

Driving Ambition for Carbon Neutrality



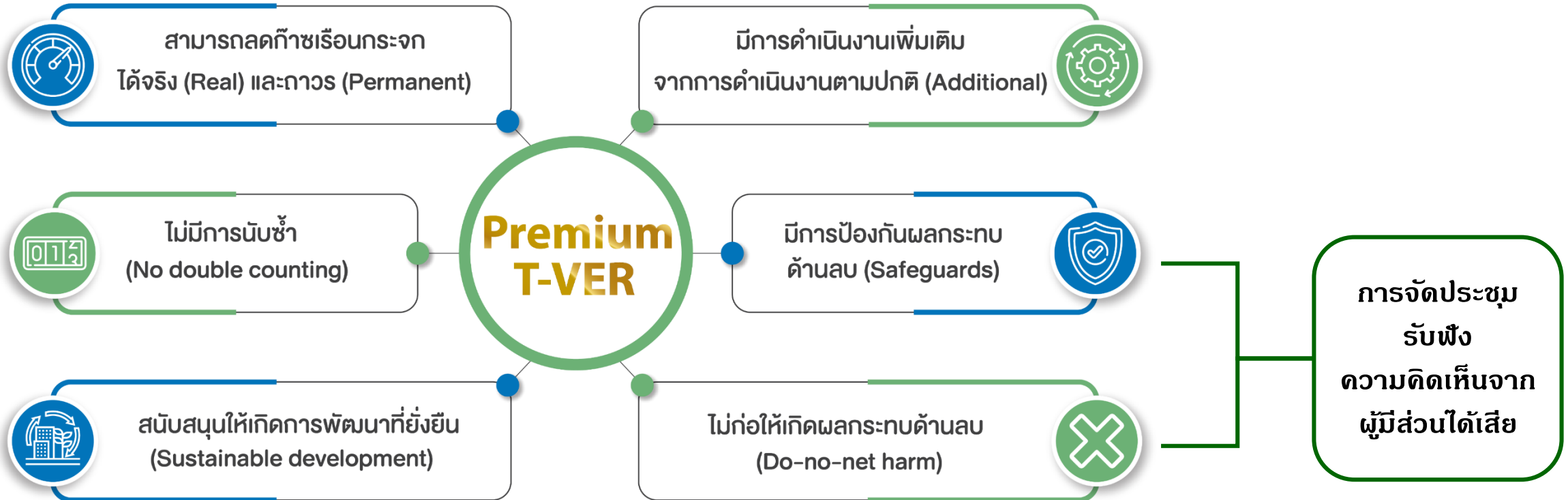
การประชุมรับฟังความคิดเห็น การพิสูจน์ Additionality และการประเมิน SD & Safeguards

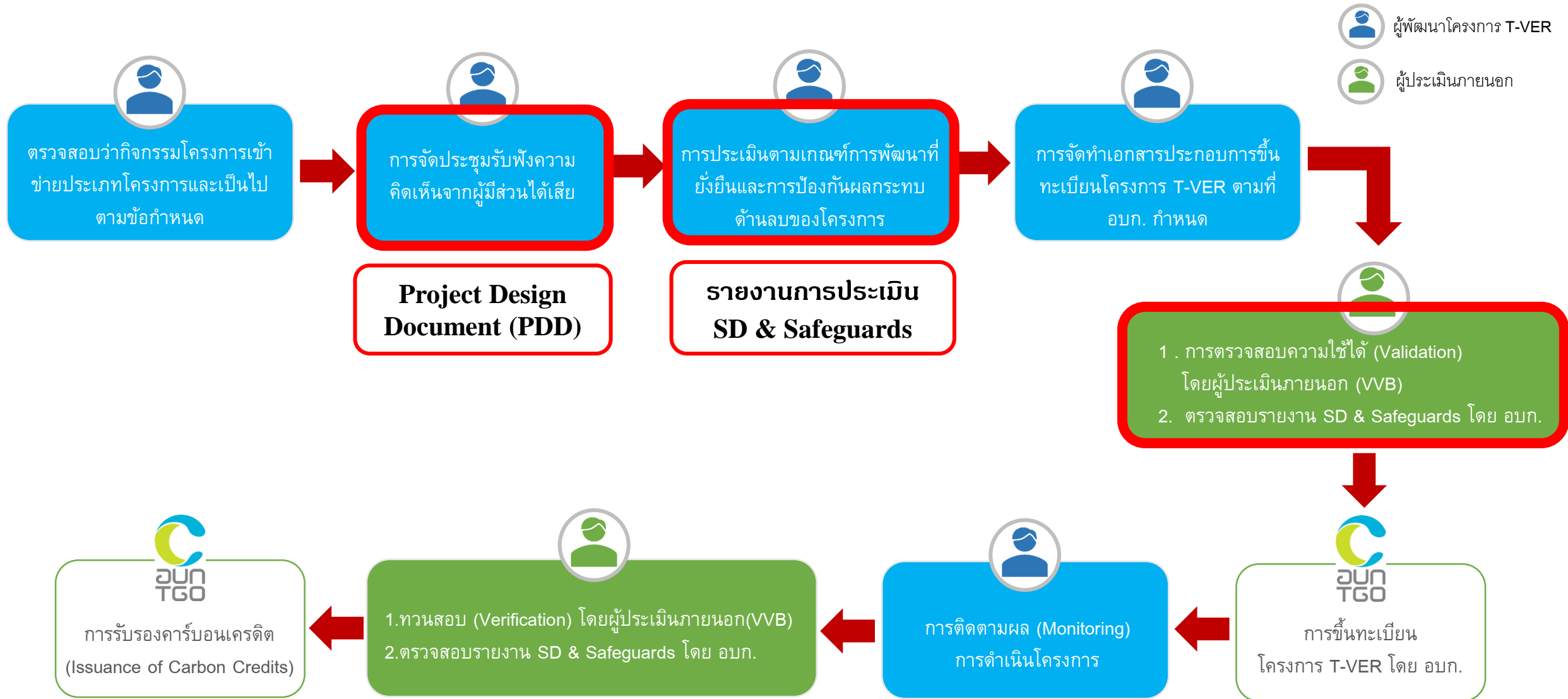
งานสัมมนา “การพัฒนาโครงการ Premium T-VER” วันที่ 24 มกราคม 2566 เวลา 10.00-10.45 น.

ดร. ปวีณา พาณิชยพิเชฐ ผู้จัดการ สำนักประเมินและรับรองโครงการ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
(องค์การมหาชน)

www.tgo.or.th





วัตถุประสงค์

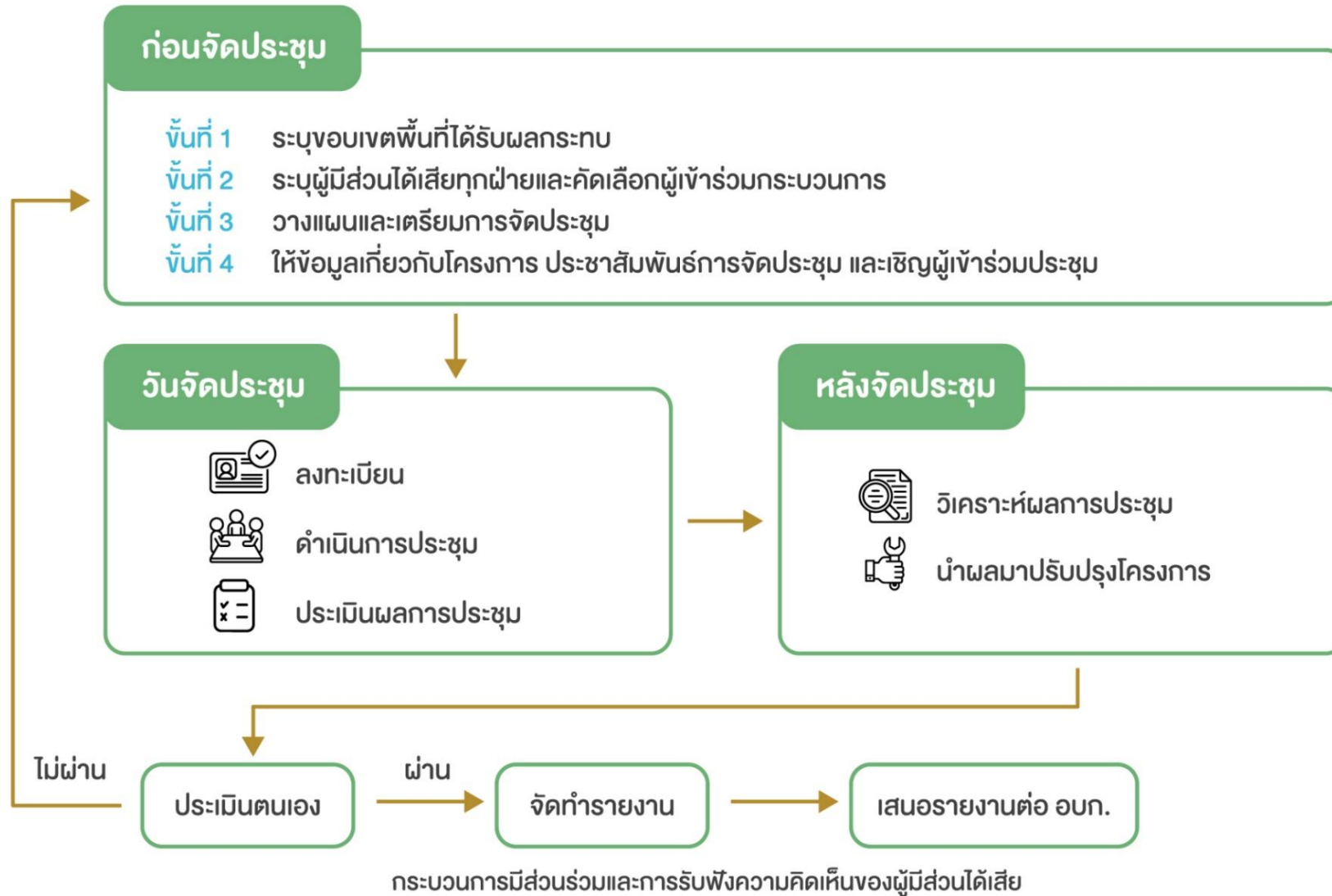
เพื่อป้องกันผลกระทบของโครงการต่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อม โดยรอบโครงการ

กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วม

- การระบุกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย อาจต้องลงพื้นที่สำรวจชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- การให้ข้อมูล ประกอบด้วย การจัดทำข้อมูล การเผยแพร่ข้อมูล การเชิญผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมประชุม
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น เช่น การประชุมกลุ่มย่อยระดับชุมชน
- การให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา
- การนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับมาปรับปรุงแผนการพัฒนาโครงการ และสรุปไว้ใน PDD รวมทั้งใช้ประกอบการกำหนดมาตรการลดผลกระทบของโครงการ



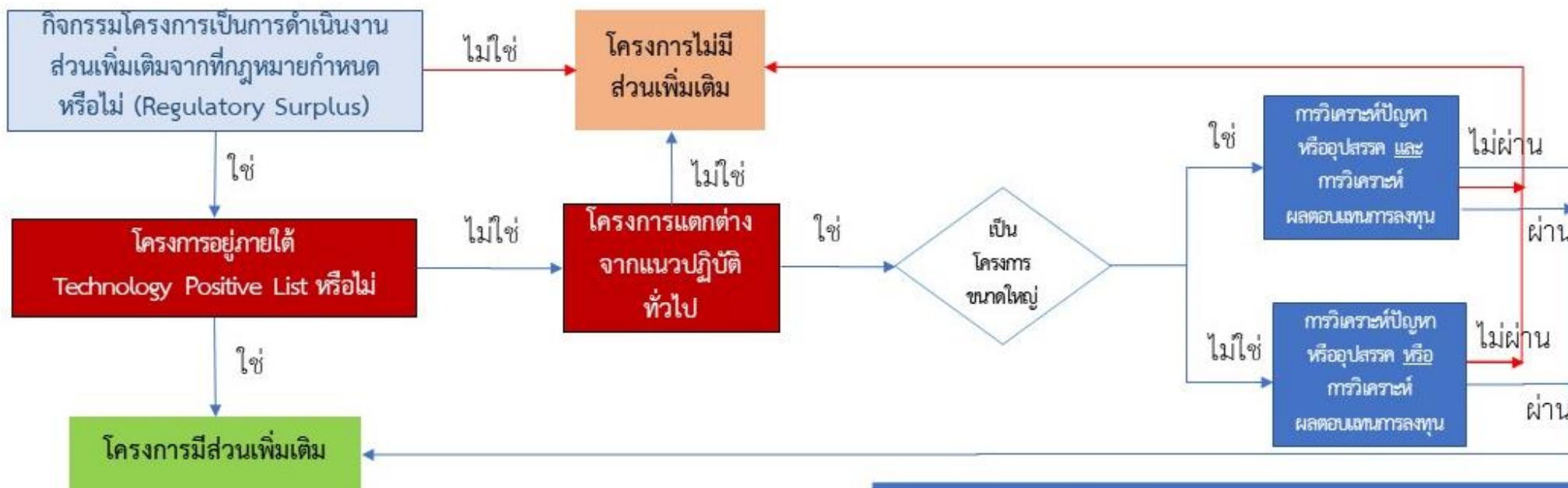
- ❖ อาจต้องจัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็น เพื่อระดมการมีส่วนร่วมอีกครั้ง
- ❖ กรณีที่โครงการต้องทำ EIA ให้ผนวกเรื่องการพัฒนาโครงการ T-VER กับการจัดประชุมตามกระบวนการ EIA
- ❖ ช่องทางการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียในอนาคต ทั้งการให้ข้อมูล เช่น การจัดบอร์ดให้ข่าวสาร และการรับฟังความคิดเห็น เช่น การจัดตู้รับฟังความคิดเห็น การจัดตั้งคณะกรรมการร่วมระหว่างชุมชนและผู้พัฒนาโครงการ





การพิสูจน์ Additionality





Technology Positive List

1. พลังงานไฮโดรเจนสีเขียว
2. พลังงานจากคลื่น
3. พลังงานลมนอกชายฝั่ง
4. พลังงานความร้อนใต้พิภพ
5. พลังงานชีวภาพที่มีการดักจับและกักเก็บคาร์บอน
6. พลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์เพื่อผลิตไฟฟ้า (Concentrating solar power)
7. การดักจับและใช้ประโยชน์คาร์บอน (CCU)
8. การดักจับและกักเก็บคาร์บอน (CCS)
9. อื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของ “แนวทางและกลไกการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิต”

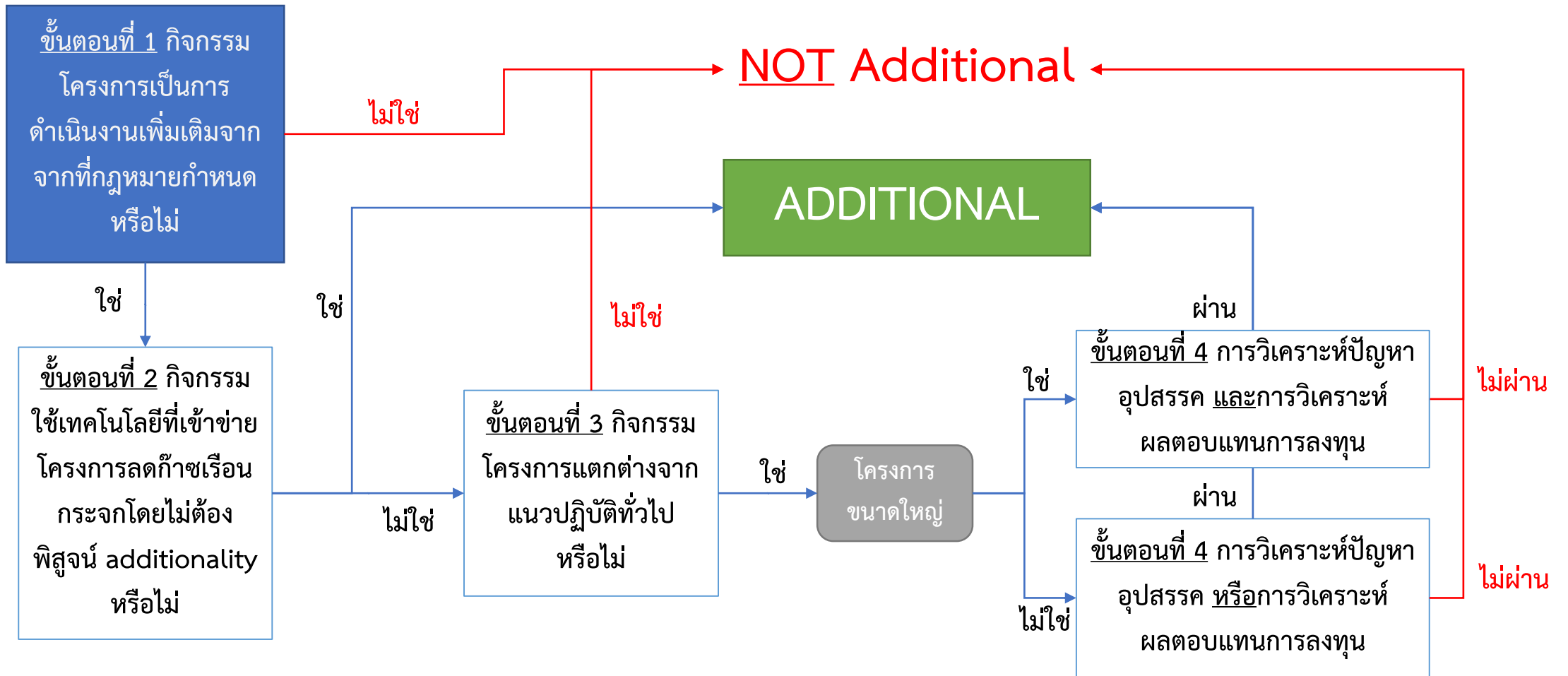
****ไม่ครอบคลุมถึงโครงการประเภทป่าไม้****

กิจกรรม	ขนาดเล็กมาก	ขนาดเล็ก	ขนาดใหญ่
AFOLU	$\leq 1,000 \text{ tCO}_2\text{eq/y}$	$1,000 < X \leq 16,000 \text{ tCO}_2\text{eq/y}$	$> 16,000 \text{ tCO}_2\text{eq/y}$
อื่นๆ	$\leq 5 \text{ MW}$	$5 < X \leq 15 \text{ MW}$	$> 15 \text{ MW}$
	$\leq 20 \text{ GWh}$	$20 < X \leq 60 \text{ GWh}$	$> 60 \text{ GWh}$
	$\leq 20,000 \text{ tCO}_2\text{eq/y}$	$20,000 < X \leq 60,000 \text{ tCO}_2\text{eq/y}$	$> 60,000 \text{ tCO}_2\text{eq/y}$

การแสดงว่าโครงการมีการดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติ (Business as Usual) ให้พิสูจน์ตามแนวทางที่ อบก. กำหนด



****ไม่ครอบคลุมถึงโครงการประเภทป่าไม้****



****ไม่ครอบคลุมถึงมาตรการภายใต้โครงการประเภทป่าไม้****

Regulatory surplus

Technology positive list

Common practice

Barrier and/or investment analysis

ขั้นตอนที่ 1 กิจกรรมโครงการเป็นการดำเนินงานเพิ่มเติมจากจากที่กฎหมายกำหนดหรือไม่

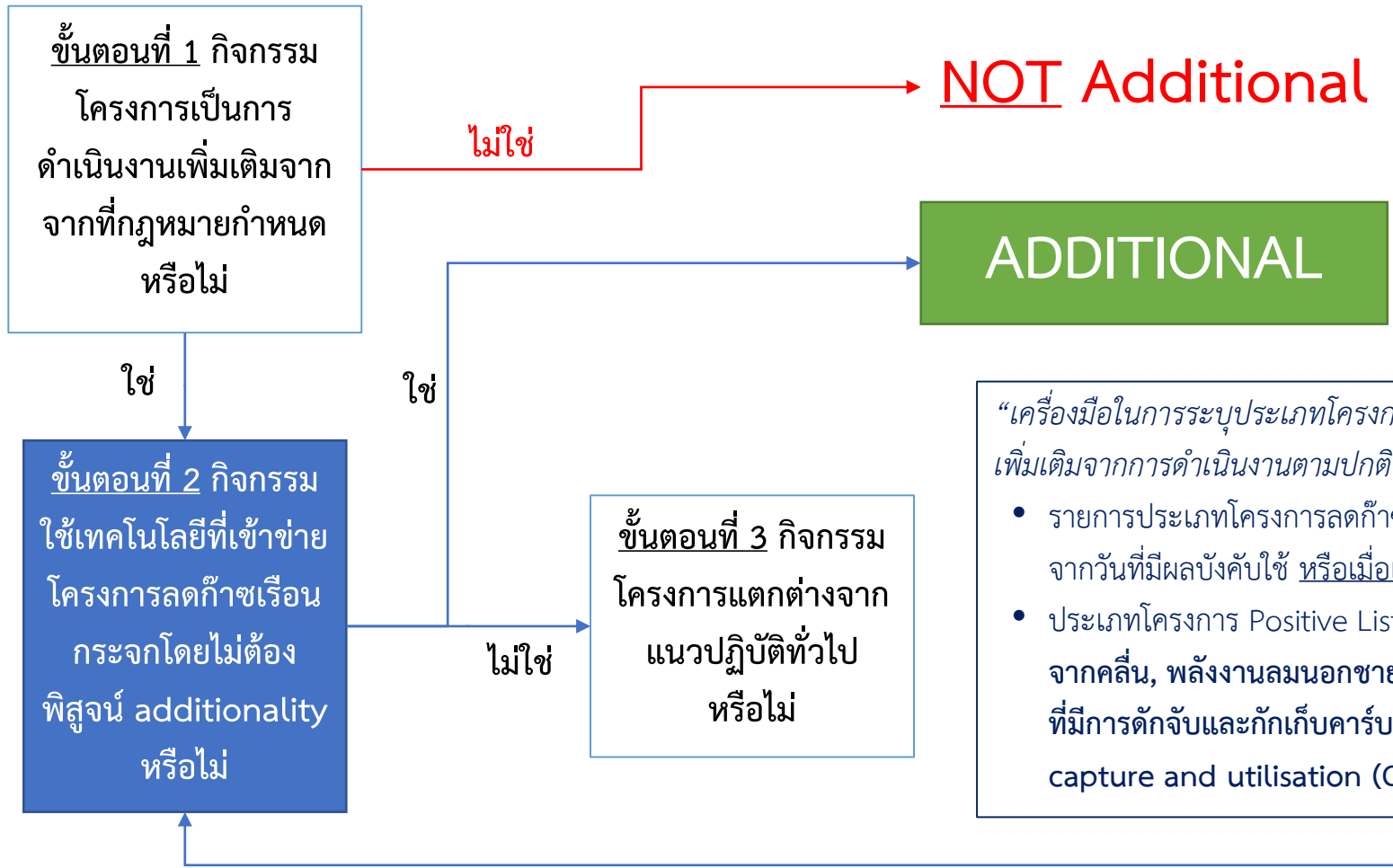
ไม่ใช่

NOT Additional

ADDITIONAL

ใช่

ขั้นตอนที่ 2 กิจกรรมใช้เทคโนโลยีที่เข้าข่ายโครงการลดก๊าซเรือนกระจกโดยไม่ต้องพิสูจน์ additionality หรือไม่



“เครื่องมือในการระบุประเภทโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ต้องพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติ (Technology Positive List Identification Tool)”

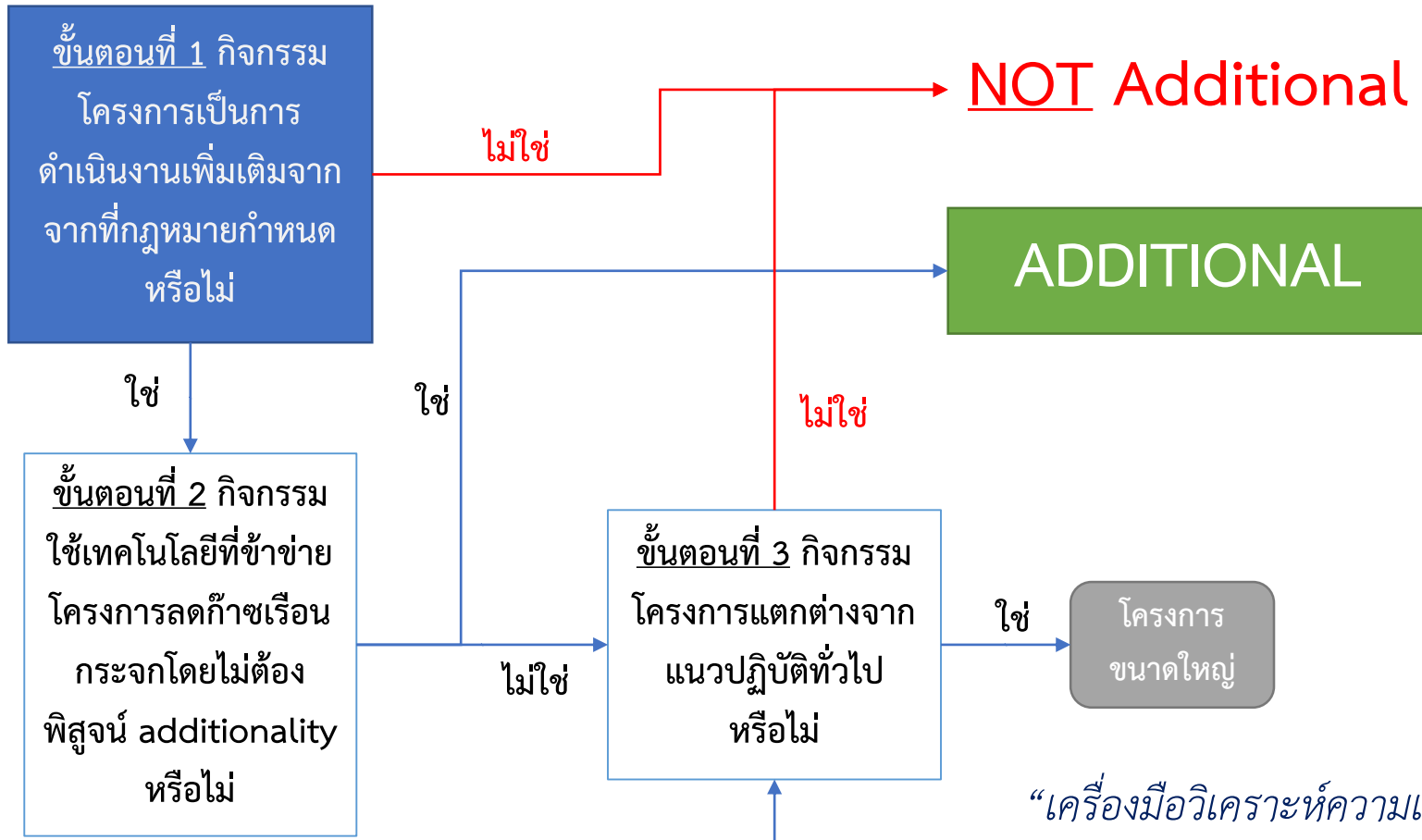
- รายการประเภทโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่ระบุในเครื่องมือจะมีผลบังคับใช้ 5 ปี จากวันที่มีผลบังคับใช้ หรือเมื่อเครื่องมือได้รับการปรับปรุง (ก่อนครบ 5 ปี)
- ประเภทโครงการ Positive List (ฉบับปัจจุบัน) – พลังงานไฮโดรเจนสีเขียว, พลังงานจากคลื่น, พลังงานลมนอกชายฝั่ง, พลังงานความร้อนใต้พิภพ, พลังงานชีวภาพที่มีการดักจับและกักเก็บคาร์บอน, Concentrating solar power, Carbon capture and utilisation (CCU), Carbon capture and storage (CCS), อื่นๆ

Regulatory surplus

Technology positive list

Common practice

Barrier and/or investment analysis



“เครื่องมือวิเคราะห์ความแตกต่างจากแนวปฏิบัติโดยทั่วไป
(Common Practice Analysis Tool)”

Regulatory surplus

Technology positive list

Common practice

Barrier and/or investment analysis

“เครื่องมือวิเคราะห์ความแตกต่างจากแนวปฏิบัติโดยทั่วไป
(Common Practice Analysis Tool)”

กำหนดค่าความสามารถ
ในการดำเนินงานของ
กิจกรรมโครงการ $\pm 50\%$
จาก
design/specification

ระบุโครงการที่จัดเป็น
โครงการประเภทเดียวกัน
(อยู่ในประเทศ, ไม่ได้ขึ้น
ทะเบียนเป็นโครงการลด
ก๊าซ, เริ่มก่อนโครงการนี้,
... (N_{all})

พิจารณาแยกโครงการที่
ใช้เทคโนโลยีแตกต่างจาก
โครงการที่ยื่นขอขึ้น
ทะเบียน (N_{diff})

$$F = 1 - \frac{N_{diff}}{N_{all}}$$

If $F > 0.2$, NOT
additional

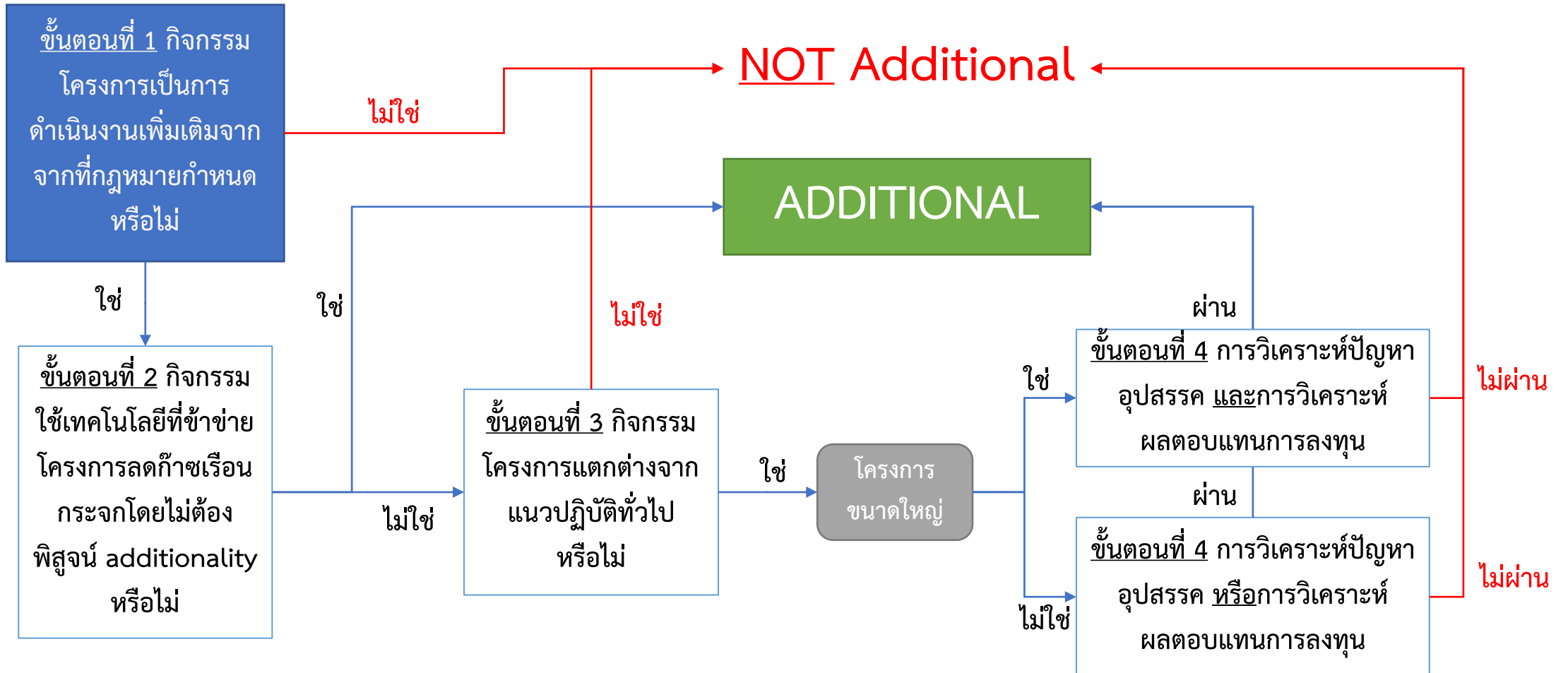
(โครงการที่คล้ายคลึงกัน
กับโครงการที่เสนอ (F))

Regulatory surplus

Technology positive list

Common practice

Barrier and/or investment analysis



Regulatory surplus

Technology positive list

Common practice

Barrier and/or investment analysis

การวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค

กรณีของปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงโดยประสบการณ์ตรง จากการวิเคราะห์อย่างสมเหตุสมผล หรือจากกรณีศึกษาในบริบทช่วงเวลาที่เหมาะสมในการอ้างอิง

แสดงให้เห็นกรณีศึกษาที่โครงการประเภทเดียวกันนี้เกิดขึ้นได้จากการสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยี แรงจูงใจทางการเงิน หรือการสนับสนุนอื่นๆ

การวิเคราะห์ผลตอบแทนการลงทุน

อ้างอิงขั้นตอนจาก “เครื่องมือการวิเคราะห์ผลตอบแทนการลงทุน (Investment Analysis Tool)”

1) Project IRR \leq Minimum Lending Rate: MLR) หรือค่าอัตราดอกเบี้ยที่ประกาศโดยหน่วยงานหลักของประเทศไทย เช่น สมาคมธนาคารไทย

2) Project IRR \leq อัตราต้นทุนเงินลงทุนเฉลี่ยของกิจการ (Weight Average Cost of Capital: WACC)

3) Equity IRR \leq 10%

(มูลค่าเริ่มต้นสำหรับต้นทุนของส่วนทุน (อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังจากส่วนของผู้ถือหุ้น) ในประเทศไทย (อ้างอิงจาก UNFCCC)



การประเมิน SD & Safeguards



ผู้พัฒนาโครงการต้องจัดทำรายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ (SD & Safeguards Assessment Report) เพื่อเสนอให้ *อบก. พิจารณาและรับรอง* ก่อนขอขึ้นทะเบียนโครงการ เนื้อหารายงาน ประกอบด้วย

❖ การป้องกันผลกระทบด้านลบของโครงการ (Safeguards)

- ผลการพิจารณาเรื่องสิทธิต่างๆ (Rights) และเป็นไปตามกฎหมาย/ข้อบังคับภายในประเทศ และระหว่างประเทศ
- การประเมินผลกระทบด้านลบ (Safeguards) ตามกฎหมาย/ข้อบังคับ
- มาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ (Do-no-net-harm)

❖ การประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development)

- โครงการจะต้องมีส่วนช่วยส่งเสริมเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทยอีกอย่างน้อย 2 ข้อ นอกเหนือจากเรื่องการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (SDG13: Climate Action)

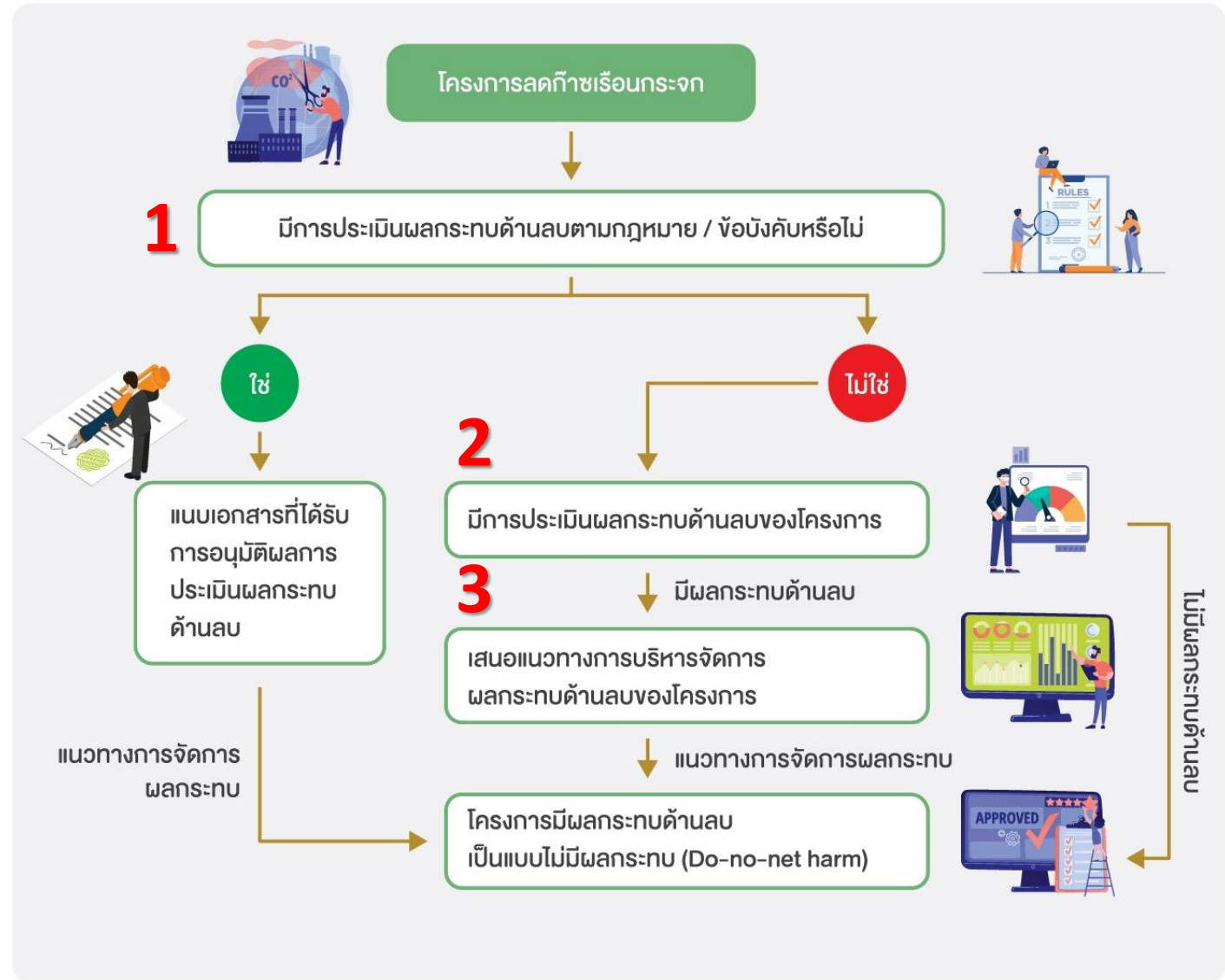


การป้องกันผลกระทบด้านลบของโครงการและแนวปฏิบัติในการดำเนินโครงการเพื่อไม่ให้มีผลกระทบด้านลบ ประกอบด้วย 3 ขั้นตอนหลัก คือ

ขั้นตอนที่ 1 การประเมินผลกระทบด้านลบว่าเป็นไปตามกฎหมาย/ข้อบังคับหรือไม่

ขั้นตอนที่ 2 การประเมินระดับผลกระทบด้านลบของโครงการ

ขั้นตอนที่ 3 การเสนอแนวทางการบริหารจัดการผลกระทบด้านลบของโครงการ



Safeguards

SD

ขั้นตอนที่ 1 การประเมินผลกระทบด้านลบว่าเป็นไปตามกฎหมาย/ข้อบังคับหรือไม่



Renewable Energy & Energy Efficiency

ด้านพลังงาน

- พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550)
- พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550



Transport

ด้านการขนส่ง

- พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522
- พระราชบัญญัติการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2543



Waste

ด้านการจัดการของเสีย

- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (มลพิษอื่นและของเสียอันตราย)

Premium
T-VER

ขั้นตอนที่ 1 การประเมินผลกระทบด้านลบว่าเป็นไปตามกฎหมาย/ข้อบังคับหรือไม่



IPPU

ด้านกระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์

- พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.2511
- พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562)

AFOLU

ด้านการเกษตร ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

- พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562
- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
- พระราชบัญญัติให้ใช้ประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. 2497



Premium
T-VER

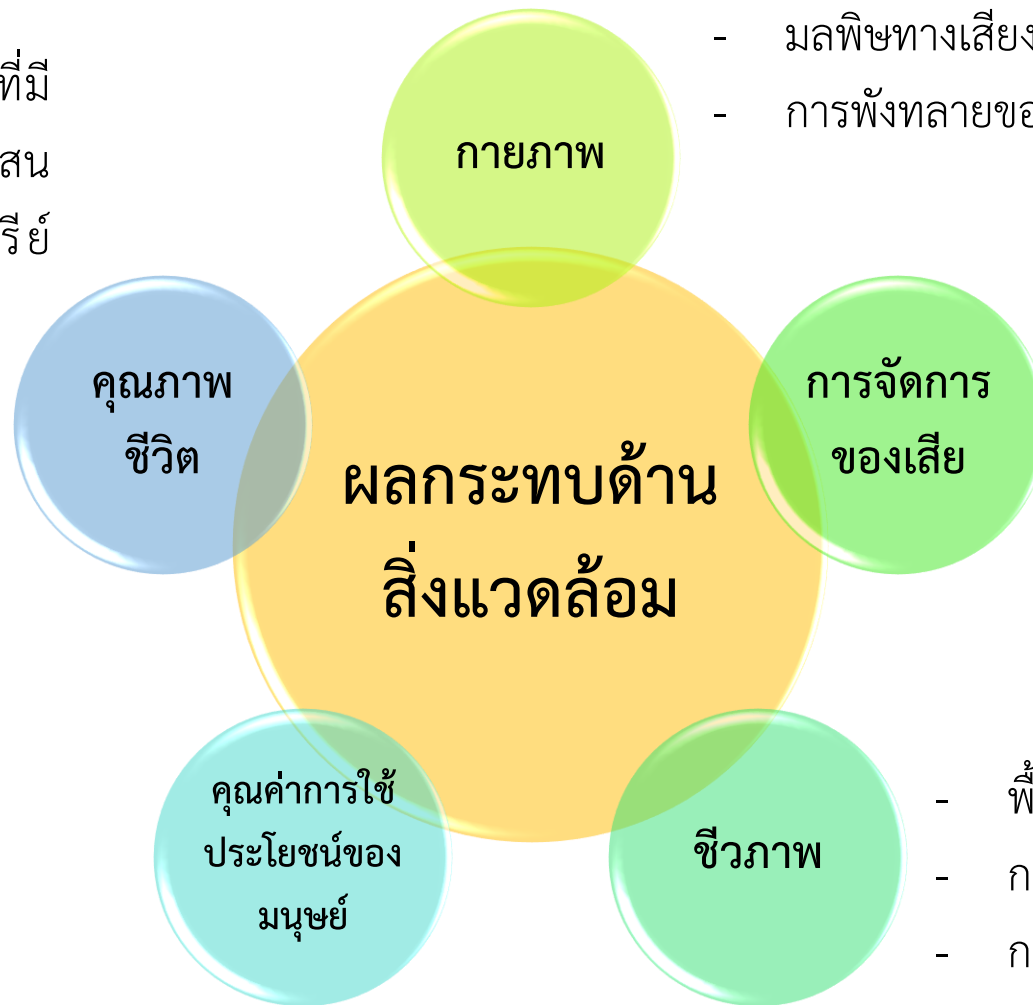
Safeguards

SD

ขั้นตอนที่ 2 การประเมินระดับผลกระทบด้านลบของโครงการ

- ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง เช่น ศาสนสถาน โบราณสถาน อนุสาวรีย์ สถานที่สำคัญของชุมชน

- การระบายน้ำหรือเปลี่ยนทางน้ำ
- การเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำ
- การเปลี่ยนแปลงการถือครองที่ดิน



- มลพิษทางเสียง น้ำ ดิน อากาศ กลิ่น
- การพังทลายของดิน การกัดเซาะชายฝั่ง/แม่น้ำ

- การเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย
- การเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะอันตราย เช่น สารเคมี
- การเพิ่มขึ้นของขยะติดเชื้อ
- การเพิ่มขึ้นของขยะอิเล็กทรอนิกส์

- พื้นที่ป่าและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- การสูญเสียที่ดินและระบบนิเวศสัตว์ป่า
- การสูญเสียน้ำและระบบนิเวศของสัตว์น้ำ

Safeguards

SD

ขั้นตอนที่ 2 การประเมินระดับผลกระทบด้านลบของโครงการ



ผลกระทบต่อสังคม

- ความปลอดภัยสาธารณะ
- ผลกระทบด้านสุขภาพ
- สาธารณูปโภค เช่น พลังงานไฟฟ้า โทรศัพท์
- การจ้างงานและแรงงาน
- เชื้อชาติ ศาสนา และกลุ่มชาติพันธุ์
- อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ

- การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน
- การสร้างงาน/รายได้
- การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ
- อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ระดับความรุนแรง	เกณฑ์การพิจารณา
ไม่มีผลกระทบ	ไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบทางตรง/ทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ
ผลกระทบต่ำ	เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีขนาดไม่ใหญ่ เกิดขึ้นเป็นระยะเวลาสั้นและชั่วคราว (พื้นที่โดยรอบ 1 กิโลเมตร)
ผลกระทบปานกลาง	เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ และส่งผลกระทบต่อคุณค่าหรือคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบขนาดใหญ่แต่จำกัดเฉพาะพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น เกิดขึ้นเป็นระยะเวลายาวแต่ชั่วคราว (พื้นที่โดยรอบ 2 กิโลเมตร)
ผลกระทบสูง	เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ และส่งผลกระทบต่อคุณค่าหรือคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจและอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบกว้างขวางและเกิดขึ้นอย่างถาวร (พื้นที่โดยรอบ 3 กิโลเมตร)

ขั้นตอนที่ 3 การเสนอแนวทางการบริหารจัดการผลกระทบด้านลบของโครงการ

ผู้พัฒนาโครงการต้องเสนอแนวทางการบริหารจัดการผลกระทบด้านลบของโครงการ ซึ่งต้องเสนอแนวทางการบริหารจัดการไม่ให้โครงการมีผลกระทบด้านลบ (Do-no-net-harm) โดย

- เสนอมาตรการในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขความเสียหายที่อาจมีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจอย่างละเอียดถี่ถ้วน
- มีเอกสารหรือหลักฐานอ้างอิงประกอบเพื่อความชัดเจน
- เสนอแนวทาง/วิธีการและพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผลการป้องกันผลกระทบด้านลบของโครงการ
- แสดงความคิดเห็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม



Safeguards

SD

แนวปฏิบัติเพื่อประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืน

การจัดกลุ่ม SDGs ตามปัจจัยที่เชื่อมโยงกันใน 5 มิติ (5P) ได้แก่

- (1) **การพัฒนาคน (People)** ให้ความสำคัญกับการขจัดปัญหาความยากจนและความหิวโหยในทุกมิติ สร้างโอกาสที่เท่าเทียมในการพัฒนาศักยภาพมนุษย์และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- (2) **สิ่งแวดล้อม (Planet)** ให้ความสำคัญกับการปกป้อง และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนส่งเสริมการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน
- (3) **เศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)** ส่งเสริมให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีโดยมีการพัฒนาทาง เศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับธรรมชาติ
- (4) **สันติภาพและความยุติธรรม (Peace)** ยึดหลักการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ มีสังคมที่สงบสุข ยุติธรรม และไม่แบ่งแยก
- (5) **ความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)** ส่งเสริมความร่วมมือของทุกภาคส่วนในทุกระดับ

17

เป้าหมาย

169

เป้าหมายย่อย

247

ตัวชี้วัด



Safeguards

SD

แนวปฏิบัติเพื่อประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืน

“โครงการจะมีส่วนช่วยสนับสนุน อย่างน้อย 2 ข้อ นอกเหนือจาก เรื่องการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (SDG13: Climate Action)”

โครงการลดก๊าซเรือนกระจก



กำหนดตัวชี้วัดที่ใช้ตรวจวัด ซึ่งสอดคล้องกับ SDG ที่เลือก

การวิเคราะห์การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development)

โครงการมีการพัฒนาที่ยั่งยืน

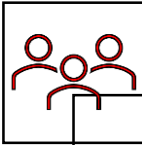
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

- | | | | | | |
|--|---|--|---|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1 ขจัดความยากจน | 2 ขจัดความหิวโหย | 3 สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี | 4 การศึกษาที่มีคุณภาพ | 5 ความเท่าเทียมทางเพศ | 6 น้ำสะอาดและการสุขาภิบาล |
| 7 พลังงานสะอาดที่เข้าถึงได้ | 8 งานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ | 9 โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรมและอุตสาหกรรม | 10 ลดความเหลื่อมล้ำ | 11 เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน | 12 การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน |
| 13 การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | 14 ทรัพยากรทางทะเล | 15 ระบบนิเวศบนบก | 16 ความสงบสุข ยุติธรรมและสถาบันเข้มแข็ง | 17 ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน | |

Safeguards

SD

แนวปฏิบัติเพื่อประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืน



การพัฒนาคน (People)

- 1** ขจัดความยากจน

- 2** ขจัดความหิวโหย

- 3** สุขภาพและความปลอดภัย

- 4** การศึกษาที่มีคุณภาพ



- 5** ความเท่าเทียมทางเพศ

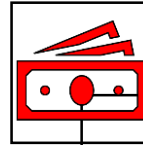



สิ่งแวดล้อม (Planet)

- 6** น้ำสะอาดและการสุขาภิบาล

- 12** การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

- 13** การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- 14** ทรัพยากรทางทะเล

- 15** ระบบนิเวศบนบก

เศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)

- 7** พลังงานสะอาดที่เข้าถึงได้

- 8** งานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ

- 9** โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรมและอุตสาหกรรม

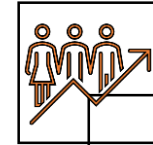
- 10** ลดความเหลื่อมล้ำ

- 11** เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน




สันติภาพและความยุติธรรม (Peace)

- 16** ความสงบสุข ยุติธรรมและสถาบันเข้มแข็ง

ความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)

- 17** ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน


Safeguards

SD

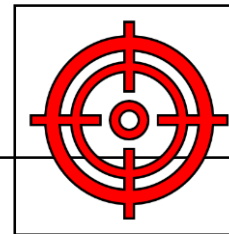
แนวปฏิบัติเพื่อประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืน

ตัวอย่างเป้าหมายย่อยและตัวชี้วัด

7 พลังงานสะอาด
ที่เข้าถึงได้



เป้าหมายย่อย



- เป้าหมายย่อย 7.1 มีการเข้าถึงการบริการพลังงานสมัยใหม่ที่ เชื่อถือได้ ในราคาที่สามารถซื้อหาได้
- เป้าหมายย่อย 7.2 เพิ่มสัดส่วนของพลังงานหมุนเวียน
- เป้าหมายย่อย 7.3 เพิ่มอัตราการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

Safeguards

SD

แนวปฏิบัติเพื่อประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืน

การเตรียมรายงานการประเมิน SD & Safeguards (ก่อนดำเนินโครงการ)



ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ (ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ)

ส่วนที่ 2 การประเมินและป้องกันผลกระทบด้านลบ (Do-no-net-harm)

ส่วนที่ 3 การประเมินการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals)

ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

การติดตามและรายงานผล SD & Safeguards (ระหว่างดำเนินโครงการ)

- ส่วนที่ 2 ระบุแนวทางการบริหารจัดการผลกระทบ
- ส่วนที่ 3 ระบุเป้าหมายหลักที่เกี่ยวข้องและตัวชี้วัด

- ส่วนที่ 2 ระบุรายงานการติดตามผลกระทบ
- ส่วนที่ 3 ระบุผลการดำเนินโครงการในรอบการรายงาน

Safeguards

SD

แนวปฏิบัติเพื่อประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืน

การเตรียมรายงานการประเมิน SD & Safeguards
(ก่อนดำเนินโครงการ)

- สรุปรูปแบบการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ
- พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผลในการป้องกันผลกระทบด้านลบ
- พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ (ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ)

ส่วนที่ 2 การประเมินและป้องกันผลกระทบด้านลบ (Do-no-net-harm)

ส่วนที่ 3 การประเมินการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals)

ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ



การติดตามและรายงานผล SD & Safeguards
(ระหว่างดำเนินโครงการ)

- สรุปรูปแบบการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ
- ผลของพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผลในการป้องกันผลกระทบด้านลบ
- ผลของพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผลในการพัฒนาที่ยั่งยืน

Safeguards

SD

แนวปฏิบัติเพื่อประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืน

ผู้พัฒนาโครงการจะต้องส่งรายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ (SD & Safeguards Report) ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์โครงการ T-VER แบบมาตรฐานขั้นสูง ของ อบก. **ทั้งก่อนและระหว่างการดำเนินโครงการ** ในทั้ง 2 ประเด็น อย่างสม่ำเสมอ โดยมี

- คู่มือประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบของโครงการ (SD & Safeguards Assessment Guidelines)
- เครื่องมือวิเคราะห์การประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Analysis Tool)

เป็นตัวช่วยในการดำเนินงาน ที่ภายในเครื่องมือนี้จะระบุถึงรายละเอียดเป้าหมายย่อยและตัวชี้วัดของการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมถึงแนวทางสนับสนุนการดำเนินการตามวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน





ขอบคุณครับ

Thank you for your attention



SCAN ME

สำนักประเมินและรับรองโครงการ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์: 0 2141 9844

โทรสาร: 0 2143 8404

อีเมล: Abhisit.s@tgo.or.th

เว็บไซต์: <http://ghgreduction.tgo.or.th>

