**เอกสารสำหรับเบิกจ่ายงวดที่ ๑ ที่ได้รับการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน**

**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (รอบ ๒)**

**โครงการ…………………………………………………………………**

 **ชื่อหน่วยงาน...........................**

**เอกสารรายงานความก้าวหน้างวดที่ ๑ (การเบิกจ่ายงวดที่ ๑)**

* รายงานความก้าวหน้างวดที่ ๑ (เป็นไปตามเงื่อนไขแต่ละงวด)
* รายละเอียดประกอบการเบิกจ่าย
* เอกสารการกำหนดแนวทางและแผนการดำเนินโครงการ
* สำเนาสมุดบัญชีแสดงรายการฝากและถอนเงินที่ได้รับการสนับสนุน
* สำเนาหนังสือแจ้งผลพิจารณาการจัดสรรเงินกองทุนฯ
* สำเนาสัญญาการจัดซื้อจัดจ้างการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (แนบเฉพาะเบิกงวดแรก)
* เอกสารประกาศจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมดในระบบ e-GP
* หนังสือคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
* หนังสือคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และกรรมการตรวจรับพัสดุ
* เอกสาร TOR

 ลงชื่อ ............................................ผู้ประสานงานโครงการ

 (…………………………..)

 ตำแหน่ง .................................................

1. **รายงานความก้าวหน้างวดที่ ๑**

**รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ 1**

**โครงการ........................................................................................................**

1. **บทสรุปสำหรับผู้บริหาร**

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **รายละเอียดโครงการ**

โครงการ......................................................................................... ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ 2562 (รอบ 2) วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน .............................
(วงเงินที่ได้รับอนุมัติ) ................... บาท ระยะเวลาการดำเนินการโครงการ 11 เดือน วันเริ่มต้นโครงการวันที่ 1 มีนาคม 2562 วันที่สิ้นสุดโครงการวันที่ 1 มกราคม 2563

โดยมีวัตถุประสงค์โครงการ ดังนี้

(1) ……………………………………………………………………………..

(๒) ……………………………………………………………………………..

ขั้นตอนการดำเนินงาน (ตามหนังสือยืนยันกองทุนฯ) ดังนี้

1. ……………………………………………………………………………..
2. ……………………………………………………………………………..
3. **ความก้าวหน้าของโครงการในงวดที่ 1**

ความก้าวหน้าและการจัดซื้อจัดจ้าง

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ …………………………………. หมู่ที่ ……….. ตำบล …………… อำเภอ ………… จังหวัด …………… เมื่อวันที่ …………………………… ระหว่าง หน่วยงาน…………………………… โดย .......................................... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ................................ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด............. กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ........ ถนน................ ตำบล.............. อำเภอ............... จังหวัด................... โดย......................................... ผู้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด.................. กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ชม............... ลงวันที่ ............................

และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ....................... แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง สัญญาเลขที่ ……../........ ทั้งนี้ หน่วยงาน............................. ได้เริ่มกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ พัสดุ พ.ศ. 2560 ดังนี้

1. บันทึกข้อความรายงานขอซื้อขอจ้าง ที่ ………………………………/........ลงวันที่ ………………………………
2. แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการประกวดราคาซื้อจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ที่ ......./....... ลงวันที่ .........................
3. ประกาศราคาซื้อจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ วันที่ ............................
4. **แผนการดำเนินงาน**
5. ได้กำหนดกิจกรรมการดำเนินงาน และได้จัดทำรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการออกเป็น
3 ระยะ โดยรายงานแต่ละฉบับประกอบด้วยรายละเอียดของกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

| **รายงาน** | **แผนการดำเนินงานตามหนังสือยืนยัน** |
| --- | --- |
| รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 | * การกำหนดแนวทาง และแผนการดำเนินโครงการ
* สำเนาสัญญาการจัดซื้อจัดจ้างการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
 |
| รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 | * การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
* ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (ความคืบหน้าของการติดตั้งในเนื้องานไม่น้อยกว่า 50% ของเนื้องานทั้งหมด)
 |
| รายงานฉบับสมบูรณ์ | * การกำหนดแนวทาง และแผนการดำเนินโครงการ
* สำเนาสัญญาการจัดซื้อจัดจ้างการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
* การออกแบบระบบ
* ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แล้วเสร็จทั้งหมด และสามารถใช้ระบบได้
* การแต่งตั้งผู้รับผิดชอบดูแลการบริหารจัดการการใช้ระบบ
* รายงานผลการดำเนินงานของระบบ
* จัดทำแผนการซ่อมบำรุงรักษาระบบให้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากสิ้นสุดระยะเวลาค้ำประกันตามสัญญา
 |

๔.๒ เปรียบเทียบแผน และผลการดำเนินโครงการตามรายละเอียดการตามของ TOR (สัญญาของผู้รับจ้าง)

1. ระยะเวลาดำเนินโครงการตาม (สัญญาของผู้รับจ้าง) ระยะเวลา…………………….
2. ขอบเขตการดำเนินงานตามสัญญาจ้าง และผลการดำเนินงาน ดังนี้

| รายละเอียดของ TOR | ผลการดำเนินการ |
| --- | --- |
| กรอกรายละเอียดที่ขอเบิกงานตามสัญญากับผู้รับจ้าง (ทุกงวด)-รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1-รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2-รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๓  | กรอกรายละเอียดงานที่แล้วเสร็จหมายเหตุ : แนบรายละเอียดงาน เช่นเอกสารประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง/สัญญาจ้าง/ภาพถ่ายและอื่นๆที่เกี่ยวข้องในแต่ละงวดของการเบิกเงิน ในภาคผนวก หรือเอกสารแนบท้าย |

1. ผลของการดำเนินกิจกรรมเปรียบเทียบกับแผนงานที่กำหนดไว้ในข้อเสนอโครงการ

| **รายการ** | **เดือนที่** | **หมายเหตุ** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | **11** |
| ๑.กำหนดแนวทางและแผนการดำเนินโครงการ |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| ๒.ดำเนินการออกแบบ และจัดซื้อจัดจ้างเพื่อสรรหาผู้รับจ้างติดตั้งระบบฯ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๓.ดำเนินการติดตั้งระบบฯ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๔.แต่งตั้งผู้รับผิดชอบดูแลการบริหารจัดการการใช้ระบบฯ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๕.ติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๖.จัดทำแผนการซ่อมบำรุงรักษาระบบฯ ให้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากสิ้นสุดระยะเวลาค้ำประกันตามสัญญา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๗.ปิดบัญชีหลังสิ้นสุด การดำเนินโครงการ พร้อมส่งเงินคงเหลือและดอกเบี้ยคืนกองทุน ทั้งหมด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ภายใน 30 วันหลังจากการดำเนินโครงการเสร็จสิ้น |

 **หมายเหตุ** : แผนการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้

 ดำเนินงานจริงตามแผนการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้

1. **ปัญหาระหว่างการดำเนินงาน**
2. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

……………………………(-ไม่มี-)………………………………………………………………………………………………..

1. การแก้ไขปัญหา

……………………..……(-ไม่มี-)………………………………………………………………………………………………..

1. **ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ**

ผลผลิตด้านพลังงานทดแทน ................ toe/ปี

1. **สรุปรายงานการเงิน**

หน่วยงาน.......................... ได้แนบรายงานการเบิกเงินในโครงการดังกล่าวมาพร้อมด้วยแล้ว ทั้งนี้ หน่วยงาน............................. มีความประสงค์ขอเบิกเงินงวดที่ 1 เป็นเงิน ....................... (.........................บาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการดังกล่าว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ากิจกรรมที่ได้รายงานข้างต้นเป็นจริงทุกประการ และสอดคล้องกับหลักวิชาการรวมทั้งสามารถตรวจสอบได้

 ลงชื่อ ............................................ผู้อำนวยการโครงการ

 (…………………………..)

 ตำแหน่ง ....................................................

**๒. รายละเอียดประกอบการเบิกจ่าย**

**รายละเอียดประกอบการเบิกจ่ายเงิน**

**แผน** พลังงานทดแทน **กลุ่มงาน** โครงการสาธิตหรือริเริ่ม

ตามหนังสือแจ้งมติคณะกรรมการ……………………………………………ครั้งที่………………………….วันที่……………………..

**ตามหนังสือแจ้งมติคณะอนุกรรมการ**...................................................**ครั้งที่**...................**วันที่**...........................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **รายการ** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | ชื่อหน่วยงาน.................................... เลขที่หนังสือยืนยัน/สัญญา กทอ…………………………………….. ลงวันที่ …………….โครงการ…………………………………………………………………………………………………..งวดที่ 1 จำนวน.......................บาท | ............................. |
| **รวมขอเบิกทั้งสิ้น**  (........................................................) | ............................. |

**หมายเหตุ**: **ขอรับรองว่าการเบิกเงินตามหนังสือ ชื่อหน่วยงาน**...............................................................................ที่.........../............ลงวันที่............เดือน................ พ.ศ. 2562

ได้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2560 ถูกต้องและใกล้ถึงกำหนดจะต้องจ่ายเงินแล้ว

 ลงชื่อ.............................................................ผู้เบิก

 (.....................................................)

 ตำแหน่ง..............................................................……

**๓. เอกสารการกำหนดแนวทางและแผนการดำเนินโครงการ**

**๔. สำเนาสัญญาการจัดซื้อจัดจ้างการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า**

**พลังงานแสงอาทิตย์**

**๕. สำเนาสมุดบัญชีแสดงรายการการฝากและถอนเงินที่ได้รับ**

**การสนับสนุน**

**๖. สำเนาหนังสือแจ้งผลพิจารณาการจัดสรรเงินกองทุนฯ**

**๗. สำเนาคู่ฉบับหนังสือยืนยันการขอรับเงินสนับสนุนกองทุนฯ**

**๘. เอกสารประกาศจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมดในระบบ e-GP**

**๙. หนังสือคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน**

**๑๐. หนังสือคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และกรรมการตรวจรับพัสดุ**

**๑๑. เอกสาร TOR**