



กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY

ข้อสังเกตข้อเสนอโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
พ.ศ. 2570 กับหลักเกณฑ์การประเมินโครงการฯ ของหน่วยงานระดับกรมภายใต้

กระทรวงพลังงาน

หมายเหตุ : เกณฑ์ที่ 2 ความจำเป็นต้องมีโครงการ ไม่ได้ถูกนำมาใช้ในการประเมิน (ร่าง) ข้อเสนอโครงการฯ พ.ศ. 2570 เนื่องจากความจำเป็นพิจารณาจากความสอดคล้องกับปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าซึ่งหน่วยงานได้เลือกมาแล้วโดยพิจารณาตามภารกิจหน้าที่ของหน่วยงาน และ สศช. ได้ดำเนินการจัดลำดับความสำคัญของปัจจัยฯ ดังกล่าวภายหลังจากที่หน่วยงานได้เลือกความสอดคล้องมาแล้ว เป็นผลให้การนำความสอดคล้องของปัจจัยที่มีการจัดลำดับความสำคัญมาเป็นเกณฑ์ให้คะแนนอาจสร้างความไม่เป็นธรรมต่อหน่วยงานได้

หน่วยงานที่จัดส่งข้อเสนอโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
ของหน่วยงานภายใต้**กระทรวงพลังงาน**

- กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ข้อสังเกตจากการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	y1	กลุ่มปัจจัย	ผลการคัดเลือก	เกณฑ์ที่ 1 (เต็ม 1)	เกณฑ์ที่ 3 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 4 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 5 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 6 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 7 (เต็ม 5)
1	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลปิโตรเลียมเพื่อส่งเสริมการลงทุนด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมของประเทศไทย	'070201	C	4A 4B	0.63	1.75	4.75	2.51	3.00	5.00
2	โครงการสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ และเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อรองรับการพัฒนาโครงการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	'070201	G	4A 4B	0.63	1.75	4.13	2.51	4.00	5.00
คะแนนเฉลี่ย					0.63	1.75	4.44	2.51	3.50	5.00

* สีของแต่ละคอลัมน์ คือ การขึ้นบนล่างจากจำนวนโครงการทั้งหมดในเกณฑ์เดียวกัน

หมายถึง คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 100 ในเกณฑ์ข้อที่ 1 / น้อยกว่าร้อยละ 70 ในเกณฑ์ข้อที่ 3-7

A B และ C คือ (ร่าง) โครงการฯ ที่ ผ่านการคัดเลือก

4A และ 4B คือ (ร่าง) โครงการฯ ที่ ไม่ผ่านการคัดเลือก

A (ร่าง) โครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย 90-100 คะแนน

4A (ร่าง) โครงการที่มีค่าความเห็นพ้องของผู้ประเมิน (inter-rater agreement: IRA) ต่ำกว่า 0.75

B (ร่าง) โครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย 80-89 คะแนน

4B (ร่าง) โครงการที่ ไม่ผ่าน เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง โดยที่เกณฑ์ที่ 1 คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 100 และ/หรือ เกณฑ์ที่ 2-7 น้อยกว่าร้อยละ 70

C (ร่าง) โครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย 70-79 คะแนน

1

โครงการสอดคล้องกับปัจจัยและองค์ประกอบของห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เลือกมา และโครงการสามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) และยุทธศาสตร์ชาติตามหลักการ XYZ (คะแนนเต็ม 1 คะแนน)

3

โครงการเป็นการจัดทำบนฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ (ไม่ใช้การกล่าวอ้าง) (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

4

โครงการมีวัตถุประสงค์ ผลผลิตผลลัพธ์ และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ เป็นองค์ประกอบที่ชัดเจน สามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายของโครงการอย่างเป็นรูปธรรม (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

5

โครงการมีรายละเอียดแผนการดำเนินงานและกิจกรรมที่ชัดเจน เป็นไปได้จริง และส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างแท้จริง (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

6

โครงการมีตัวชี้วัดที่สามารถชี้และวัดความสำเร็จของเป้าหมายโครงการได้อย่างเป็นรูปธรรม (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

7

โครงการไม่เป็นการจัดตั้งกองทุนและคณะกรรมการ/การจัดตั้งหน่วยงาน/การปรับปรุง ซ่อมแซม ก่อสร้างอาคารสำนักงาน/การจัดซื้อครุภัณฑ์ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ข้อสังเกตจากการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	y1	กลุ่มปัจจัย	ผลการคัดเลือก	เกณฑ์ที่ 1 (เต็ม 1)	เกณฑ์ที่ 3 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 4 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 5 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 6 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 7 (เต็ม 5)
1	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพพลังงานสู่โรงแรมคาร์บอนต่ำ	'070203	A	B	1.00	4.50	3.88	5.00	3.50	5.00
2	สาธิตการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในนาข้าว (Smart Rice Field)	'070203	A	A	1.00	4.88	4.25	4.79	4.63	5.00
3	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีบริหารจัดการในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (Smart Farm) กลุ่ม 1 ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันตก	'070203	A	A	1.00	4.63	4.88	5.00	4.50	5.00
4	ค่าใช้จ่ายในการสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบังคับใช้กฎหมายมาตรฐานอาคารด้านพลังงานตามกฎหมายสำหรับบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	'070203	A	4A 4B	0.63	4.25	4.75	3.96	4.25	5.00
5	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีบริหารจัดการในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (Smart Farm) กลุ่ม 2 ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้	'070203	A	A	1.00	4.63	4.88	5.00	4.50	5.00
คะแนนเฉลี่ย					0.93	4.58	4.53	4.75	4.28	5.00

* สีของแต่ละคอลัมน์ คือ การขยับขึ้นลงจากจำนวนโครงการทั้งหมดในเกณฑ์เดียวกัน

หมายถึง คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 100 ในเกณฑ์ข้อที่ 1 / น้อยกว่าร้อยละ 70 ในเกณฑ์ข้อที่ 3-7

- A B และ C คือ (ร่าง) โครงการฯ ที่ ผ่านการคัดเลือก

A (ร่าง) โครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย 90-100 คะแนน

B (ร่าง) โครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย 80-89 คะแนน

C (ร่าง) โครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย 70-79 คะแนน
- 4A และ 4B คือ (ร่าง) โครงการฯ ที่ ไม่ผ่านการคัดเลือก

4A (ร่าง) โครงการที่มีค่าความเห็นพ้องของผู้ประเมิน (inter-rater agreement: IRA) ต่ำกว่า 0.75

4B (ร่าง) โครงการที่ ไม่ผ่าน เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง โดยที่เกณฑ์ที่ 1 คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 100 และ/หรือ เกณฑ์ที่ 2-7 น้อยกว่าร้อยละ 70

- 1

โครงการสอดคล้องกับปัจจัยและองค์ประกอบของห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เลือกมา และโครงการสามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) และยุทธศาสตร์ชาติตามหลักการ XYZ (คะแนนเต็ม 1 คะแนน)
- 3

โครงการเป็นการจัดทำบนฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ (ไม่ใช้การกล่าวอ้าง) (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)
- 4

โครงการมีวัตถุประสงค์ ผลผลิตผลลัพธ์ และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ เป็นองค์ประกอบที่ชัดเจน สามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายของโครงการอย่างเป็นรูปธรรม (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)
- 5

โครงการมีรายละเอียดแผนการดำเนินงานและกิจกรรมที่ชัดเจน เป็นไปได้จริง และส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างแท้จริง (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)
- 6

โครงการมีตัวชี้วัดที่สามารถชี้และวัดความสำเร็จของเป้าหมายโครงการได้อย่างเป็นรูปธรรม (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)
- 7

โครงการไม่เป็นการจัดตั้งกองทุนและคณะกรรมการ/การจัดตั้งหน่วยงาน/การปรับปรุง ช่อมแซม ก่อสร้างอาคารสำนักงาน/การจัดซื้อครุภัณฑ์ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ข้อสังเกตจากการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	y1	กลุ่มปัจจัย	ผลการคัดเลือก	เกณฑ์ที่ 1 (เต็ม 1)	เกณฑ์ที่ 3 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 4 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 5 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 6 (เต็ม 5)	เกณฑ์ที่ 7 (เต็ม 5)
1	โครงการศึกษาและออกแบบกลไกการรับซื้อไฟฟ้าส่วนเกินที่เหมาะสมกับประเทศไทย	'070201	A	A	1.00	4.75	4.75	5.00	4.63	5.00
2	โครงการการพัฒนาแบบจำลองพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าภายใต้การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานเพื่อสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานของประเทศ	'070203	A	4B	1.00	1.50	4.75	4.17	4.75	5.00
3	โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีอัดประจุไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Charge) สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าของประเทศไทย	'070204	A	A	1.00	4.88	4.63	4.58	4.63	5.00
4	โครงการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคอุตสาหกรรม	'070202	A	B	1.00	4.13	4.38	4.17	4.00	5.00
5	โครงการศึกษาและจัดทำยุทธศาสตร์การใช้ไฮโดรเจนในภาคคมนาคมขนส่งของประเทศไทย	'070202	A	B	1.00	4.25	4.25	4.17	4.50	5.00
คะแนนเฉลี่ย					1.00	3.90	4.55	4.42	4.50	5.00

* สีของแต่ละคอลัมน์ คือ การขยับบนล่างจากจำนวนโครงการทั้งหมดในเกณฑ์เดียวกัน

หมายถึง คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 100 ในเกณฑ์ข้อที่ 1 / น้อยกว่าร้อยละ 70 ในเกณฑ์ข้อที่ 3-7

- A B และ C

คือ (ร่าง) โครงการฯ ที่ ผ่านการคัดเลือก
- 4A และ 4B

คือ (ร่าง) โครงการฯ ที่ ไม่ผ่านการคัดเลือก
- A

(ร่าง) โครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย 90-100 คะแนน
- 4A

(ร่าง) โครงการที่มีค่าความเห็นพ้องของผู้ประเมิน (inter-rater agreement: IRA) ต่ำกว่า 0.75
- B

(ร่าง) โครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย 80-89 คะแนน
- 4B

(ร่าง) โครงการที่ ไม่ผ่าน เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง โดยที่เกณฑ์ที่ 1 คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 100 และ/หรือ เกณฑ์ที่ 2-7 น้อยกว่าร้อยละ 70
- C

(ร่าง) โครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย 70-79 คะแนน

- 1

โครงการสอดคล้องกับปัจจัยและองค์ประกอบของห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เลือกมา และโครงการสามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) และยุทธศาสตร์ชาติตามหลักการ XYZ (คะแนนเต็ม 1 คะแนน)
- 3

โครงการเป็นการจัดทำบนฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ (ไม่ใช่การกล่าวอ้าง) (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)
- 4

โครงการมีวัตถุประสงค์ ผลผลิตผลลัพธ์ และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ เป็นองค์ประกอบที่ชัดเจน สามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายของโครงการอย่างเป็นรูปธรรม (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)
- 5

โครงการมีรายละเอียดแผนการดำเนินงานและกิจกรรมที่ชัดเจน เป็นไปได้จริง และส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างแท้จริง (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)
- 6

โครงการมีตัวชี้วัดที่สามารถชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมายโครงการได้อย่างเป็นรูปธรรม (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)
- 7

โครงการไม่เป็นการจัดตั้งกองทุนและคณะกรรมการ/การจัดตั้งหน่วยงาน/การปรับปรุง ซ่อมแซม ก่อสร้างอาคารสำนักงาน/การจัดซื้อครุภัณฑ์ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)