

ประกาศคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ว่าด้วย
หลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการพิจารณาให้คำรับรองว่าเป็นโครงการตาม
กลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคขนส่ง พ.ศ. ๒๕๕๔

ที่ ๑ /๒๕๕๔

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการวางแนวทางหรือเกณฑ์การพิจารณาการให้คำรับรองว่าเป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคขนส่ง เพื่อให้การพิจารณากลับกรองโครงการเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นไปด้วยความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกอบกับมาตรา ๒๐ (๙) มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๔ และมาตรา ๔๕ แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก จึงเห็นควรวางประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกว่าด้วย หลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการพิจารณาให้คำรับรองว่าเป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคขนส่ง พ.ศ. ๒๕๕๔”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“โครงการ” หมายความว่า โครงการหรือกิจการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้เป็นโครงการที่ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด

“โครงการที่ได้รับคำรับรอง” หมายความว่า โครงการที่ได้รับคำรับรองว่าเป็นโครงการที่มีส่วนช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกและช่วยส่งเสริมการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

“หลักเกณฑ์” หมายความว่า หลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการพิจารณาโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคขนส่ง

“องค์การ” หมายความว่า องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ข้อ ๔ ให้องค์การพิจารณาคำขอและเอกสารที่เกี่ยวข้องรวมถึงความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการ โดยเป็นไปตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ การพิจารณาให้คะแนนตามหลักเกณฑ์ มีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

๑) คะแนนที่มากกว่า 0 หมายถึง กิจกรรมของโครงการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับดัชนีนี้ สามารถทำได้ดีกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ซึ่งบ่งชี้การพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักเกณฑ์

๒) คะแนนที่เท่ากับ 0 หมายถึง กิจกรรมของโครงการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับดัชนีนี้ ทำได้เทียบเท่ากับเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักเกณฑ์

๓) คะแนนที่น้อยกว่า 0 หมายถึง กิจกรรมของโครงการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับดัชนีนี้ ทำได้ต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ซึ่งบ่งชี้ว่าก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักเกณฑ์


๔) ไม่เกี่ยวข้อง หมายถึง กิจกรรมของโครงการไม่มีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับดัชนีนี้

ข้อ ๖ ในการพิจารณาให้คำรับรองโครงการตามหลักเกณฑ์ ดัชนีชี้วัดด้านมลพิษจะพิจารณาข้อกำหนดตามกฎหมายหรือค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้องในแต่ละดัชนี ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินงานไม่เป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือค่ามาตรฐานกำหนดไว้ หรือไม่มีมาตรการลดผลกระทบให้เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด ให้ถือว่าเป็นการดำเนินงานที่ขัดต่อกฎหมาย โดยองค์การจะไม่พิจารณาคำขอคำรับรองโครงการ

ข้อ ๗ โครงการใดจะได้รับคำรับรองว่าเป็นโครงการตามกลไกการพัฒนา
ที่สะอาดจะต้องได้ผลคะแนนรวมทั้งหมดและผลคะแนนรวมของแต่ละหมวดดัชนีเป็นบวก
ตามหลักเกณฑ์ในข้อ ๔ และข้อ ๕

ข้อ ๘ ให้ผู้อำนวยการเป็นผู้รักษาตามประกาศนี้
ในกรณีที่มีปัญหา ให้ผู้อำนวยการเสนอให้คณะกรรมการวินิจฉัย
และคำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔



(นายสันหัต สมชีวิตา)

ประธานกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

เอกสารแนบท้าย

หลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับพิจารณาโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
๑. หมวดดัชนีด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
<p>๑) การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่กำหนดโดยพิธีสารเกียวโต</p> <p>หมายเหตุ ก๊าซเรือนกระจกที่กำหนดโดยพิธีสารเกียวโต ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) (๒) มีเทน (CH₄) (๓) ไนตรัสออกไซด์ (N₂O) (๔) ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน(HFCs) (๕) เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PFCs) (๖) ซัลเฟอร์เฮกซาฟลูออไรด์ (SF₆) 	<p>ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการดำเนินโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด เปรียบเทียบกับกรณีฐาน/กรณีไม่มีโครงการตามข้อเสนอไว้ในเอกสารข้อเสนอโครงการ</p> <p>ร้อยละของปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง</p>	<p>0 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่าเดิม</p> <p>+๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลงน้อยกว่าร้อยละ ๕๐</p> <p>+๒ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลงตั้งแต่ร้อยละ ๕๐ ขึ้นไป</p>
<p>๒) ดัชนีการระบายมลพิษทางอากาศ</p>	<p>ประเมินปริมาณการระบายสารมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการดำเนินโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด (เช่น ปริมาณการระบายสารมลพิษทางอากาศที่ระบายจากท่อไอเสีย) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ร้อยละของปริมาณมลพิษทางอากาศที่ลดลงจากการดำเนินโครงการ</p>	<p>- ๑ ปริมาณการระบายสารมลพิษทางอากาศเพิ่มขึ้นจากกรณีฐานแต่ไม่เกินค่ามาตรฐาน</p> <p>0 ปริมาณการระบายสารมลพิษทางอากาศเป็นไปตามมาตรฐาน</p> <p>+๑ ปริมาณการระบายสารมลพิษทางอากาศเป็นไปตามมาตรฐานและลดลงจากกรณีฐานตั้งแต่ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป</p> <p>+๒ ปริมาณการระบายสารมลพิษทางอากาศเป็นไปตามมาตรฐานและลดลงจากกรณีฐานตั้งแต่ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป</p> <p>(คิดเฉพาะสารมลพิษทางอากาศที่เกี่ยวข้อง)</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
	<p>ตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด เปรียบเทียบกรณีฐานกรณีมี <u>การดำเนินการแล้ว</u> : แสดงผลการประเมินปริมาณ การระบายสารมลพิษทาง อากาศเทียบกับในกรณีที่ไม่มี การดำเนินการโครงการ (ในกรณีที่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ให้ดำเนินการตรวจวัดค่าการ ระบาย)</p> <p><u>กรณีที่ยังไม่เริ่ม</u> <u>ดำเนินการ</u> : พิจารณาจาก Specification ของเครื่องยนต์ และแนบใบรับรองปริมาณ การระบายมลพิษทางอากาศ จากบริษัทผู้ผลิตที่แสดงว่า ปริมาณการระบายมลพิษทาง อากาศไม่เกินค่ามาตรฐาน ของไทย พร้อมเสนอมาตรการ ในการลดผลกระทบหากเมื่อมี การดำเนินโครงการแล้วพบว่า ปริมาณการระบายมลพิษทาง อากาศเกินค่ามาตรฐานที่ กำหนด</p>	

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
<p>๓) ปริมาณการระบายสารมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในระหว่างการกักเก็บการขนถ่ายและการเติมเชื้อเพลิง (fugitive emission)</p>	<p>ประเมินปริมาณการระบายสารมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในระหว่างการกักเก็บการขนถ่ายและการเติมเชื้อเพลิง (fugitive emission) ในรูปของ Total Hydrocarbon และก๊าซเรือนกระจกที่เกี่ยวข้อง และเสนอมาตรการในการลดปริมาณการระบาย</p>	<p>-๑ ไม่มีมาตรการควบคุมการระบาย 0 มีมาตรการและ/หรือวิธีการควบคุมการระบาย +๑ มีมาตรการและ/หรือวิธีการควบคุมการระบายที่สามารถลดการระบายได้มากกว่าร้อยละ ๕๐ ทั้งนี้ให้คำนวณหาปริมาณ Fugitive emission ในรูปของ Total hydrocarbon (THC) และก๊าซเรือนกระจกที่เกี่ยวข้อง ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีโครงการใช้ไฟฟ้า</p>
<p>๔) ดัชนีมลพิษทางเสียง</p>	<p>ประเมินผลกระทบทางเสียงที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการต่อระดับเสียงทั่วไปและเสียงสูงสุด เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปในระยะที่มีการดำเนินการโครงการ</p> <p>ในกรณีที่เป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดที่มีลักษณะเป็น line source ควรแสดงแผนที่เส้นระดับเสียง (noise contour map) และประเมินผลกระทบของเสียงที่มีต่อชุมชนและลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ</p> <p>ในกรณีที่โครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงจะต้องมีมาตรการในการลดผลกระทบด้านเสียงให้ชัดเจน</p>	<p>0 ระดับเสียงทั่วไปเป็นไปตามมาตรฐาน หรือมีมาตรการลดผลกระทบที่ทำให้ระดับเสียงทั่วไปเป็นไปตามมาตรฐาน +๑ ผลการประเมินพบว่าการดำเนินโครงการจะทำให้ระดับเสียงทั่วไปลดลงมากกว่า ๕ dB(A) ไม่เกี่ยวข้อง</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
	<p>และมีการประเมินการลดลงของระดับเสียงจากมาตรการที่กำหนด พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดและข้อมูลสนับสนุนการประเมินดังกล่าว</p> <p>ค่ามาตรฐานระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ พ.ศ. ๒๕๔๐</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leq ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ dB(A) - Lmax ไม่เกิน ๑๑๕ dB(A) 	
<p>๕) ความสั่นสะเทือน</p>	<p>ในกรณีที่เป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดที่มีลักษณะเป็น line source ให้ประเมินระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ และประเมินผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถาน/สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ โครงสร้างและสิ่งปลูกสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> -๑ มีปัญหาเรื่องความสั่นสะเทือนและไม่มีมาตรการในการลดผลกระทบ 0 ไม่มีปัญหาเรื่องความสั่นสะเทือนหรือค่าความสั่นสะเทือนเป็นไปตามมาตรฐาน หรือมีมาตรการในการลดผลกระทบจากความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามมาตรฐาน ไม่เกี่ยวข้อง

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
<p>๖) อุทกวิทยาน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน</p>	<p>ประเมินผลกระทบที่เกิดจากการปรับและถมพื้นที่หรือแหล่งน้ำซึ่งอยู่ในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ</p> <p>- ผลกระทบจากโครงสร้างของโครงการต่อการกีดขวางและปิดกั้นการไหลของน้ำและปัญหาน้ำท่วมพื้นที่บริเวณดังกล่าว</p> <p>- ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงปริมาณความเร็วทิศทางการไหลของน้ำ การกัดเซาะตลิ่งและการทับถมตะกอนในพื้นที่</p>	<p>-๑ โครงการก่อให้เกิดผลกระทบและไม่มีมาตรการลดผลกระทบ</p> <p>0 โครงการมีมาตรการลดผลกระทบไม่เกี่ยวข้อง</p>
<p>๗) การจัดการของเสียและสิ่งปฏิกูล</p>	<p>ประเมินผลกระทบที่เกิดจากการจัดการของเสียและสิ่งปฏิกูล และมาตรการการจัดการของเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นจากโครงการ</p>	<p>-๑ มีของเสียจากโครงการและไม่มีมาตรการในการจัดการ</p> <p>0 มีของเสียจากโครงการและมีมาตรการในการจัดการ</p> <p>+๑ ไม่มีการปล่อยของเสียออกจากโครงการและมีการจัดการที่เหมาะสม</p> <p>+๒ มีการนำของเสียไปใช้ประโยชน์ไม่เกี่ยวข้อง</p>
<p>๘) ทรัพยากรทางชีวภาพ</p>	<p>ในกรณีที่เป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดที่มีลักษณะเป็น <u>line source</u> และขอบเขตพื้นที่โครงการบางส่วนทั้งหมดตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ไม่ใช่พื้นที่เมือง หรือโครงการตั้งอยู่นอกพื้นที่เมือง</p>	<p>-๑ โครงการก่อให้เกิดผลกระทบและไม่มีมาตรการลดผลกระทบ</p> <p>0 โครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบหรือมีมาตรการลดผลกระทบไม่เกี่ยวข้อง</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
	ให้ทำการประเมินผลกระทบต่อระบบนิเวศที่เกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อม และเสนอมาตรการในการลดผลกระทบ	
๙) การจัดการของเสียอันตราย	ประเมินผลกระทบที่เกิดจากการจัดการของเสียอันตราย และมาตรการการจัดการของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่และนอกขอบเขตพื้นที่โครงการ	<p>-๑ มีของเสียอันตรายจากโครงการ และไม่มีมาตรการในการจัดการ</p> <p>0 มีของเสียอันตรายจากโครงการ และมีมาตรการในการจัดการ</p> <p>+๑ ไม่มีการปล่อยของเสียอันตรายออกจากโครงการ และมีการจัดการที่เหมาะสม</p> <p>+๒ มีการนำของเสียอันตรายไปใช้ประโยชน์</p> <p>ไม่เกี่ยวข้อง</p>
๑๐) การพังทลายของดินและการกัดเซาะชายฝั่ง/ชายตลิ่งของแม่น้ำหรือทะเล	ในกรณีโครงการในลักษณะเส้นทางพิจารณาว่าการพังทลายของดินจากการก่อสร้าง หรือจากการดำเนินโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดลงสู่แหล่งน้ำ และมาตรการการควบคุมป้องกัน	<p>-๑ โครงการก่อให้เกิดผลกระทบและไม่มีมาตรการลดผลกระทบ</p> <p>0 โครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ หรือมีมาตรการลดผลกระทบ</p> <p>+๑ โครงการช่วยลดปัญหา/โอกาสในการพังทลายของดินและการกัดเซาะชายฝั่ง/ชายตลิ่งของแม่น้ำหรือทะเล</p> <p>ไม่เกี่ยวข้อง</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
<p>๑๑) ดัชนีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายใต้โครงการ</p> <p>หมายเหตุ พื้นที่สีเขียว หมายถึง การปลูกไม้ยืนต้นเพื่อเป็นแหล่งเก็บกักคาร์บอน / ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โดยสามารถปลูกเพิ่มเติมได้ทั้งในและนอกบริเวณพื้นที่โครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด แต่ทั้งนี้ ให้เป็นการปลูกเพิ่มเติมเนื่องจากการดำเนินงานภายใต้โครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด</p>	<p>ให้ระบุว่ามีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวจากเดิมหรือไม่ พร้อมทั้งแสดงตัวเลขสัดส่วนร้อยละของพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่โครงการ</p>	<p>0 ไม่มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียว +๑ มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของพื้นที่โครงการ +๒ มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่โครงการ</p>
<p>๑๒) ดัชนีอื่นๆที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>กรณีโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบอื่นๆอย่างมีนัยสำคัญ ให้ระบุและประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นดังกล่าวให้ชัดเจน เช่น การใช้/นำเข้าพันธุ์ที่มีการดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) และ/หรือชนิดพันธุ์ต่างถิ่น (alien species) ในโครงการ เช่น กรณีโครงการในกลุ่มการผลิตน้ำมันพืชและประยุกต์ใช้ในภาคการขนส่ง</p>	<p>-๑ มีผลกระทบ 0 ไม่มีผลกระทบ</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
๒. หมวดดัชนีด้านสังคม		
๑๓) ปริมาณการจราจร	โดยที่โครงการ/กิจกรรมโดยทั่วไปจะต้องจัดทำและดำเนินการลดผลกระทบในช่วงของการก่อสร้าง ดังนั้นการพิจารณาผลกระทบต่อปริมาณการจราจร จึงพิจารณาเฉพาะในระยะดำเนินการ รวมถึงมาตรการจัดการ และลดผลกระทบในระยะดำเนินการเท่านั้น	0 ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การจราจร +๑ ช่วยลดปริมาณการจราจรในภาพรวมในขอบเขตของพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ไม่เกี่ยวข้อง
๑๔) การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	พิจารณาลักษณะการมีส่วนร่วมของการจัดประชุมหารือ/สัมมนา การทำประชาพิจารณ์ และการรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ตามคู่มือการมีส่วนร่วมของประชาชนฯ) พิจารณาจากระดับการมีส่วนร่วมที่จัดขึ้นและองค์ประกอบของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการดำเนินโครงการ	-๑ ไม่มีการจัดกระบวนการมีส่วนร่วม 0 จัดกระบวนการมีส่วนร่วมในลักษณะแจ้งให้ทราบ +๑ จัดกระบวนการมีส่วนร่วมในลักษณะรับฟังความคิดเห็น +๒ จัดกระบวนการมีส่วนร่วมในลักษณะมีการจัดตั้งคณะกรรมการพหุภาคี โดยมีตัวแทนชุมชนร่วมเป็นกรรมการ

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
๑๕) การสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาสังคม	พิจารณาจากสัดส่วนการให้การสนับสนุนกิจกรรมทางสังคม เปรียบเทียบกับรายได้สุทธิจากการดำเนินโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด	<p>0 ไม่มีการให้บริการพัฒนาสังคมและกิจกรรมสาธารณะเพิ่มเติม</p> <p>+๑ มีการให้บริการพัฒนาสังคมและกิจกรรมสาธารณะเพิ่มเติมจากการดำเนินโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด</p> <p>+๒ มีการให้บริการพัฒนาสังคมและกิจกรรมสาธารณะโดยการจัดตั้งกองทุนและคณะกรรมการพหุภาคีบริหารกองทุน หรือมีการให้บริการพัฒนาสังคมตามแนวทาง CSR</p>
๑๖) สุขภาพอนามัยของพนักงาน	พิจารณาแผนการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์ แผนการตรวจและส่งเสริมสุขภาพพนักงาน	<p>0 ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์</p> <p>+๑ มีโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพอนามัยของพนักงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด</p> <p>+๒ มีโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพอนามัยให้ชุมชนข้างเคียง</p>
๑๗) การจดทะเบียนประกอบกิจการ	พิจารณาสถานที่ตั้งของการจดทะเบียนประกอบกิจการ	<p>0 โครงการจดทะเบียนประกอบกิจการในพื้นที่อื่นที่ไม่ใช่ที่ตั้งโครงการ</p> <p>+๑ โครงการจดทะเบียนประกอบกิจการในพื้นที่ที่เป็นที่ตั้งโครงการไม่เกี่ยวข้อง</p>

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
๓. หมวดดัชนีด้านการพัฒนาและ/การถ่ายทอดเทคโนโลยี		
๑๘) การพัฒนาเทคโนโลยี	พิจารณาที่มาของเทคโนโลยีที่ใช้ว่าเป็นของประเทศที่พัฒนาแล้ว หรือเป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นภายในประเทศ	0 ใช้เทคโนโลยีจากต่างประเทศโดยตรง ไม่มีการพัฒนาเพิ่มเติมในประเทศ +๑ ใช้เทคโนโลยีที่วิจัยและพัฒนาต่อ ยอดจากเทคโนโลยีจากต่างประเทศ +๒ ใช้เทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นในประเทศ
๑๙) แผนการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ หรือสิ้นสุดระยะเวลา (Crediting period)	พิจารณาจากแผนการดำเนินโครงการหลังจากสิ้นสุดระยะเวลา (Crediting period) ที่ชัดเจน	-๑ โครงการมีแนวโน้มเกิดผลกระทบเมื่อสิ้นสุดระยะเวลา (Crediting period) และไม่มีแผนป้องกัน 0 ไม่มีแผนการดำเนินการเมื่อสิ้นสุดระยะเวลา (Crediting period) เนื่องจากโครงการจะดำเนินการต่อไปตามปกติ +๑ มีแผนการดำเนินงานที่เหมาะสมเมื่อสิ้นสุดโครงการหรือสิ้นระยะเวลา (Crediting period)
๒๐) การฝึกอบรมบุคลากร	การจัดการฝึกอบรมให้กับพนักงานและแผนการฝึกอบรมบุคลากร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	-๑ ไม่มีแผนการฝึกอบรมเพิ่มทักษะให้พนักงาน 0 มีแผนการฝึกอบรมเพิ่มทักษะให้พนักงาน +๑ มีแผนการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง และมีแนวทางในการวิเคราะห์ประมวผล การฝึกอบรม
๔. หมวดดัชนีด้านเศรษฐกิจ		
๒๑) การจ้างงาน	การจ้างงานที่เกิดจากการพัฒนาโครงการโดยตรง	0 ไม่มีการจ้างงานเพิ่มขึ้นในองค์กร +๑ มีการจ้างงานในองค์กรเพิ่มขึ้นไม่เกินร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ +๒ มีการจ้างงานในองค์กรเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ

ดัชนีวัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับการให้คะแนน
๒๒) รายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น	ระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการ เช่น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายวัตถุดิบ ฯลฯ และผลประโยชน์ที่ได้รับ/รายได้ที่เพิ่มขึ้น	0 รายได้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเท่าเดิม +๑ รายได้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพิ่มขึ้น ไม่เกี่ยวข้อง
๒๓) การใช้พลังงานทดแทน	พิจารณาปริมาณการใช้พลังงานทดแทนการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเทียบกับปริมาณการใช้พลังงานทั้งหมด	0 การใช้พลังงานทดแทนเท่าเดิม +๑ เพิ่มการใช้พลังงานทดแทนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของพลังงานที่ใช้ทั้งหมด +๒ เพิ่มการใช้พลังงานทดแทนมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของพลังงานที่ใช้ทั้งหมด ไม่เกี่ยวข้อง
๒๔) ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	พิจารณากระบวนการและการจัดการในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโครงการ และประเมินร้อยละของประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น	0 ประสิทธิภาพการใช้พลังงานเท่าเดิม +๑ ประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นไม่เกินร้อยละ ๒๐ +๒ ประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๒๐ ไม่เกี่ยวข้อง
๒๕) การใช้/วัสดุอุปกรณ์ในประเทศ (Local content)	รายละเอียดมูลค่าใช้การวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ภายในประเทศ และต่างประเทศ จำแนกเป็นสัดส่วนเทียบกับมูลค่าการลงทุนของโครงการ	0 มูลค่าการใช้วัสดุอุปกรณ์ในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๕๐ +๑ มูลค่าการใช้วัสดุอุปกรณ์ในประเทศร้อยละ ๕๐-๘๐ +๒ มูลค่าการใช้วัสดุอุปกรณ์ในประเทศร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป