



กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY

ข้อสังเกตข้อเสนอโครงการปี 2567 ของหน่วยงานระดับกรมภายใต้กระทรวงพลังงาน
กับหลักเกณฑ์การประเมินโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

หน่วยงานที่จัดส่งข้อเสนอโครงการปี 2567 ของหน่วยงานภายใต้กระทรวงพลังงาน

- สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ข้อสังเกตจากการประเมินโครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ 2567 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

ชื่อโครงการ	เกณฑ์ ข้อ 1 (เต็ม1)	เกณฑ์ ข้อ 2 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 3 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 4 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 5 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 6 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 7.1 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ ข้อ 7.2 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ข้อ 7.3 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ข้อ 7.4 (เต็ม1.25)
การเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะทำงานด้านพลังงานเอเปค ครั้งที่ 66 (APEC EWG 66)	1.00	3.67	2.33	3.67	2.67	3.67	1.25	1.25	1.25	1.25
โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน	0.67	3.33	2.67	3.67	3.00	3.33	1.25	1.25	1.25	1.25
ศูนย์ความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศ	1.00	3.00	2.33	3.33	3.33	2.33	1.25	0.92	1.25	1.25
คะแนนเฉลี่ย	0.89	3.33	2.44	3.56	3.00	3.11	1.25	1.14	1.25	1.25

หมายถึง คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 60

1

โครงการส่งผลต่อปัจจัยหลักภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เลือกมา (ตามข้อเท็จจริง) และสามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทและยุทธศาสตร์ชาติตามหลักการ XYZ โครงการอย่างแท้จริง

2

ความจำเป็นต้องมีหรือไม่มีโครงการนี้

3

โครงการเป็นการจัดทำจากข้อมูลเชิงประจักษ์ เช่น มีข้อมูลสถิติ/งานวิจัยรองรับ (ไม่ใช่การกล่าวอ้าง)

4

โครงการมีวัตถุประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ เป็นองค์ประกอบที่ชัดเจน สามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายของโครงการอย่างเป็นรูปธรรม

5

โครงการมีแผนการดำเนินงานและกิจกรรม ที่ชัดเจน เป็นไปได้จริง และส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างแท้จริง

6

โครงการมีตัวชี้วัดที่สามารถสะท้อนการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายของโครงการ ได้อย่างเป็นรูปธรรม

7.1

โครงการเป็นการจัดตั้งกองทุนและคณะกรรมการหรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.2

โครงการเป็นการจัดตั้งหน่วยงานหรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.3

โครงการเป็นการปรับปรุง ซ่อมแซม ก่อสร้างอาคารสำนักงานหรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.4

โครงการเป็นการจัดซื้อครุภัณฑ์หรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

ข้อสังเกตจากการประเมินโครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ 2567 ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ชื่อโครงการ	เกณฑ์ ข้อ 1 (เต็ม1)	เกณฑ์ ข้อ 2 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 3 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 4 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 5 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 6 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 7.1 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ ข้อ 7.2 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ข้อ 7.3 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ข้อ 7.4 (เต็ม1.25)
ค่าควบคุมงานระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยกับพลังงานในพื้นที่ย่านเก็บน้ำเขื่อนบ้านหลวง (ระยะที่ 1) 5 เมกะวัตต์ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลหลวง อำเภอ อำเภอ	1.00	3.33	3.00	4.00	3.00	3.67	1.25	1.25	0.92	0.92
ค่าจ้างศึกษาความเหมาะสมในการจัดตั้งศูนย์บริการวิชาการด้านพลังงาน DEDE Smart Energy Park ตำบลวังเย็น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 1 แห่ง	1.00	3.33	3.67	3.67	2.67	2.67	1.25	1.25	1.25	1.25
ค่าใช้จ่ายในการสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงานตามกฎหมายสำหรับบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1.00	3.00	3.00	3.67	3.00	3.33	1.25	1.25	1.25	1.25
ค่าระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยกับพลังงานในพื้นที่ย่านเก็บน้ำเขื่อนบ้านหลวง (ระยะที่ 1) 5 เมกะวัตต์ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลหลวง อำเภอเซกชิงชุมภู	1.00	3.33	3.00	3.67	3.00	3.67	1.25	1.25	0.92	0.92
โครงการนำร่องระบบผลิตพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน เพื่อเกษตรกรรวม จำนวน 10 แห่ง	1.00	2.67	1.00	3.67	2.67	3.33	1.25	1.25	1.25	1.25
ปรับปรุงประสิทธิภาพ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประหาร (เขื่อนล่าง) ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมือง	1.00	3.00	3.00	3.67	3.00	3.33	1.25	1.25	1.25	1.25
ปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประหาร (เขื่อนบน) ตำบลนาหนองพุ่ม อำเภอแก่งศรีภูมิ จังหวัดชัยภูมิ	1.00	3.00	3.00	3.67	3.00	3.33	1.25	1.25	1.25	1.00
ปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำอากาปะชะ ตำบลลูกเซทอง อำเภออุสิริ จังหวัดนครราชสีมา	1.00	3.00	3.00	3.67	3.00	3.33	1.25	1.25	1.25	1.25
ศึกษาความเหมาะสม และสำรวจ ออกแบบรายละเอียดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยแม่แฝง ตำบลบ้านถ้ำ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดพิจิตร	1.00	3.00	3.00	3.33	2.67	3.67	1.25	1.25	1.25	1.25
ศึกษาราคาและนำสำหรับพัฒนาตลาดซื้อขายเพื่อพลังชีวมวล	1.00	3.67	3.67	4.00	2.67	4.00	1.25	1.25	1.25	1.25
คะแนนเฉลี่ย	1.00	3.13	2.93	3.70	2.87	3.43	1.25	1.25	1.18	1.16

หมายถึง คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 60

1

โครงการส่งผลกระทบต่อปัจจัยหลักภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เลือกมา (ตามข้อเท็จจริง) และสามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทและยุทธศาสตร์ชาติ ตามหลักการ XYZ โครงการอย่างแท้จริง

2

ความจำเป็นต้องมีหรือไม่มีโครงการนี้

3

โครงการเป็นการจัดทำจากข้อมูลเชิงประจักษ์ เช่น มีข้อมูลสถิติ/งานวิจัยรองรับ (ไม่ใช่การกล่าวอ้าง)

4

โครงการมีวัตถุประสงค์ ประสิทธิภาพ ผลผลิต ผลลัพธ์ และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ เป็นองค์ประกอบที่ชัดเจน สามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายของโครงการอย่างเป็นรูปธรรม

5

โครงการมีแผนการดำเนินงานและกิจกรรม ที่ชัดเจน เป็นไปได้จริง และส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างแท้จริง

6

โครงการมีตัวชี้วัดที่สามารถสะท้อนการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายของโครงการ ได้อย่างเป็นรูปธรรม

7.1

โครงการเป็นการจัดตั้งกองทุนและคณะกรรมการหรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.2

โครงการเป็นการจัดตั้งหน่วยงานหรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.3

โครงการเป็นการปรับปรุง ซ่อมแซม ก่อสร้างอาคารสำนักงานหรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.4

โครงการเป็นการจัดซื้อครุภัณฑ์หรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

ข้อสังเกตจากการประเมินโครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ 2567 ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

ชื่อโครงการ	เกณฑ์ ข้อ 1 (เต็ม1)	เกณฑ์ ข้อ 2 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 3 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 4 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 5 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 6 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 7.1 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ ข้อ 7.2 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ข้อ 7.3 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ข้อ 7.4 (เต็ม1.25)
โครงการตรวจเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมใน อ่าวไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	0.33	1.67	0.33	2.67	2.00	1.67	0.83	0.83	0.83	0.83
โครงการสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ และเพิ่มการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน เพื่อรองรับการพัฒนาโครงการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	1.00	3.33	2.33	3.33	3.00	3.00	1.25	1.25	1.25	1.25
คะแนนเฉลี่ย	0.67	2.50	1.33	3.00	2.50	2.33	1.04	1.04	1.04	1.04

หมายถึง คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 60

1

โครงการส่งผลกระทบต่อปัจจัยหลักภายใต้
ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายแผนแม่บท
ย่อย (Y1) ที่เลือกมา (ตามข้อเท็จจริง)
และสามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมาย
แผนแม่บทและยุทธศาสตร์ชาติ
ตามหลักการ XYZ โครงการอย่างแท้จริง

2

ความจำเป็นต้องมีหรือไม่มีโครงการนี้

3

โครงการเป็นการจัดทำจากข้อมูล
เชิงประจักษ์ เช่น มีข้อมูลสถิติ/
งานวิจัยรองรับ (ไม่ใช่การกล่าวอ้าง)

4

โครงการมีวัตถุประสงค์ ผลผลิต
ผลลัพธ์ และกลุ่มเป้าหมายผู้รับ
ประโยชน์ เป็นองค์ประกอบที่ชัดเจน
สามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมาย
ของโครงการอย่างเป็นรูปธรรม

5

โครงการมีแผนการดำเนินงาน
และกิจกรรม ที่ชัดเจน เป็นไปได้จริง
และส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุ
เป้าหมาย และวัตถุประสงค์
ของโครงการอย่างแท้จริง

6

โครงการมีตัวชี้วัดที่สามารถสะท้อน
การบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมาย
ของโครงการ ได้อย่างเป็นรูปธรรม

7.1

โครงการเป็นการจัดตั้งกองทุนและ
คณะกรรมการหรือไม่ หากเป็นต้อง
ส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บท
ย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.2

โครงการเป็นการจัดตั้งหน่วยงาน
หรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการ
บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)
ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.3

โครงการเป็นการปรับปรุง ซ่อมแซม
ก่อสร้างอาคารสำนักงานหรือไม่
หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุ
เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)
ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.4

โครงการเป็นการจัดซื้อครุภัณฑ์หรือไม่
หากเป็นต้องส่งผลการ
บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1)
ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

ข้อสังเกตจากการประเมินโครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ 2567 ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ชื่อโครงการ	เกณฑ์ ข้อ 1 (เต็ม1)	เกณฑ์ ข้อ 2 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 3 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 4 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 5 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 6 (เต็ม5)	เกณฑ์ ข้อ 7.1 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ ข้อ 7.2 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ข้อ 7.3 (เต็ม1.25)	เกณฑ์ข้อ 7.4 (เต็ม1.25)
โครงการระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566 - 2580 (แผนพลังงานชาติ)	1.00	3.67	4.67	4.33	4.33	3.67	1.25	1.25	1.25	1.25
โครงการศึกษาความเป็นไปได้และการส่งเสริมธุรกิจผู้รวบรวมโหลตภาคเอกชนในเชิงพาณิชย์ รวมถึงการรวบรวมแหล่งพลังงานกระจายศูนย์ประเภทยานยนต์ไฟฟ้า ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย	1.00	4.33	2.67	4.00	4.00	3.33	1.25	1.25	1.25	1.25
โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบพลวัต (Dynamic Pricing) เพื่อการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า	1.00	4.00	3.33	3.33	4.00	3.33	1.25	1.25	1.25	1.25
โครงการศึกษานโยบายและมาตรการนําระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ในระดับโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Scale) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน	1.00	3.67	3.67	3.67	3.33	3.00	1.25	1.25	1.25	1.25
โครงการศึกษาและพัฒนาแบบจำลองด้านพลังงานสาขาขนส่งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต	1.00	3.67	4.00	4.33	4.33	4.33	1.25	1.25	1.25	1.25
โครงการสนับสนุนการบริหารแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถนะของประเทศไทย	1.00	4.00	3.67	3.67	3.67	3.00	1.25	1.25	1.25	1.08
คะแนนเฉลี่ย	1.00	3.89	3.67	3.89	3.94	3.44	1.25	1.25	1.25	1.22

1

โครงการส่งผลต่อปัจจัยหลักภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เลือกมา (ตามข้อเท็จจริง) และสามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทและยุทธศาสตร์ชาติ ตามหลักการ XYZ โครงการอย่างแท้จริง

2

ความจำเป็นต้องมีหรือไม่มีโครงการนี้

3

โครงการเป็นการจัดทำจากข้อมูลเชิงประจักษ์ เช่น มีข้อมูลสถิติ/งานวิจัยรองรับ (ไม่ใช่การกล่าวอ้าง)

4

โครงการมีวัตถุประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ เป็นองค์ประกอบที่ชัดเจน สามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายของโครงการอย่างเป็นรูปธรรม

5

โครงการมีแผนการดำเนินงานและกิจกรรม ที่ชัดเจน เป็นไปได้จริง และส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างแท้จริง

6

โครงการมีตัวชี้วัดที่สามารถสะท้อนการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายของโครงการ ได้อย่างเป็นรูปธรรม

7.1

โครงการเป็นการจัดตั้งกองทุนและคณะกรรมการหรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.2

โครงการเป็นการจัดตั้งหน่วยงานหรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.3

โครงการเป็นการปรับปรุง ซ่อมแซม ก่อสร้างอาคารสำนักงานหรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

7.4

โครงการเป็นการจัดซื้อครุภัณฑ์หรือไม่ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน