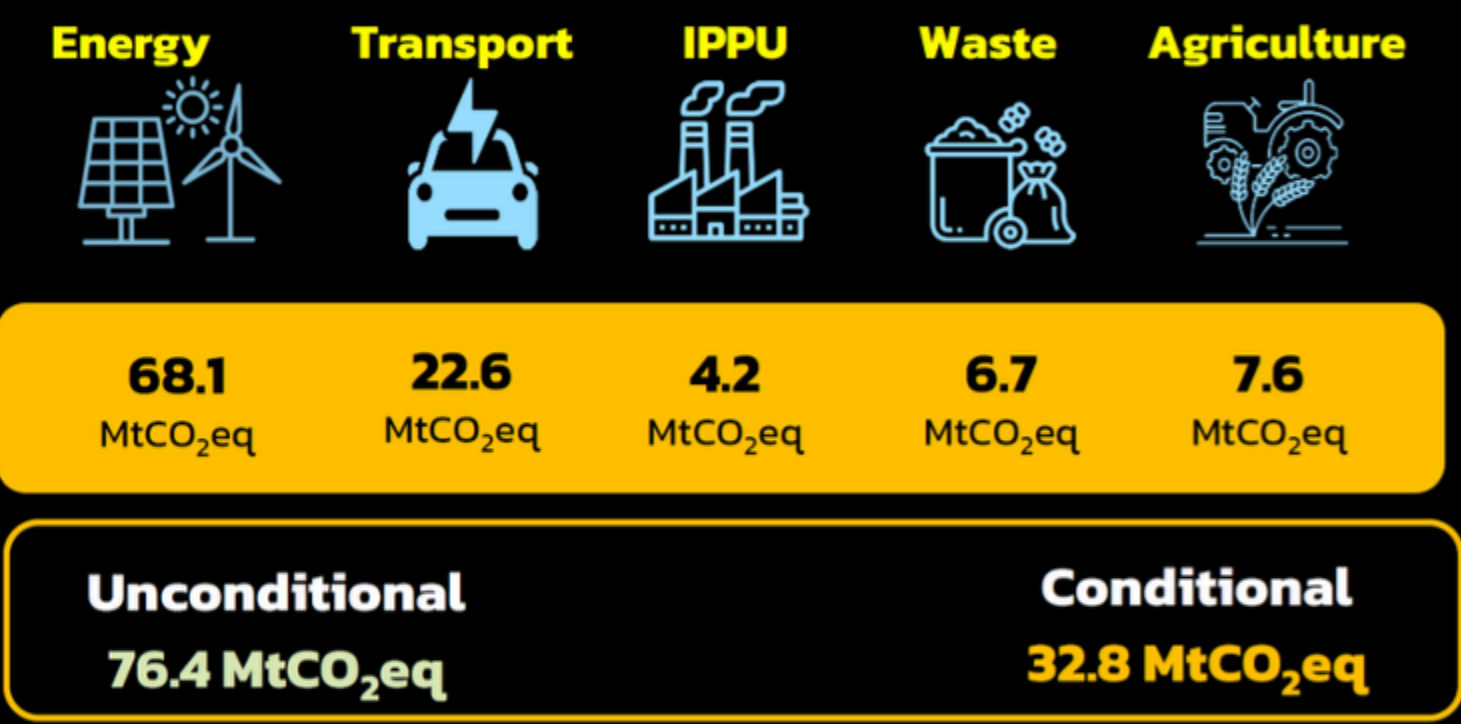


Q2

NDC 3.0 (NDC 2035)

สอดคล้องกับความพยายามควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลก
ไม่ให้เกิน 1.5 องศาเซลเซียส ภายในปี 2050

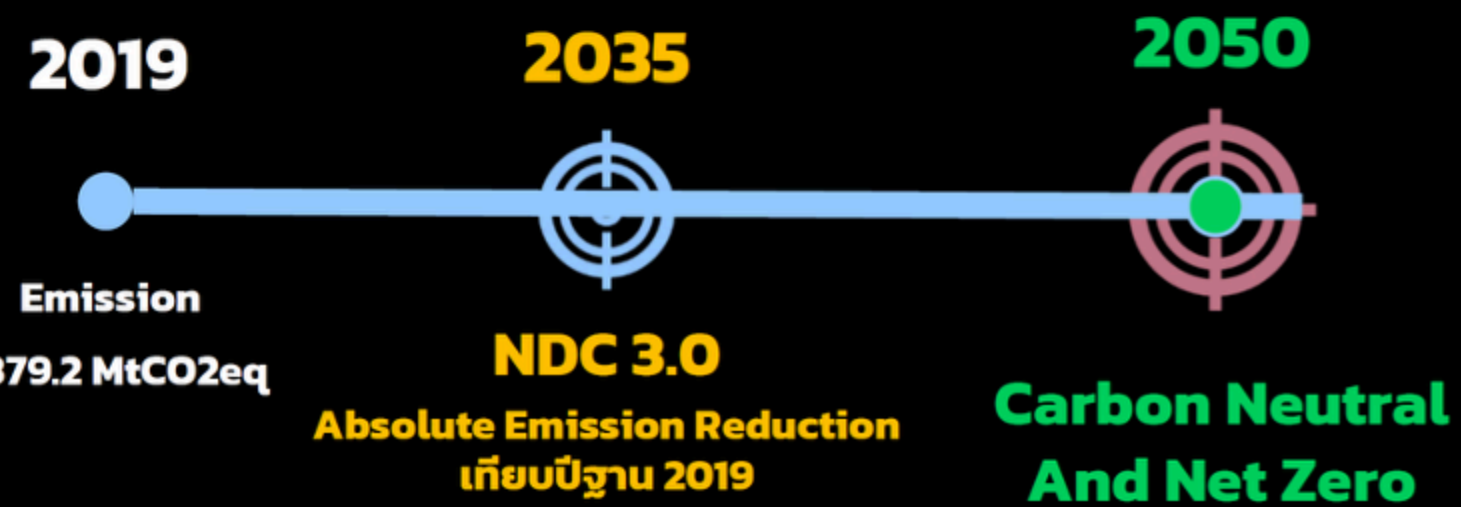
60% Compare with 2019



LULUCF -118 MtCO₂eq

Total 152 MtCO₂eq

เป้าหมาย NDC 3.0 อยู่ระหว่างการศึกษาความเหมาะสม
สำหรับการนำกลไก Article 6 มาใช้ระหว่างปี 2031 - 2035

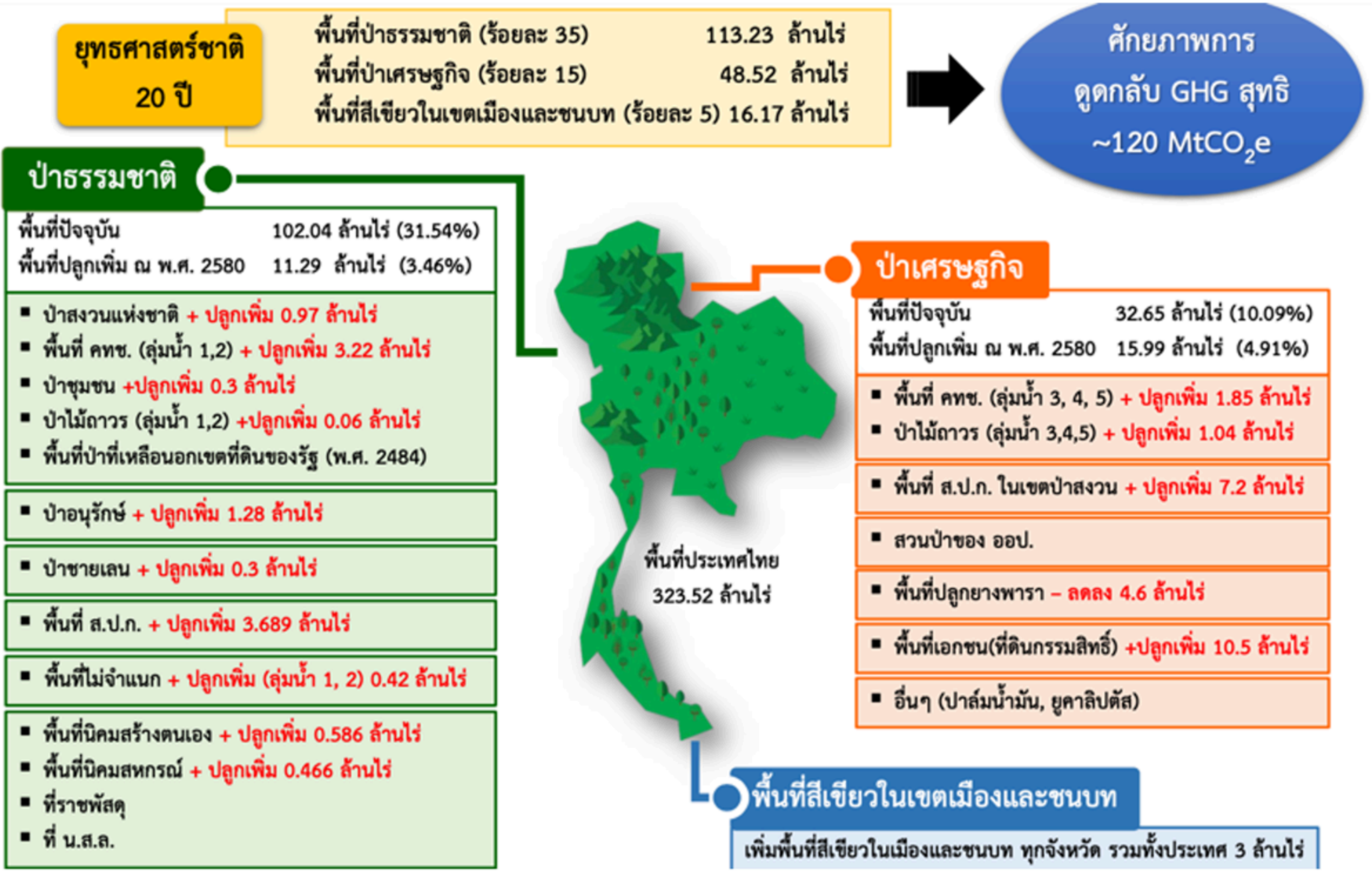


คำเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้ NDC 3.0 ของประเทศไทย

สาขา	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ณ ปี ค.ศ. 2019 (MtCO ₂ eq)	ปริมาณการลด/ดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ณ ปี ค.ศ. 2035 (MtCO ₂ eq)			ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ณ ปี ค.ศ. 2035 (MtCO ₂ eq)
		NDC 3.0	ดำเนินการเอง (Unconditional)	ต้องการได้รับการสนับสนุน (Conditional)	
พลังงาน	185.2	68.1	48.1	20.0	117.1
คมนาคมขนส่ง	76.8	22.6	16.6	6.0	54.2
กระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ (IPPU)	38.0	4.2	1.5	2.7	33.8
เกษตร	60.5	7.6	5.1	2.5	52.9
ของเสีย	18.7	6.7	5.1	1.6	12.0
รวมทั้งสิ้น	379.2	109.2	76.4	32.8	270.0
ป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (LULUCF)	-92.0	-26.0	-	-	-118.0
รวมสุทธิ	287.2	-	-	-	152.0

* กนท. มีมติเห็นชอบในหลักการต่อร่างเป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด ฉบับที่ 2 (NDC 3.0) ของประเทศไทย เมื่อวันที่ 7 ส.ค. 68

ป่าและพื้นที่สีเขียวช่วยลด GHG - ปลูกริมเพิ่มอีก 30 ล้านไร่ และรักษาพื้นที่ป่าเดิมเอาไว้

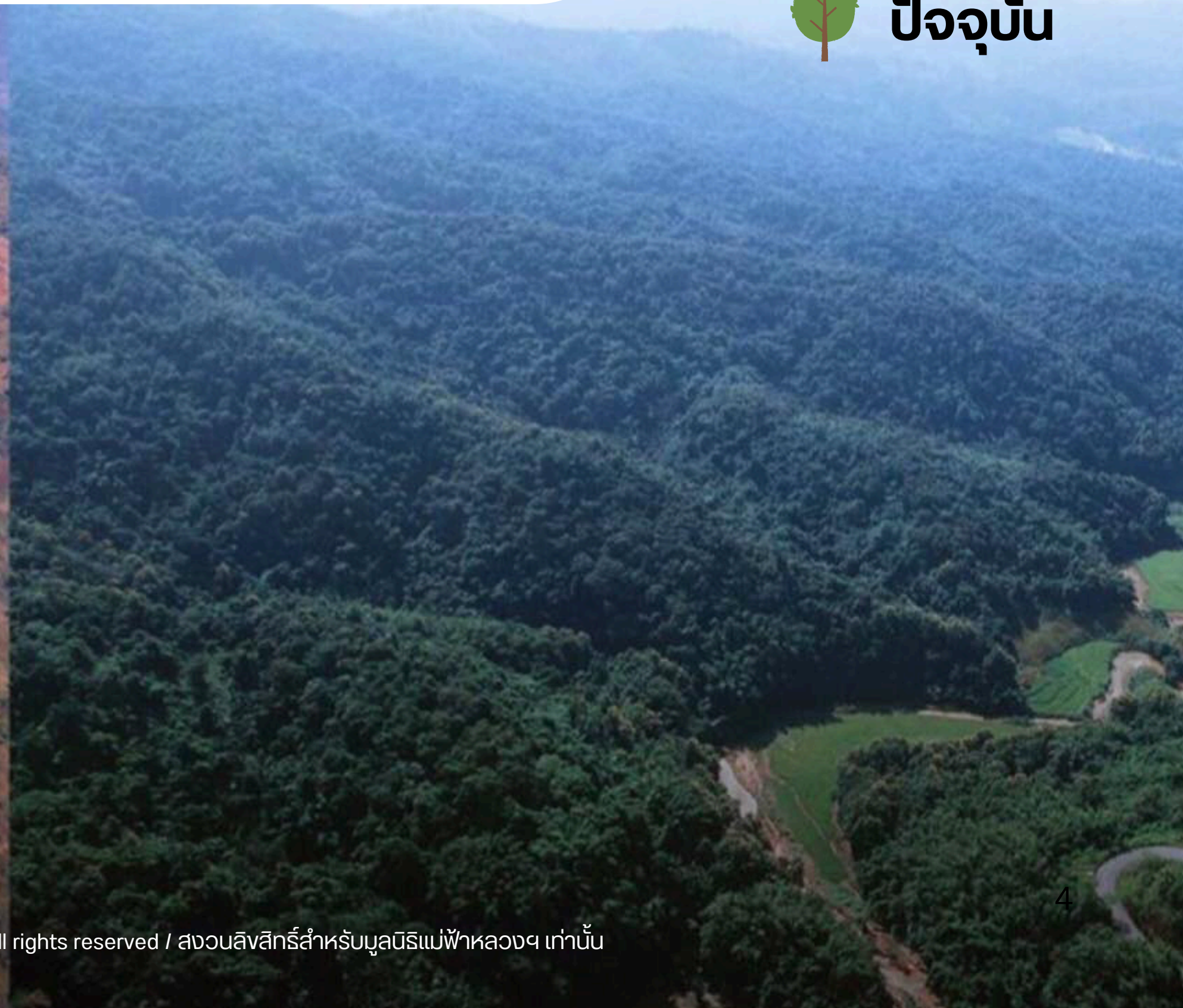


การเปลี่ยนแปลงของดอยตุง

พ.ศ.2531



ปัจจุบัน





โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานประเทศไทย (T-VER)

กลไกที่มีเป้าหมายในการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศ
ผ่านการขึ้นทะเบียนปริมาณก๊าซเรือนกระจก
ที่ลด/กักเก็บได้ ภายใต้ตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจ
ของประเทศไทย

57,480 ไร่

พื้นที่ขึ้นทะเบียน

โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน)
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงราย

419,513 tCO₂eq

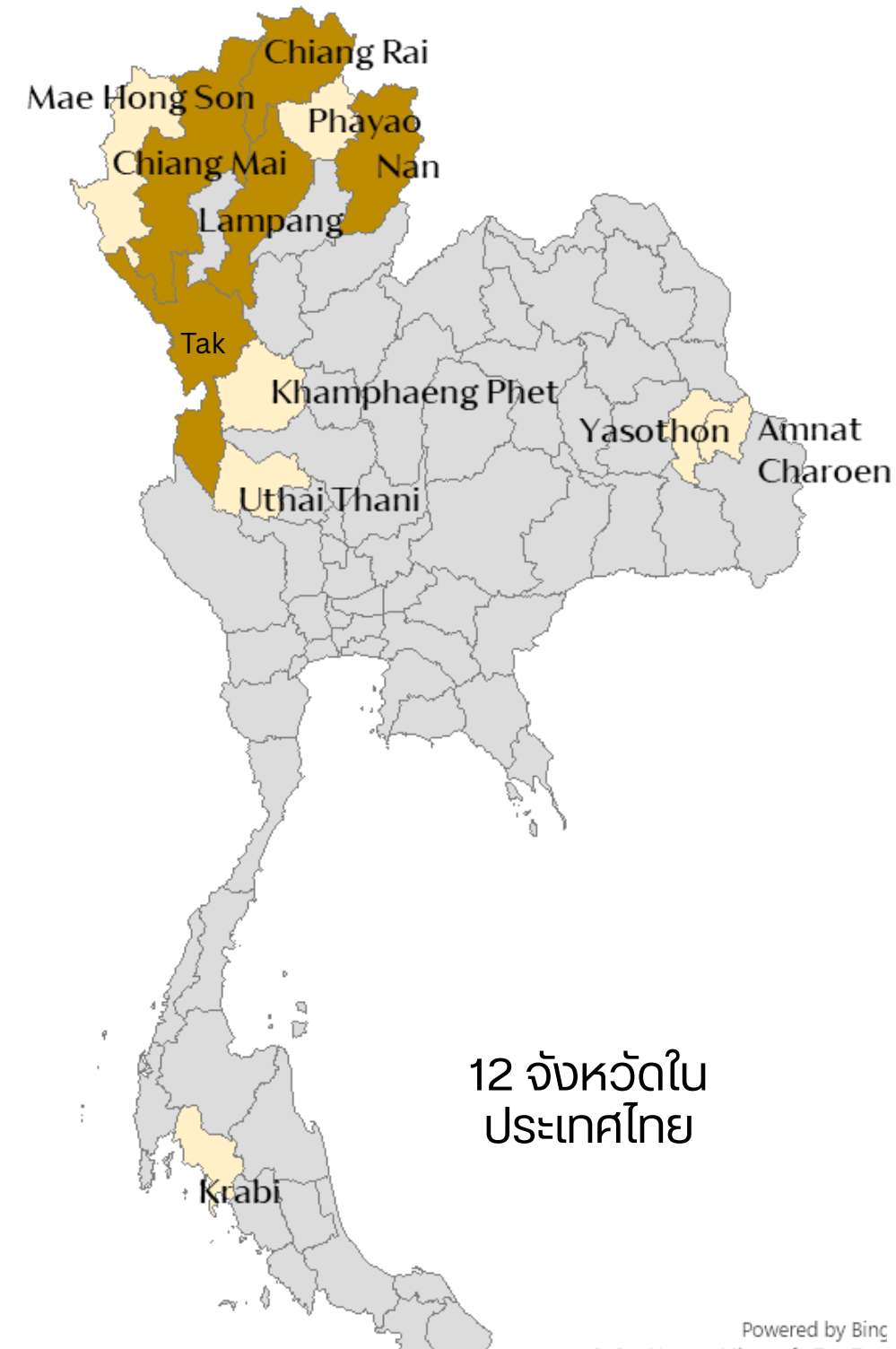
ในช่วงระยะเวลา 14 ก.ค.2560 - 27 ต.ค.2566

ราคาคาร์บอนเครดิต 2,000 บาท/ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า



โครงการจัดการคาร์บอนเครดิตในป่าเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เครดิตคาร์บอนจากป่าชุมชน



พระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 (2019)

ป่าชุมชนขนาดประมาณ 1 ล้านเฮกตาร์ (6.215 ล้านไร่)

Phase 1 (2021) พื้นที่ 18,375 ไร่	Phase 2 (2022) พื้นที่ 28,303 ไร่	Phase 3 (2023) พื้นที่ 96,511 ไร่
Phase 4 (2024) 115,000 ไร่	Phase 5 (2025) 34,000 ไร่	Phase 6 (2026) 150,000 ไร่

รวมทั้งหมด 287,914 ไร่

303 ชุมชน ประชากร 161,171 คน
กองทุนดูแลป่า / พัฒนาชุมชน 260 ล้านบาท

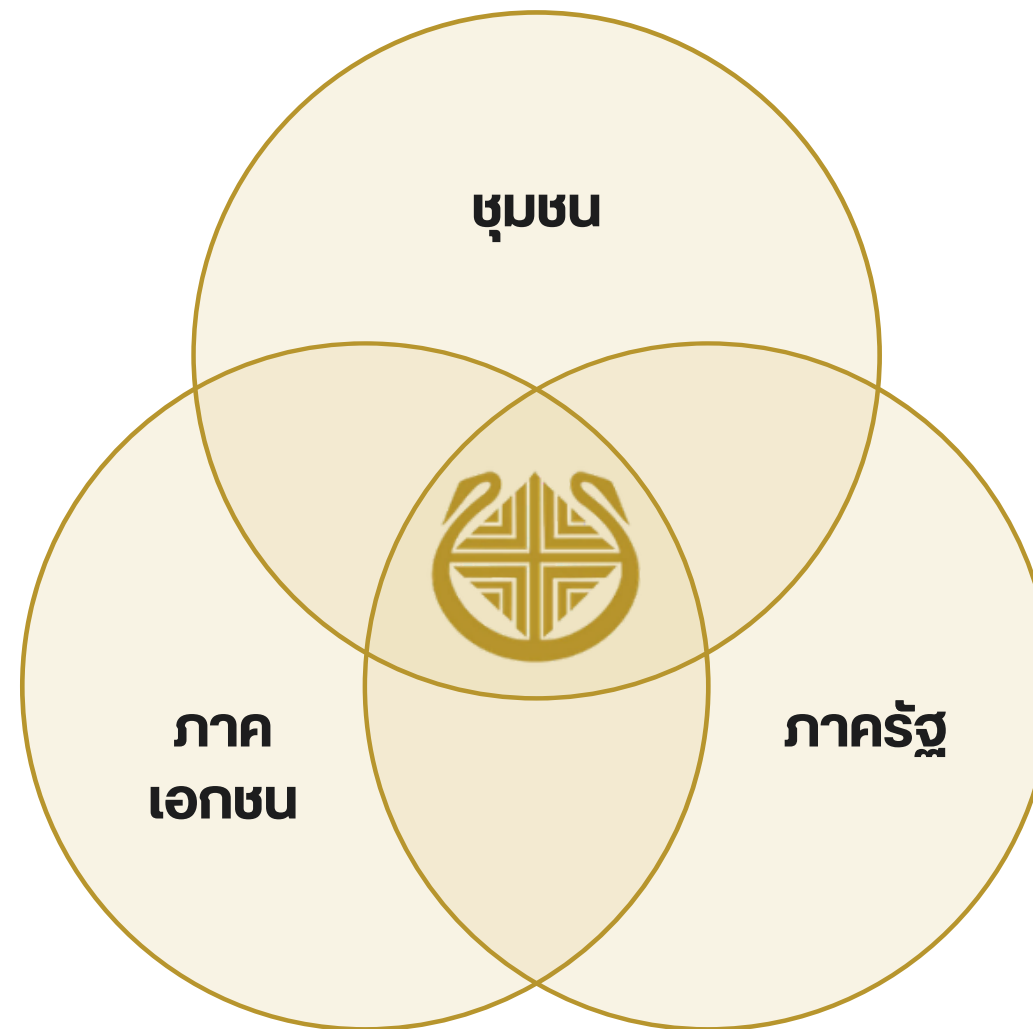
เป้าหมาย 1,000,000 ไร่ ภายในปี พ.ศ.2572

Triangle of Collaboration

พันธมิตรภาคเอกชน



- สนับสนุนด้านการเงินแก่โครงการ
- จัดหาความเชี่ยวชาญทางเทคนิคและทรัพยากร
- รับเครดิตคาร์บอนจากชุมชน



Mae Fah Luang Foundation

- ตรวจสอบพื้นที่ป่าชุมชนเบื้องต้น
- เสริมสร้างศักยภาพชุมชนท้องถิ่น
- ขึ้นทะเบียนโครงการเครดิตคาร์บอนภายใต้ T-VER
- ตรวจสอบคุณภาพของโครงการเครดิตคาร์บอน

ชุมชน

- ปกป้องป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ
- กำหนดกฎเกณฑ์ร่วมกันเกี่ยวกับการอนุรักษ์
- รับเงินทุนจากภาคเอกชน

ภาครัฐ



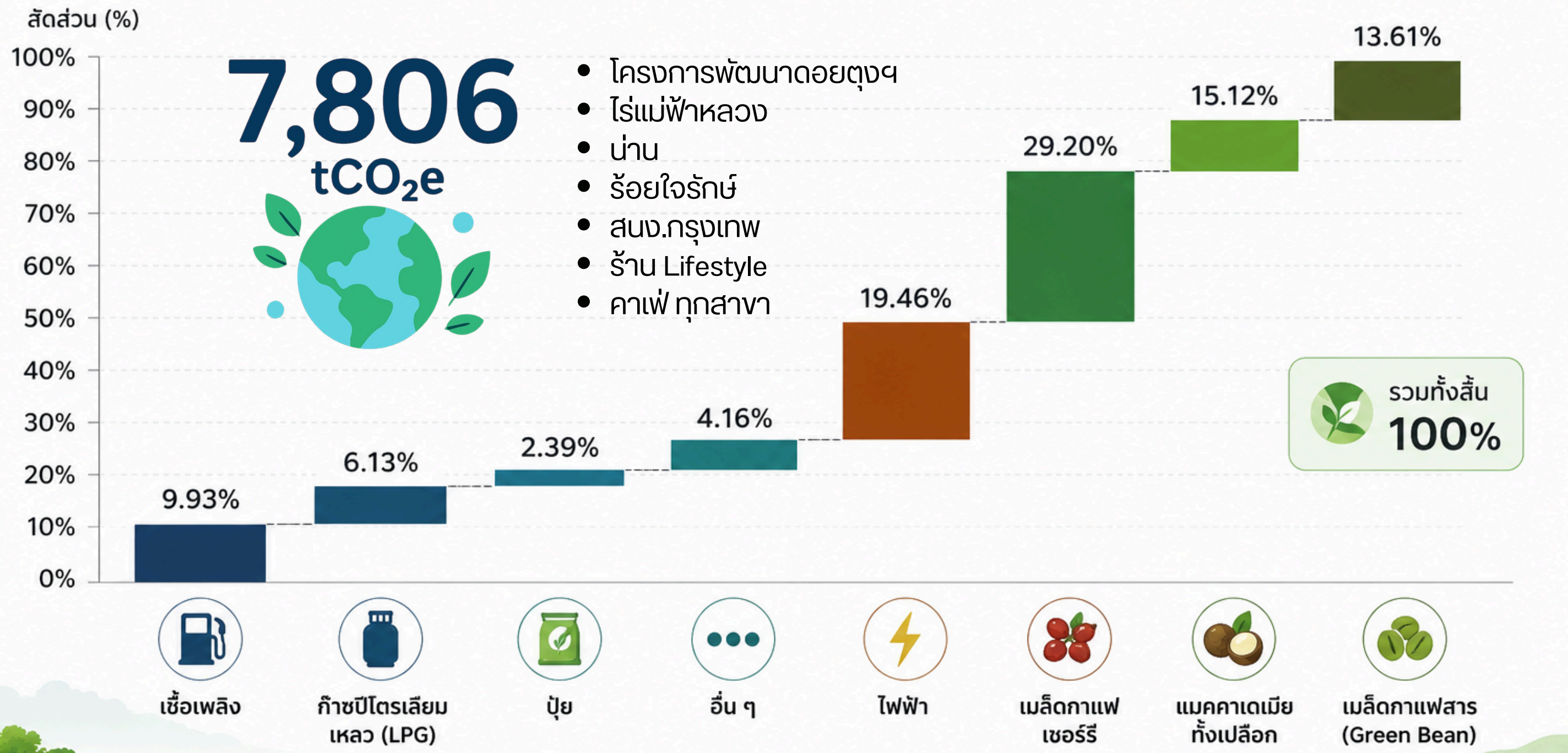
- ลงทะเบียนโครงการเครดิตคาร์บอนภายใต้ระบบ T-VER

กันยายน 2568 ส่งมอบ Carbon Credit 43,123 ton CO₂e จากป่าชุมชน 18,732 ไร่ (ปี 2564 - 2567)



Q5

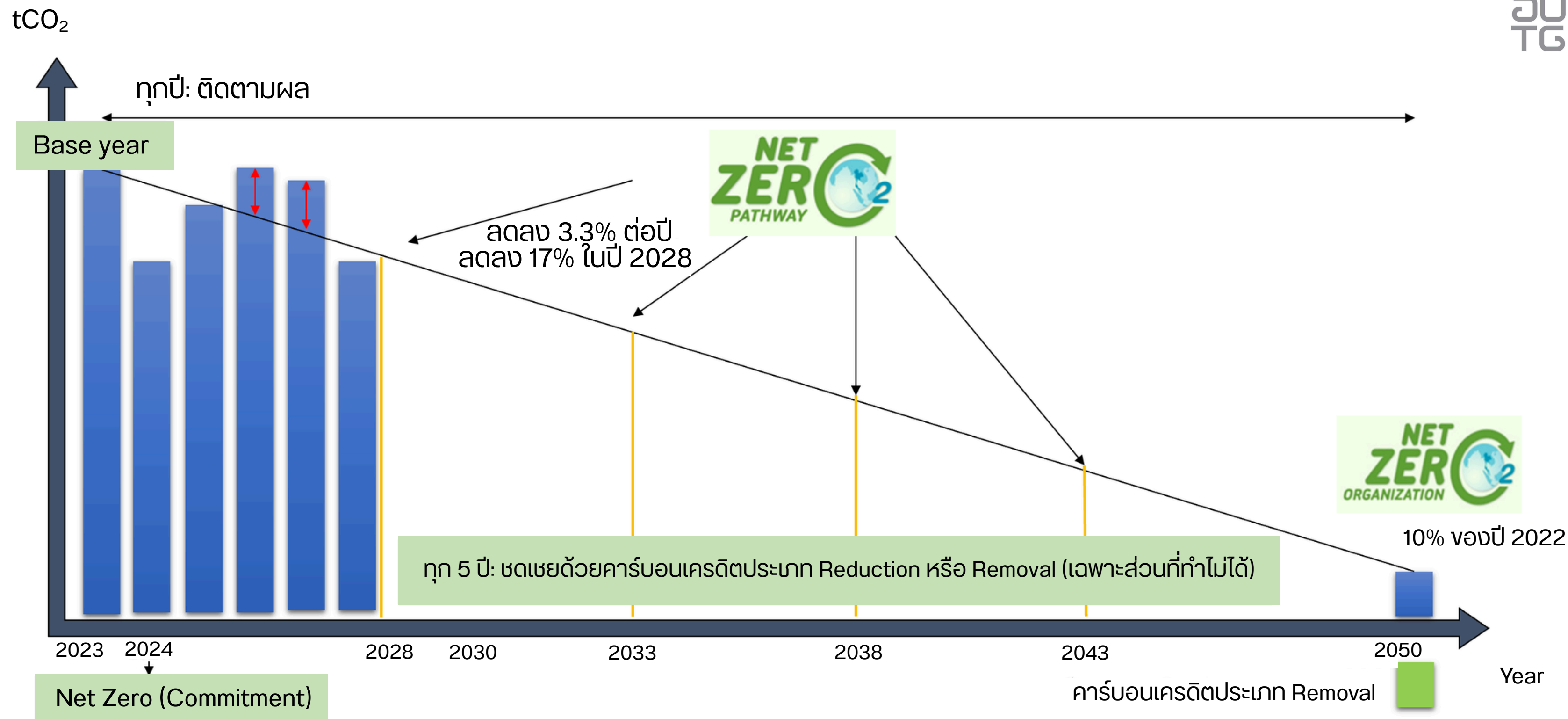
สัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ปีฐาน (2023)



ประเภท	GHG	%GHG
เชื้อเพลิง	775.00	9.93%
LPG	478.28	6.13%
ปุ๋ย	186.63	2.39%
อื่น ๆ	324.67	4.16%
ไฟฟ้า	1,518.55	19.46%
กาแฟเชอร์รี่	2,278.85	29.20%
แมคคาเดเมียทั้งเปลือก	1,180.00	15.12%
กาแฟสาร	1,062.25	13.61%
Total	7,804.24	100.00%

หน่วย tCO₂e

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ก้าวสู่ Net Zero ภายในปี 2050



93 องค์กรที่ประกาศเจตนารมณ์

พลังงาน

งานก่อสร้าง

ชิ้นส่วนยานยนต์ / ยานยนต์

การเงิน

เครื่องนุ่งห่ม

ภาครัฐ



สารเคมี

อาหารและ เครื่องดื่ม

สุขภาพ

อสังหาริมทรัพย์

อิเล็กทรอนิกส์

เกษตรกรรม



93 องค์กรที่ประกาศเจตนารมณ์ (ต่อ)

NGOs



ท่องเที่ยว



บรรจุภัณฑ์



คลังสินค้า/ ขนส่ง



ตกแต่งบ้าน



จัดการน้ำเสีย และของเสีย



ความยั่งยืน



อุปกรณ์ดำน้ำ



สื่อโฆษณา



ดาวเทียม สื่อสาร



เครื่องประดับ



ไอที



เยื่อกระดาษ



ผลิตภัณฑ์ยาง ธรรมชาติ



การดำเนินงานกองทุนป่าชุมชน

กองทุนดูแลป่า



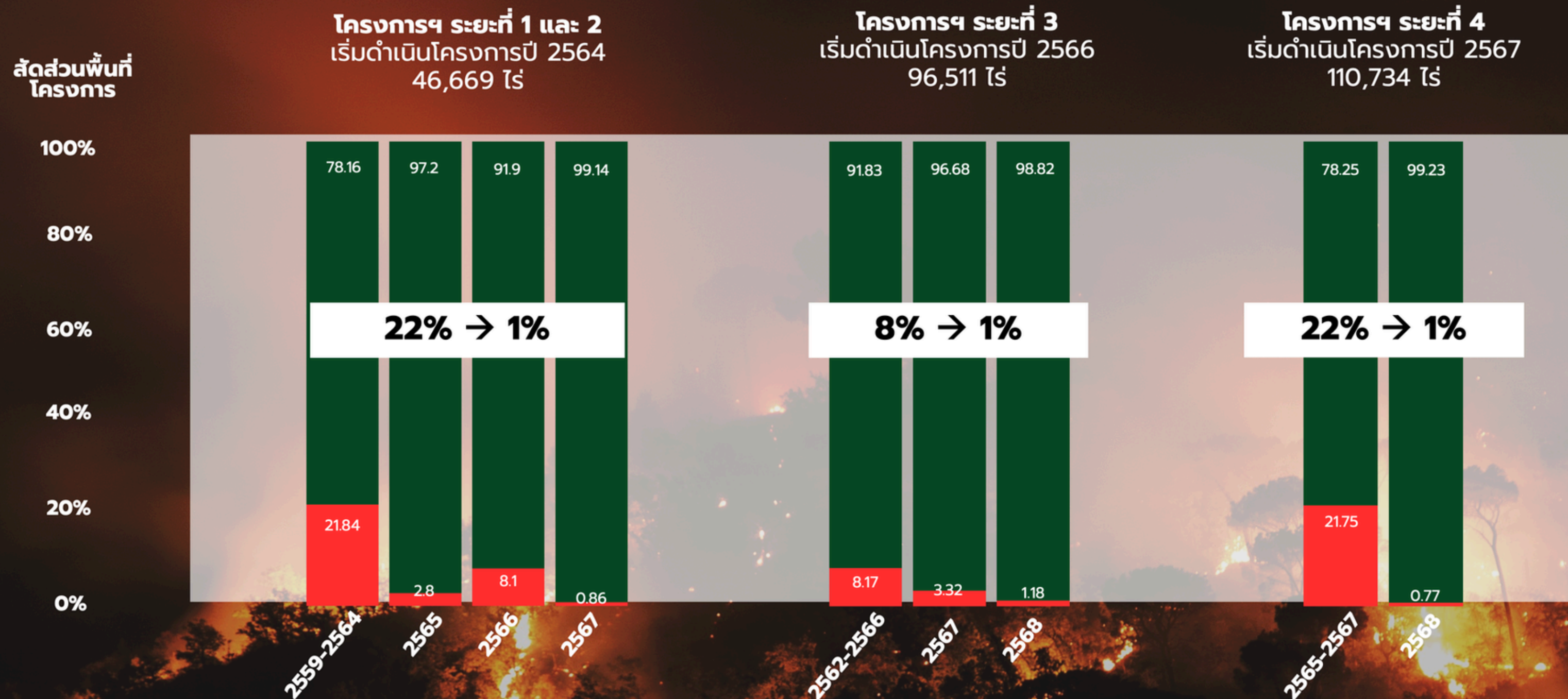
ทำแนวป้องกัน

ลาดตระเวนไฟป่า

สร้างฝายชะลอน้ำ



ผลลัพธ์การลดพื้นที่เสียหายจากไฟฟ้าโดยชุมชน 2564 – 2568



- หมายเหตุ:
- ข้อมูลพื้นที่เผาไหม้โครงการระยะที่ 1 – 2 เป็นข้อมูลพื้นที่เผาไหม้ตามขอบเขต พ.ร.บ.62
 - ข้อมูลพื้นที่เผาไหม้โครงการระยะที่ 3
 - ก่อนเข้าร่วมโครงการ ปี 2562-2566 เป็นข้อมูลพื้นที่เผาไหม้ตามขอบเขต พ.ร.บ.62
 - ปีดำเนินงาน 2567-2568 เป็นข้อมูลพื้นที่เผาไหม้ตามขอบเขตขึ้นทะเบียน T-VER
 - ข้อมูลพื้นที่เผาไหม้โครงการระยะที่ 4 ปี 2565-2568 เป็นข้อมูลพื้นที่เผาไหม้ตามขอบเขตขึ้นทะเบียน T-VER





กองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

