คู่มือการใช้ระบบตัวชี้วัด

โครงการจัดทำระบบตัวชี้วัดอยู่รอด พอเพียง ยั่งยืน

เสนอต่อ

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์

จัดทำโดย

มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

เมษายน 2561

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ....1
บทที่ 2 หลักการใช้ระบบตัวชี้วัด 3S....3
2.1 เป้าประสงค์ (Meta goal)....3
2.2 เป้าหมาย (Goals)....3
2.3 เป้าหมายย่อย (Targets)....3
2.4 ลำดับตัวชี้วัด (No.)....4
2.5 ตัวชี้วัด (Indicators)....4
2.6 ที่มาตัวชี้วัด....4
• MFLF....4
• MFLF+TDRI....4
• TDRI....5
• SDGs....5
2.7 เกณฑ์บ่งชี้ (Threshold)....6
2.8 สถานะความสำคัญ....6
2.9 แหล่งข้อมูล....6
• เพิ่มเติมแบบสอบถาม....6
• แบบสอบถาม....7
• คณะกรรมการหมู่บ้าน....7
• ทีมพัฒนาประเมิน....7
• หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง....7
2.10 รายละเอียดการได้ข้อมูล....7
2.11 การจำแนกข้อมูล (Disaggregation)....7
• เพศ....7
• อายุ....7
• ความพิการ....7
• สถานะพื้นเมือง....8
• สถานะการจ้างงาน....8
• ประเภทการถือครอง....8
• ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์....8
2.12 วิธีการคำนวณ (Processing Required)....8
2.13 หน่วยของตัวชี้วัด....8
2.14 หมายเหตุ....8

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 3 คำนิยาม 9
3.1 พื้นที่โครงการ 9
3.2 ชุมชน 9
3.3 ครัวเรือน 9
3.4 รายได้ของครัวเรือน 9
3.4.1 รายได้เกษตร (รายได้สุทธิจากการประกอบการเกษตร ทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน) 9
3.4.2 รายได้นอกเกษตร 9
3.4.3 รายได้อื่นๆ 10
3.5 ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ (ทั้งซื้อและไม่ได้ซื้อ) 10
3.5.1 ค่าใช้จ่ายด้านอาหาร 10
3.5.2 ค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่อาหาร 10
3.6 หนี้สินของครัวเรือน 10
3.7 สถานภาพการครอบครองที่ดิน 10
3.7.1 เจ้าของที่ดิน 10
3.7.2 เช่าซื้อที่ดิน 11
3.7.3 เช่าที่ดิน 11
3.7.4 ไม่เสียค่าเช่าที่ดิน 11
3.7.5 อื่นๆ 11
3.8 แผนชุมชน / แผนการใช้ทรัพยากร 11
บทที่ 4 ตัวชี้วัดในระบบตัวชี้วัด 13
4.1 รายการตัวชี้วัดระบบตัวชี้วัด 3S 13
4.1.1 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติเศรษฐกิจ 13
4.1.2 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติสังคม 14
4.1.3 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติสิ่งแวดล้อม 15
4.1.4 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติเศรษฐกิจ 16
4.1.5 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติสังคม 17
4.1.6 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติสิ่งแวดล้อม 18
4.1.7 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติเศรษฐกิจ 19
4.1.8 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติสังคม 19
4.1.9 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติสิ่งแวดล้อม 20
4.2 Metadata ของตัวชี้วัดทั้งหมด 21
4.2.1 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติเศรษฐกิจ 21
4.2.2 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติสังคม 30
4.2.3 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติสิ่งแวดล้อม 44
4.2.4 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติเศรษฐกิจ 50
4.2.5 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติสังคม 62
4.2.6 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติสิ่งแวดล้อม 70
4.2.7 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติเศรษฐกิจ 73
4.2.8 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติสังคม 75
4.2.9 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติสิ่งแวดล้อม 79

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 2-1 โครงสร้างระบบตัวชี้วัดตามแนวทาง 3S 4
ภาพที่ 2-2 จำนวนแหล่งที่มาตัวชี้วัด 6

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 4-1 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 1 ผลิตหรือมีรายได้เพียงพอต่อการอุปโภคและบริโภค 13
ตารางที่ 4-2 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 2 เข้าถึงทุนธรรมชาติ 13
ตารางที่ 4-3 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 3 เข้าถึงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน 14
ตารางที่ 4-4 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 4 เข้าถึงการศึกษาขั้นพื้นฐาน 14
ตารางที่ 4-5 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 5 เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน 15
ตารางที่ 4-6 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 6 ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตในและทรัพย์สิน 15
ตารางที่ 4-7 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 7 หยุดการทำลายระบบนิเวศ 15
ตารางที่ 4-8 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 8 จัดการทรัพยากรอย่างมีส่วนร่วม 16
ตารางที่ 4-9 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 9 มีรายได้และการออมที่มั่นคง 16
ตารางที่ 4-10 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 10 เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการ 17
ตารางที่ 4-11 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 11 วัยแรงงานมีงานทำ 17
ตารางที่ 4-12 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 12 ปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่ 17
ตารางที่ 4-13 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 13 มีโอกาสในการเข้าถึงมากกว่าการศึกษาขั้นพื้นฐาน 18
ตารางที่ 4-14 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 14 การมีสุขภาพที่ดี 18
ตารางที่ 4-15 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 15 การวางแผนครอบครัว 18
ตารางที่ 4-16 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 16 ฟื้นฟูและอนุรักษ์ระบบนิเวศ 18
ตารางที่ 4-17 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 17 จัดการความเสี่ยงที่เกิดจากภัยธรรมชาติ 19
ตารางที่ 4-18 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 18 มีอาชีพที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม 19
ตารางที่ 4-19 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 19 มีหลักประกันในชีวิต 19
ตารางที่ 4-20 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 20 มีการสานต่อแนวคิดและแบ่งปันองค์ความรู้ 19
ตารางที่ 4-21 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 21 มีภูมิคุ้มกันจากความเปลี่ยนแปลงที่จะสร้างผลกระทบเชิงลบกับชุมชน 20
ตารางที่ 4-22 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 22 มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน 20
ตารางที่ 4-23 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 1 21
ตารางที่ 4-24 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 2 22
ตารางที่ 4-25 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 3 22
ตารางที่ 4-26 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 4 23
ตารางที่ 4-27 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 5 24
ตารางที่ 4-28 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 6 25
ตารางที่ 4-29 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 7 26
ตารางที่ 4-30 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 8 27
ตารางที่ 4-31 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 9 28

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4-32 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 10 29
ตารางที่ 4-33 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 11 30
ตารางที่ 4-34 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 12 30
ตารางที่ 4-35 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 13 31
ตารางที่ 4-36 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 14 32
ตารางที่ 4-37 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 15 33
ตารางที่ 4-38 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 16 33
ตารางที่ 4-39 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 17 34
ตารางที่ 4-40 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 18 35
ตารางที่ 4-41 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 19 36
ตารางที่ 4-42 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 20 37
ตารางที่ 4-43 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 21 37
ตารางที่ 4-44 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 22 38
ตารางที่ 4-45 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 23 38
ตารางที่ 4-46 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 24 39
ตารางที่ 4-47 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 25 39
ตารางที่ 4-48 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 26 40
ตารางที่ 4-49 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 27 40
ตารางที่ 4-50 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 28 41
ตารางที่ 4-51 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 29 41
ตารางที่ 4-52 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 30 42
ตารางที่ 4-53 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 31 42
ตารางที่ 4-54 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 32 43
ตารางที่ 4-55 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 33 43
ตารางที่ 4-56 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 34 44
ตารางที่ 4-57 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 35 44
ตารางที่ 4-58 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 36 45
ตารางที่ 4-59 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 37 46
ตารางที่ 4-60 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 38 47
ตารางที่ 4-61 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 39 48
ตารางที่ 4-62 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 40 49
ตารางที่ 4-63 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 41 50
ตารางที่ 4-64 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 42 51
ตารางที่ 4-65 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 43 51
ตารางที่ 4-66 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 44 52
ตารางที่ 4-67 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 45 53
ตารางที่ 4-68 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 46 54
ตารางที่ 4-69 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 47 55

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4-70 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 48 56
ตารางที่ 4-71 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 49 57
ตารางที่ 4-72 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 50 57
ตารางที่ 4-73 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 51 58
ตารางที่ 4-74 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 52 59
ตารางที่ 4-75 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 53 60
ตารางที่ 4-76 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 54 60
ตารางที่ 4-77 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 55 61
ตารางที่ 4-78 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 56 62
ตารางที่ 4-79 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 57 62
ตารางที่ 4-80 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 58 63
ตารางที่ 4-81 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 59 64
ตารางที่ 4-82 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 60 65
ตารางที่ 4-83 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 61 66
ตารางที่ 4-84 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 62 66
ตารางที่ 4-85 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 63 67
ตารางที่ 4-86 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 64 67
ตารางที่ 4-87 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 65 68
ตารางที่ 4-88 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 66 69
ตารางที่ 4-89 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 67 69
ตารางที่ 4-90 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 68 70
ตารางที่ 4-91 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 69 70
ตารางที่ 4-92 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 70 71
ตารางที่ 4-93 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 71 71
ตารางที่ 4-94 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 72 72
ตารางที่ 4-95 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 73 72
ตารางที่ 4-96 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 74 73
ตารางที่ 4-97 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 75 74
ตารางที่ 4-98 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 76 75
ตารางที่ 4-99 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 77 76
ตารางที่ 4-100 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 78 77
ตารางที่ 4-101 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 79 78
ตารางที่ 4-102 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 80 78
ตารางที่ 4-103 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 81 79
ตารางที่ 4-104 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 82 80
ตารางที่ 4-105 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 83 80
ตารางที่ 4-106 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 84 81
ตารางที่ 4-107 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 85 81

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4-108 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 86.....82
ตารางที่ 4-109 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 87.....83
ตารางที่ 4-110 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 88.....84
ตารางที่ 4-111 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 89.....85
ตารางที่ 4-112 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 90.....86
ตารางที่ 4-113 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 91.....87
ตารางที่ 4-114 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 92.....88
ตารางที่ 4-115 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 93.....88

บทที่ 1
บทนำ

นับเป็นเวลากว่า 45 ปีหลังการก่อตั้งมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ การพัฒนาตามตำราแม่ฟ้าหลวงได้ถูกขยายผลจากพื้นที่ต้นแบบในโครงการพัฒนาดอยตุงฯ จังหวัดเชียงราย ไปสู่พื้นที่อื่นทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

การพัฒนาพื้นที่ตามตำราแม่ฟ้าหลวง ของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ เริ่มต้นขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2515 โดยสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ผู้ทรงก่อตั้ง “มูลนิธิส่งเสริมผลผลิตชาวเขาไทยในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี” ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาโครงการดังกล่าวได้มีการพัฒนามาอย่างต่อเนื่องภายใต้แนวคิดการพัฒนาทางเลือกในการดำรงชีวิตที่ยั่งยืน (Sustainable Alternative Livelihood Development) โดยมีพันธกิจสำคัญ คือ การผลักดันให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ด้วยการพัฒนา บูรณาการความร่วมมือ การให้คำปรึกษาและการฝึกอบรม พร้อมทั้งส่งเสริมให้การพัฒนาตามตำราแม่ฟ้าหลวง เป็นอีกหนึ่งแนวทางการพัฒนาหลักของประเทศไทย

แนวทางการพัฒนาตามตำราแม่ฟ้าหลวง แบ่งระดับการพัฒนาออกเป็น 3 ขั้น ได้แก่ อยู่รอด พอเพียง และยั่งยืน หรือที่เรียกว่า “3S Model” การแบ่งระดับการพัฒนานี้ถือได้ว่าเป็นเอกลักษณ์ประการหนึ่งของแนวทางแม่ฟ้าหลวง มีข้อดีคือทำให้มีความชัดเจนว่าแต่ละระดับมีเป้าหมายของการพัฒนาอะไร เช่นในขั้นอยู่รอดนั้นเป้าหมายคือทำให้ประชาชนในพื้นที่รอดพ้นจากความอดอยากขั้นรุนแรง การเจ็บป่วยที่เป็นภัยถึงชีวิตเป็นต้น ส่วนขั้นพอเพียงมีเป้าหมายในการยกระดับชีวิตความเป็นอยู่อีกขั้นหนึ่งให้มีความพอกินพออยู่ และระดับยั่งยืนซึ่งเป็นระดับขั้นสุดท้ายมีเป้าหมายให้ความอยู่ดีกินดีนั้นมีความยั่งยืนด้วย กล่าวคือไม่มีความผันผวนหรือความเสี่ยงของการตกอยู่ในขั้นที่ต่ำลง เป้าหมายการพัฒนาทั้งสามระดับจึงมีความเชื่อมโยงกันและชี้ให้เห็น ‘ทางเดิน’ หรือ path ของการพัฒนาที่มีลำดับต่อเนื่องกันชัดเจน

นอกจากนั้นในแต่ละระดับการพัฒนายังได้แบ่งเพิ่มเติมเป็นด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำให้การกำหนดแนวทางการพัฒนาแต่ละขั้นมีความครบถ้วนทุกมิติ ไมตกหลนในเรื่องที่สำคัญต่อชีวิตความเป็นอยู่ของคนในพื้นที่โครงการ

โครงการพัฒนาของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ยังมีจุดเด่นอีกอย่างน้อย 3 ประการ

- ประการแรกมีการเก็บข้อมูลครัวเรือน ข้อมูลชุมชน และข้อมูลภูมิศาสตร์ในพื้นที่ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังโครงการ ทำให้สามารถติดตามความก้าวหน้าของการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการได้
- ข้อมูลจัดเก็บจากทุกครัวเรือนในพื้นที่ ทำให้มีความแม่นยำทางสถิติสูง
- ข้อมูลที่จัดเก็บมีทั้งส่วนที่เป็น ‘เป้าหมายของการพัฒนา’ หรือ development outcomes และส่วนที่เป็น ‘กระบวนการพัฒนา’ หรือ development process ในขณะที่ตัวชี้วัดอื่นๆ เช่น SDGs มีเฉพาะข้อมูลด้านเป้าหมายการพัฒนาเท่านั้น ข้อดีของการมีข้อมูลด้านกระบวนการพัฒนาคือทำให้เห็นความเป็นเหตุเป็นผลว่าเป้าหมายของการพัฒนานั้นบรรลุถึงได้ด้วยกระบวนการอะไร

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันแนวทางการพัฒนาตามตำราแม่ฟ้าหลวงหรือ “3S Model” ยังไม่มีการจัดทำตามหลักวิชาการและยังขาดการเปรียบเทียบกับแนวทางการพัฒนาของสากล อาทิ แนวทางการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ เป็นต้น ดังนั้น มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ จึงได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) ดำเนินการจัดทำตัวชี้วัดการพัฒนาตามตำราแม่ฟ้าหลวง (อยู่รอด พอเพียง ยั่งยืน) ที่เป็นมาตรฐานและยอมรับได้ในระดับสากล และสามารถนำไปใช้เป็นคู่มือหรือแนวทางการดำเนินโครงการเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับสากล

บทที่ 2
หลักการใช้ระบบตัวชี้วัด 3S

การจัดทำระบบตัวชี้วัด 3S Model เป็นไปตามหลักการทำงานของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ที่แบ่งระดับการพัฒนาออกเป็น 3 ขั้น ได้แก่ อยู่รอด (Survival) พอเพียง (Sufficiency) และยั่งยืน (Sustainability) โดยประกอบด้วย 3 เป้าหมายใหญ่ (Meta Goals) 21 เป้าหมาย (Goals) 48 เป้าประสงค์ (Targets) และ 93 ตัวชี้วัด (Indicators) เป็นการผสมผสานระหว่างตัวชี้วัดเดิมที่มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงจัดทำไว้ก่อนแล้ว ตัวชี้วัดที่เป็นระดับสากล และตัวชี้วัดที่เพิ่มเติมตามความเหมาะสมเพื่อให้ครอบคลุมหลักการพัฒนาของมูลแม่ฟ้าหลวงฯ

ขั้นตอนการจัดทำตัวชี้วัด 3S Model จะอาศัยการพัฒนาตารางตัวชี้วัดเดิมที่ได้รับจากทางมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ มาดำเนินการ โดยมี 2 ขั้นตอนที่สำคัญ ได้แก่

1) การปรับโครงสร้างระบบตัวชี้วัด 3S เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับระบบตัวชี้วัดสากลคือ SDGs และเปรียบเทียบความสอดคล้องในระดับตัวชี้วัด

2) การปรับปรุงตัวชี้วัด 3S ให้มีความเป็นสากลมากยิ่งขึ้นผ่านกระบวนการ 4 ขั้นตอน ได้แก่ (ก) เติมเต็มตัวชี้วัดที่ขาดหายไปในระดับเป้าประสงค์ (ข) ปรับถ้อยคำให้มีลักษณะเป็นตัวชี้วัด (ค) ปรับเกณฑ์ตัวชี้วัด หรือ threshold ให้เหมาะสม และ (ง) เสนอตัวชี้วัดเพิ่มเติมที่สากลนิยมใช้

โครงสร้างใหม่และรายละเอียดของแต่ละตัวชี้วัด เช่นรายละเอียดการคำนวณวิธีการใช้ตัวชี้วัด แสดงในหัวข้อต่อจากนี้

2.1 เป้าประสงค์ (Meta goal)

เป้าประสงค์ หมายถึง เป้าหมายใหญ่ในการพัฒนาตามแนวทาง 3S หรือที่เรียกว่า “3S Model” ซึ่งแบ่งเป้าประสงค์การพัฒนาออกเป็น 3 ขั้น ได้แก่ อยู่รอด (Survival) พอเพียง (Sufficiency) และยั่งยืน (Sustainability) ซึ่งทั้งสามขั้นของการพัฒนามีเป้าหมาย (Goal) เป้าหมายย่อย (Target) ที่ต้องการบรรลุแตกต่างกัน

เป้าประสงค์ในการพัฒนาตามแนวทาง 3S ในแต่ละขั้นของการพัฒนา ยังสามารถแบ่งให้ครอบคลุมใน 3 มิติที่สำคัญ ได้แก่ มิติด้านเศรษฐกิจ มิติด้านสังคม และมิติด้านสิ่งแวดล้อม

2.2 เป้าหมาย (Goal)

เป้าหมาย หมายถึง เป้าหมายการพัฒนา ซึ่งอยู่ภายใต้เป้าประสงค์ (Meta Goal) โดยระบบตัวชี้วัดภายในคู่มือฉบับนี้ประกอบด้วย 21 เป้าหมายการพัฒนา

2.3 เป้าหมายย่อย (Target)

เป้าหมายย่อย หมายถึง เป้าหมายการพัฒนาย่อย ซึ่งอยู่ภายใต้เป้าหมายการพัฒนา (Goal) โดยระบบตัวชี้วัดภายในคู่มือฉบับนี้ประกอบด้วย 48 เป้าหมายการพัฒนาย่อย

2.4 ลำดับตัวชี้วัด (No.)

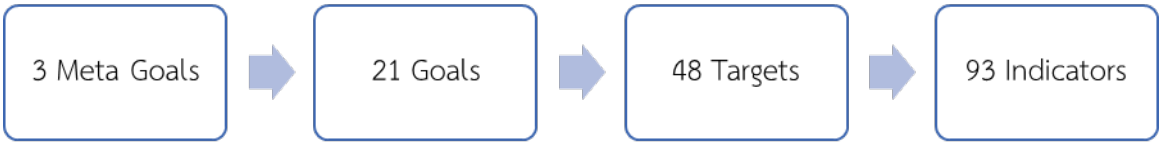
การระบุลำดับตัวชี้วัด จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกในการติดตามภายในระบบตัวชี้วัด การระบุลำดับตัวชี้วัดจะเรียงตามลำดับจาก 1 ถึง 93 ตามจำนวนตัวชี้วัดที่มีอยู่ในระบบ

2.5 ตัวชี้วัด (Indicator)

ตัวชี้วัด หมายถึง ตัวชี้วัดการพัฒนาตามแนวทาง 3S ซึ่งประกอบด้วย 93 ตัวชี้วัด ที่สะท้อนผลการพัฒนาในแต่ละขั้นอย่างเป็นระบบ

ตัวชี้วัดบางตัว อาจประกอบด้วยตัวชี้วัดย่อย (Sub-Indicators) ภายในตัวชี้วัด เช่น ตัวชี้วัดที่ 32 สัดส่วนของครัวเรือนที่มีสมาชิกมีปัญหาเกี่ยวข้องกับ 1. สิ่งเสพติด 2. การทำผิดกฎหมาย ซึ่งตัวชี้วัดนี้ต้องมีสัดส่วนที่ใช้ในการแสดงผลสองส่วนคือ สัดส่วนของครัวเรือนที่สมาชิกมีปัญหาเกี่ยวข้องกับสิ่งเสพติดและสัดส่วนของครัวเรือนที่สมาชิกมีปัญหาเกี่ยวข้องกับการทำผิดกฎหมาย ตัวชี้วัดย่อยภายในจะช่วยสะท้อนให้แต่ละเป้าหมายมีความชัดเจนมากยิ่งขึ้นในการติดตามและประเมินผลการพัฒนา

ภาพที่ 2-1 โครงสร้างระบบตัวชี้วัดตามแนวทาง 3S



2.6 ที่มาตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดภายใต้ระบบตัวชี้วัดตามแนวทาง 3S มีแหล่งที่มาตัวชี้วัดที่แตกต่างกันทั้งหมด 4 แหล่ง ประกอบด้วย 1) MFLF 2) MFLF+TDRI 3) TDRI 4) SDGs โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

• <u>MFLF</u>

MFLF หมายถึง ตัวชี้วัดเดิมที่ทางมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ได้เคยนำเสนอไว้ในระบบตัวชี้วัดตามแนวทาง 3S รุ่นแรก และมีความเหมาะสมดีอยู่แล้วจึงไม่ต้องทำการปรับปรุงแก้ไข มีทั้งหมด 19 ตัวชี้วัด

• <u>MFLF+TDRI</u>

MFLF+TDRI หมายถึง ตัวชี้วัดเดิมที่ทางมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ได้เคยนำเสนอไว้ในระบบตัวชี้วัดตามแนวทาง 3S และ TDRI ได้ทำการปรับปรุงพัฒนาให้มีความเหมาะสมและมีความเป็นสากลเพื่อใช้วัดผลการพัฒนา โดยได้ทำการปรับชื่อตัวชี้วัดให้มีความชัดเจนและมีลักษณะเป็นตัวชี้วัดที่สมบูรณ์มากขึ้น แต่ยังคงแนวคิดและหลักการเดิมของตัวชี้วัดที่ทางมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ได้เคยนำเสนอไว้

ตัวอย่างการปรับปรุงตัวชี้วัดให้มีลักษณะที่เหมาะสมมากยิ่งขึ้น เช่น ตัวชี้วัดที่ 58 เดิมระบุว่า “ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการและคนชราเข้าถึงสิทธิและบริการขั้นพื้นฐานทางกฎหมาย” ปรับปรุงเป็น “ร้อยละของเด็ก

ผู้พิการ และคนชราที่เข้าถึงสิทธิและได้รับบริการขั้นพื้นฐาน” เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้ง่ายต่อการวัดและประเมินผลการพัฒนาต่อไป

ตัวชี้วัดในกลุ่มนี้ มีทั้งหมด 33 ตัวชี้วัด

• **TDRI**

TDRI หมายถึง ตัวชี้วัดที่ทาง TDRI เสนอเพิ่มเติม โดยได้มาจากการศึกษาทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในแต่ละขั้นการพัฒนาตามแนวทาง 3S ในระดับประเทศและระดับพื้นที่ ที่แตกต่างกันของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ รวมทั้งศึกษา ทบทวนเอกสารวิชาการเกี่ยวกับการติดตามและประเมินผลการพัฒนาในระดับสากล เพื่อสร้างตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ และถูกต้องตามหลักวิชาการ

ตัวอย่างการเสนอตัวชี้วัดเพิ่มเติมของ TDRI เช่น เป้าหมายที่ 1 ที่เดิมระบุว่า “การมีอาหารหลัก (ข้าว/มัน) พอกิน” TDRI เสนอเป็น “สัดส่วนครัวเรือนในพื้นที่ ในช่วง 7 วันที่ผ่านมา ที่เคยเข้านอนทั้งที่หิวโดยที่ไม่ได้ตั้งใจลดอาหาร” เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความครอบคลุมประเด็นในการพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ TDRI เสนอเพิ่มเติม มีทั้งหมด 13 ตัวชี้วัด

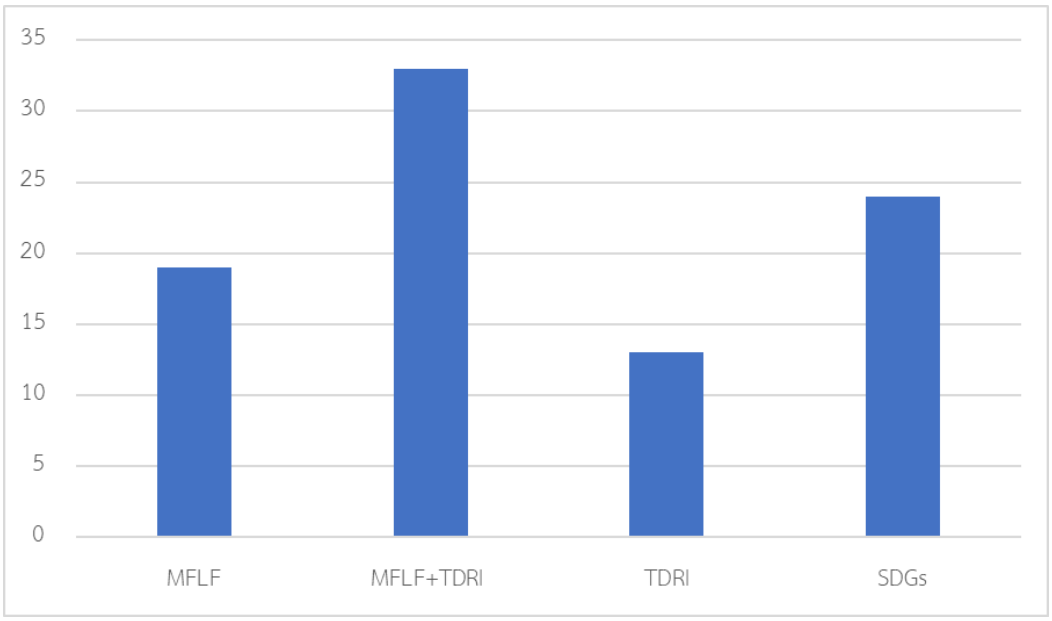
• **SDGs**

SDGs หมายถึง ตัวชี้วัดที่องค์การสหประชาชาติ กำหนดไว้เป็นเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ที่ได้เริ่มขึ้นในปี ค.ศ. 2015 และมีช่วงเวลาในการบรรลุเป้าหมายในปี พ.ศ. 2030 ซึ่ง TDRI ได้ทำการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals–SDGs) และการพัฒนาระบบตัวชี้วัดของ SDGs ที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือในการติดตามความก้าวหน้าของการบรรลุเป้าหมาย SDGs ทั้ง 17 เป้าหมาย และ TDRI ได้เสนอให้มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ พิจารณาใช้

การนำเอาเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับสากลมาใช้เป็นส่วนหนึ่งของระบบตัวชี้วัดตามแนวทาง 3S มีจุดประสงค์เพื่อสร้างความเป็นสากลของระบบตัวชี้วัด และเปรียบเทียบผลการพัฒนาตามแนวทางของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ กับเป้าหมายการพัฒนาในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นแนวทางสำคัญในการสร้างความยอมรับแนวการพัฒนาตามแนวคิด “3S Model”

ตัวชี้วัดที่มาจากเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน มีทั้งหมด 24 ตัวชี้วัด

ภาพที่ 2-2 จำนวนแหล่งที่มาตัวชี้วัด



ที่มา : สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

2.7 เกณฑ์บ่งชี้ (Threshold)

เกณฑ์บ่งชี้ หมายถึง ค่าของตัวชี้วัดแต่ละตัวที่จะนำมาใช้เป็นเกณฑ์ตัดสินว่าตัวชีวัดนั้นๆ มีสถานะอย่างไร ประสบความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายแล้วหรือไม่

2.8 สถานะความสำคัญ

สถานะความสำคัญ หมายถึง ระดับความสำคัญของตัวชี้วัด แบ่งออกเป็น 2 ระดับ ได้แก่ อักษร M (Must Have) หมายถึง ตัวชี้วัดที่ต้องมีอยู่ภายในระบบตามแนวทาง 3S มีทั้งหมด 53 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดที่มีอักษร N (Nice to Have) หมายถึง ตัวชี้วัดที่อาจจะมีหรือแนะนำให้มี มีทั้งหมด 36 ตัวชี้วัด

2.9 แหล่งข้อมูล

หมายถึงที่มาของข้อมูล รวมทั้งกระบวนการ ขั้นตอน วิธีการในการจัดเก็บข้อมูล และประมวลผลข้อมูลที่ได้มาจากแหล่งที่มาของข้อมูลระบบตัวชี้วัดตามแนวคิด 3S ซึ่งมีทั้งหมด 6 แหล่ง ได้แก่

- **<u>เพิ่มเติมข้อถามในแบบสอบถามแม่ฟ้าหลวง</u>**

หมายถึง ตัวชี้วัดที่เสนอยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลหรือไม่มีข้อถามในแบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของประชากรหมู่บ้านเป้าหมายในเขตโครงการพัฒนาดอยตุง ประจำปี 2559 ดังนั้นจึงเสนอให้เพิ่มเติมในแบบสอบถามตามความเหมาะสม

• **ใช้ข้อมูลเพิ่มในแบบสอบถามเดิม**

ตัวชี้วัดนั้นต้องการข้อมูลที่มีข้อถามปรากฏในแบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของประชากรหมู่บ้านเป้าหมายในเขตโครงการพัฒนาดอยตุง ประจำปี 2559 อยู่แล้ว ดังนั้นจึงสามารถนำข้อมูลจากแบบสอบถามดังกล่าวมาใช้งานได้ทันที

• **คณะกรรมการหมู่บ้าน**

คณะกรรมการหมู่บ้าน หมายถึง ตัวชี้วัดที่ได้จากการเก็บข้อมูลจากคณะกรรมการหมู่บ้าน

• **ทีมพัฒนาประเมิน**

ทีมพัฒนาประเมิน หมายถึง ตัวชี้วัดที่ต้องใช้ทีมพัฒนาประเมินของทางมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ในการเก็บข้อมูลสถิติ ส่วนมากจะเป็นตัวชี้วัดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ที่ต้องอาศัยวิธีการเฉพาะทางหรือวิธีการพิเศษในการหาค่าและวัดค่าของตัวชี้วัด

• **หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง**

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หมายถึง ตัวชี้วัดที่ต้องอาศัยหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่สามารถไปในการสืบค้น จัดเก็บ หรือแลกเปลี่ยนในพื้นที่ ซึ่งมักเป็นข้อมูลที่มีการจัดเก็บเป็นประจำอยู่แล้ว เช่น ข้อมูลด้านสาธารณสุข หรือข้อมูลเกี่ยวกับความสงบเรียบร้อยของสังคม เป็นต้น

2.10 รายละเอียดการได้ข้อมูล

รายละเอียดการได้ข้อมูล หมายถึง รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการได้มาซึ่งข้อมูลในแต่ละตัวชี้วัด เช่น คำถามที่ต้องสอบถาม เป็นต้น

2.11 การจำแนกข้อมูล (Disaggregation)

การจำแนกข้อมูล หมายถึง การแบ่งประเภทการจัดเก็บข้อมูลของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ เพื่อสะท้อนในมิติที่หลากหลายภายในตัวชี้วัด โดยยึดแนวทาง SDGs ที่มีการแยกข้อมูลตัวชี้วัดออกเป็น 7 ประเด็น ได้แก่

• **เพศ**

เพศ หมายถึง การแบ่งกลุ่มของประชากรที่เก็บข้อมูลออกเป็นเพศชายและเพศหญิง

• **อายุ**

อายุ หมายถึง การแบ่งกลุ่มประชากรออกเป็นช่วงอายุที่มีต่อการแสดงผลการศึกษา เช่น ช่วงอายุ 0-15 ปี, 16-30 ปี, 31-45 ปี, 45-60 ปีและ มากกว่า 60 ปี เป็นต้น

• **ความพิการ**

ความพิการ หมายถึง กลุ่มประชากรที่ทำการเก็บข้อมูลมีความพิการหรือไม่

• **<u>สถานะพื้นเมือง</u>**

สถานะพื้นเมือง หมายถึง กลุ่มประชากรที่ทำการเก็บข้อมูลมีสถานะเป็นกลุ่มชาติพันธุ์หรือไม่ ในกรณีที่เป็นกลุ่มชาติพันธุ์ต้องมีการระบุให้ชัดเจนว่าเป็นกลุ่มใด

• **<u>สถานะการจ้างงาน</u>**

สถานะการจ้างงาน หมายถึง ปัจจุบันกลุ่มประชากรที่ทำการเก็บข้อมูลมีสถานะการทำงานเป็นอย่างไร เช่น มีงานทำหรือว่างงาน เป็นต้น

• **<u>ประเภทการถือครอง</u>**

ประเภทการถือครอง หมายถึง กลุ่มประชากรที่ทำการเก็บข้อมูล เป็นเจ้าของทรัพย์สินหรือเป็นเพียงผู้เช่าทรัพย์สินนั้น

• **<u>ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์</u>**

ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ หมายถึง กลุ่มประชากรที่ทำการเก็บข้อมูล อาศัยอยู่ในพื้นที่ในเมืองหรือชนบท (ตามคำนิยามของ SDGs) หรือสามารถแยกเป็นพื้นที่โครงการ พื้นที่จังหวัด พื้นที่ราบหรือเชิงเขา ตามความเหมาะสมของแต่ละตัวชี้วัด

2.12 วิธีการคำนวณ

หมายถึง วิธีการคำนวณตัวชี้วัด โดยแต่ละตัวชี้วัดมีวิธีการคำนวณแตกต่างกันไปตามแต่ละวัตถุประสงค์ อย่างไรก็ตามคำนิยามหรือรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัด จะถูกระบุอยู่ในส่วนของหมายเหตุ

2.13 หน่วยของตัวชี้วัด

หน่วยของตัวชี้วัด หมายถึง หน่วยของตัวชี้วัด

2.14 หมายเหตุ

หมายเหตุ หมายถึง ส่วนที่ระบุข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวชี้วัด ทั้งความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน สถานะข้อมูลของตัวชี้วัดดังกล่าวในระดับประเทศและคำนิยามที่มีความเฉพาะเจาะจงในแต่ละตัวชี้วัด เพื่อให้การนำตัวชี้วัดไปใช้เกิดความถูกต้องมากที่สุด

บทที่ 3
คำนิยาม

3.1 พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ หมายถึง พื้นที่ดำเนินงานโครงการพัฒนาของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ซึ่งอาจประกอบด้วยหลายชุมชนหรือหลายหมู่บ้านในพื้นที่โครงการ

3.2 ชุมชน

ชุมชน หมายถึง พื้นที่ที่หลายครัวเรือนรวมตัวกันอยู่ในบริเวณเดียวกัน อาจเป็นพื้นที่หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ ชุมชนเป็นหน่วยย่อยของพื้นที่โครงการ

3.3 ครัวเรือน

ครัวเรือน หมายถึง ครัวเรือนที่ประกอบขึ้นด้วยบุคคลคนเดียวหรือหลายคน อาศัยอยู่ในบ้านหรือที่อยู่อาศัยเดียวกัน หรือในบริเวณเดียวกัน จัดหาหรือใช้สิ่งอุปโภคบริโภคอันจำเป็นแก่การครองชีพร่วมกันโดยบุคคลเหล่านี้อาจเป็นญาติหรือไม่เป็นญาติกันก็ได้ เช่น ครัวเรือนที่อาศัยอยู่คนเดียวหรือครัวเรือนที่มีพ่อ แม่ ลูก อาศัยอยู่รวมกันหรืออาจมีญาติ คนรับใช้ คนงาน เพื่อนๆ มาอยู่ด้วย เป็นต้น

3.4 รายได้ของครัวเรือน

รายได้ของครัวเรือน หมายถึง เงินหรือสิ่งของที่สมาชิกทุกคนในครัวเรือนได้รับมาจากการทำงานและรายได้จากแหล่งอื่นที่ไม่ใช่จากการทำงาน เช่น รายได้จากการประกอบการเกษตร ค่าจ้าง เงินเดือน (รวมผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ) การประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม หรือวิชาชีพและเงินช่วยเหลือ เป็นต้น รายได้ของครัวเรือน แบ่งออกเป็น 3 แหล่งใหญ่ๆ ได้แก่

3.4.1 รายได้เกษตร (รายได้สุทธิจากการประกอบการเกษตร ทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน)

รายได้เกษตร หมายถึง มูลค่าผลผลิตที่ผลิตได้ทั้งสิ้น (รวมทั้งขายและไม่ได้ขาย ถ้ายังไม่ได้ขายให้ประเมินมูลค่ามาด้วย) ซึ่งหักค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแล้ว เช่น ค่าปุ๋ย ค่ายาฆ่าแมลง ค่าอาหารสัตว์ เป็นต้น

3.4.2 รายได้นอกเกษตร

รายได้นอกเกษตร หมายถึง ค่าจ้าง เงินเดือน ค่าตอบแทนที่เป็นเงินหรือสิ่งของที่ลูกจ้างได้รับจากการทำงาน ค่าจ้างอาจได้รับเป็นรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน รายชั่วโมง หรือเหมาจ่าย ก็ได้ ในที่นี้รวมถึงผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ นอกเหนือจากค่าจ้างด้วยเช่น ค่าล่วงเวลา เงินโบนัส และอื่นๆ เช่น ค่าทิปสวัสดิการต่างๆ ซึ่งอาจเป็นเงินหรือสิ่งของ เช่น อาหารและเครื่องดื่ม ที่อยู่อาศัย ค่าน้ำ ไฟฟ้า โทรศัพท์ ค่ารักษาพยาบาล ค่าพาหนะ ค่าเล่าเรียน ค่าครองชีพ เงินช่วยเหลือบุตร และชุดทำงาน เป็นต้น

ในกรณีรายได้จากการประกอบธุรกิจหรืออุตสาหกรรมของครัวเรือน ต้องนำรายรับแล้วหักต้นทุนในการทำงาน หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ เช่น หักค่าซื้อวัตถุดิบ หรือสินค้าที่ซื้อมาเพื่อขายต่อ (เฉพาะส่วนที่ได้ขาย

ไปแล้ว) ค่าเช่าสำนักงาน ค่าเชื้อเพลิง ไฟฟ้า ค่าน้ำ ค่าจ้าง เงินเดือนพนักงานลูกจ้าง ค่าของใช้ในสำนักงาน (ของใช้สิ้นเปลือง) ค่าภาษีของกิจการ ดอกเบี้ยเงินกู้ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของกิจการ เช่น ค่าบำรุงรักษา เป็นต้น

3.4.3 รายได้อื่นๆ

รายได้อื่นๆ หมายถึง รายได้จากแหล่งอื่นๆ ที่ไม่ใช่จากการทำงานที่สมาชิกในครัวเรือนได้รับนอกเหนือจากการประกอบการเกษตร ค่าจ้าง เงินเดือน การประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม หรือวิชาชีพ เช่น เงินบำเหน็จ บำนาญ เบี้ยยังชีพ เงินชดเชย ทดแทนการออกจากงาน เงินสงเคราะห์ เงินโอน เงินช่วยเหลือ รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สิน ดอกเบี้ย เงินปันผล เงินรางวัลต่างๆ มรดก ค่านายหน้า และเงินจากการขายสินทรัพย์ เป็นต้น

3.5 ค่าใช้จ่ายของครัวเรือน (ทั้งซื้อและไม่ได้ซื้อ)

ค่าใช้จ่ายของครัวเรือน หมายถึง การใช้จ่ายเกี่ยวกับ “สิ่งของหรือ การบริการด้านต่างๆ” ที่จำเป็นต่อการครองชีพที่ครัวเรือนต้องซื้อ/จ่ายด้วยเงิน หรือได้มาโดยไม่ได้ ซื้อ/จ่าย (ผลิตเอง ได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลอื่น/รัฐ เป็นสวัสดิการจากการทำงาน หรือเบิกได้จากนายจ้าง) ค่าใช้จ่ายของครัวเรือนแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

3.5.1 ค่าใช้จ่ายด้านอาหาร ได้แก่ ค่าอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ

3.5.2 ค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่อาหาร ได้แก่ ค่ายา ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเดินทาง ยานพาหนะ และการสื่อสาร ค่าซื้อยานพาหนะ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค เช่น เงินทำบุญ เงินบริจาค ค่าเบี้ยประกัน ดอกเบี้ยจ่าย ดอกเบี้ยแชร์ เป็นต้น

แต่ไม่รวม ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ หรือค่าใช้จ่ายลงทุน เช่น ทำการเกษตร ค้าขาย เป็นต้น

3.6 หนี้สินของครัวเรือน

หนี้สินของครัวเรือน หมายถึง เงินกู้ยืมที่ค้างชำระทั้งจากสถาบันการเงินและบุคคลอื่นนอกครัวเรือน โดยรวม หนี้ที่เกิดจากการเช่าซื้อ การซื้อสินค้าเงินผ่อน การซื้อเชื่อสินค้า การจำนำ การจำนอง และเงินส่งแชร์ตาย (แชร์ที่เปียแล้ว) เป็นต้น

3.7 สถานภาพการครอบครองที่ดิน

สถานภาพการครอบครองที่ดิน หมายถึง กรรมสิทธิ์ในการครอบครองที่ดิน แบ่งได้เป็น 5 ประเภท ดังนี้

3.7.1 เจ้าของที่ดิน

เจ้าของที่ดิน หมายถึง คนในครัวเรือนนั้นมีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน โดยถูกต้องตามกฎหมายในกรณีต่างๆ ต่อไปนี้ให้ถือว่า ผู้นั้นเป็นเจ้าของที่ดิน

(1) กรณีที่ได้นำที่ดินไปจำนอง หรือค้ำประกัน โดยยังมีชื่อเป็นกรรมสิทธิ์ในที่ดินนั้น ซึ่งในกรณีนี้รวมถึงผู้ซื้อชำระเงินค่าที่ดินแก่ผู้ขายยังไม่ครบ แต่ได้โอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินนั้นไปจำนองไว้กับธนาคาร แล้วผู้ซื้อผ่อนชำระไว้กับธนาคารเป็นงวดๆ

(2) การปลูกบ้านในที่ดินเอกชนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไปโดยไม่เสียค่าเช่าที่ดิน แต่ถ้าอยู่ไม่ถึง 10 ปี ให้ถือว่าไม่เสียค่าเช่าที่ดิน

(3) การมีกรรมสิทธิ์ร่วมในการเป็นเจ้าของที่ดินมรดกที่ยังไม่ได้แบ่งแยกโฉนด

3.7.2 เช่าซื้อที่ดิน

เช่าซื้อที่ดิน หมายถึง การซื้อที่ดินโดยผ่อนชำระเป็นรายเดือนหรือเป็นรายงวด ตามสัญญาที่ตกลงกัน

3.7.3 เช่าที่ดิน

เช่าที่ดิน หมายถึง การปลูกสร้างที่อยู่อาศัยในที่ดินของผู้อื่น โดยเสียค่าตอบแทนให้แก่เจ้าของที่ดิน

3.7.4 ไม่เสียค่าเช่าที่ดิน

ไม่เสียค่าเช่าที่ดิน หมายถึง เจ้าของที่ดินอนุญาตให้ปลูกสร้างที่อยู่อาศัยหรือทำกิน โดยไม่เสียค่าเช่าที่ดิน รวมทั้งการเข้าอยู่อาศัยหรือทำกินในที่ดินของผู้อื่น ที่ดินป่าสงวน หรือที่สาธารณประโยชน์ ฯลฯ

3.7.5 อื่นๆ ได้แก่ เจ้าของที่อยู่อาศัยที่อยู่บนเรือ แพ ซึ่งไม่มีการอาศัยบนที่ดิน

3.8 แผนชุมชน แผนการใช้ทรัพยากร

แผนชุมชน แผนการใช้ทรัพยากร หมายถึง การกำหนดอนาคตและกิจกรรมพัฒนาของชุมชนโดยเกิดขึ้นจากคนในชุมชนที่มีการรวมตัวกันจัดทำแผนขึ้นมา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาชุมชนหรือท้องถิ่นของตนเองให้เป็นไปตามที่ต้องการ และสามารถแก้ปัญหาที่ชุมชนเผชิญอยู่ร่วมกัน โดยคนในชุมชนมีส่วนร่วมคิด ร่วมกำหนดแนวทางและทำกิจกรรมการพัฒนาร่วมกัน โดยยึดหลักการพึ่งตนเอง ด้วยการคำนึงถึงศักยภาพ ทรัพยากร ภูมิปัญญา วิถีชีวิต วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ประกอบกับความต้องการของตลาดเป็นหลัก จึงกล่าวได้ว่าแผนชุมชน เป็นของชุมชน ดำเนินการโดยชุมชนและเพื่อประโยชน์ของชุมชน

บทที่ 4
ระบบตัวชี้วัด 3S

4.1 รายการตัวชี้วัดในระบบตัวชี้วัด 3S

4.1.1 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติเศรษฐกิจ

ตารางที่ 4-1 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 1 ผลิตหรือมีรายได้เพียงพอต่อการอุปโภคและบริโภค

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
1.1 สมาชิกในครัวเรือนมีอาหารบริโภค	1. สัดส่วนครัวเรือนในพื้นที่ ที่หิวระหว่างวันในช่วง 7 วันที่ผ่านมา (โดยไม่ได้ตั้งใจ)
	2. สัดส่วนของประชากรในพื้นที่ ที่มีรายจ่ายต่ำกว่าเส้นความยากจนสากล
	3. สัดส่วนของครัวเรือนที่รายได้มากกว่ารายจ่าย
	4. ความชุกภาวะเตี้ยแคระแกร็นในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี
	5. ความชุกของภาวะทุพโภชนาการ ในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี
1.2 ไม่กู้เพื่อบริโภค	6. สัดส่วนของครัวเรือนที่ปัจจุบันมีการกู้เพื่อการบริโภค

ตารางที่ 4-2 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 2 เข้าถึงทุนธรรมชาติ

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
2.1 สามารถเข้าถึงทุนทางธรรมชาติ (น้ำ)	7. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีน้ำเพื่อการเกษตรเพียงพอ (ตามพืชเดิม) ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา
2.2 เข้าถึงทุนทางธรรมชาติ (ดิน)	8. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีที่ดินในการประกอบอาชีพในภาคการเกษตร
	9. สัดส่วนของครัวเรือนที่เป็นเจ้าของหรือมีสิทธิใช้ประโยชน์ในที่ดินทางการเกษตร (เปรียบเทียบกับครัวเรือนภาคการเกษตรทั้งหมด)
2.3 เข้าถึงทุนทางธรรมชาติ (ป่า)	10. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่สามารถใช้ประโยชน์จากการเก็บของจากธรรมชาติหรือป่าในชุมชนเพื่อการดำรงชีวิต

4.1.2 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติสังคม

ตารางที่ 4-3 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 3 เข้าถึงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
3.1 น้ำกินน้ำใช้พอและสะอาดตามพื้นที่	11. สัดส่วนของประชากรที่มีน้ำพอสำหรับอุปโภคบริโภค
	12. สัดส่วนของครัวเรือนที่ใช้เวลาในการเข้าถึงและจัดเก็บน้ำไม่เกิน 30 นาที
	13. คุณภาพของน้ำปลอดภัย
3.2 การคมนาคมสะดวก	14. สัดส่วนของครัวเรือนที่ใช้เวลาเดินทางไปสถานบริการสาธารณสุขที่ใกล้ที่สุดของชุมชน. ไม่เกิน 1 ชม.
	15. สัดส่วนของครัวเรือนที่ใช้เวลาเดินทางไป-กลับ ที่ว่าการอำเภอ ไม่เกิน 1 วัน (หรือครึ่งวัน) โดยขนส่งสาธารณะ
3.3 มีไฟฟ้า/เชื้อเพลิงทั่วถึง	16. สัดส่วนของประชากรที่เข้าถึงไฟฟ้า
3.4 มีระบบการสื่อสาร	17. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีสัญญาณโทรศัพท์สามารถใช้อินเทอร์เน็ตได้

ตารางที่ 4-4 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 4 เข้าถึงการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
4.1 เด็กวัยเรียนได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	18. อัตราการเรียนต่อหลังจบการศึกษาระดับชั้น ป.6 และ ม.3
	19. สัดส่วนของเด็ก/เยาวชนใน: (ก) ระดับชั้น ป.2 หรือ ป.3 (ข) ป.6 และ (ค) ม.3 ที่มีความสามารถตามเกณฑ์ขั้นต่ำเป็นอย่างน้อย ใน (1) ด้านการอ่าน และ (2) ด้านคณิตศาสตร์หรือการคิดคำนวณ
	20. สัดส่วนของเด็กที่อยู่ในวัยเรียนภาคบังคับและกำลังเรียนอยู่

ตารางที่ 4-5 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 5 เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
5.1 ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรงและ/หรืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสากล	21. จำนวนผู้ติดเชื้อ HIV รายใหม่ต่อประชากรที่ไม่มีการติดเชื้อ 1,000 คน ต่อปี
	22. อัตราการเกิดโรควัณโรคต่อประชากร 1,000 คน ต่อปี
	23. อัตราการเกิดโรคมาลาเรียต่อประชากร 1,000 คน ต่อปี
	24. จำนวนของผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ต่อประชากร 100,000 คน ต่อปี
5.2 อัตราการรอดของแม่และเด็กเป็นไปตามมาตรฐานสากล	25. สัดส่วนของการฝากครรภ์ของมารดาที่ดูแลโดยบุคคลากรด้านสาธารณสุขที่มีความชำนาญ
	26. อัตราการตายของมารดาต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน
	27. อัตราตายของทารกแรกเกิด (การตายต่อการเกิด 1,000 คน)
	28. อัตราเด็กที่ได้รับวัคซีนที่เหมาะสมตามอายุ
5.3 สุขอนามัยเป็นไปตามมาตรฐานสากล	29. ความหนาแน่นและการกระจายตัวของบุคลากรด้านสาธารณสุข
	30. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีส้วม

ตารางที่ 4-6 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 6 ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตในและทรัพย์สิน

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
6.1 ที่อยู่อาศัยมั่นคง	31. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีที่อยู่มั่นคงถาวร และปลอดภัย
6.2 อัตราการเกี่ยวข้องกับสิ่งเสพติด การทำผิดกฎหมาย และการพนัน	32. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีสมาชิกมีปัญหาเกี่ยวข้องกับ 1) สิ่งเสพติด 2) การทำผิดกฎหมาย
	33. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีรายจ่ายเรื่องการพนัน

4.1.3 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4-7 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 7 หยุดการทำลายระบบนิเวศ

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
7.1 พื้นที่ป่าไม่ถูกทำลายเพิ่มขึ้น	34. สัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ทั้งหมด
	35. สัดส่วนของพื้นที่ที่เสียหายจากไฟป่า
7.2 มลพิษในสิ่งแวดล้อม	36. ปริมาณมลพิษในสิ่งแวดล้อมไม่เกินค่ามาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ หรือหน่วยงานที่เหมาะสม
	37. อัตราป่วยด้วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช
7.3 คุณภาพน้ำ	38. ผลตรวจคุณภาพน้ำตามแหล่งน้ำ ตามมาตรฐาน (ค่า BOD, SS, DO, สารเคมี, ยาฆ่าแมลง, N, P)

ตารางที่ 4-8 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 8 จัดการทรัพยากรอย่างมีส่วนร่วม

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
8.1 ชุมชนจัดการสิ่งแวดล้อม	39. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีกฎชุมชนเป็นลายลักษณ์อักษร เรื่องการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ชัดเจนและได้รับการยอมรับและปฏิบัติร่วมกันระหว่างคนในชุมชน
	40. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีแผนการใช้ทรัพยากรร่วมกันในชุมชน ซึ่งคนในชุมชนยอมรับร่วมกัน ผ่านการประชุมร่วมกันของคนในชุมชน

4.1.4 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติเศรษฐกิจ

ตารางที่ 4-9 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 9 มีรายได้และการออมที่มั่นคง

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
9.1 บริหารการผลิตและเข้าถึงสินเชื่อ	41. สัดส่วนครัวเรือนที่มีการวางแผนการผลิตก่อนลงมือผลิต
	42. สัดส่วนครัวเรือนที่เข้าถึงสินเชื่อแหล่งทางการและสถาบันการเงินชุมชน
9.2 เข้าถึงตลาดอย่างเป็นธรรม	43. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีตลาดรองรับผลผลิตหลักของครัวเรือน
	44. สัดส่วนของครัวเรือนที่ขายผลผลิตได้ราคาไม่ต่ำกว่าราคาตลาด
9.3 จัดการความเสี่ยงในการประกอบอาชีพได้	45. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีรายได้มากกว่า 1 แหล่งขึ้นไป (อายุ 15 ปีขึ้นไป) โดยแยกประเภทของแหล่งรายได้
9.4. มีการฝากเงินออม	46. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีบัญชีเงินฝากกับธนาคาร หรือสถาบันการเงินอื่นๆ หรือกับผู้ให้บริการทางการเงินรวมผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ และฝากเงินเป็นประจำกับสถาบันเหล่านั้นอย่างต่อเนื่อง
9.5. มีการวางแผนการเงินและบริหารหนี้	47. สัดส่วนครัวเรือนที่มีการทำบัญชีครัวเรือนเป็นประจำต่อครัวเรือนทั้งหมด
	48. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) มากกว่าครึ่งหนึ่งของมาตรฐานประเทศ

ตารางที่ 4-10 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 10 เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการ

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
10.1 เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการเทียบเท่ามาตรฐานหรือมากกว่า	49. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีผลิตภาพตามเกณฑ์ (Crop Cutting)
	50. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า
	51. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีโรงงาน/สถานประกอบการที่แปรรูปในชุมชน มีชุมชนเป็นเจ้าของ
	52. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการรวมกลุ่มอาชีพอย่างเป็นทางการ
	53. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในโรงงานแปรรูปของชุมชน
	54. ผลิตภาพของแรงงานในพื้นที่

ตารางที่ 4-11 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 11 วัยแรงงานมีงานทำ

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
11.1 ความสม่ำเสมอในการทำงาน	55. อัตราการว่างงาน จำแนกตามเพศ อายุ และ ความพิการ

4.1.5 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติสังคม

ตารางที่ 4-12 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 12 ปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
12.1 การมีส่วนร่วมในชุมชนและกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน	56. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน
12.2 มีกฎระเบียบชุมชนในด้านต่างๆ และบังคับใช้ได้	57. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการ ที่เมื่อมีเหตุเกิดขึ้นสามารถบังคับใช้กฎได้
12.3 ความเท่าเทียมของคนในสังคม	58. สัดส่วนของเด็ก ผู้พิการ และคนชราที่เข้าถึงสิทธิและได้รับบริการขั้นพื้นฐาน
	59. สัดส่วนของผู้หญิงดำรงตำแหน่งในสภา และการปกครองท้องถิ่น
	60. สัดส่วนของผู้หญิงในตำแหน่งบริหาร
12.4. ชุมชนช่วยกันดูแลระบบสาธารณูปโภค	61. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการจัดการพื้นที่สาธารณะของชุมชน เช่น ถนน ฝายระบบน้ำ ป้ายบอกทาง

ตารางที่ 4-13 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 13 มีโอกาสในการเข้าถึงมากกว่าการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
13.1 อัตราการศึกษาในระดับที่สูงกว่าขั้นพื้นฐาน	62. สัดส่วนของประชากรในชุมชนที่ได้รับการศึกษาสูงกว่าภาคบังคับ
	63. สัดส่วนของประชากรผู้ใหญ่ที่อ่านออกเขียนได้และมีทักษะทางตัวเลข
13.2 รู้และเข้าถึงช่องทางในการหาความรู้	64. สัดส่วนของเยาวชน/ผู้ใหญ่ที่มีทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามประเภททักษะ

ตารางที่ 4-14 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 14 การมีสุขภาพที่ดี

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
14.1 ชุมชนตระหนักเรื่องโรคและอันตรายจากการบริโภคไม่ถูกหลักโภชนาการ	65. สัดส่วนของประชากรในชุมชนที่ตระหนักเรื่องโรคและอันตรายจากการบริโภคไม่ถูกหลักโภชนาการ
14.2 การเจริญเติบโตของเด็กเป็นไปตามมาตรฐานสากล	66. สัดส่วนของเด็กและเยาวชนที่เจริญเติบโตตามเกณฑ์

ตารางที่ 4-15 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 15 การวางแผนครอบครัว

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
15.1 การตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร	67. สัดส่วนของผู้หญิงอายุต่ำกว่า 19 ปี ในชุมชนที่ตั้งครรภ์

4.1.6 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4-16 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 16 ฟื้นฟูและอนุรักษ์ระบบนิเวศ

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
16.1 ใช้พื้นที่และทรัพยากรตามแผนที่ชุมชนตกลงกัน	68. สัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่เทียบกับโมเดล
	69. สัดส่วนพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น
	70. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่ชุมชนร่วมกันชี้จุดและแบ่งขอบเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างชัดเจน
16.2 ระบบการจัดการของเสีย	71. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการจัดการและกำจัดขยะอย่างถูกวิธี

ตารางที่ 4-17 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 17 จัดการความเสี่ยงที่เกิดจากภัยธรรมชาติ

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
17.1 เมื่อเกิดภัยพิบัติขึ้นชุมชนมีศักยภาพในการแก้ไขปัญหาได้	72. จำนวนผู้เสียชีวิต สูญหาย และผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ต่อประชากร 100,000 คน
	73. สัดส่วนของชุมชนที่มีระบบเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ

4.1.7 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติเศรษฐกิจ

ตารางที่ 4-18 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 18 มีอาชีพที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
18.1 กิจกรรมการประกอบอาชีพที่ไม่ส่งผลหรือลดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	74. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีการทำการเกษตรปลอดภัยต่อครัวเรือนที่ทำเกษตรทั้งหมด

ตารางที่ 4-19 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 19 มีหลักประกันในชีวิต

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
19.1 มีเงินออมและทรัพย์สินมากกว่ารายจ่ายและภาระหนี้ต่อปีอย่างน้อยสองเท่า	75. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีเงินออมและ/หรือทรัพย์สินที่มากกว่าหรือเท่ากับรายจ่ายต่อปีอย่างน้อยสองเท่า

4.1.8 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติสังคม

ตารางที่ 4-20 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 20 มีการสานต่อแนวคิดและแบ่งปันองค์ความรู้

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
20.1 มีการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ความรู้ภายในและภายนอกชุมชน	76. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ความรู้ภายในและภายนอกชุมชน
20.2 มีหลักฐาน เอกสารที่สืบค้นได้ (เช่น วัฒนธรรม ภูมิปัญญา องค์ความรู้พื้นถิ่น)	77. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีหลักฐาน เอกสารที่สืบค้นได้ (เช่น วัฒนธรรม ภูมิปัญญา องค์ความรู้พื้นถิ่น)

ตารางที่ 4-21 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 21 มีภูมิคุ้มกันจากความเปลี่ยนแปลงที่จะสร้างผลกระทบเชิงลบกับชุมชน

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
21.1 การทำผิดกฎหมายและละเมิดกฎชุมชนต่ำ	78. สัดส่วนผู้กระทำผิดซ้ำและผู้กระทำผิดรายใหม่
21.2 มีมาตรการในการรองรับผลกระทบจากวิกฤตและภัยพิบัติ	79. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีระเบียบกองทุนและ/หรือนวัตกรรมต่างๆ เพื่อรับมือกับภัยพิบัติและภาวะความเสี่ยง
21.3 ชุมชนสามารถตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจผู้นำ	80. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่คนในชุมชนรู้สึกว่าตนเองสามารถเสนอความคิดเห็นได้

4.1.9 รายการตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4-22 ตัวชี้วัดภายใต้ Goal 22 มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

เป้าหมายย่อย (Targets)	ตัวชี้วัด (Indicators)
22.1 ความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อม	81. สัดส่วนของจำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มลพิษในสิ่งแวดล้อมไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินของกรมควบคุมมลพิษ
	82. สัดส่วนของพื้นที่ป่าที่ปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ในป่าเพิ่มขึ้น
	83. ปริมาณน้ำ หรืออัตราการไหลของน้ำในแหล่งน้ำโดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้น
	84. ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์
	85. จำนวนและชนิดของพืช
	86. ปริมาณการชะล้างพังทลายดินต่อปี
	87. การเปลี่ยนแปลงจำนวนชนิดพันธุ์พืชที่เป็นเป้าของการอนุรักษ์
22.2 จิตสำนึกในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม	88. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีความร่วมมือกับพื้นที่โดยรอบในเรื่องสิ่งแวดล้อม(ในระดับลุ่มน้ำ)
	89. สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีปริมาณรอยเท้านิเวศ (Ecological Footprint) ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด
	90. สัดส่วนพื้นที่ที่ถูกบุกรุก ทำลายหรือการพัฒนาที่ทำให้เปลี่ยนแปลงระบบ ต่อพื้นที่ทั้งหมด
22.3 มีมาตรการการลดมลภาวะและผลกระทบต่อระบบนิเวศชุมชนและประเทศ	91. สัดส่วนของปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดได้อย่างปลอดภัย
	92. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีการแยกขยะก่อนการทิ้งอย่างถูกต้อง
	93. สัดส่วนของครัวเรือนที่มีการจัดการขยะอย่างถูกต้อง

4.2 Metadata ของตัวชี้วัดทั้งหมด

Metadata หรือข้อมูลที่ใช้กำกับและอธิบายรายละเอียดของตัวชี้วัด ซึ่งการจัดทำ Metadata ของชุดข้อมูลระบบตัวชี้วัดการพัฒนาตามแนวทาง 3S ชุดนี้ จะประยุกต์ใช้แนวทางชุดข้อมูลของสหรัฐอเมริกาที่ใช้ติดตามความก้าวหน้าของตัวชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืน

การประยุกต์ใช้แนวทางชุดข้อมูลของสหรัฐอเมริกาในการแสดงรายละเอียดตัวชี้วัดของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ เนื่องจากตัวชี้วัดมีรายละเอียดและความหลากหลาย ทำให้ต้องมีการแสดงผลที่เป็นระบบ ง่ายต่อความเข้าใจและเป็นสากล โดยมีรายละเอียดทั้งหมด ดังนี้

4.2.1 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติเศรษฐกิจ

ตารางที่ 4-23 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 1

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	1. ผลิตหรือมีรายได้เพียงพอต่อการอุปโภคและบริโภค
เป้าหมายย่อย	1.1 สมาชิกในครัวเรือนมีอาหารบริโภค
No.	1
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนในพื้นที่ ที่หิวระหว่างวันในช่วง 7 วันที่ผ่านมา (โดยไม่ได้ตั้งใจ)
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	0%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ใน 7 วันที่ผ่านมาในบ้านนี้มีคนที่ต้องเข้านอนทั้งที่หิวโดยที่ไม่ได้ตั้งใจลดอาหาร หรือไม่
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่ตอบเข้านอนทั้งที่หิว}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-24 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 2

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	1. ผลิตหรือมีรายได้เพียงพอต่อการอุปโภคและบริโภค
เป้าหมายย่อย	1.1 สมาชิกในครัวเรือนมีอาหารบริโภค
No.	2
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของประชากรในพื้นที่ ที่มีรายจ่ายต่ำกว่าเส้นความยากจนสากล
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่าสัดส่วนผู้อยู่ใต้เส้นความยากจนของประเทศไทย
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม (แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม)
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ตารางที่ 86 -88 ตารางแสดงค่าใช้จ่ายของราษฎรในรอบปี (ปี 2557)
การจำแนกข้อมูล	เพศ, อายุ, สถานะการจ้างงาน, ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนที่มีรายจ่ายต่ำกว่า 1.90 ดอลลาร์สหรัฐต่อวัน}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	1) รายจ่ายรวมทั้งที่ซื้อและไม่ได้ซื้อ (หามา ผลิตเอง หรือได้มาฟรี) 2) สอดคล้องกับ SDGs 1.1.1 Threshold ยึดตาม target ของ SDGs 3) ปี 2559 สัดส่วนคนจนทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 8.6 ปี 2556 สัดส่วนคนจนในภาคเกษตรเท่ากับร้อยละ 25.54 (รายงานการวิเคราะห์สถานการณ์ความยากจนและความเหลื่อมล้ำปี 2556 สศช. เผยแพร่เมษายน 2558)

ตารางที่ 4-25 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 3

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	1. ผลิตหรือมีรายได้เพียงพอต่อการอุปโภคและบริโภค
เป้าหมายย่อย	1.1 สมาชิกในครัวเรือนมีอาหารบริโภค
No.	3
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่รายได้มากกว่ารายจ่าย
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	95%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม (แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม)
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ตารางที่ 86 -88 ตารางแสดงค่าใช้จ่ายของราษฎรในรอบปี (ปี 2557)
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่รายได้มากกว่ารายจ่าย } (\text{รายได้} - \text{รายจ่าย} > 0)}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-26 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 4

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	1. ผลิตหรือมีรายได้เพียงพอต่อการอุปโภคและบริโภค
เป้าหมายย่อย	1.1 สมาชิกในครัวเรือนมีอาหารบริโภค
No.	4
ตัวชี้วัด	ความชุกของภาวะเตี้ยแคระแกร็นในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	มีสัดส่วนน้อยกว่า 5% ในพื้นที่ (เทียบเท่าประเทศพัฒนาแล้ว)
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ร่วมกับโรงเรียน/ชุมชน/ผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุขวัดจริง (อาจสุ่มหรือทั้งหมด ขึ้นอยู่กับมาตรฐานการวัดทั่วไป)
การจำแนกข้อมูล	เพศ, อายุ, สถานะพื้นเมือง
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปีที่มีปัญหาภาวะเตี้ยแคระแกร็น}}{\text{จำนวนเด็กอายุ 5 ปีทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของเด็กที่มีปัญหา
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 2.2.1 2) ความชุกของภาวะเตี้ยแคระแกร็น ประเมินส่วนสูงตามเกณฑ์อายุ ตามมาตรฐานการเจริญเติบโตในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ซึ่งใช้ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานที่เบี่ยงเบนไปจากค่ามัธยฐาน โดยเป็นเด็กที่มีความสูงเทียบกับอายุต่ำกว่าค่ามัธยฐานของความสูงตามเกณฑ์อายุน้อยกว่า -2 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (-2 SD)2) 3) ข้อมูลปี 2557 เด็กปฐมวัยมีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ ร้อยละ 5.1 ภาวะผอม ร้อยละ 6.2 ภาวะเตี้ย ร้อยละ 11.1 และภาวะอ้วนร้อยละ 9.9 (รายงานสถานการณ์ภาวะโภชนาการของเด็กปฐมวัย (เด็กอายุ 0 – 5 ปี) 2557. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข, 2557)) 4) อาศัยค่า Threshold ของตัวชี้วัด MFL

ตารางที่ 4-27 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 5

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	1. ผลิตหรือมีรายได้เพียงพอต่อการอุปโภคและบริโภค
เป้าหมายย่อย	1.1 สมาชิกในครัวเรือนมีอาหารบริโภค
No.	5
ตัวชี้วัด	ความชุกของภาวะทุพโภชนาการ ในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	มีสัดส่วนน้อยกว่า 5% ในพื้นที่ (เทียบเท่าประเทศพัฒนาแล้ว)
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ร่วมกับโรงเรียน/ชุมชน/ผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุขวัดจริง (อาจสุ่มหรือทั้งหมด ขึ้นอยู่กับมาตรฐานการวัดทั่วไป)
การจำแนกข้อมูล	เพศ, อายุ, สถานะพื้นเมือง
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปีที่มีปัญหาภาวทุพโภชนาการ}}{\text{จำนวนเด็กอายุ 5 ปีทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของเด็กที่มีปัญหา
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 2.2.2 2) ความชุกของภาวะทุพโภชนาการ (ประเมินน้ำหนักตามเกณฑ์ส่วนสูง ตามมาตรฐานการเจริญเติบโตในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ซึ่งใช้ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานที่เบี่ยงเบนไปจากค่ามัธยฐาน โดย 1) ภาวะน้ำหนักเกิน (Overweight) น้ำหนักตัวของเด็กสูงกว่าค่ามัธยฐานของน้ำหนักตามเกณฑ์ส่วนสูงของเด็กเกิน 2 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (+2 SD) 2) ภาวะผอม (Wasting) น้ำหนักตัวของเด็กต่ำกว่าค่ามัธยฐานของน้ำหนักตามเกณฑ์ส่วนสูงของเด็กน้อยกว่า -2 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (-2 SD)3) อาศัยค่า Threshold ของตัวชี้วัด MFL

ตารางที่ 4-28 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 6

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	1. ผลิตหรือมีรายได้เพียงพอต่อการอุปโภคและบริโภค
เป้าหมายย่อย	1.2 ไม่กู้เพื่อบริโภค
No.	6
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่ปัจจุบันมีการกู้เพื่อการบริโภค
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	0%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม (แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม)
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ตารางที่ 23 ตารางรายละเอียดเกี่ยวกับการกู้ยืมเงิน รายหมู่บ้าน และตารางที่ 24 ตารางรายละเอียดวัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเงิน (ปี 2557)
การจำแนกข้อมูล	สถานะพื้นเมือง, ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีการกู้เพื่อการบริโภค}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	เป็น Threshold ของทางมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ

ตารางที่ 4-29 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 7

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	2. เข้าถึงทุนธรรมชาติ
เป้าหมายย่อย	2.1 สามารถเข้าถึงทุนทางธรรมชาติ (น้ำ)
No.	7
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีน้ำเพื่อการเกษตรเพียงพอ (ตามพืชเดิม) ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	100% ของครัวเรือนที่มีอาชีพหลักทำการเกษตร
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีน้ำเพื่อการเกษตรเพียงพอ}}{\text{จำนวนครัวเรือนเกษตรทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	Threshold อาศัยค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำ (ตามแบบสำรวจของแม่ฟ้าหลวงที่เคยมีการเก็บ) ทั้งนี้ต้องมีน้ำในระดับเพียงพอ จึงจะนับเป็นครัวเรือนในตัวชี้วัดนี้ และหารด้วยจำนวนครัวเรือนเกษตรทั้งหมดในพื้นที่

ตารางที่ 4-30 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 8

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	2. เข้าถึงทุนธรรมชาติ
เป้าหมายย่อย	2.2 เข้าถึงทุนทางธรรมชาติ (ดิน)
No.	8
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีที่ดินในการประกอบอาชีพในภาคการเกษตร
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	100% (ครัวเรือนที่ทำอาชีพเกษตรกรรมมีที่ดินทำกินทั้งหมด)
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	การสำรวจ GIS รายแปลง
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีที่ดินในการประกอบอาชีพเกษตร}}{\text{จำนวนครัวเรือนเกษตรทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-31 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 9

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	2. เข้าถึงทุนธรรมชาติ
เป้าหมายย่อย	2.2 เข้าถึงทุนทางธรรมชาติ (ดิน)
No.	9
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่เป็นเจ้าของหรือมีสิทธิใช้ประโยชน์ในที่ดินทางการเกษตร (เปรียบเทียบกับครัวเรือนภาคการเกษตรทั้งหมด)
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยทั้งประเทศ (คำนวณจากสำมะโนเกษตรครั้งล่าสุด)
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม (แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม)
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 2.1.1.1 และตารางข้อมูล No. 15-16,17-21,25-27
การจำแนกข้อมูล	เพศ, ประเภทการถือครอง
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่เป็นเจ้าของหรือมีสิทธิใช้ประโยชน์ในที่ดินทางการเกษตร}}{\text{จำนวนครัวเรือนเกษตรทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 5.a.1 2) การครอบครองที่ดินทางการเกษตร หมายถึง การเป็นเจ้าของตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน และ/หรือสิทธิในการเข้าใช้ประโยชน์ในที่ดิน 3) การแบ่งประเภทการครอบครอง : โฉนดที่ดิน (น.ส. 4 จ.) หนังสือแสดงสิทธิในที่ดิน (น.ส. 3 ก.) หนังสือแสดงสิทธิในที่ดิน (น.ส. 3) หนังสืออนุญาตในการทำกิน หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตนิคมสร้างตนเอง (น.ค. 3) และหนังสือแสดงสิทธิในที่ดิน (ส.ป.ก. 4-01)

ตารางที่ 4-32 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 10

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	2. เข้าถึงทุนธรรมชาติ
เป้าหมายย่อย	2.3 เข้าถึงทุนทางธรรมชาติ (ป่า)
No.	10
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่สามารถใช้ประโยชน์จากการเก็บของจากธรรมชาติหรือป่าในชุมชนเพื่อการดำรงชีวิต
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่สามารถใช้ประโยชน์จากการเก็บของป่า}}{\text{จำนวนชุมชนในโครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	ตัวชี้วัดนี้อาจจะไม่สามารถแสดงผลได้หากไม่ใช่ชุมชนที่สามารถเก็บของจากธรรมชาติหรือป่าในชุมชนได้

4.2.2 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติสังคม

ตารางที่ 4-33 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 11

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	3. เข้าถึงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	3.1 น้ำกินน้ำใช้พอและสะอาดตามพื้นที่
No.	11
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของประชากรที่มีน้ำพอสำหรับอุปโภคบริโภค
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 3.6 แต่ต้องถามเพิ่มเติมเรื่องความเพียงพอ
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนจำนวนประชากรที่มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคเพียงพอ}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	ค่าเฉลี่ยการใช้น้ำสำหรับดื่ม ทำอาหาร ทำความสะอาดส่วนตัว ซักผ้า ถูบ้าน อย่างน้อย 50 ลิตรต่อคนต่อวัน (WHO)

ตารางที่ 4-34 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 12

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	3. เข้าถึงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	3.1 น้ำกินน้ำใช้พอและสะอาดตามพื้นที่
No.	12
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่ใช้เวลาในการเข้าถึงและจัดเก็บน้ำไม่เกิน 30 นาที
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 3.7 และเพิ่มข้อถามเรื่องระยะเวลาในการจัดเก็บน้ำ
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่ใช้เวลาในการเข้าถึงและจัดเก็บน้ำไม่เกิน 30 นาที}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	ค่าเฉลี่ยในการเข้าถึงและจัดเก็บน้ำไม่เกิน 30 นาทีต่อครั้ง

ตารางที่ 4-35 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 13

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	3. เข้าถึงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	3.1 น้ำกินน้ำใช้พอและสะอาดตามพื้นที่
No.	13
ตัวชี้วัด	คุณภาพของน้ำปลอดภัย
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนที่มีคุณภาพน้ำปลอดภัยตามวิธีการศึกษาที่เกี่ยวข้อง}}{\text{จำนวนชุมชนในโครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	1) เกณฑ์ทางกายภาพ ประกอบด้วย 5 ประการ 1.สี (Colour) เกณฑ์สูงสุด 5 (Platinum-Cobalt) 2.รส (Taste) - ไม่เป็นที่รังเกียจ 3.กลิ่น (Odour) - ไม่เป็นที่รังเกียจ 4.ความขุ่น (Turbidity) 5 (Silica scale unit) 5.ความเป็นกรด-ด่าง(pH) - 6.5-8.5 2) เกณฑ์ทางชีวภาพ คือ สารทางเคมีทุกชนิดไม่เกินจากกำหนดและรวมไม่เกิน 500 มก./ล (เหล็ก แมงกานีส ทองแดง สังกะสี คัลเซียม แมกนีเซียม ซัลเฟตคลอไรด์ ฟลูออไรด์ ไนเตรต อัลคิลเบนซิลซัลโฟเนต ฟีโนลิกซับสแตนซ์) และ ปริมาณสารพิษแต่ละชนิดไม่เกินจากกำหนด(ปรอท ตะกั่ว อาร์เซนิก ซิลิเนียม โครเมียม ไซยาไนด์ แคดเมียม แบเรียม)

ตารางที่ 4-36 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 14

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	3. เข้าถึงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	3.2 การคมนาคมสะดวก
No.	14
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่ใช้เวลาเดินทางไปสถานบริการสาธารณสุขที่ใกล้ที่สุดของชุมชน. ไม่เกิน 1 ชม.
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	เกี่ยวกับระยะเวลาการเดินทาง
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่ใช้เวลาเดินทางไป — กลับ สถานบริการสาธารณสุข ไม่เกิน 1ชม.}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	สถานบริการสาธารณสุข เช่น รพ.สต., สถานีอนามัย, หรือหน่วยงานบริการสาธารณสุขอื่นที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 4-37 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 15

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	3. เข้าถึงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	3.2 การคมนาคมสะดวก
No.	15
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่ใช้เวลาเดินทางไป-กลับ ที่ว่าการอำเภอ ไม่เกิน 1 วัน หรือครึ่งวัน โดยขนส่งสาธารณะ
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	เกี่ยวกับระยะเวลาการเดินทาง
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่ใช้เวลาเดินทางไป — กลับที่ว่าการอำเภอไม่เกิน 1 วัน}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-38 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 16

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	3. เข้าถึงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	3.3 มีไฟฟ้า/เชื้อเพลิงทั่วถึง
No.	16
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของประชากรที่เข้าถึงไฟฟ้า
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนประชากรที่เข้าถึงไฟฟ้า}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	สอดคล้องกับ SDGs 7.1.1

ตารางที่ 4-39 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 17

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	3. เข้าถึงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	3.4 มีระบบการสื่อสาร
No.	17
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีสัญญาณโทรศัพท์ สามารถใช้อินเทอร์เน็ตได้
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีสัญญาณโทรศัพท์ สามารถใช้อินเทอร์เน็ตได้}}{\text{จำนวนชุมชนในโครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-40 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 18

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	4. เข้าถึงการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	4.1 เด็กวัยเรียนได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
No.	18
ตัวชี้วัด	อัตราการเรียนต่อหลังจบการศึกษาระดับชั้น ป.6 และ ม.3
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	100% หรือ ไม่น้อยกว่าสถิติประเทศไทย
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนนักเรียนในพื้นที่ ที่ได้เรียนต่อในระดับชั้น ม. 1 และ ม. 4}}{\text{จำนวนเด็กที่อายุถึงเกณฑ์เรียนต่อในระดับชั้นนั้น}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของเด็กวัยเรียน
หมายเหตุ	1) อัตรานักเรียนต่อประชากรวัยเรียนสุทธิระดับประถมศึกษา (net enrolment rate) ของไทย เท่ากับร้อยละ 87.7 ในปี 2557 2) อัตรานักเรียนต่อประชากรวัยเรียนสุทธิระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 89.9 (รายงานเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษปี 2558) หรือ อัตราการสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประเทศไทยอยู่ที่ร้อยละ 81 ตามมาตรฐานการจัดจำแนกการศึกษา (ISCED3) ในปี 2554 (สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ)

ตารางที่ 4-41 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 19

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	4. เข้าถึงการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	4.1 เด็กวัยเรียนได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
No.	19
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของเด็ก/เยาวชนใน: (ก) ระดับชั้น ป.2 หรือ ป.3 (ข) ป.6 และ (ค) ม.3 ที่มีความสามารถตามเกณฑ์ขั้นต่ำเป็นอย่างน้อย ใน (1) ด้านการอ่านและ (2) ด้านคณิตศาสตร์ หรือการคิดคำนวณ
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ใช้การเทียบผลการสอบของเด็กที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ดำเนินการพัฒนาของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯกับผลการทดสอบระดับประเทศหรือการวัดผลที่ดำเนินงานเองโดยมูลนิธิฯ
การจำแนกข้อมูล	เพศ
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนเยาวชนในแต่ละระดับชั้น ที่มีความสามารถตามเกณฑ์ทั้งสองด้าน}}{\text{จำนวนนักเรียนในระดับชั้นทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของเด็กวัยเรียน
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 4.1.1 2) ตัวชี้วัดที่ 4.1.1 เป็นตัวชี้วัดด้านคุณภาพของนักเรียน ตามการศึกษาขั้นพื้นฐาน คุณภาพการศึกษาที่ได้รับต้องดูจากคะแนนสอบของเด็ก (ใช้ข้อมูลคะแนนสอบของ ก.ศึกษา หรือใช้คะแนนการวัดผลของแม่ฟ้าหลวงที่จัดเก็บเอง)

ตารางที่ 4-42 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 20

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	4. เข้าถึงการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	4.1 เด็กวัยเรียนได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
No.	20
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของเด็กที่อยู่ในวัยเรียนภาคบังคับและกำลังเรียนอยู่
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 1.21-1.22
การจำแนกข้อมูล	เพศ
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนเด็กที่อยู่ในวัยเรียนภาคบังคับและกำลังเรียน}}{\text{จำนวนเด็กที่อยู่ในวัยเรียนภาคบังคับทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของเด็กวัยเรียน
หมายเหตุ	ตัวชี้วัดจาก MFL เดิม

ตารางที่ 4-43 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 21

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	5. เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	5.1 ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรงและ/หรืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสากล
No.	21
ตัวชี้วัด	จำนวนผู้ติดเชื้อ HIV รายใหม่ต่อประชากรที่ไม่มีการติดเชื้อ 1,000 คน ต่อปี
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่า 0.80 คน ต่อประชากร 1,000 คน (สากล) หรือไม่มากกว่า 1.1 คน ต่อประชากร 1,000 คน (ไทย) (WHO, 2560)
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ/สาธารณสุขวัดตามมาตรฐานการวัดสากล
การจำแนกข้อมูล	เพศ, อายุ
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนประชากรอายุ 13 – 54 ปีที่ติดเชื้อใหม่และรายงานผ่านหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่}}{\text{จำนวนกรณีที่ได้รับรายงานทั้งหมด}} \times 1{,}000$ (ที่มา: U.S. National Statistics for the UN SDGs)
หน่วยของตัวชี้วัด	คน
หมายเหตุ	สอดคล้องกับ SDGs 3.3.1

ตารางที่ 4-44 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 22

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	5. เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	5.1 ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรงและ/หรืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสากล
No.	22
ตัวชี้วัด	อัตราการเกิดโรควัณโรคต่อประชากร 1,000 คน ต่อปี
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่า 1.72 คน ต่อประชากร 1,000 คน (ไทย) (WHO, 2560)
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ/สาธารณสุขวัดตามมาตรฐานการวัดสากล
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้ป่วยวัณโรค}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \times 1{,}000$
หน่วยของตัวชี้วัด	คน
หมายเหตุ	สอดคล้องกับ SDGs 3.3.2

ตารางที่ 4-45 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 23

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	5. เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	5.1 ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรงและ/หรืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสากล
No.	23
ตัวชี้วัด	อัตราการเกิดโรคมาลาเรียต่อประชากร 1,000 คน ต่อปี
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่า 37.9 คน ต่อประชากร 1,000 คน (สากล) (World bank, 2557)
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ/สาธารณสุขวัดตามมาตรฐานการวัดสากล
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคมาลาเรีย}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \times 1{,}000$
หน่วยของตัวชี้วัด	คน
หมายเหตุ	สอดคล้องกับ SDGs 3.3.3

ตารางที่ 4-46 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 24

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	5. เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	5.1 ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรงและ/หรืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสากล
No.	24
ตัวชี้วัด	จำนวนของผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ต่อประชากร 100,000 คน ต่อปี
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่า 800 คน ต่อประชากร 100,000 คน (เอเชีย) (WHO, 2560)
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ/สาธารณสุขวัดตามมาตรฐานการวัดสากล
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \times 100{,}000$
หน่วยของตัวชี้วัด	คน
หมายเหตุ	สอดคล้องกับ SDGs 3.3.4

ตารางที่ 4-47 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 25

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	5. เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	5.2 อัตราการรอดของแม่และเด็กเป็นไปตามมาตรฐานสากล
No.	25
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของการฝากครรภ์ของมารดาที่ดูแลโดยบุคคลากรด้านสาธารณสุขที่มีความชำนาญ
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ/สาธารณสุขวัดตามมาตรฐานการวัดสากล
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนการฝากครรภ์ที่ดูแลโดยบุคลากรด้านสาธารณสุขที่ได้รับการรับรอง}}{\text{จำนวนการเกิดทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของการฝากครรภ์ที่ได้รับการดูแล
หมายเหตุ	สอดคล้องกับ SDGs 3.1.2

ตารางที่ 4-48 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 26

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	5. เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	5.2 อัตราการรอดของแม่และเด็กเป็นไปตามมาตรฐานสากล
No.	26
ตัวชี้วัด	อัตราการตายของมารดาต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ/สาธารณสุขวัดตามมาตรฐานการวัดสากล
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนมารดาตายระหว่างการตั้งครรภ์ การคลอด หลังคลอด 42 วัน ในช่วงเวลาที่กำหนด}}{\text{จำนวนการเกิดทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน}} \text{x } 100{,}000$
หน่วยของตัวชี้วัด	คน
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 3.1.1 2) อัตราการตายของมารดาต่อการเกิดมีชีพของเด็ก (Maternal Mortality Rate) 239 per 100 000 live births

ตารางที่ 4-49 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 27

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	5. เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	5.2 อัตราการรอดของแม่และเด็กเป็นไปตามมาตรฐานสากล
No.	27
ตัวชี้วัด	อัตราตายของทารกแรกเกิด (การตายต่อการเกิด 1,000 คน)
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ/สาธารณสุขวัดตามมาตรฐานการวัดสากล
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนการตายของทารกที่มีอายุน้อยกว่า 28 วัน ในช่วงเวลาที่กำหนด}}{\text{จำนวนการเกิดมีชีพในช่วงเวลาเดียวกัน}} \times 1{,}000$
หน่วยของตัวชี้วัด	คน
หมายเหตุ	สอดคล้องกับ SDGs 3.2.2

ตารางที่ 4-50 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 28

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	5. เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	5.2 อัตราการรอดของแม่และเด็กเป็นไปตามมาตรฐานสากล
No.	28
ตัวชี้วัด	อัตราเด็กที่ได้รับวัคซีนที่เหมาะสมตามอายุ
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ/สาธารณสุขวัดตามมาตรฐานการวัดสากล
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนเด็กที่ได้รับวัคซีนตามที่กำหนด}}{\text{จำนวนเด็กในช่วงอายุนั้นทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของเด็กที่ได้รับวัคซีน
หมายเหตุ	สัดส่วนของประชากรกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับวัคซีนทุกชนิดครบถ้วนตามที่แต่ละประเทศกำหนด รายละเอียดตาม SDG 3.b.1

ตารางที่ 4-51 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 29

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	5. เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	5.3 สุขอนามัยเป็นไปตามมาตรฐานสากล
No.	29
ตัวชี้วัด	ความหนาแน่นและการกระจายตัวของบุคลากรด้านสาธารณสุข
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่น้อยกว่า 4.45 คนต่อประชากร 1,000 คน (สากล) (World bank, 2560)
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนบุคลากรด้านสาธารณสุข}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \times 1000$
หน่วยของตัวชี้วัด	คน
หมายเหตุ	สอดคล้องกับ SDGs 3.C.1

ตารางที่ 4-52 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 30

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	5. เข้าถึงสาธารณสุขพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	5.3 สุขอนามัยเป็นไปตามมาตรฐานสากล
No.	30
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีส้วม
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 3.10 + เพิ่มข้อตอบไม่มีส้วม + ส้วมหลุม
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีส้วม}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-53 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 31

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	6 ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตในและทรัพย์สิน
เป้าหมายย่อย	6.1 ที่อยู่อาศัยมั่นคง
No.	31
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีที่อยู่มั่นคงถาวร และปลอดภัย
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ จากการสำรวจ SES
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 1-5
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีที่อยู่มั่นคงถาวร และปลอดภัย}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	บ้านที่มั่นคง หมายถึง บ้านที่อยู่บนที่ดินที่มั่นคง สร้างด้วยวัสดุที่มีความคงทนถาวร

ตารางที่ 4-54 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 32

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	7 ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตในและทรัพย์สิน
เป้าหมายย่อย	6.2 อัตราการเกี่ยวข้องกับสิ่งเสพติด การทำผิดกฎหมาย และการพนัน
No.	32
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีสมาชิกมีปัญหาเกี่ยวข้องกับ 1.) สิ่งเสพติด 2.) การทำผิดกฎหมาย
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่าปีที่ผ่านมา
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ตำรวจ
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีสมาชิกมีปัญหาสิ่งเสพติด}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$ $\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีการทำผิดกฎหมาย}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	ตัวชี้วัดที่ 32 แสดงผลเป็นตัวเลขสองจำนวน

ตารางที่ 4-55 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 33

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	8 ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตในและทรัพย์สิน
เป้าหมายย่อย	6.2 อัตราการเกี่ยวข้องกับสิ่งเสพติด การทำผิดกฎหมาย และการพนัน
No.	33
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีรายจ่ายเรื่องการพนัน
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	น้อยกว่าปีที่ผ่านมาหรือเท่ากับ 0
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 2.5 (รายการที่ 31)
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีรายจ่ายเรื่องการพนัน}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	การพนัน หมายถึง การเล่นเพื่อเอาเงินหรือสิ่งอื่นใดด้วยการเสี่ยงโชค โดยการทำนายหรือคาดเดาผลที่เกิดขึ้นในอนาคต เช่น ไพ่ ไฮโล ชนไก่ หวยใต้ดิน สลากกินแบ่งรัฐบาล พนันบอล เป็นต้น หากมีการเล่นอย่างใดอย่างหนึ่งจะถือว่ามีรายจ่ายดังกล่าวแล้ว

4.2.3 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Survival มิติสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4-56 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 34

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	7. หยุดการทำลายระบบนิเวศ
เป้าหมายย่อย	7.1 พื้นที่ป่าไม่ถูกทำลายเพิ่มขึ้น
No.	34
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ทั้งหมด
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละของการสำรวจครั้งแรก
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนพื้นที่ป่าไม้}}{\text{จำนวนพื้นที่ทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของพื้นที่ป่าไม้
หมายเหตุ	สอดคล้องกับ SDGs 15.1.1

ตารางที่ 4-57 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 35

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	7. หยุดการทำลายระบบนิเวศ
เป้าหมายย่อย	7.1 พื้นที่ป่าไม่ถูกทำลายเพิ่มขึ้น
No.	35
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของพื้นที่ที่เสียหายจากไฟป่า
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่เกิน ร้อยละ 50 ของค่าเฉลี่ยพื้นที่เสียหายจากไฟป่าในช่วง 3 ปี ก่อนหน้า
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ระบบ GIS และ GISTDA
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนพื้นที่ที่เสียหายจากไฟป่า}}{\text{จำนวนพื้นที่ป่าทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของพื้นที่เสียหายจากไฟป่า
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-58 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 36

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	7. หยุดการทำลายระบบนิเวศ
เป้าหมายย่อย	7.2 มลพิษในสิ่งแวดล้อม
No.	36
ตัวชี้วัด	ปริมาณมลพิษในสิ่งแวดล้อมไม่เกินค่ามาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ หรือ หน่วยงานที่เหมาะสม
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มลพิษทางเสียง < 55 dBA อยู่ในระดับดี 55 - 70 dBA ปานกลาง > 70 dBA มีผลกระทบต่อสุขภาพ มลพิษทางอากาศ AQI:Air Quality Index : เกณฑ์วัดคุณภาพอากาศ 5 ระดับ 0-50 คุณภาพดี 51-100 คุณภาพปานกลาง 101-200 มีผลกระทบต่อสุขภาพ มากกว่า 300 อันตราย คุณภาพน้ำ เกณฑ์และช่วงคะแนน WQI เสื่อมโทรมมาก 0-30 เสื่อมโทรม 31-60 พอใช้ 61-70 ดี 71-90 ดีมาก 91-100
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	ตามวิธีการศึกษาที่เกี่ยวข้อง
หน่วยของตัวชี้วัด	ตามความเหมาะสม
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-59 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 37

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	7. หยุดการทำลายระบบนิเวศ
เป้าหมายย่อย	7.2 มลพิษในสิ่งแวดล้อม
No.	37
ตัวชี้วัด	อัตราป่วยด้วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่า 12.25 คน ต่อประชากร 100,000 คน (ก.สธ, 2556)
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \times 100{,}000$
หน่วยของตัวชี้วัด	คน
หมายเหตุ	กลุ่มโรคสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (Toxic effect of pesticides) (กลุ่มอาการรหัส T600 ตามระบบ ICD-10) 1. ผลกระทบที่เป็นพิษเฉียบพลัน ผู้ป่วยจะมีอาการในทันทีหลังจากสัมผัสสารเคมี เช่น คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ท้องร่วง หายใจติดขัด ตาพร่า เป็นต้น 2. ผลกระทบที่เป็นพิษเรื้อรัง เกิดจากพิษสะสมที่ก่อให้เกิดโรคหรือปัญหาอื่นๆ เช่น มะเร็ง เบาหวาน อัมพฤกษ์ อัมพาต โรคผิวหนังต่างๆ การเป็นหมัน การพิการของทารกแรกเกิด หรือการเสื่อมสมรรถภาพทางเพศ เป็นต้น

ตารางที่ 4-60 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 38

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	7. หยุดการทำลายระบบนิเวศ
เป้าหมายย่อย	7.3 คุณภาพน้ำ
No.	38
ตัวชี้วัด	ผลตรวจคุณภาพน้ำตามแหล่งน้ำ ตามมาตรฐาน (ค่าBOD, SS, DO, สารเคมี, ยาฆ่าแมลง, N, P)
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	คุณภาพน้ำ เกณฑ์และช่วงคะแนน WQI เสื่อมโทรมมาก 0-30 เสื่อมโทรม 31-60 พอใช้ 61-70 ดี 71-90 ดีมาก 91-100
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	วัดโดยผู้เชี่ยวชาญ
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	ตามวิธีการศึกษาที่เกี่ยวข้อง
หน่วยของตัวชี้วัด	ตามความเหมาะสม
หมายเหตุ	1) ผลกระทบที่เป็นพิษเฉียบพลัน ผู้ป่วยจะมีอาการในทันทีหลังจากสัมผัสสารเคมี เช่น คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ท้องร่วง หายใจติดขัด ตาพร่า เป็นต้น 2) ผลกระทบที่เป็นพิษเรื้อรัง เกิดจากพิษสะสมที่ก่อให้เกิดโรคหรือปัญหาอื่นๆ เช่น มะเร็ง เบาหวาน อัมพฤกษ์ อัมพาต โรคผิวหนังต่างๆ การเป็นหมัน การพิการของทารกแรกเกิด หรือการเสื่อมสมรรถภาพทางเพศ เป็นต้น

ตารางที่ 4-61 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 39

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	8. จัดการทรัพยากรอย่างมีส่วนร่วม
เป้าหมายย่อย	8.1 ชุมชนจัดการสิ่งแวดล้อม
No.	39
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีกฎชุมชนเป็นลายลักษณ์อักษร เรื่องการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ชัดเจนและได้รับการยอมรับและปฏิบัติร่วมกันระหว่างคนในชุมชน
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	คณะกรรมการหมู่บ้าน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ทำการสุ่มตัวอย่างชาวบ้านเพื่อทำการพูดคุย
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีกฎชุมชนเป็นลายลักษณ์อักษร เรื่องการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ชัดเจนและได้รับการยอมรับและปฏิบัติร่วมกันระหว่างคนในชุมชน}}{\text{จำนวนชุมชนในโครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-62 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 40

เป้าประสงค์	Survival
เป้าหมาย	8. จัดการทรัพยากรอย่างมีส่วนร่วม
เป้าหมายย่อย	8.1 ชุมชนจัดการสิ่งแวดล้อม
No.	40
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีแผนการใช้ทรัพยากรร่วมกันในชุมชน ซึ่งคนในชุมชนยอมรับร่วมกัน ผ่านการประชุมร่วมกันของคนในชุมชน
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	คณะกรรมการหมู่บ้าน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ทำการสุ่มตัวอย่างชาวบ้านเพื่อทำการพูดคุย
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนที่มีแผนการใช้ทรัพยากรร่วมกันในชุมชนซึ่งคนในชุมชนยอมรับร่วมกัน}}{\text{จำนวนชุมชนในโครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	1) ต้องมีการปรับขอบเขต คำนิยามให้เหมาะสมกับความต้องการในการวัด 2) แผนคือ แผนชุมชนหรือแผนที่เป็นที่รู้จักกันภายในชุมชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คือ ทุกคนในชุมชน

4.2.4 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติเศรษฐกิจ

ตารางที่ 4-63 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 41

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	9. มีรายได้และการออมที่มั่นคง
เป้าหมายย่อย	9.1 บริหารการผลิตและเข้าถึงสินเชื่อ
No.	41
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีการวางแผนการผลิตก่อนลงมือผลิต
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	โดยต้องนิยามว่าการวางแผนการผลิตแบบใดจึงจะถือว่าเป็นการวางแผนที่ใช่ ซึ่งอาจขึ้นกับชนิดพืชที่ผลิต
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีการวางแผนการผลิตก่อนลงมือผลิต}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-64 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 42

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	9. มีรายได้และการออมที่มั่นคง
เป้าหมายย่อย	9.1 บริหารการผลิตและเข้าถึงสินเชื่อ
No.	42
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่เข้าถึงสินเชื่อแหล่งทางการและสถาบันการเงินชุมชน
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมา แต่ DSCR ต้องไม่เกิน 2.2 เท่า
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 2.7
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีหนี้สินจากแหล่งทางการและสถาบันการเงินชุมชน}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	ต้องใช้ดัชนีนี้คู่กับ DSCR ไม่เกิน 2.2 เท่าใน target 9.5 เพื่อให้แน่ใจว่าการมีสินเชื่อนั้นเป็นระดับที่บริหารจัดการได้ คือได้ประโยชน์จากการเข้าถึงสินเชื่อ แต่ไม่ใช่หนี้สินล้นพ้นตัว

ตารางที่ 4-65 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 43

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	9. มีรายได้และการออมที่มั่นคง
เป้าหมายย่อย	9.2 เข้าถึงตลาดอย่างเป็นธรรม
No.	43
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีตลาดรองรับผลผลิตหลักของครัวเรือน
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	เพิ่มข้อถามเกี่ยวกับช่องทางการขายผลผลิตในครัวเรือน
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีตลาดรองรับผลผลิตหลักของครัวเรือน}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-66 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 44

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	9. มีรายได้และการออมที่มั่นคง
เป้าหมายย่อย	9.2 เข้าถึงตลาดอย่างเป็นธรรม
No.	44
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่ขายผลผลิตได้ราคาไม่ต่ำกว่าราคาตลาด
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่ขายผลผลิตได้ราคาไม่ต่ำกว่าราคาตลาด}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	เป็นการตรวจสอบว่ามีการผูกขาดหรือกดราคารับซื้อของพ่อค้าคนกลางหรือไม่ โดยที่ราคาตลาดหมายถึงราคาในตลาดกลางของอำเภอหรือจังหวัด หากพ่อค้าคนกลางมารับซื้อถึงที่ก็ให้หมายถึงราคาในตลาดกลางหักด้วยต้นทุนค่าขนส่งจากจุดผลิตไปตลาดกลาง

ตารางที่ 4-67 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 45

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	9. มีรายได้และการออมที่มั่นคง
เป้าหมายย่อย	9.3 จัดการความเสี่ยงในการประกอบอาชีพได้
No.	45
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีรายได้มากกว่า 1 แหล่งขึ้นไป (อายุ 15 ปีขึ้นไป) โดยแยกประเภทของแหล่งรายได้
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 1.15
การจำแนกข้อมูล	เพศ, อายุ, สถานะพื้นเมือง, ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีรายได้มากกว่า 1 แหล่ง ทั้งอาชีพรับจ้าง การทำการเกษตรที่มีการปลูกพืชมากกว่า 1 ชนิด}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	ใช้อายุ 15 ปีขึ้นไปเป็นเกณฑ์ ตามการสำรวจเรื่องแรงงาน

ตารางที่ 4-68 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 46

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	9. มีรายได้และการออมที่มั่นคง
เป้าหมายย่อย	9.4. มีการฝากเงินออม
No.	46
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีบัญชีเงินฝากกับธนาคาร หรือสถาบันการเงินอื่นๆ หรือกับผู้ให้บริการทางการเงินรวมผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ และฝากเงินเป็นประจำกับสถาบันเหล่านั้นอย่างต่อเนื่อง
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	เพิ่มข้อถามช่องทางโทรศัพท์มือถือในข้อ 2.8
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้ใช้ (Usage) รวมกับ จำนวน Self Exclusion}}{\text{จำนวนประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากรผู้ใหญ่
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 8.10.2 2) ตามคำนิยามของธนาคารแห่งประเทศไทย การเข้าถึงบริการทางการเงิน แบ่ง ออกเป็น 3 คำจำกัดความ ดังนี้ 1) ผู้ที่เข้าถึงบริการทางการเงิน (Access) หมายถึง ผู้ที่มีการใช้บริการทางการเงิน(Usage) และผู้ที่เลือกที่จะไม่ใช้บริการทางการเงิน (Self-Exclusion) ตามคำจำกัดความของการเข้าถึงบริการทางการเงินของประชาชนเช่นเดียวกับธนาคารโลก (World Bank) 2) Self-Exclusion หมายถึง ผู้ที่ไม่ต้องการและไม่มีการใช้บริการทางการเงิน 3) No Access หมายถึง ผู้ที่ต้องการใช้บริการแต่ไม่สามารถใช้บริการทางการเงินได้

ตารางที่ 4-69 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 47

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	9. มีรายได้และการออมที่มั่นคง
เป้าหมายย่อย	9.5. มีการวางแผนการเงินและบริหารหนี้
No.	47
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีการทำบัญชีครัวเรือนเป็นประจำต่อครัวเรือนทั้งหมด
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 4.1.1 (1)
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีการวางแผนทางการเงินชัดเจน มีการแบ่งเงินเพื่อใช้ในด้านต่างๆ ของครัวเรือน}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-70 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 48

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	9. มีรายได้และการออมที่มั่นคง
เป้าหมายย่อย	9.5. มีการวางแผนการเงินและบริหารหนี้
No.	48
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) มากกว่าครึ่งหนึ่งของมาตรฐานประเทศ
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 2.5 (รายการที่ 38) และเงินรายได้ครัวเรือน ในข้อ 1.17 (รวมเป็นระดับครัวเรือน)
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีความสามารถในการชำระหนี้ ที่มีค่า มากกว่า 2.2}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$ (คำนวณจาก เงินรายได้ หารด้วย ภาระผ่อนชำระหนี้)
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	DSCR ประเทศเท่ากับ 4.4 เท่าได้จากรายงานการประเมินเสถียรภาพระบบการเงินไทยโดยธนาคารแห่งประเทศไทย ในรายงานไม่ได้แยกครัวเรือนเกษตรออกมา เสนอให้ใช้ครึ่งหนึ่งของค่าเฉลี่ยประเทศคือ 2.2 เท่า หากใช้ 1 เท่า รายได้จะน้อยเกินไปคือเพียงมีเงินพอจ่ายหนี้ไม่เหลือใช้จ่ายอะไรเลย

ตารางที่ 4-71 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 49

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	10. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการ
เป้าหมายย่อย	10.1. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการเทียบเท่ามาตรฐานหรือมากกว่า
No.	49
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีผลิตภาพตามเกณฑ์ (Crop Cutting)
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่าน ในพืชแต่ละชนิด แต่ละพื้นที่
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีผลิตภาพตามเกณฑ์}}{\text{จำนวนครัวเรือนที่ทำการเกษตรทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือนที่ทำการเกษตร
หมายเหตุ	ยึดตาม Threshold เดิมของทางแม่ฟ้าหลวง

ตารางที่ 4-72 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 50

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	10. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการ
เป้าหมายย่อย	10.1. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการเทียบเท่ามาตรฐานหรือมากกว่า
No.	50
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-73 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 51

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	10. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการ
เป้าหมายย่อย	10.1. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการเทียบเท่ามาตรฐานหรือมากกว่า
No.	51
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีโรงงาน/สถานประกอบการที่แปรรูปในชุมชนมีชุมชนเป็นเจ้าของ
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีโรงงานหรือสถานประกอบการแปรรูปในชุมชน มีชุมชนเป็นเจ้าของ}}{\text{จำนวนชุมชนในโครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	โรงงานหรือสถานประกอบการที่แปรรูป ที่มีการจดทะเบียนอย่างถูกต้องและมีชุมชนเป็นเจ้าของ ไม่นับรวมวิสาหกิจชุมชนที่ไม่มีการจดทะเบียนเป็นโรงงานหรือสถานประกอบการ

ตารางที่ 4-74 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 52

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	10. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการ
เป้าหมายย่อย	10.1. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการเทียบเท่ามาตรฐานหรือมากกว่า
No.	52
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการรวมกลุ่มอาชีพอย่างเป็นทางการ
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการรวมกลุ่มอาชีพอย่างเป็นทางการ}}{\text{จำนวนชุมชนในโครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	ไม่จำเป็นต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล แต่มีการจัดตั้งในระดับหมู่บ้านอย่างเป็นทางการ รวมทั้งรัฐวิสหกิจชุมชน ที่ไม่มีการจดทะเบียนเป็นโรงงานหรือสถานประกอบการ

ตารางที่ 4-75 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 53

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	10. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการ
เป้าหมายย่อย	10.1. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการเทียบเท่ามาตรฐานหรือมากกว่า
No.	53
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในโรงงานแปรรูปของชุมชน
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในโรงงานแปรรูปของชุมชน}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-76 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 54

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	10. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการ
เป้าหมายย่อย	10.1. เพิ่มผลิตภาพและมูลค่าทางการผลิตและการบริการเทียบเท่ามาตรฐานหรือมากกว่า
No.	54
ตัวชี้วัด	ผลิตภาพของแรงงานในพื้นที่
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมา
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{มูลค่าผลผลิตทั้งหมด}}{\text{จำนวนแรงงานทั้งหมด}}$
วิธีการคำนวณ	มูลค่าผลผลิตทั้งหมด หารด้วย จำนวนแรงงาน
หน่วยของตัวชี้วัด	บาทต่อแรงงาน 1 คน
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 2.3.1 2) เป็นข้อมูลในระดับชุมชน

ตารางที่ 4-77 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 55

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	11. วัยแรงงานมีงานทำ
เป้าหมายย่อย	11.1 ความสม่ำเสมอในการทำงาน
No.	55
ตัวชี้วัด	อัตราการว่างงาน จำแนกตามเพศ อายุ และ ความพิการ
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่สูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม (แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม)
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ตารางที่ 59 ตารางสรุปสถานภาพแรงงานของราษฎรในเขตโครงการพัฒนาดอยตุง ข้อมูลสำรวจปี 2557
การจำแนกข้อมูล	เพศ, อายุ, ความพิการ
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้ว่างงาน}}{\text{จำนวนกำลังแรงงานรวม}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของผู้ว่างงานต่อกำลังแรงงานรวม
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 8.5.2 2) “ผู้ว่างงาน” ได้แก่ บุคคลที่มีอายุ15 ปีขึ้น ไปซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจ มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ 1. ไม่ได้ทำงาน ไม่มีงานประจำ แต่ได้หางานในระหว่าง 30 วันก่อนสัมภาษณ์ 2. ไม่ได้ทำงาน ไม่มีงานประจำ และไม่ได้หางานทำในระหว่าง 30 วันก่อนสัมภาษณ์แต่พร้อม ที่จะทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ 3) "กำลังแรงงานรวม" หมายถึง บุคคลซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจอยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน หรือ ในกำลังแรงงานที่รอฤดูกาล (นิยาม NSO)

4.2.5 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติสังคม

ตารางที่ 4-78 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 56

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	12. ปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่
เป้าหมายย่อย	12.1 การมีส่วนร่วมในชุมชนและกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน
No.	56
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	75%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 4.1.5
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-79 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 57

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	12. ปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่
เป้าหมายย่อย	12.2 มีกฎระเบียบชุมชนในด้านต่างๆ และบังคับใช้ได้
No.	57
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการ ที่เมื่อมีเหตุเกิดขึ้นสามารถบังคับใช้กฎได้
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	คณะกรรมการหมู่บ้าน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	สอบถามคณะกรรมการและ สุ่มตัวอย่างชาวบ้านเพื่อทำการพูดคุย
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการ ที่เมื่อมีเหตุเกิดขึ้นสามารถบังคับใช้กฎได้}}{\text{จำนวนชุมชนในโครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-80 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 58

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	12. ปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่
เป้าหมายย่อย	12.3 ความเท่าเทียมของคนในสังคม
No.	58
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของเด็ก ผู้พิการ และคนชราที่เข้าถึงสิทธิและได้รับบริการขั้นพื้นฐาน
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	เพิ่มข้อถามเกี่ยวกับการได้รับสิทธิขั้นพื้นฐาน (แยกประเภทผู้ด้อยโอกาส และแยกประเภทสิทธิ)
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนเด็ก ผู้พิการ และคนชราที่เข้าถึงสิทธิและได้รับบริการขั้นพื้นฐาน}}{\text{จำนวนเด็ก ผู้พิการ และคนชราทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละประชากร
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-81 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 59

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	12. ปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่
เป้าหมายย่อย	12.3 ความเท่าเทียมของคนในสังคม
No.	59
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของผู้หญิงดำรงตำแหน่งในสภา และการปกครองท้องถิ่น
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้หญิงที่ดำรงตำแหน่งในสภา และการปกครองท้องถิ่น}}{\text{จำนวนผู้ดำรงตำแหน่งในสภาและการปกครองท้องถิ่นทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 5.5.1 แต่ขาดเรื่องของกำลังแรงงานภายในสังคม จึงต้องดูตัวชี้วัดที่เคยสำรวจ 2) ในปี 2558 มีผู้หญิงเป็นนายก อบจ. ร้อยละ 15.6 และเป็นสมาชิกสภาจังหวัด ร้อยละ 13.71 มีผู้หญิงเป็นนายก อบต. ร้อยละ 7.10 และเป็นสมาชิก อบต. ร้อยละ 20.53 (กกต.)

ตารางที่ 4-82 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 60

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	12. ปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่
เป้าหมายย่อย	12.3 ความเท่าเทียมของคนในสังคม
No.	60
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของผู้หญิงในตำแหน่งบริหาร
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยสากลหรือของประเทศ
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้หญิงในตำแหน่งบริหาร}}{\text{จำนวนผู้บริหารทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 5.5.2 2) 5.5.2 เป็นตัวชี้วัดที่น่าสนใจแต่ขาดเรื่องของกำลังแรงงานภายในสังคม จึงต้องดูตัวชี้วัดที่เคยสำรวจ 3) ปี 2557 มีผู้บริหารหญิงในองค์กรธุรกิจเอกชน มีสัดส่วนของนักบริหารหญิงทั่วโลก ร้อยละ 24 ประเทศไทยมีสัดส่วนของนักบริหารหญิง คิดเป็นร้อยละ 38 (The Grant Thornton International Business Report: IBR)

ตารางที่ 4-83 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 61

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	12. ปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่
เป้าหมายย่อย	12.4. ชุมชนช่วยกันดูแลระบบสาธารณูปโภค
No.	61
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการจัดการพื้นที่สาธารณะของชุมชน เช่น ถนน ฝายระบบน้ำ ป้ายบอกทาง
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการจัดการพื้นที่สาธารณะของชุมชน}}{\text{จำนวนชุมชนในโครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-84 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 62

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	13. มีโอกาสในการเข้าถึงมากกว่าการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	13.1 อัตราการศึกษาในระดับที่สูงกว่าขั้นพื้นฐาน
No.	62
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของประชากรในชุมชนที่ได้รับการศึกษาสูงกว่าภาคบังคับ
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของประเทศ
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปในชุมชนที่ได้รับการศึกษาสูงกว่าภาคบังคับ}}{\text{จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-85 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 63

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	13. มีโอกาสในการเข้าถึงมากกว่าการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	13.1 อัตราการศึกษาในระดับที่สูงกว่าขั้นพื้นฐาน
No.	63
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของประชากรผู้ใหญ่ที่อ่านออกเขียนได้และมีทักษะทางตัวเลข
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 1.28-1.32
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนประชากรผู้ใหญ่ที่อ่านออกเขียนได้และมีทักษะทางตัวเลข}}{\text{จำนวนประชากรผู้ใหญ่ทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	ผู้ใหญ่คืออายุ 18 ปีขึ้นไป ทักษะการอ่าน วัดโดยให้อ่านประโยคที่เตรียมไว้แล้วดูว่าอ่านได้หรือไม่ การวัดทักษะทางตัวเลข อาศัยข้อมูล,วิธีการของทางแม่ฟ้าหลวงในการศึกษาและแสดงผล

ตารางที่ 4-86 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 64

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	13. มีโอกาสในการเข้าถึงมากกว่าการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เป้าหมายย่อย	13.2 รู้และเข้าถึงช่องทางในการหาความรู้
No.	64
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของเยาวชน/ผู้ใหญ่ที่มีทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามประเภททักษะ
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	เพิ่มเติมแบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนเยาวชนและผู้ใหญ่ที่มีทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร}}{\text{จำนวนเยาวชนและผู้ใหญ่ทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	ใช้แบบสอบถาม (แบบสอบถามเรื่อง ไอที ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตารางที่ 4-87 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 65

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	14. การมีสุขภาพที่ดี
เป้าหมายย่อย	14.1 ชุมชนตระหนักเรื่องโรคและอันตรายจากการบริโภคไม่ถูกหลักโภชนาการ
No.	65
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของประชากรในชุมชนที่ตระหนักเรื่องโรคและอันตรายจากการบริโภคไม่ถูกหลักโภชนาการ
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 3.9
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนประชากรในชุมชนที่ตระหนักเรื่องโรคและอันตรายจากการบริโภคไม่ถูกหลัก}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 4.4.1 2) ต้องมีการปรับคำนิยามของตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับ 2.5.1.2 ให้มากขึ้นใช้แบบสอบถามของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 4-88 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 66

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	14. การมีสุขภาพที่ดี
เป้าหมายย่อย	14.2 การเจริญเติบโตของเด็กเป็นไปตามมาตรฐานสากล
No.	66
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของเด็กและเยาวชนที่เจริญเติบโตตามเกณฑ์
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่น้อยกว่าสถิติของประเทศ เด็กปฐมวัยมีพัฒนาการสมวัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 (ตัวชี้วัดภายใต้แผนพัฒนาเด็กและเยาวชนแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2564 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข)
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ร่วมกับสาธารณสุข / ผู้เชี่ยวชาญ วัดตามเกณฑ์มาตรฐานการวัด
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนเด็กและเยาวชนที่เจริญเติบโตตามเกณฑ์}}{\text{จำนวนเด็กและเยาวชนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-89 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 67

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	15. การวางแผนครอบครัว
เป้าหมายย่อย	15.1 การตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร
No.	67
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของผู้หญิงอายุต่ำกว่า 19 ปี ในชุมชนที่ตั้งครรภ์
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	น้อยกว่าอัตราคลอดในวัยรุ่นไทย
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	มีการเสนอไปแล้วในข้อถามเกี่ยวกับอัตราการเกิด
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้หญิงที่อายุต่ำกว่า 19 ปีที่ตั้งครรภ์}}{\text{จำนวนผู้หญิงในวัยเจริญพันธุ์ทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากร
หมายเหตุ	

4.2.6 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sufficiency มิติสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4-90 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 68

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	16. ฟื้นฟูและอนุรักษ์ระบบนิเวศ
เป้าหมายย่อย	16.1 ใช้พื้นที่และทรัพยากรตามแผนที่ชุมชนตกลงกัน
No.	68
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของการใช้ประโยชน์พื้นที่เทียบกับโมเดล
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	ตรงตามโมเดลมากกว่า 80%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ประเมินจากการจับ GPS พื้นที่และระบบ GIS
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ตามโมเดลแต่ละชนิด}}{\text{จำนวนพื้นที่ทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของพื้นที่
หมายเหตุ	ในกรณีที่มีพื้นที่ป่า

ตารางที่ 4-91 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 69

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	16. ฟื้นฟูและอนุรักษ์ระบบนิเวศ
เป้าหมายย่อย	16.1 ใช้พื้นที่และทรัพยากรตามแผนที่ชุมชนตกลงกัน
No.	69
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของพื้นที่ป่าที่เพิ่มขึ้น
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	สัดส่วนพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น (ในพื้นที่ป่า ไม่รวมพื้นที่อื่นๆที่ไม่มีป่า)
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ประเมินจากการจับ GPS พื้นที่และระบบ GIS
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนพื้นที่ป่า}}{\text{จำนวนพื้นที่ทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของพื้นที่ป่า
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-92 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 70

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	16. ฟื้นฟูและอนุรักษ์ระบบนิเวศ
เป้าหมายย่อย	16.1 ใช้พื้นที่และทรัพยากรตามแผนที่ชุมชนตกลงกัน
No.	70
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่ชุมชนร่วมกันชี้จุดและแบ่งขอบเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างชัดเจน
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่ชุมชนร่วมกันชี้จุดและแบ่งขอบเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างชัดเจน}}{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-93 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 71

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	16. ฟื้นฟูและอนุรักษ์ระบบนิเวศ
เป้าหมายย่อย	16.2 ระบบการจัดการของเสีย
No.	71
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการจัดการและกำจัดขยะอย่างถูกวิธี
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการจัดการและกำจัดขยะอย่างถูกวิธี}}{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	การจัดการและกำจัดขยะอย่างถูกวิธี เช่น มีบ่อฝังกลบที่ถูกสุขลักษณะหรือมีการเผาแบบลดมลพิษ มีการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง

ตารางที่ 4-94 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 72

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	17. จัดการความเสี่ยงที่เกิดจากภัยธรรมชาติ
เป้าหมายย่อย	17.1 เมื่อเกิดภัยพิบัติขึ้นชุมชนมีศักยภาพในการแก้ไขปัญหาได้
No.	72
ตัวชี้วัด	จำนวนผู้เสียชีวิต สูญหาย และผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ต่อประชากร 100,000 คน
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่าปีที่ผ่านมา
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม (แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม)
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ตารางที่ 48 ตารางสรุปครัวเรือนที่ประสบปัญหาทางชีวิตและทรัพย์สิน (แสดงผลเป็นรายบุคคล) ปี 2557
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้เสียชีวิต สูญหาย และผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \times 100{,}000$
หน่วยของตัวชี้วัด	คน
หมายเหตุ	สอดคล้องกับ SDGs 11.5.1

ตารางที่ 4-95 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 73

เป้าประสงค์	Sufficiency
เป้าหมาย	17. จัดการความเสี่ยงที่เกิดจากภัยธรรมชาติ
เป้าหมายย่อย	17.1 เมื่อเกิดภัยพิบัติขึ้นชุมชนมีศักยภาพในการแก้ไขปัญหาได้
No.	73
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนที่มีระบบเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีระบบเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ}}{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	ระบบเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ เช่น ระวังดินสไลด์หรือน้ำป่าไหลหลาก จากการเฝ้าระวังปริมาณน้ำฝน เป็นต้น

4.2.7 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติเศรษฐกิจ

ตารางที่ 4-96 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 74

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	18. มีอาชีพที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
เป้าหมายย่อย	18.1 กิจกรรมการประกอบอาชีพที่ไม่ส่งผลหรือลดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
No.	74
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีการทำการเกษตรปลอดภัยต่อครัวเรือนที่ทำเกษตรทั้งหมด
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 4.4
การจำแนกข้อมูล	สถานะพื้นเมือง, ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่ได้รับการรับรองเกี่ยวกับเกษตรปลอดภัยจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้}}{\text{จำนวนครัวเรือนที่ทำการเกษตรทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	นิยามเกษตรปลอดภัยตาม GAP จากกรมวิชาการเกษตร

ตารางที่ 4-97 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 75

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	19. มีหลักประกันในชีวิต
เป้าหมายย่อย	19.1 มีเงินออมและทรัพย์สินมากกว่ารายจ่ายและภาระหนี้ต่อปีอย่างน้อยสองเท่า
No.	75
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีเงินออมและ/หรือทรัพย์สินที่มากกว่าหรือเท่ากับรายจ่ายต่อปีอย่างน้อยสองเท่า
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	75%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม (แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม)
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ตารางที่ 17-21 ตารางรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนและมูลค่าของทรัพย์สินในครัวเรือน และตารางที่ 22 ตารางรายละเอียดเกี่ยวกับการออมทรัพย์ในครัวเรือนรายหมู่บ้าน (ปี 2557)
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีเงินออมหรือมีทรัพย์สินมากกว่าหรือเท่ากับรายจ่ายต่อปีอย่างน้อยสองเท่า}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	จำนวนเงินออม ทรัพย์สินของครัวเรือนและรายจ่ายต่อปีได้จากแบบสำรวจรายรับรายจ่ายของครัวเรือน

4.2.8 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติสังคม

ตารางที่ 4-98 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 76

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	20. มีการสานต่อแนวคิดและแบ่งปันองค์ความรู้
เป้าหมายย่อย	20.1 มีการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ความรู้ภายในและภายนอกชุมชน
No.	76
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ความรู้ภายในและภายนอกชุมชน
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ความรู้ภายในและภายนอกชุมชน}}{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-99 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 77

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	20. มีการสานต่อแนวคิดและแบ่งปันองค์ความรู้
เป้าหมายย่อย	20.2 มีหลักฐาน เอกสารที่สืบค้นได้ (เช่น วัฒนธรรม ภูมิปัญญา องค์ความรู้พื้นถิ่น)
No.	77
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีหลักฐาน เอกสารที่สืบค้นได้ (เช่น วัฒนธรรม ภูมิปัญญา องค์ ความรู้พื้นถิ่น)
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีหลักฐาน เอกสารที่สืบค้นได้}}{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-100 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 78

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	21. มีภูมิคุ้มกันจากความเปลี่ยนแปลงที่จะสร้างผลกระทบเชิงลบกับชุมชน
เป้าหมายย่อย	21.1 การทำผิดกฎหมายและละเมิดกฎชุมชนต่ำ
No.	78
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของผู้กระทำผิดซ้ำและผู้กระทำผิดรายใหม่
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่าสถิติของประเทศ
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดการได้ข้อมูล	ตำรวจ
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้กระทำผิดซ้ำ}}{\text{จำนวนผู้กระทำผิดทั้งหมด}} \times 100$ $\frac{\text{จำนวนผู้กระทำผิดรายใหม่}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของผู้กระทำผิด
หมายเหตุ	ข้อมูลปี 2559 อัตราการกระทำผิดซ้ำของผู้ต้องขังที่พ้นโทษออกมาจากเรือนจำของไทย คิดเป็นร้อยละ 23.74 (กองแผนงาน กรมราชทัณฑ์, 2559) อาจมี 2 indicators คือ 1) อัตราผู้กระทำผิดซ้ำ และ 2) อัตราผู้กระทำผิดรายใหม่ Threshold ไม่สูงกว่าปีที่ผ่านมา

ตารางที่ 4-101 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 79

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	21. มีภูมิคุ้มกันจากความเปลี่ยนแปลงที่จะสร้างผลกระทบเชิงลบกับชุมชน
เป้าหมายย่อย	21.2 มีมาตรการในการรองรับผลกระทบจากวิกฤตและภัยพิบัติ
No.	79
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีระเบียบกองทุนและ/หรือนวัตกรรมต่างๆ เพื่อรับมือกับภัยพิบัติและภาวะความเสี่ยง
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	สอบถามคณะกรรมการหมู่บ้าน
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีระเบียบกองทุนและหรือนวัตกรรมต่างๆ เพื่อรับมือกับภัยพิบัติและภาวะความเสี่ยง}}{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-102 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 80

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	21. มีภูมิคุ้มกันจากความเปลี่ยนแปลงที่จะสร้างผลกระทบเชิงลบกับชุมชน
เป้าหมายย่อย	21.3 ชุมชนสามารถตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจผู้นำ
No.	80
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่คนในชุมชนรู้สึกว่าตนเองสามารถเสนอความคิดเห็นได้
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่คนในชุมชนรู้สึกว่าตนเองสามารถเสนอความคิดเห็นได้}}{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	

4.2.9 รายการ Metadata ตัวชี้วัดในกลุ่ม Sustainability มิติสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4-103 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 81

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.1 ความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อม
No.	81
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของจำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มลพิษในสิ่งแวดล้อมไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินของกรมควบคุมมลพิษ
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มาตรฐานเท่ากับคุณภาพแหล่งน้ำประเภทที่ 1
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนที่ปริมาณสารพิษในสิ่งแวดล้อมไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท 1 ของกรมควบคุมมลพิษ}}{\text{จำนวนชุมชนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	ค่าอ้างอิงมาตรฐาน http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water05.html

ตารางที่ 4-104 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 82

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.1 ความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อม
No.	82
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของพื้นที่ป่าที่ปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ในป่าเพิ่มขึ้น
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนที่ปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้เพิ่มขึ้น}}{\text{จำนวนชุมชนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-105 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 83

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.1 ความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อม
No.	83
ตัวชี้วัด	ปริมาณน้ำ หรืออัตราการไหลของน้ำในแหล่งน้ำโดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้น
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	เพิ่มขึ้นจากที่มีการสำรวจเดิม
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	ปริมาณน้ำหรืออัตราการไหลของน้ำในแหล่งน้ำโดยเฉลี่ย – ปริมาณน้ำหรืออัตราการไหลของน้ำในแหล่งน้ำโดยเฉลี่ยปีที่ผ่านมา
หน่วยของตัวชี้วัด	ลูกบาศก์เมตร หรือลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-106 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 84

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.1 ความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อม
No.	84
ตัวชี้วัด	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	ร้อยละเพิ่มขึ้นจากที่มีการสำรวจเดิม
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	ตามวิธีการศึกษาที่เกี่ยวข้อง
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของความชื้นสัมพัทธ์
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-107 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 85

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.1 ความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อม
No.	85
ตัวชี้วัด	จำนวนและชนิดของพืช
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	ตามวิธีการศึกษาที่เกี่ยวข้อง
หน่วยของตัวชี้วัด	ต้น, สายพันธุ์
หมายเหตุ	ความหลากหลายสะท้อนในจำนวนและชนิดของพืชอยู่แล้ว

ตารางที่ 4-108 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 86

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.1 ความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อม
No.	86
ตัวชี้วัด	ปริมาณการชะล้างพังทลายดินต่อปี
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มากกว่าปีที่ผ่านมา
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	ปริมาณการชะล้างพังทลายดินต่อปี – ปริมาณการชะล้างพังทลายดินของปีที่แล้ว
หน่วยของตัวชี้วัด	ตันต่อไร่
หมายเหตุ	ตัวชี้วัดนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัดอัตราการสูญเสียดินแบบร่องลึกมักเกิดขึ้นในบริเวณถนนดินที่มีการตัดผ่านพื้นที่ลาดชัน และไม่มีร่องระบายน้ำที่เหมาะสมทางวิศวกรรม รวมถึงบริเวณที่มีปริมาณการใช้ถนนที่ไม่ลาดพื้นผิวอย่างเข้มข้น (intensive use) ผลกระทบต่อระบบนิเวศ/สิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น คือการสูญเสียดินที่ถูกชะล้าง ออกจากถนนดิน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อองค์ประกอบของระบบนิเวศอื่นๆเช่น คุณภาพน้ำ เป็นต้น

ตารางที่ 4-109 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 87

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.1 ความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อม
No.	87
ตัวชี้วัด	การเปลี่ยนแปลงจำนวนชนิดพันธุ์พืชที่เป็นเป้าของการอนุรักษ์
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง (ลดลงหรือเพิ่มขึ้น)
สถานะความสำคัญ	N
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	จำนวนชนิดพันธุ์พืชที่เป็นเป้าของการอนุรักษ์ - จำนวนชนิดพันธุ์พืชที่เป็นเป้าของการอนุรักษ์ปีที่แล้ว
หน่วยของตัวชี้วัด	ต้น, สายพันธุ์
หมายเหตุ	ตัวชี้วัดนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัดความสำคัญของไม้ชนิดพันธุ์ที่อ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศว่ามีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่อย่างไรจากผลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและ/หรือ กิจกรรมของมนุษย์ ชี้ถึงการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศ โดยเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงรายปี

ตารางที่ 4-110 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 88

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.2 จิตสำนึกในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
No.	88
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีความร่วมมือกับพื้นที่โดยรอบในเรื่องสิ่งแวดล้อม(ในระดับลุ่มน้ำ)
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีความร่วมมือกับพื้นที่โดยรอบในเรื่องสิ่งแวดล้อม (ในระดับลุ่มน้ำ)}}{\text{จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-111 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 89

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.2 จิตสำนึกในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
No.	89
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของชุมชนในพื้นที่โครงการที่มีปริมาณรอยเท้านิเวศ (Ecological Footprint) ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF+TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	รอยเท้านิเวศที่มีความยั่งยืนซึ่งมนุษย์ทั่วโลกสามารถแบ่งปันทรัพยากรกันได้อย่างเท่าเทียมอยู่ที่ 1.8 เฮกตาร์ต่อคน (เฟรด เปียร์ซ ในนิตยสาร New Scientist ฉบับวันที่ 17 มิถุนายน 2549) (1 เฮคตาร์=6.25 ไร่)
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	จำนวนชุมชนที่มีปริมาณรอยเท้านิเวศ (Ecological Footprint) ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด / จำนวนชุมชนในพื้นที่โครงการทั้งหมด $\times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของชุมชน
หมายเหตุ	ค่าอ้างอิงมาตรฐาน http://www.onep.go.th/library/index.php?option=com_content&view=article&id=50:ecological-footprint&catid=22:2012-03-12-02-54-55&Itemid=31

ตารางที่ 4-112 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 90

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.3 มีมาตรการการลดมลภาวะและผลกระทบต่อระบบนิเวศชุมชนและประเทศ
No.	90
ตัวชี้วัด	สัดส่วนพื้นที่ที่ถูกบุกรุก ทำลายหรือการพัฒนาที่ทำให้เปลี่ยนแปลงระบบต่อพื้นที่ทั้งหมด
ที่มาตัวชี้วัด	MFLF
เกณฑ์บ่งชี้	ไม่มีการบุกรุก หรือ 0%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนพื้นที่ที่ถูกบุกรุก ทำลายหรือการพัฒนาที่ทำให้เปลี่ยนแปลง}}{\text{พื้นที่ทั้งหมดในโครงการ}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของพื้นที่โครงการ
หมายเหตุ	ตัวชี้วัดนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัดการบุกรุก การทำลาย หรือการพัฒนาที่ทำให้เปลี่ยนแปลงระบบนิเวศธรรมชาติโดยผิดกฎหมาย

ตารางที่ 4-113 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 91

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.3 มีมาตรการการลดมลภาวะและผลกระทบต่อระบบนิเวศชุมชนและประเทศ
No.	91
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดได้อย่างปลอดภัย
ที่มาตัวชี้วัด	SDGs
เกณฑ์บ่งชี้	ลดสัดส่วนน้ำเสียลงครึ่งหนึ่ง จากปีที่ผ่านมา
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{ปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัด}}{\text{ปริมาณน้ำเสียทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของน้ำเสียที่ได้รับการบำบัด
หมายเหตุ	1) สอดคล้องกับ SDGs 6.3.1 2) Threshold มาจาก Target ของ SDGs 6.3 3) กรมควบคุมมลพิษ องค์กรบำบัดน้ำเสียและหน่วยงานท้องถิ่นจะดูแลเรื่องนี้ 4) การหาปริมาณน้ำเสียทั้งหมด อาจจะทำได้ยาก

ตารางที่ 4-114 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 92

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.3 มีมาตรการการลดมลภาวะและผลกระทบต่อระบบนิเวศชุมชนและประเทศ
No.	92
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีการแยกขยะก่อนการทิ้งอย่างถูกต้อง
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	แบบสอบถาม
รายละเอียดการได้ข้อมูล	No. 4.5.5
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีการแยกขยะก่อนการทิ้งอย่างถูกต้อง}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	

ตารางที่ 4-115 คำอธิบายตัวชี้วัดที่ 93

เป้าประสงค์	Sustainability
เป้าหมาย	22. มีระบบการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมายย่อย	22.3 มีมาตรการการลดมลภาวะและผลกระทบต่อระบบนิเวศชุมชนและประเทศ
No.	93
ตัวชี้วัด	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีการจัดการขยะอย่างถูกต้อง
ที่มาตัวชี้วัด	TDRI
เกณฑ์บ่งชี้	มากกว่าปีที่ผ่านมาหรือ 100%
สถานะความสำคัญ	M
แหล่งข้อมูล	ทีมพัฒนาประเมิน
รายละเอียดการได้ข้อมูล	
การจำแนกข้อมูล	
วิธีการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่มีการจัดการขยะอย่างถูกต้อง}}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} \times 100$
หน่วยของตัวชี้วัด	ร้อยละของครัวเรือน
หมายเหตุ	