



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน  
และอนุรักษ์พลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

ว่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาบริเวณ  
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก 24 โครงการ

---

กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา  
สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน  
และอนุรักษ์พลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน  
ว่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาบริเวณโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก 24 โครงการ

1. ความเป็นมา

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้ดำเนินการโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก โดยผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ และจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนของประเทศ ลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศ ลดการพึ่งพาพลังงานจากฟอสซิล และลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งก่อให้เกิดสภาวะโลกร้อนในปัจจุบัน อีกทั้งยังเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในประเทศ ลดการสูญเสียเงินตราออกนอกประเทศ โดยปัจจุบัน กรมฯ ดำเนินการบริหารจัดการโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ รวม 24 โครงการ ซึ่งมีพื้นที่ที่ต้องดำเนินการดูแลบำรุงรักษาบริเวณโครงการ เพื่อให้มีสภาพเรียบร้อยและสะอาด สวยงาม สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีความประสงค์จะว่าจ้างบริการบำรุงรักษาบริเวณโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก 24 โครงการ ให้มีสภาพเรียบร้อยและสะอาด สวยงาม สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้าง
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- 3.6 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการบำรุงรักษาอาคารสถานที่ หรือ งานปรับปรุง หรือ งานบำรุงรักษาด้านโยธา เช่น ถนน หรือ เขื่อน หรือ ฝาย หรือ ระบบชักน้ำและส่งน้ำ หรือ โรงไฟฟ้าประเภท Hydro Turbine หรือ Stream Turbine หรือ Gas Turbine โดยจะต้องมีรายละเอียดและ

ลักษณะงานที่ตรงกับการว่าจ้างในครั้งนี้ และจะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่กรมฯ พิจารณาแล้วเชื่อถือได้

3.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554

3.8 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานการอนุมัติการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐ เพื่อประกอบการพิจารณา

3.9 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไปกับกรมฯ ให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติม และกรมฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

3.10 ให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถรับจ่ายเงินเป็นเงินสดได้

#### 4. หลักฐานการเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

4.2 สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

4.3 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารรับรองผลงาน ซึ่งแสดงว่าเป็นผู้มีประสบการณ์ในการบำรุงรักษาอาคารสถานที่ หรือ งานปรับปรุง หรือ งานบำรุงรักษาด้านโยธา เช่น ถนน หรือ เขื่อน หรือ ฝาย หรือ ระบบชักน้ำและส่งน้ำ หรือ โรงไฟฟ้าประเภท Hydro Turbine หรือ Stream Turbine หรือ Gas Turbine โดยจะต้องมีรายละเอียดและลักษณะงานที่ตรงกับการว่าจ้างในครั้งนี้ และจะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่กรมฯ พิจารณาแล้วเชื่อถือได้ พร้อมแนบสัญญา และข้อกำหนดรายละเอียด หรือเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้หากผู้เสนอราคาไม่แนบเอกสารดังกล่าว กรมฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเอกสารใดๆ ของผู้เสนอราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาเอกสารที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อประกอบการพิจารณา

## 5. ขอบเขตของงาน

งานว่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาบริเวณโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก 24 โครงการ ในครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาบริเวณโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กอย่างน้อยดังต่อไปนี้

### 5.1 งานบำรุงรักษาอาคารและบริเวณสำนักงานโครงการ

- 5.1.1 ทำความสะอาดภายในและภายนอกอาคารสำนักงานโครงการให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม
- 5.1.2 ทำความสะอาดห้องน้ำสำนักงานโครงการ ให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม
- 5.1.3 จัดทำแนวกันไฟป่าที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง
- 5.1.4 ทำความสะอาด ดูแลบำรุงรักษา กำจัดวัชพืช รดน้ำต้นไม้และสนามหญ้า บริเวณสำนักงานโครงการ ตบแต่งต้นไม้ ตัดหญ้า ให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม

### 5.2 บำรุงรักษาอาคารและบริเวณโรงไฟฟ้ารวมทั้งการปรับปรุงภูมิทัศน์

- 5.2.1 ทำความสะอาดภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า ให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม
- 5.2.2 ทำความสะอาดห้องน้ำโรงไฟฟ้า ให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม
- 5.2.3 จัดทำแนวกันไฟป่าที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง
- 5.2.4 ทำความสะอาด ดูแลบำรุงรักษา กำจัดวัชพืช รดน้ำต้นไม้และสนามหญ้า บริเวณโรงไฟฟ้า ตบแต่งต้นไม้ ตัดหญ้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ ให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม

### 5.3 บำรุงรักษาเขื่อน, ฝาย, ระบบชักน้ำ-ส่งน้ำ, ถังระบายความดัน, อาคารและทางระบายท้ายน้ำ

- 5.3.1 ดูแลรักษา กำจัดวัชพืช บริเวณเขื่อน, ฝาย ให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม
- 5.3.2 ถางหญ้าบริเวณรอบอ่างเก็บน้ำ ฝาย เก็บและกำจัดเศษไม้หรือวัชพืชในอ่างเก็บน้ำ ให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม
- 5.3.3 จัดทำแนวกันไฟป่าที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง
- 5.3.4 ถางหญ้า บริเวณแนวท่อส่งน้ำ หรือคลองส่งน้ำ และอาคารประกอบ ให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม
- 5.3.5 ทำความสะอาดร่องน้ำ ทางระบายน้ำ ป้องกันการกัดเซาะของน้ำผิวดิน
- 5.3.6 ระบายตะกอนทรายหน้าฝาย หรืออ่างเก็บน้ำ บ่อตกทราย ทางระบายท้ายน้ำ

### 5.4 งานบำรุงรักษาสายส่งไฟฟ้าแรงต่ำและแรงสูง

- 5.4.1 ถางหญ้า ตัดไม้ และวัชพืช ตามบริเวณแนวสายส่งแรงต่ำและแรงสูงของโครงการ
- 5.4.2 จัดทำแนวกันไฟป่าที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง

### 5.5 งานบำรุงรักษาบริเวณและถนนภายในโครงการ

- 5.5.1 ดูแลรักษา กำจัดวัชพืช ทำความสะอาด บริเวณและถนนโครงการ ให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม
- 5.5.2 ดูแลรักษา กำจัดวัชพืช ทำความสะอาดถนน ท่อลอด สะพาน ให้เรียบร้อย สะอาด สวยงาม
- 5.5.3 ทำความสะอาดร่องน้ำ ทางระบายน้ำ ป้องกันการกัดเซาะของน้ำในช่วงฤดูฝน
- 5.5.4 จัดทำแนวกันไฟป่าที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง

## 6. ข้อกำหนดรายละเอียดในการปฏิบัติงาน

งานว่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาบริเวณโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก 24 โครงการ ของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในครั้งนี้ ถือเป็นการจ้างงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ในการดำเนินการดังนี้

6.1 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและให้ความคุ้มครองพนักงาน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่มาทำงานจ้างนี้ เกี่ยวกับสิทธิอื่นพึงได้ตามกฎหมายแรงงาน โดยไม่เรียกร้องเอาจากผู้ว่าจ้างอีก

6.2 ผู้รับจ้างตกลงจะต้องตรวจสอบประวัติพนักงานทุกคน และจัดพนักงานหรือลูกจ้างที่จะ ปฏิบัติงานให้เหมาะสมสอดคล้องกับงานและความสามารถของบุคลากร เป็นผู้มีสุขภาพดีแข็งแรง ขยันหมั่นเพียร มีความซื่อสัตย์สุจริต ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี

6.3 ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการบำรุงรักษาบริเวณโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก 24 โครงการ โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงาน และงานที่จะปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดนี้

6.4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและยินยอมชดเชยค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง ที่เกิดความเสียหายขึ้น หรือสูญหายอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือพนักงานของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินงวดที่จะได้รับ เพื่อชำระเป็นค่าปรับหรือค่าเสียหาย หากไม่พอ ผู้รับจ้างจะต้องชำระส่วนที่ขาดอยู่จนครบถ้วนภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง เว้นแต่ผู้รับจ้างจะพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายหรือ สูญหายนั้นเกิดจากเหตุสุดวิสัย มิได้เกิดจาก ความผิดพลาดหรือบกพร่องของผู้รับจ้าง

6.5 ผู้รับจ้างจะต้องใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน โดยมีให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน ของทางราชการและเอกชน รวมทั้งสาธารณูปโภคต่างๆ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการ ปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด

6.6 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่มาทำงานจ้างนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับของทางราชการหรือของโครงการโดยเคร่งครัด เช่น เงื่อนไขแนบท้ายประกาศกรมป่าไม้ หรือห้ามมิให้เกี่ยวข้องกับการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ หากตรวจพบจะต้องถูกส่งดำเนินคดีทั้งทางอาญา และทางแพ่ง

6.7 การปฏิบัติงานตามขอบเขตของงานและเงื่อนไขการว่าจ้างในครั้งนี้ เป็นเพียงกรอบ การปฏิบัติงานในขั้นต้น ซึ่งรายละเอียดการปฏิบัติงานอื่นใดที่มีได้กำหนดไว้ในเงื่อนไขการจ้างนี้ให้ถือว่า ผู้รับจ้างได้เข้าใจ และตกลงที่จะปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับงานตามขอบเขตของการจ้าง หรือตามที่ตัวแทนของผู้ว่าจ้างแนะนำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไขกรณีที่จะเกิดความเสียหาย หรือเกิดอันตราย กับทรัพย์สินของทางราชการ หรือจากความบกพร่อง/ผิดพลาดของพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง

6.8 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุงานแต่ละโครงการให้เพียงพอตามความจำเป็น ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย

- วัสดุทำความสะอาด (น้ำยาล้างห้องน้ำ ผงซักฟอก กระจกขัดเงา น้ำยาเช็ดกระจก และอื่นๆ)
- เครื่องมือทำความสะอาด (ไม้ถูพื้น ไม้กวาด แปรงขัดพื้น แปรงขัดห้องน้ำ มีด จอบ เสียม และอื่นๆ)
- เครื่องมือตัดหญ้า (รถตัดหญ้าทั้งแบบรถเข็นเดินตาม และแบบสะพายบ่า พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ)

อุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆ ประกอบการทำงานและอำนวยความสะดวก เพื่อให้งานมีประสิทธิภาพ นอกจากที่ระบุ ให้ผู้รับจ้างจัดหามาให้เพียงพอที่จะไม่เป็นอุปสรรคต่อการทำงานหรือตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด กรณีวัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ชำรุด ผู้รับจ้างต้องจัดหามาให้ครบพร้อมใช้งานตลอดเวลา

6.9 ผู้รับจ้างจะต้องให้พนักงานลงบันทึกเวลาปฏิบัติงานในแต่ละวัน และจัดส่งข้อมูลเวลาปฏิบัติงาน พร้อมรูปถ่ายผลการปฏิบัติงานในแต่ละเดือน ส่งให้ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง จำนวน 3 ชุด ต่อเดือน เพื่อใช้ประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้าง

6.10 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพบว่าพนักงานหรือลูกจ้างที่ผู้รับจ้างจัดหามา ปฏิบัติหน้าที่บกพร่อง ละเลย ต่อหน้าที่ ปฏิบัติตัวไม่เหมาะสม หรือมีความประพฤติไม่ดี หรือไม่มีความสามารถ ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนในทันที โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น แต่ถ้าปรากฏว่าพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่เปลี่ยนมาใหม่นั้น ยังคงบกพร่อง หรือมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมอีกให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ ได้ทันที พร้อมทั้งยินยอมชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นกับผู้ว่าจ้างจากกรณีดังกล่าว

6.11 การว่าจ้างตามสัญญานี้ไม่ถือเป็นการจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ และไม่ถือเป็นการจ้างแรงงานที่ส่วนราชการผู้ว่าจ้างกับเอกชนผู้รับจ้างจะมีนิติสัมพันธ์ในฐานะ "นายจ้าง - ลูกจ้าง" ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ผู้ว่าจ้างจึงไม่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายประกันสังคม และไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของส่วนราชการ หรือมีความสัมพันธ์ในฐานะลูกจ้างของผู้ว่าจ้างตามกฎหมายแรงงาน

ค่าจ้างแรงงานที่ผู้รับจ้างจ่ายให้แก่ลูกจ้างจะต้องเป็นไปตามที่พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2551 กำหนด โดยเฉพาะประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ

## 7. รายชื่อโครงการ สถานที่ตั้ง จำนวนพนักงาน และเวลาปฏิบัติงาน

ตารางที่ 1 รายชื่อโครงการ สถานที่ตั้ง จำนวนพนักงาน

| ลำดับที่ | โครงการ    | ตำบล         | อำเภอ      | จังหวัด    | จำนวนพนักงาน |
|----------|------------|--------------|------------|------------|--------------|
| 1        | แม่ฮ่องสอน | ผาบ่อง       | เมือง      | แม่ฮ่องสอน | 8            |
| 2        | แม่กิมหลวง | แม่สาว       | แม่เมาะ    | เชียงใหม่  | 9            |
| 3        | ห้วยแม่ฝง  | บ้านถ้ำ      | ดอกคำใต้   | พะเยา      | 9            |
| 4        | ไอลาเปาะ   | ภูเขาทอง     | สุคิริน    | นราธิวาส   | 5            |
| 5        | แม่สะเรียง | แม่สะเรียง   | แม่สะเรียง | แม่ฮ่องสอน | 11           |
| 6        | คีรีธาร    | ปัลลวี่      | มะขาม      | จันทบุรี   | 13           |
| 7        | แม่สะงา    | หมอกจำแป่    | เมือง      | แม่ฮ่องสอน | 9            |
| 8        | แม่สาบ     | สะเมิงใต้    | สะเมิง     | เชียงใหม่  | 13           |
| 9        | บ่อแก้ว    | บ่อแก้ว      | สะเมิง     | เชียงใหม่  | 8            |
| 10       | แม่มาว     | ม่อนปิ่น     | ฝาง        | เชียงใหม่  | 9            |
| 11       | ห้วยแม่สอด | พระธาตุผาแดง | แม่สอด     | ตาก        | 8            |
| 12       | คลองลำปลอก | โพรงจระเข้   | ย่านตาขาว  | ตรัง       | 9            |

| ลำดับที่ | โครงการ          | ตำบล          | อำเภอ      | จังหวัด    | จำนวนพนักงาน |
|----------|------------------|---------------|------------|------------|--------------|
| 13       | น้ำชะม้น         | เนินเพิ่ม     | นครไทย     | พิษณุโลก   | 8            |
| 14       | แม่หาด           | เมืองแหง      | เวียงแหง   | เชียงใหม่  | 9            |
| 15       | แม่ตั้น          | อมก๋อย        | อมก๋อย     | เชียงใหม่  | 7            |
| 16       | คลองดusun        | ทุ่งนัย       | ควนกาหลง   | สตูล       | 8            |
| 17       | ห้วยประทาว       | นาหนองทุ่ม    | แก้งคร้อ   | ชัยภูมิ    | 14           |
| 18       | กัวลม            | บุญนาพัฒนา    | เมือง      | ลำปาง      | 5            |
| 19       | ห้วยลำสินธุ์     | กงหรา         | กงหรา      | พัทลุง     | 7            |
| 20       | ลำพระเพลิง       | ตะขบ          | ปักธงชัย   | นครราชสีมา | 6            |
| 21       | ห้วยน้ำขุ่น      | ท่าก้อ        | แม่สรวย    | เชียงราย   | 10           |
| 22       | ห้วยยะโม้        | อุ่มผาง       | อุ่มผาง    | ตาก        | 9            |
| 23       | ลุ่มน้ำน่านตอนบน | सानนาหนองใหม่ | เวียงสา    | น่าน       | 12           |
| 24       | คลองทุ่งเพล      | พลวง          | เขาคิชฌกูฏ | จันทบุรี   | 13           |

ปฏิบัติงานตั้งแต่วันจันทร์ – ศุกร์ ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 07.30 น. – 16.30 น. โดยผู้เสนอราคา จะต้องเสนอจำนวนพนักงานในการปฏิบัติงาน ต้องไม่ต่ำกว่าตารางที่ 1

## 8. การเสนอราคา

8.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารหลักฐานสำหรับใช้ในการเสนอราคา ในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท Portable Document Format (PDF File) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ที่จะใช้เสนอราคาให้แล้วเสร็จก่อนกำหนดวันยื่นเสนอราคา

8.2 ให้ผู้เสนอราคานำข้อมูล PDF File ที่ได้จัดเตรียมไว้ตาม 8.1 มาดำเนินการ บันทึกและส่งข้อมูล (upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ส่วนราชการผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ภายในวันและเวลาที่ประกาศกำหนด โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง ในการบันทึกและส่งข้อมูล (Upload) ของตนก่อนยืนยันการเสนอราคา

8.3 เมื่อผู้เสนอราคาได้ยืนยันการเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ห้ามดำเนินการแก้ไขข้อมูลหรือส่งข้อมูลใดๆ เพิ่มเติมผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์อีก

8.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่ยื่นเอกสารอันเป็นเท็จแก่ส่วนราชการ หากส่วนราชการตรวจพบในขณะ พิจารณาผลการเสนอราคาหรือภายหลังจากนั้น ส่วนราชการสามารถตัดสิทธิ์ โดยไม่พิจารณาราคาของผู้ เสนอการารายนั้น หรือตัดสิทธิ์การเป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยไม่เรียกผู้เสนอการารายนั้นมาทำสัญญา และสามารถลงโทษเป็นผู้ทิ้งงานได้

## 9. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

## 10. เอกสารรายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องเสนอก่อนเข้าดำเนินการ

10.1 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานการปฏิบัติงาน แผนงานส่งมอบวัสดุ เครื่องมือ บัญชีรายชื่อและสำเนาหลักฐานของพนักงาน เช่น ทะเบียนบ้าน บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างทราบภายในเดือนแรกที่เริ่มปฏิบัติงาน และกรณีที่สับเปลี่ยนหรือจัดพนักงานเข้าทำงานทดแทน ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายชื่อและหลักฐานให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบทุกครั้ง

10.2 ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งตัวแทน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานและผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษา ให้ครบทุกโครงการ โดยให้ทำการตรวจสอบเดือนละไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง และส่งรายงานการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน โดยในรายงานจะต้องแสดงรายการพร้อมราคาวัสดุ เครื่องมือ และให้จัดส่งแผนการบำรุงรักษา ให้ผู้ว่าจ้างทราบและเห็นชอบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 11. ระยะเวลาปฏิบัติงาน

365 วัน นับจากวันที่ กรมฯ มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

## 12. วงเงินในการว่าจ้าง

งานว่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาบริเวณโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก 24 โครงการ ในครั้งนี้ มีวงเงินว่าจ้างทั้งสิ้น 23,652,000 บาท

## 13. การจ่ายเงิน

จ่ายเงินเป็นงวด งวดละ 1 เดือน รวม 12 งวด ภายหลังจากผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงานการปฏิบัติงานในแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจสอบการให้บริการตามขอบเขตของงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และจะจ่ายเงินตามปริมาณงานที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจริง โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งใบแจ้งหนี้ให้ผู้ว่าจ้างภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่ให้บริการครบทุกๆ 1 เดือน

## 14. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน

## 15. การสงวนสิทธิ์

ปริมาณงานและรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ในข้อกำหนดรายละเอียดการปฏิบัติงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการเสนอราคาเท่านั้น วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ แม้มิได้ระบุไว้ แต่มีความจำเป็นในการดำเนินการเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ก็ให้ถือรวมอยู่ในการเสนอราคาด้วย ผู้เสนอราคาไม่อาจนำมากล่าวอ้างขอเพิ่มวงเงินหรือเวลาตามที่ระบุในสัญญาได้ ปริมาณงานและข้อมูลรายละเอียดที่แท้จริง ผู้เสนอราคาสามารถเดินทางไปดูสถานที่ พร้อมทั้งสำรวจสภาพหน้างาน เพื่อเป็นข้อมูลในการเสนอราคาได้

หากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา (อาคาร 8 ชั้น 5)

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เลขที่ 17 ถนนพระราม 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทร. 0-2223-0021-9 ต่อ 1243

ใบเสนอราคา งานว่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาบริเวณโครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก 24 โครงการ

| ลำดับที่                  | รายการ                                                                                         | จำนวนเงิน (บาท) | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท) |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| 1                         | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการแม่ฮ่องสอน ตำบลนาบ้อง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน          |                 |                    |                           |
| 2                         | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการแม่ริมหลวง ตำบลแม่สว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่          |                 |                    |                           |
| 3                         | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการห้วยแม่แฝง ตำบลบ้านคำ อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา            |                 |                    |                           |
| 4                         | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการไธสง อำเภอปะทาย ตำบลเขาทอง อำเภอสุรินทร์ จังหวัดบุรีรัมย์   |                 |                    |                           |
| 5                         | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการแม่สะเรียง ตำบลแม่สะเรียง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน |                 |                    |                           |
| 6                         | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการศิริราช ตำบลปอ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี                   |                 |                    |                           |
| 7                         | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการแม่สะกา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน          |                 |                    |                           |
| 8                         | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการแม่สลา ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่           |                 |                    |                           |
| 9                         | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการบ่อแก้ว ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่            |                 |                    |                           |
| 10                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการแม่มาว ตำบลแม่มาว อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่                 |                 |                    |                           |
| 11                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการห้วยแม่สอด ตำบลพระธาตุแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก            |                 |                    |                           |
| 12                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการคลองลำลอก ตำบลโพธิ์จรูญ อำเภอพานทอง จังหวัดตราด             |                 |                    |                           |
| 13                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการน้ำเข้ ตำบลเนินเพิ่ม อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพิษณุโลก       |                 |                    |                           |
| 14                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการแม่หาด ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่          |                 |                    |                           |
| 15                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการแม่เต็น ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่             |                 |                    |                           |
| 16                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการคลองตูล ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล              |                 |                    |                           |
| 17                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการห้วยประทวน ตำบลนาหนองหมื่น อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดชัยภูมิ   |                 |                    |                           |
| 18                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการกุ่ม ตำบลนาพัฒนา อำเภอมือง จังหวัดลำปาง                     |                 |                    |                           |
| 19                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการห้วยลำสินธุ์ ตำบลก่งพรา อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง            |                 |                    |                           |
| 20                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการลำพระเพลิง ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา         |                 |                    |                           |
| 21                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการห้วยน้ำขุ่น ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย         |                 |                    |                           |
| 22                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการห้วยแม่ไม่ ตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก              |                 |                    |                           |
| 23                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการลุ่มน้ำน่านตอนบน ตำบลลำนานหนองใหม่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน |                 |                    |                           |
| 24                        | โครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก โครงการคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี        |                 |                    |                           |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท) |                                                                                                |                 |                    |                           |

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงนาม

วันที่

ประทับตรา, บริษัท, ห้าง, ร้าน (ถ้ามี)