๙ ผู้เสนอราคาก็ต้องจัดหาเครื่องมือ – อุปกรณ์ที่มีสภาพดีให้ครบตามจำนวนรายการที่ระบุไว้ในข้อ ๔.๒ รวมทั้งจัดหาสิ่งจำเป็นทุกอย่างในการปฏิบัติงาน อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ หรือหากมีความจำเป็นต้องนำไปซ่อมแซมจะต้องเตรียมเครื่องมือ – อุปกรณ์ทดแทนในทันที เพื่อไม่ให้งานล้าช้า รวมถึงการตรวจตราดูแลเครื่องมือ – อุปกรณ์ ให้มีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานตลอดเวลา และต้องป้องกันอุบัติเหตุ หรืออันตรายอันเกิดขึ้นได้ต่อตนเอง และสาธารณะ

๔.๔.๑๐ ให้ผู้ควบคุมงานของผู้เสนอราคาระบุผลการปฏิบัติงาน เพื่อให้ดูสะอาดและเรียบร้อยตามสัญญา และรับฟังข้อเสนอแนะหรือหารือแนวทางการปฏิบัติงานตามสัญญาทุกวันเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และแก้ไขข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้ควบคุมงานของสำนักงาน

๔.๔.๑๑ สำนักงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ของผู้เสนอราคากลับ โดยจะแจ้งให้ผู้เสนอราคารับเป็นลายลักษณ์อักษร เมื่อพนักงานของผู้เสนอราคามีปฎิบัติตามเงื่อนไข

#### ๔.๕. คุณสมบัติทั่วไปของพนักงานทำความสะอาด

๔.๕.๑ มีสัญชาติไทย

๔.๕.๒ มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๙ ปี บริบูรณ์ และไม่เกิน ๖๕ ปี

๔.๕.๓ มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ ไม่เป็นโรคติดต่ออันตรายร้ายแรง

๔.๕.๔ ไม่ติดยาเสพติดทุกชนิด

๔.๕.๕ มีความรู้และความเข้าใจในการใช้เครื่องมือ – อุปกรณ์ และการปฏิบัติหน้าที่

#### ๔.๖ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาก

๔.๖.๑ ผู้เสนอราคาก็ต้องทำความสะอาดให้กับพนักงานของผู้เสนอราคากลับ