





# รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)

|  |   |                 |        |
|--|---|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 2 |
|  | Standard T-VER  |                 |        |
|  | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

## รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)

| รายละเอียดโครงการ                  |   |
|------------------------------------|---|
| ชื่อโครงการ/โครงการ PoA            | โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานร่วมใหม่โดยใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (ระยะที่ 1) ที่สีคิ้ว โดย บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด<br>New Installation of Biomass Cogeneration Plant (1 <sup>st</sup> Phase) at Sikhio by KBS Power Co.,Ltd. |
| ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (โครงการ CPA) | -   |
| ชื่อผู้พัฒนาโครงการ                | บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด   |
| ชื่อผู้พัฒนาโครงการร่วม            | -   |
| ชื่อเจ้าของโครงการ                 | บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด   |
| ที่ตั้งโครงการ                     | เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140  |
| พิกัดที่ตั้งโครงการ                | 14.922406N, 101.635272E   |
| สถานภาพโครงการ                     | สถานภาพโครงการ ณ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567<br><input type="checkbox"/> ยังไม่ดำเนินการ<br><input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่..06...เดือน...กุมภาพันธ์...พ.ศ...2566.....            |

| รายละเอียดการจัดทำเอกสาร |              |  |
|--------------------------|--------------|--|
| วันที่จัดทำแล้วเสร็จ     | 10/07/2567   |  |
| เอกสารฉบับที่            | 1            |  |
| ผู้จัดทำเอกสาร           | ชื่อ-นามสกุล | นายเจษฎา ฟ้าเลิศ                       |
|                          | ตำแหน่ง      | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ                |
|                          | หน่วยงาน     | บริษัท แอดวานซ์ เอ็นเนอร์ยี พลัส จำกัด |
|                          | เบอร์ติดต่อ  | 02-645-3347                            |
|                          | อีเมล        | jetsada_f@aep.co.th                    |

|  |   |                 |        |
|--|---|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 3 |
|  | Standard T-VER  |                 |        |
|  | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |



## หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

**โครงการ** โครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานร่วมใหม่โดยใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (ระยะที่ 1) ที่สีคิ้ว โดย บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด


วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท แอดวานซ์ เอ็นเนอร์ยี พลัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits) ของโครงการ New Installation of Biomass Cogeneration Plant (1<sup>st</sup> Phase) at Sikhio by KBS Power Co.,Ltd. ของ บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140


โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ลำดับ | ผู้จัดทำรายงาน        | ตำแหน่ง                 | ลายมือชื่อ  |
|-------|-----------------------|-------------------------|---|
| 1.    | นายเจษฎา ฟ้าเลิศ      | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ |  |
| 2.    | นายกษิธิษฐ์ เพียรธรรม | ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ |  |



ลงชื่อ 


(นายวิวัฒน์ โฆษิตสกุล)  
ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ  
ประทับตรา (ถ้ามี)

|  |   |                 |        |
|--|---|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 4 |
|  | Standard T-VER  |                 |        |
|  | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |


## รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)

โปรดทำเครื่องหมาย  ลงในช่อง  ที่ตรงกับผลการดำเนินงานโครงการของท่าน พร้อมระบุรายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน (โปรดแนบเอกสารหลักฐานประกอบ)


| รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)   | รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน   |
|--|---|
| <b>1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ</b>   |   |
| <b>1.1 มลพิษอากาศ</b><br><input type="checkbox"/> อัตราการระบายมลสารจากปล่องลดลง<br><input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพอากาศในบรรยากาศดีขึ้น  | มี Co-benefit<br>เนื่องจากโครงการใช้พลังงานแสงอาทิตย์มาผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด จึงไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เมื่อเทียบกับกรณีฐานซึ่งเป็นการผลิตไฟฟ้าโดยใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล |
| <b>1.2 มลพิษทางน้ำ</b><br><input type="checkbox"/> ปริมาณน้ำเสียลดน้อยลง<br><input type="checkbox"/> ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Zero Discharge)<br><input type="checkbox"/> มีการนำน้ำเสียมาใช้ประโยชน์<br><input type="checkbox"/> คุณภาพน้ำทิ้งดีขึ้น | ไม่มี Co-benefit  |
| <b>1.3 น้ำใช้</b><br><input type="checkbox"/> มีการหมุนเวียนน้ำใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด<br><input type="checkbox"/> ปริมาณการใช้น้ำลดลง   | ไม่มี Co-benefit  |
| <b>1.4 เสียง</b><br><input type="checkbox"/> ระดับเสียงรบกวนลดลง   | ไม่มี Co-benefit  |
| <b>1.5 ของเสีย</b><br><input type="checkbox"/> ปริมาณของเสียลดลง<br><input type="checkbox"/> มีการนำของเสียมาใช้ประโยชน์   | ไม่มี Co-benefit  |

|  |   |                 |        |
|--|---|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 5 |
|  | Standard T-VER  |                 |        |
|  | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |


| รายการผลประโยชน์ร่วม<br>(Co-benefits checklist)  | รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน  |
|--|--|
| <b>1.6 ของเสียอันตราย</b><br><input type="checkbox"/> ปริมาณของเสียอันตรายลดลง   | ไม่มี Co-benefit   |
| <b>1.7 กลิ่น</b><br><input type="checkbox"/> ปัญหากลิ่นรบกวนลดลง   | ไม่มี Co-benefit   |
| <b>1.8 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/การเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก</b><br><input type="checkbox"/> มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก เช่น ปลูกป่า การอนุรักษ์ป่า<br><input type="checkbox"/> มีมาตรการป้องกันไฟป่า<br><input type="checkbox"/> ลดการเผาไหม้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร | ไม่มี Co-benefit   |
| <b>1.9 ดิน</b><br><input type="checkbox"/> ลดการใช้ปุ๋ยเคมี<br><input type="checkbox"/> มีการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน<br><input type="checkbox"/> มีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน   | ไม่มี Co-benefit   |
| <b>1.10 การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ</b><br><input checked="" type="checkbox"/> มีการเพิ่มขึ้นของชนิดพันธุ์พืช/สัตว์ที่พบในพื้นที่<br><input type="checkbox"/> มีการอนุรักษ์พันธุ์พืช/สัตว์  | มี Co-benefit<br>เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 KBS บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด มีจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสทางเจริญพระชนมายุครบ 71 พรรษา ณ สระน้ำสาธารณะบ้านมอดินแดง ต.หนองหญ้าขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา โดยมีอำเภอสีคิ้วและผู้นำชุมชนและประชาชนจากหมู่บ้านรอบโรงงานสีคิ้วเข้าร่วมกิจกรรม ดังเอกสารแนบ 1 |

|  |   |                 |        |
|--|---|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 6 |
|  | Standard T-VER  |                 |        |
|  | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |


| รายการผลประโยชน์ร่วม<br>(Co-benefits checklist)  | รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน |
|--|---------------------------|
| <b>1.11 อื่น ๆ</b><br><input type="checkbox"/> (โปรดระบุ).....   | ไม่มี Co-benefit          |
| <b>2. ด้านสังคม</b>  |                           |
| <b>2.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน</b><br><input type="checkbox"/> มีศูนย์ประสานงานรับ<br>ข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจาก<br>การดำเนินโครงการ<br><input type="checkbox"/> มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม<br>ของชุมชน เช่น การประชุม/<br>สัมภาษณ์ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้<br>ส่วนเสีย<br><input type="checkbox"/> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลง<br>พื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียง<br>ถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการ<br>ดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ หรือ<br>การทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์<br><input type="checkbox"/> มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม<br>การดำเนินงานของโครงการ โดยมี<br>ชุมชนเข้าร่วม | ไม่มี Co-benefit          |
| <b>2.2 สุขภาพอนามัยและความ<br/>ปลอดภัย</b><br><input type="checkbox"/> จัดให้มีการบริหารจัดการความ<br>ปลอดภัยในการทำงานมากกว่าที่<br>กฎหมายกำหนด<br><input type="checkbox"/> สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพ<br>อนามัยของชุมชน   | ไม่มี Co-benefit          |

|  |   |                 |        |
|--|---|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 7 |
|  | Standard T-VER  |                 |        |
|  | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

| รายการผลประโยชน์ร่วม<br>(Co-benefits checklist)  | รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน  |
|--|--|
| <b>2.3 การสนับสนุนการพัฒนาสังคม<br/>วัฒนธรรม</b><br><input type="checkbox"/> สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน<br><input checked="" type="checkbox"/> สนับสนุนสาธารณูปโภคพื้นฐาน<br>แก่ชุมชน   | มี Co-benefit<br>บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ มีการถวายน้ำตาลทรายบริสุทธิ์เพื่อใช้<br>ประกอบอาหารในโรงทานของวัดถนนคต ต.สีคิ้ว อ.สีคิ้ว เนื่องในงาน<br>ผูกพัทธสีมา ปิดทอง ฟังลูกนิมิตรอุโบสถ ดังเอกสารแนบ 2                          |
| <b>2.4 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ<br/>ชุมชน</b><br><input type="checkbox"/> จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการเพิ่ม<br>ทักษะและความรู้แก่บุคลากรของ<br>ชุมชน<br><input checked="" type="checkbox"/> สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนใน<br>ชุมชน<br><input type="checkbox"/> มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ หรือ<br>นิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์<br>ความรู้ | มี Co-benefit<br>สร้างความร่วมมือกับวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา<br>เตรียมจัดทำ MOU สนับสนุนโครงการวิสาหกิจชุมชนและความ<br>ร่วมมือกันในการพัฒนาพื้นที่ภายในวิทยาลัยเพื่อการปลูกอ้อยเชิงวิจัย<br>และพัฒนา ดังเอกสารแนบ 3 |
| <b>2.5 อื่น ๆ</b><br><input checked="" type="checkbox"/> มีนโยบายสนับสนุนความเป็นอยู่<br>ที่ดีให้กับพนักงานด้านสุขภาพอนามัย  | ไม่มี Co-benefit   |
| <b>3. ด้านเศรษฐกิจ</b>   |  |
| <b>3.1 การสนับสนุนทางการเงินแก่<br/>ชุมชน</b><br><input type="checkbox"/> มีการจัดตั้งกองทุน หรือองบ<br>สนับสนุนงบประมาณเพื่อกระตุ้น<br>เศรษฐกิจในชุมชนเพิ่มเติมจากที่<br>กฎหมายกำหนด  | ไม่มี Co-benefit   |
| <b>3.2 การสร้างงาน/รายได้</b>  | มี Co-benefit  |

|  |   |                 |        |
|--|---|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 8 |
|  | Standard T-VER  |                 |        |
|  | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

| รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)   | รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> มีการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น<br><input type="checkbox"/> มีการสร้างอาชีพเสริมจากกิจกรรมของโครงการโดยตรง<br><input type="checkbox"/> มีกิจกรรมสนับสนุนการลดค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน | บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด มีการดำเนินการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น โดยโรงงานมีอัตราการจ้างงานคนในพื้นที่ 60% จากบุคลากรทั้งหมด รายละเอียดดังเอกสารแนบ 4  |
| <b>3.3 การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ</b><br><input type="checkbox"/> มีการใช้วัตถุดิบ เครื่องจักร หรือ อุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศ<br><input type="checkbox"/> สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในประเทศ                                  | ไม่มี Co-benefit   |
| <b>3.4 อื่น ๆ</b><br><input checked="" type="checkbox"/> มีนโยบายสนับสนุนการลดค่าใช้จ่ายให้แก่พนักงาน  | มี Co-benefit<br>บริษัทในเครือ KBS มีนโยบายด้านทรัพยากรบุคคลในการสนับสนุนลดค่าใช้จ่ายแก่พนักงานในเครือ ได้แก่ การสนับสนุนชุดยูนิฟอร์มพนักงาน, การตรวจสุขภาพประจำปี, ประกันสุขภาพ, กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และหน่วยรักษาพยาบาลให้แก่พนักงานโดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ 5 |

|  |   |                 |        |
|--|---|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 9 |
|  | Standard T-VER  |                 |        |
|  | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

## ภาคผนวก

### เอกสารแนบ 1

กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสทางเจริญพระชนมายุครบ 71 พรรษา



### เอกสารแนบ 2

การถวายน้ำตาลทรายบริสุทธิ์เพื่อใช้ประกอบอาหารในโรงทานของวัดถนนคด



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

### เอกสารแนบ 3


#### การสนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน



### เอกสารแนบ 4

#### อัตราการจ้างงานของ บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด

| บุคลากร บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด  |          |             |
|--|----------|-------------|
| อัตรากำลังประจำโรงงาน                  | 45 อัตรา | คิดเป็น100% |
| **แรงงานในพื้นที่ อ.สีคิ้ว ท้องถิ่น    | 27 อัตรา | 60.0        |
| แรงงานต่างพื้นที่                      | 18 อัตรา | 40.0        |
| แรงงานในพื้นที่ อ.สีคิ้ว ท้องถิ่น      | 27 อัตรา | คิดเป็น100% |
| แรงงานในพื้นที่ ต.หนองหญ้าขาว อ.สีคิ้ว | 12 อัตรา | 44.44       |
| แรงงานต่างพื้นที่                      | 15 อัตรา | 55.56       |

|  |   |                 |         |
|--|---|-----------------|---------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 11 |
|  | Standard T-VER  |                 |         |
|  | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |         |

## เอกสารแนบ 5

### นโยบายสนับสนุนการลดค่าใช้จ่ายให้แก่พนักงาน



KBS Price 5.10 Baht (-%) | TH

#### 3. พนักงาน

พนักงานของบริษัทถือเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าอย่างยิ่ง และเป็นหัวใจสำคัญที่เกื้อกูลให้การดำเนินธุรกิจประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย บริษัทมีการจัดระบบค่าจ้าง ค่าตอบแทน สวัสดิการที่เป็นธรรมเหมาะสม รวมทั้งสวัสดิการต่างๆ เช่น เครื่องแบบพนักงาน การตรวจสุขภาพประจำปี ห้องพยาบาล ประกันสุขภาพ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทยังมุ่งพัฒนาเสริมสร้างความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และบริษัทยังได้คำนึงถึงคุณภาพชีวิตของพนักงานและครอบครัว โดยมีการสนับสนุนด้านการศึกษาแก่พนักงานและบุตรพนักงาน โครงการเงินกู้เพื่อที่อยู่อาศัย เป็นต้น และให้ความสำคัญในการดูแลความปลอดภัยพนักงาน โดยจัดให้มีการซ้อมหนีไฟ จัดให้มีระบบป้องกันภัย กิจกรรมงานความปลอดภัย และกิจกรรม 5 ส

ที่มา: <https://www.kbs.co.th/en/corporate-governance/corporate-governance-policy>