



ประกาศคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ว่าด้วย  
หลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการพิจารณาให้คำรับรองว่าเป็นโครงการตาม  
กลไกการพัฒนาที่สะอาด พ.ศ. ๒๕๕๓  
ที่ ๑/๒๕๕๓

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการวางแนวทางหรือเกณฑ์การพิจารณาการให้  
คำรับรองว่าเป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด เพื่อให้การพิจารณาลั่นกรองโครงการ  
เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นไปด้วยความรวดเร็วมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติองค์การมหาชน  
พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกอบกับมาตรา ๒๐ (๙) มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๔  
และมาตรา ๔๕ แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
(องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยมติของที่ประชุมในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๒  
เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒ คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
จึงเห็นควรวางประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการ  
ก๊าซเรือนกระจกว่าด้วย หลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการพิจารณาให้คำรับรองว่าเป็น  
โครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด พ.ศ. ๒๕๕๓”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับโครงการที่ยื่นคำขอคำรับรองว่าเป็นโครงการตาม  
กลไกการพัฒนาที่สะอาด เมื่อพ้นกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“โครงการ” หมายความว่า โครงการหรือกิจการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้เป็นโครงการ  
ที่ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด

“โครงการที่ได้รับคำรับรอง” หมายความว่า โครงการที่ได้รับคำรับรอง  
ว่าเป็นโครงการที่มีส่วนช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกและช่วยส่งเสริมการพัฒนาประเทศ  
อย่างยั่งยืน

“หลักเกณฑ์” หมายความว่า หลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการพิจารณาโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด

“องค์การ” หมายความว่า องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ข้อ ๔ ให้องค์การพิจารณาคำขอและเอกสารที่เกี่ยวข้องรวมถึงความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการ โดยเป็นไปตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ การพิจารณาให้คะแนนตามหลักเกณฑ์ มีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

๑) คะแนนที่มากกว่า 0 หมายถึง กิจกรรมของโครงการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับดัชนีนี้สามารถทำได้ดีกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ซึ่งบ่งชี้การพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักเกณฑ์

๒) คะแนนที่เท่ากับ 0 หมายถึง กิจกรรมของโครงการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับดัชนีนี้ทำได้เทียบเท่ากับเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักเกณฑ์

๓) คะแนนที่น้อยกว่า 0 หมายถึง กิจกรรมของโครงการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับดัชนีนี้ ทำได้ต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ซึ่งบ่งชี้ว่าก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักเกณฑ์

๔) ไม่เกี่ยวข้อง หมายถึง กิจกรรมของโครงการไม่มีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับดัชนีนี้

ข้อ ๖ ในการพิจารณาให้คำรับรองโครงการตามหลักเกณฑ์ ดัชนีชี้วัดด้านมลพิษจะพิจารณาข้อกำหนดตามกฎหมายหรือค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้องในแต่ละดัชนี ทั้งนี้หากโครงการมีการดำเนินงานไม่เป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือค่ามาตรฐานกำหนดไว้ หรือไม่มีมาตรการลดผลกระทบให้เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด ให้ถือว่าเป็นการดำเนินงานที่ขัดต่อกฎหมาย โดยองค์การจะไม่พิจารณาคำขอคำรับรองโครงการ

ข้อ ๗ โครงการใดจะได้รับคำรับรองว่าเป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดจะต้องได้ผลคะแนนรวมทั้งหมดและผลคะแนนรวมของแต่ละหมวดดัชนีเป็นบวกตามหลักเกณฑ์ในข้อ ๔ และข้อ ๕

ข้อ ๘ ให้ผู้อำนวยการเป็นผู้รักษาตามประกาศนี้  
ในกรณีที่มีปัญหา ให้ผู้อำนวยการเสนอให้คณะกรรมการวินิจฉัย และคำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๓



(นายสันทัต สมชีวิตา)

ประธานกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

## เอกสารแนบท้าย

### หลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับพิจารณาโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
<b>๑. หมวดดัชนีด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>		
<b>ด้านสิ่งแวดล้อม</b>		
<p><b>๑) การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่กำหนดโดยพิธีสารเกียวโต</b></p> <p>หมายเหตุ ก๊าซเรือนกระจกที่กำหนดโดยพิธีสารเกียวโต ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)</li> <li>(๒) มีเทน (CH<sub>4</sub>)</li> <li>(๓) ไนตรัสออกไซด์ (N<sub>2</sub>O)</li> <li>(๔) ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs)</li> <li>(๕) เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFCs)</li> <li>(๖) ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF<sub>6</sub>)</li> </ul>	<p>ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเทียบเท่า (CO<sub>2</sub> equivalent) โดยเทียบกับกรณีฐาน (Baseline)</p>	<p><b>โครงการประเภทพลังงานทดแทน</b></p> <p>0 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่าเดิม</p> <p>+๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลงน้อยกว่าร้อยละ ๕๐</p> <p>+๒ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลงตั้งแต่ร้อยละ ๕๐ ขึ้นไป</p> <p><b>โครงการประเภทเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน</b></p> <p>0 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่าเดิม</p> <p>+๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลงน้อยกว่าร้อยละ ๑๐</p> <p>+๒ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลงตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
<p><b>๒) มลพิษทางอากาศ</b></p> <p>หมายเหตุ มาตรฐานการระบายสารพิษทางอากาศ ให้อ้างอิงกฎหมายในประเทศที่ประกาศโดยหน่วยงานรับผิดชอบ เช่น กรมควบคุมมลพิษ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น ให้พิจารณาตรวจวัดสารมลพิษหลัก เช่น NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S และ TSP จากโครงการประเภทนั้น ๆ หรือแสดงผลการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษทั้งจากการระบายจากปล่องหรือที่อยู่ในบรรยากาศทั่วไป โดยแสดงให้เห็นความแตกต่างเทียบกับกรณีฐาน</p>	<p>ปริมาณการปล่อยสารมลพิษทางอากาศ เมื่อเทียบกับมาตรฐาน และเทียบกับกรณีฐาน (Baseline)</p>	<p>0 ปริมาณการปล่อยสารมลพิษทางอากาศเป็นไปตามมาตรฐาน</p> <p>+๑ ปริมาณการปล่อยสารมลพิษทางอากาศเป็นไปตามมาตรฐานและลดลงจากกรณีฐาน</p> <p>หมายเหตุ สำหรับโครงการที่เริ่มดำเนินการแล้ว</p> <p>0 ปริมาณการปล่อยสารมลพิษทางอากาศเป็นไปตามมาตรฐาน</p> <p>+๑ ปริมาณการปล่อยสารมลพิษทางอากาศเป็นไปตามมาตรฐานและลดลงจากกรณีฐานน้อยกว่าร้อยละ ๒๐</p> <p>+๒ ปริมาณการปล่อยสารมลพิษทางอากาศเป็นไปตามมาตรฐานและลดลงจากกรณีฐานตั้งแต่ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป หรือ ไม่เกี่ยวข้อง</p>
<p><b>๓) มลพิษทางเสียง</b></p> <p>หมายเหตุ กรณีมีชุมชนอยู่ในระยะ ๕๐๐ เมตร จากโครงการให้วัดระดับเสียงที่ชุมชนใกล้สุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> ๒๔hr)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>90</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L<sub>eq</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงขณะมีการดำเนินโครงการ (L<sub>eq</sub>)</li> </ul>	<p>ระดับเสียงทั่วไปและระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านเรือน/ชุมชนที่อยู่ในรัศมี ๕๐๐ เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดเทียบกับค่ามาตรฐานเสียง</p>	<p>0 ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐาน หรือมีมาตรการควบคุมป้องกัน</p> <p>+๑ เพิ่มมาตรการควบคุมป้องกันให้ระดับเสียงรบกวนที่ชุมชนดีกว่าค่ามาตรฐาน ๑-๕ dB(A)</p> <p>+๒ เพิ่มมาตรการควบคุมป้องกันให้ระดับเสียงรบกวนที่ชุมชนดีกว่าค่ามาตรฐานมากกว่า ๕ dB(A)</p> <p>หรือ ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่บ้านเรือนหรือชุมชนอยู่นอกรัศมี ๕๐๐ เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียงของโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
<p>๔) มลพิษทางกลิ่น</p> <p>หมายเหตุ การควบคุมมลพิษทางกลิ่นและเหตุเดือดร้อนรำคาญทางกลิ่นให้ใช้ดุลยพินิจของผู้ประเมิน</p>	<p>การจัดการปัญหาเรื่องกลิ่น (เทียบกับกรณีฐาน)</p>	<p>-๑ มีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนเพิ่มขึ้น 0 ไม่มีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนจากโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด +๑ มีมาตรการลดกลิ่นเพิ่มเติมจากการดำเนินงานปกติของโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด หรือ ไม่เกี่ยวข้อง</p>
<p>๕) การจัดการน้ำทิ้ง</p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลประกอบการพิจารณาประกอบด้วย BOD, COD และอุณหภูมิ สำหรับโครงการทั่วไปโดยมาตรฐานความสกปรกในน้ำทิ้งให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมการระบายน้ำทิ้งในความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมควบคุมมลพิษ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมเจ้าท่า และ กรมชลประทาน เป็นต้น</p>	<p>คุณลักษณะน้ำทิ้งเทียบกับมาตรฐานและกรณีฐาน (Baseline)</p>	<p>0 น้ำทิ้งมีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐาน หรือกักเก็บน้ำเสียไว้โดยไม่มีการระบายออก หรือในกรณีที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน แต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่โครงการ +๑ น้ำทิ้งมีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐาน และดีกว่ากรณีฐาน +๒ มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว และมีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่โครงการ หรือ ไม่เกี่ยวข้อง</p>
<p>๖) การจัดการของเสีย</p> <p>หมายเหตุ ของเสีย หมายถึงวัสดุเหลือใช้ หรือสิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการดำเนินโครงการ ไม่รวมของเสียอันตราย</p>	<p>การจัดการของเสีย (waste) ของโครงการ</p>	<p>-๑ มีของเสียจากโครงการและไม่มีมาตรการในการจัดการ 0 มีของเสียจากโครงการและมีมาตรการในการจัดการ +๑ ไม่มีการปล่อยของเสียออกนอกโครงการ และมีมาตรการในการจัดการที่ถูกต้องเหมาะสม หรือมีการนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ +๒ มีการนำของเสียไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่โครงการ โดยมีมาตรการในการจัดการที่ถูกต้องเหมาะสม หรือ ไม่เกี่ยวข้อง</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
<p>(๗) มลพิษดิน</p> <p>หมายเหตุ มาตรฐานมลพิษดินให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๕ (พ.ศ. ๒๕๔๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดินและรวมถึงมาตรฐานอื่นใดที่ประกาศเป็นกฎหมาย</p>	<p>พิจารณาการเกิดมลพิษดินเฉพาะภายในพื้นที่โครงการ (ขอบเขตพื้นที่ตาม Project Boundary ของโครงการ)</p>	<p>-๑ ก่อให้เกิดมลพิษดิน 0 ไม่มีมลพิษดินหรือมีมาตรการป้องกัน/ฟื้นฟูคุณภาพดิน +๑ มีการปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่โครงการ หรือ ไม่เกี่ยวข้อง</p>
<p>๘) การปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน</p> <p>หมายเหตุ การปนเปื้อนน้ำใต้ดินให้ความสำคัญกับกรณีมลพิษจากสารอันตรายเป็นสำคัญ</p>	<p>การปนเปื้อนของน้ำใต้ดินจากกิจกรรมของโครงการ</p>	<p>0 ไม่มีการปนเปื้อนน้ำใต้ดินหรือมีมาตรการป้องกันการปนเปื้อนน้ำใต้ดินอย่างเพียงพอ +๑ มีมาตรการป้องกันการปนเปื้อนน้ำใต้ดินอย่างเพียงพอและมีมาตรการติดตามตรวจสอบ หรือ ไม่เกี่ยวข้อง</p>
<p>๙) การจัดการของเสียอันตราย</p> <p>หมายเหตุ ของเสียอันตราย หมายถึง ของเสียที่มีคุณสมบัติเป็นอันตรายตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การจัดการของเสียอันตราย (เทียบกับกรณีฐาน)</p>	<p>0 มีมาตรการในการจัดการของเสียอันตรายเป็นไปตามกฎหมาย +๑ มีมาตรการในการจัดการของเสียอันตรายเป็นไปตามกฎหมายและปริมาณของเสียอันตรายลดลง หรือ ไม่เกี่ยวข้อง</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
ด้านทรัพยากรธรรมชาติ		
<p>๑๐) ความต้องการใช้น้ำและประสิทธิภาพการใช้น้ำของโครงการ</p>	<p>ปริมาณความต้องการใช้น้ำและประสิทธิภาพการใช้น้ำของโครงการ</p> <p>หมายเหตุ กรณีอื่นนอกเหนือจากเกณฑ์ที่ระบุไว้นี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ประเมินในการให้คะแนน</p>	<p>-๑ ปริมาณการใช้น้ำก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำ</p> <p>0 ปริมาณการใช้น้ำไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำ</p> <p>+๑ มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในโครงการหรือปริมาณการใช้น้ำลดลงหรือมีแหล่งกักเก็บน้ำที่พัฒนาขึ้น</p> <p>+๒ มีแหล่งกักเก็บน้ำที่พัฒนาขึ้นและให้ชุมชนข้างเคียงใช้ประโยชน์หรือไม่เกี่ยวข้อง</p>
<p>๑๑) การพังทลายของดินและการกัดเซาะชายฝั่ง/ชายตลิ่งของแม่น้ำ</p>	<p>การพังทลายของดินและการกัดเซาะชายฝั่ง/ชายตลิ่งของแม่น้ำในบริเวณโครงการ</p>	<p>-๑ มีการพังทลายของดินและกัดเซาะชายฝั่ง/ชายตลิ่งของแม่น้ำอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ</p> <p>0 ไม่มีการพังทลายของดินและกัดเซาะชายฝั่ง/ชายตลิ่งของแม่น้ำอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการหรือมีมาตรการป้องกันอย่างเพียงพอหรือไม่เกี่ยวข้อง</p>
<p>๑๒) การเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายใต้โครงการ</p> <p>หมายเหตุ พื้นที่สีเขียว หมายถึง การปลูกไม้ยืนต้นเพื่อเป็นแหล่งเก็บกักคาร์บอน/ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์</p>	<p>พื้นที่สีเขียว (เปรียบเทียบกับกรณีฐาน)</p>	<p>0 ไม่มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียว</p> <p>+๑ มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของพื้นที่โครงการ</p> <p>+๒ มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่โครงการ</p>



ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
<p>โดยสามารถปลูกเพิ่มเติมได้ทั้งในและนอกบริเวณพื้นที่โครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด แต่ทั้งนี้ให้เป็นการปลูกเพิ่มเติมเนื่องจากการดำเนินงานภายใต้โครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด</p>		
<p>(๑๓) ดัชนีอื่น ๆ ที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>พิจารณาจากดัชนีอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>-๑ มีผลกระทบ 0 ไม่มีผลกระทบ</p>
<p><b>๒. หมวดดัชนีด้านสังคม</b></p>		
<p>๑) การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>หมายเหตุ การมีส่วนร่วมของประชาชนมีประเด็นพิจารณา คือ ระดับการมีส่วนร่วมที่จัดขึ้นและองค์ประกอบของผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ โดยเฉพาะประชาชนในท้องถิ่นและผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น หน่วยราชการ/พนักงาน/บริษัท คู่ค้า/นักวิชาการ เป็นต้น</p>	<p>การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (มีแนวทางหรือคู่มือในการจัดการประชุมการมีส่วนร่วม)</p>	<p>-๑ ไม่มีการจัดกระบวนการมีส่วนร่วม 0 จัดกระบวนการมีส่วนร่วมในลักษณะแจ้งให้ทราบ +๑ จัดกระบวนการมีส่วนร่วมในลักษณะรับฟังความคิดเห็น +๒ จัดกระบวนการมีส่วนร่วมในลักษณะมีการจัดตั้งคณะกรรมการพหุภาคีโดยมีตัวแทนชุมชนร่วมเป็นกรรมการ</p>
<p>๒) สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาสังคม วัฒนธรรม และแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>หมายเหตุ เป็นมาตรการส่งเสริมให้โครงการสนับสนุนการพัฒนาสังคม วัฒนธรรม สุขภาพอนามัย สาธารณูปโภค สาธารณูปการ</p>	<p>สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาสังคม วัฒนธรรม และแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (นิยามเศรษฐกิจพอเพียงและมาตรฐาน Corporate Social Responsibility : CSR)</p>	<p>0 ไม่มีการให้บริการพัฒนาสังคมและกิจกรรมสาธารณะเพิ่มเติม +๑ มีการให้บริการพัฒนาสังคมและกิจกรรมสาธารณะเพิ่มเติมจากเดิม +๒ มีการให้บริการพัฒนาสังคมและกิจกรรมสาธารณะโดยมีการจัดตั้งกองทุนและมีการรณรงค์พหุภาคี หรือมีการให้บริการพัฒนาสังคมตามแนวทางCSR (Corporate Social Responsibility)</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
<p>แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของชุมชนจึงไม่มีคะแนนติดลบซึ่งการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ดังกล่าว อาจเป็นการดำเนินงานในบริเวณหรือนอกบริเวณโครงการก็ได้ แต่เป็นการดำเนินการภายใต้โครงการ</p>		
<p>๓) สุขภาพอนามัยของพนักงาน และชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>แผนการจัดการหรือการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพอนามัยของพนักงานและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>0 ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน  +๑ มีโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพอนามัยของพนักงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด  +๒ มีโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพอนามัยของพนักงาน และชุมชนใกล้เคียง</p>
<p>๓. หมวดดัชนีการพัฒนาและ/หรือการถ่ายทอดเทคโนโลยี</p>		
<p>๑) การพัฒนาเทคโนโลยี</p>	<p>การพัฒนา/นำเข้าเทคโนโลยี (พิจารณาจากเครื่องจักรและระบบ)</p>	<p>0 ใช้เทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยไม่มีการพัฒนาเพิ่มเติมในประเทศ  +๑ ใช้เทคโนโลยีที่วิจัยและพัฒนาต่อยอดจากเทคโนโลยีจากต่างประเทศ  +๒ ใช้เทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นในประเทศ</p>
<p>๒) แผนการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดโครงการหรือสิ้นสุดระยะเวลา <b>Crediting Period</b> ที่โครงการเลือกไว้</p> <p>หมายเหตุ ในกรณีที่โครงการสามารถส่งผลกระทบต่อสังคมและ</p>	<p>แผนการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ หรือสิ้นสุดระยะเวลา Crediting Period ของโครงการ</p>	<p>-๑ โครงการมีแนวโน้มเกิดผลกระทบเมื่อสิ้นสุด Crediting Period ของโครงการ และไม่มีแผนป้องกัน  0 ไม่มีแผนการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดระยะเวลา Crediting Period เนื่องจากโครงการดำเนินการต่อไปตามปกติ</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
<p>สิ่งแวดล้อมได้เมื่อสิ้นสุดระยะ Crediting Period ควรมีแผนดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วย</p>		<p>+๑ มีแผนการดำเนินงานที่เหมาะสมเมื่อสิ้นสุดโครงการหรือระยะเวลา Crediting Period</p>
<p>๓) แผนการฝึกอบรมบุคลากร</p>	<p>มีการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้กับบุคลากร</p>	<p>-๑ ไม่มีแผนการฝึกอบรมเพิ่มทักษะให้พนักงาน  0 มีแผนการฝึกอบรมเพิ่มทักษะให้พนักงาน  +๑ มีการเผยแพร่องค์ความรู้ของโครงการสู่สาธารณะ</p> <p>หมายเหตุ สำหรับโครงการที่เริ่มดำเนินการแล้ว</p> <p>-๑ ไม่มีการฝึกอบรมเพิ่มทักษะให้พนักงาน  0 มีการฝึกอบรมเพิ่มทักษะให้พนักงาน  +๑ มีการเผยแพร่องค์ความรู้ของโครงการสู่สาธารณะ</p>
<p>๔. หมวดดัชนีด้านเศรษฐกิจ</p>		
<p>๑) การจ้างงาน</p> <p>หมายเหตุ การจ้างงาน หมายถึง การจ้างงานทั้งในส่วนที่เป็น การจ้างงานในโครงการตามกลไก การพัฒนาที่สะอาด โดยตรง และการจ้างงานที่เกี่ยวข้องกับการ ดำเนินโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด เช่น การขนส่ง วัสดุดิบ โดยการจ้างงานในพื้นที่ หมายถึง การจ้างคนงานที่อยู่ใน จังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงที่</p>	<p>จำนวนคนงานที่ว่าง</p>	<p>0 ไม่มีการจ้างงานในองค์กรเพิ่มขึ้น  +๑ มีการจ้างงานในองค์กรเพิ่มขึ้น  +๒ มีการจ้างงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
<p>โครงการตามกลไกการพัฒนาที่ สะอาดตั้งอยู่</p>		
<p><b>๒) รายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้มีส่วน ได้ส่วนเสียอื่น</b>   <b>หมายเหตุ</b> ผู้พัฒนาโครงการ จะต้องระบุว่าใครคือผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย ในการดำเนินโครงการ เช่น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจาก การขายวัตถุดิบ และบริษัทคู่ค้า ต่างๆ</p>	<p>รายได้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p>	<p>0 รายได้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เท่าเดิม +๑ รายได้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพิ่มขึ้น</p>
<p><b>๓) การใช้พลังงานทดแทน</b>   <b>หมายเหตุ</b> พลังงานทดแทน หมายถึง พลังงานที่นำมาใช้แทน น้ำมันเชื้อเพลิง สามารถแบ่งตาม แหล่งที่ได้มาเป็น ๒ ประเภท คือ พลังงานทดแทนจากแหล่งที่ใช้แล้ว หมดไป เรียกว่า พลังงานสิ้นเปลือง ได้แก่ ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ นิวเคลียร์ หินน้ำมัน และทราย น้ำมัน เป็นต้น และพลังงาน ทดแทนจากแหล่งพลังงานที่ใช้แล้ว สามารถหมุนเวียนมาใช้ได้อีก เรียกว่า พลังงานหมุนเวียน ได้แก่ แสงอาทิตย์ ลม ชีวมวล น้ำ และ ไฮโดรเจน เป็นต้น</p>	<p>การใช้พลังงานทดแทนเทียบ กับกรณีฐาน</p>	<p>0 การใช้พลังงานทดแทนเท่าเดิม +๑ เพิ่มการใช้พลังงานทดแทนไม่เกิน ร้อยละ ๕๐ ของพลังงานที่ใช้ทั้งหมด +๒ เพิ่มการใช้พลังงานทดแทน มากกว่าร้อยละ ๕๐ ของพลังงานที่ใช้ ทั้งหมด หรือ ไม่เกี่ยวข้อง</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
๔) ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	ร้อยละของประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโครงการ	<p>0 ประสิทธิภาพการใช้พลังงานเท่าเดิม</p> <p>+๑ ประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นไม่เกินร้อยละ ๑๐</p> <p>+๒ ประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป</p> <p>หรือ ไม่เกี่ยวข้อง</p>
๕) การใช้วัสดุอุปกรณ์ในประเทศ	<p>มูลค่าการใช้วัสดุอุปกรณ์ในประเทศต่อมูลค่าการลงทุนของโครงการ</p> <p>หมายเหตุ วัสดุอุปกรณ์ หมายถึง เครื่องจักร และ อุปกรณ์ต่างๆ ไม่รวมถึงวัสดุดิบที่ใช้ในการดำเนินโครงการ</p>	<p>0 มูลค่าการใช้วัสดุอุปกรณ์ในประเทศไม่เกินร้อยละ ๕๐</p> <p>+๑ มูลค่าการใช้วัสดุอุปกรณ์ในประเทศร้อยละ ๕๐-๘๐</p> <p>+๒ มูลค่าการใช้วัสดุอุปกรณ์ในประเทศมากกว่าร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป</p>