



คำรับรองการปฏิบัติราชการ
สำนักวิจัย คำนคว่ำพลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. คำรับรองระหว่าง

นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ผู้รับคำรับรอง
	และ	
นายยงยุทธ์ สวัสดิ์สวณีย์	รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ผู้ทำคำรับรอง 1
	ร่วมกับ	
นายเรืองเดช ปันด้วง	ผู้อำนวยการสำนักวิจัย คำนคว่ำพลังงาน	ผู้ทำคำรับรอง 2

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561

3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ กรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของสำนักวิจัย คำนคว่ำพลังงาน ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้

4. ข้าพเจ้านายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของนายยงยุทธ์ สวัสดิ์สวณีย์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายเรืองเดช ปันด้วง ผู้อำนวยการสำนักวิจัย คำนคว่ำพลังงาน ได้พิจารณาและเห็นชอบกับกรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของสำนักวิจัย คำนคว่ำพลังงาน ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของนายยงยุทธ์ สวัสดิ์สวณีย์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายเรืองเดช ปันด้วง ผู้อำนวยการสำนักวิจัย คำนคว่ำพลังงาน ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้านายยงยุทธ์ สวัสดิ์สวณีย์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตาม 3 แล้วขอให้คำรับรองกับนายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ข้าพเจ้านายเรืองเดช ปันด้วง ผู้อำนวยการสำนักวิจัย คำนคว่ำพลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตาม 3 แล้วขอให้คำรับรองกับนายยงยุทธ์ สวัสดิ์สวณีย์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

7. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



(นายยงยุทธ สวัสดิ์สนัญ)

รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



(นายเรืองเดช ปันด้าง)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัย คำนวณพลังงาน

รายละเอียดตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติราชการ สำนักวิจัย คำนวณพลังงาน

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ																														
			2558	2559	2560	2561																															
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน	ยุทธศาสตร์+แผนฯ12+SDGs+ยุทธศาสตร์+แผนบูรณาการ:	1. สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายทั้งหมด	12.73	13.90	14.24	15.10																															
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	<table><tr><td></td><td>ต.ค.</td><td>พ.ย.</td><td>ธ.ค.</td><td>ม.ค.</td><td>ก.พ.</td><td>มี.ค.</td><td>เม.ย.</td><td>พ.ค.</td><td>มิ.ย.</td><td>ก.ค.</td><td>ส.ค.</td><td>ก.ย.</td></tr><tr><td>เป้าหมายปี 61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14.68</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15.10</td></tr></table> <table><tr><th>การประเมิน รอบที่ 1</th><th>การประเมิน รอบที่ 2</th></tr><tr><td>ร้อยละ 14.68</td><td>ร้อยละ 15.10</td></tr></table>								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	เป้าหมายปี 61						14.68						15.10	การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2	ร้อยละ 14.68	ร้อยละ 15.10
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																									
เป้าหมายปี 61						14.68						15.10																									
การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2																																				
ร้อยละ 14.68	ร้อยละ 15.10																																				
คำอธิบาย:	- พลังงานทดแทน หมายถึง พลังงานที่นำมาใช้แทนน้ำมันเชื้อเพลิง ประกอบด้วย พลังงานหมุนเวียน (ลม แสงอาทิตย์ ชีวมวล น้ำ) เชื้อเพลิงชีวภาพและพลังงานทดแทนอื่นๆ ที่ใช้ทดแทนปิโตรเลียม - พลังงานทางเลือก คือแหล่งพลังงานสะอาดใหม่ๆ ที่ไม่ได้มีเป้าหมายหลักเพื่อทดแทนน้ำมัน ตัวอย่างเช่น ไฮโดรเจน น้ำมันจากยางรถยนต์ใช้แล้ว น้ำมันไพโรไลซิส ความร้อนใต้พิภพ เป็นต้น - ตามที่ประเทศไทยมีแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558-2579 ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนเป็น 3 กลุ่มหลัก ประกอบด้วย การผลิตไฟฟ้า การผลิตพลังงานความร้อน และการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ โดยกำหนดเป้าหมายให้มีการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 30 ภายในปี 2579 โดยในปี 2559 ได้มีกำหนดเป้าหมายสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน ณ สิ้นปี 2561 ไว้ที่ร้อยละ 15.10 เป้าหมายแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558 – 2579																																				

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ					
			2558	2559	2560							
	■ เป้าหมายแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558 – 2579											
	ปี	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	
	เป้าหมายตามแผนฯ	13.83	14.48	15.10	15.74	16.59	17.34	18.49	19.27	20.09	20.79	
	ปี	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579
	เป้าหมายตามแผนฯ	21.52	22.14	22.85	23.48	24.08	24.94	25.85	26.83	27.72	28.62	30.07
เงื่อนไข:	-											
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายเรืองเดช ปั่นด้วง (ผู้อำนวยการสำนักวิจัย คำนว้าพลังงาน)						ช่องทางติดต่อ: 1351					
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายพิสิฐ สวงนระการกุล (วิศวกรชำนาญการ)						ช่องทางติดต่อ: 1274					

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์*	ความเชื่อมโยง**	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ																											
			2558	2559	2560	2561																												
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน	ยุทธาชาติ+แผนฯ12+SDGs+ยุทธาจัดสรร+แผนบูรณาการ:+ แผน AEDP2015	2. ระดับความสำเร็จในการศึกษาวิเคราะห์และปรับปรุงค่าคงที่ของอัตราส่วนชีวมวลและค่าสัมประสิทธิ์ชีวมวลเหลือใช้	-	-	-	- ค่าอัตราส่วนชีวมวล - ค่าสัมประสิทธิ์ชีวมวลเหลือใช้																												
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	<table><tr><td></td><td>ต.ค.</td><td>พ.ย.</td><td>ธ.ค.</td><td>ม.ค.</td><td>ก.พ.</td><td>มี.ค.</td><td>เม.ย.</td><td>พ.ค.</td><td>มิ.ย.</td><td>ก.ค.</td><td>ส.ค.</td><td>ก.ย.</td></tr><tr><td>เป้าหมายปี 61</td><td></td><td>PR 1</td><td></td><td>PR 2</td><td></td><td>PR 3</td><td></td><td>PR 4</td><td>PR 5</td><td>Final</td><td></td><td></td></tr></table> การประเมิน รอบที่ 1 หาสัดส่วนของชีวมวลต่อผลผลิต และสัดส่วนชีวมวลที่เกิดขึ้นจริงสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ณ พื้นที่เพาะปลูกและพื้นที่เก็บเกี่ยว การประเมิน รอบที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจและทำการสอบทานค่าอัตราส่วนชีวมวลและกำหนดค่าสัมประสิทธิ์ชีวมวลเหลือใช้ของพืชแต่ละชนิด <td></td>								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	เป้าหมายปี 61		PR 1		PR 2		PR 3		PR 4	PR 5	Final			
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																						
เป้าหมายปี 61		PR 1		PR 2		PR 3		PR 4	PR 5	Final																								
คำอธิบาย:	- การคำนวณศักยภาพชีวมวลคงเหลือ จำเป็นต้องนำค่าอัตราส่วนชีวมวลและค่าสัมประสิทธิ์ชีวมวลเหลือใช้ มาคำนวณว่าผลผลิตการเกษตรที่ได้จากการเพาะปลูกทั้งหมด จะมีส่วนที่เป็นชีวมวลปริมาณเท่าใด ดังนั้น ความสำคัญของค่าอัตราส่วนและ ส.ป.ส.ชีวมวลจึงมีความสำคัญสูงที่จะทำให้ข้อมูลศักยภาพมีความน่าเชื่อถือ - วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา สำนวนพฤติกรรมการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร รวมทั้งวิเคราะห์ คำนวณ และปรับปรุงค่าอัตราส่วนชีวมวลที่เกิดขึ้น และค่าสัมประสิทธิ์ชีวมวลเหลือใช้ใหม่ มีความถูกต้องสร้างความมั่นใจในการตัดสินใจลงทุน - ศักยภาพพลังงานชีวมวลเชิงพื้นที่ = ผลผลิต (ตัน/ปี) X อัตราส่วนชีวมวล X ค่าสัมประสิทธิ์ชีวมวลเหลือใช้ X ค่าความร้อน																																	
เงื่อนไข:	- จำเป็นต้องทราบช่วงเวลาในการเก็บเกี่ยวพืชแต่ละชนิด - พืชยืนต้น เช่น ปาล์ม ยางพารา มะพร้าว ต้องโค่นต้นพืชเพื่อเก็บข้อมูล - การกำหนดพื้นที่เพื่อสุ่มเก็บตัวอย่าง ต้องมีหลักทางวิชาการที่พิสูจน์และน่าเชื่อถือได้มากที่สุด																																	
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายเรืองเดช ปันด้วง (ผู้อำนวยการสำนักวิจัย คำนวณพลังงาน)					ช่องทางติดต่อ : 1351																												
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นางณัฏฐพร พรหมกร (นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ)					ช่องทางติดต่อ : 1274																												

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย		หมายเหตุ																										
			2558	2559	2560	2561																												
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน	ยุทธฯชาติ+แผนฯ12+SDGs+ยุทธฯจัดสรร+แผนบูรณาการ:+ แผน AEDP2015	3. ระดับความสำเร็จในการศึกษาและพัฒนาชุดกังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กภายในประเทศ	-	-	-	ติดตั้งและทดสอบกังหันลมพร้อมจัดฝึกอบรมแล้วเสร็จ																												
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	<table><tr><td></td><td>ต.ค.60</td><td>พ.ย.60</td><td>ธ.ค.60</td><td>ม.ค.61</td><td>ก.พ.61</td><td>มี.ค.61</td><td>เม.ย.61</td><td>พ.ค.61</td><td>มิ.ย.61</td><td>ก.ค.61</td><td>ส.ค.61</td><td>ก.ย.61</td></tr><tr><td>เป้าหมายปี 61</td><td></td><td>PR1</td><td></td><td>PR2</td><td>PR3</td><td></td><td>PR4</td><td></td><td>PR5 Final</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61	เป้าหมายปี 61		PR1		PR2	PR3		PR4		PR5 Final			
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61																					
	เป้าหมายปี 61		PR1		PR2	PR3		PR4		PR5 Final																								
<table><tr><th>การประเมิน รอบที่ 1</th><th>การประเมิน รอบที่ 2</th></tr><tr><td>ศึกษาออกแบบและผลิตอุปกรณ์ประกอบกังหันลมผลิตไฟฟ้าแล้วเสร็จ (ปัจจุบัน ได้ส่ง PR4 แล้ว)</td><td>ติดตั้งและทดสอบกังหันลมพร้อมจัดฝึกอบรมแล้วเสร็จ</td></tr></table>								การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2	ศึกษาออกแบบและผลิตอุปกรณ์ประกอบกังหันลมผลิตไฟฟ้าแล้วเสร็จ (ปัจจุบัน ได้ส่ง PR4 แล้ว)	ติดตั้งและทดสอบกังหันลมพร้อมจัดฝึกอบรมแล้วเสร็จ																							
การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2																																	
ศึกษาออกแบบและผลิตอุปกรณ์ประกอบกังหันลมผลิตไฟฟ้าแล้วเสร็จ (ปัจจุบัน ได้ส่ง PR4 แล้ว)	ติดตั้งและทดสอบกังหันลมพร้อมจัดฝึกอบรมแล้วเสร็จ																																	
คำอธิบาย:	- ศึกษา และออกแบบอุปกรณ์ประกอบกังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาด 2 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด และขนาด 5 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด - ผลิตกังหันลมผลิตไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบกังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาด 2 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด และขนาด 5 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด - ติดตั้ง และทดสอบกังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาด 2 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด และขนาด 5 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด																																	
เงื่อนไข:	ในการศึกษา และออกแบบอุปกรณ์ประกอบกังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาด 2 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด และขนาด 5 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด ต้องประกอบด้วย - ชุดอุปกรณ์ประกอบกังหันลม ชุดหัวกังหันลมพร้อมระบบหมุนสายหาลม - ใบพัดพร้อมอุปกรณ์จับยึด - อุปกรณ์ประกอบระบบควบคุม																																	

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2558	2559	2560	2561	
	■ สายไฟฟ้าชนิด NYY พร้อมอุปกรณ์ต่อสาย ■ เสากันหั่นลมความสูง 18 เมตร ■ อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกัน ■ ฐานราก						
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายเรืองเดช ปั่นด้าง (ผู้อำนวยการสำนักวิจัย คำนวณพลังงาน)		ช่องทางติดต่อ : 1351				
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายเกษม จ่ากลาง (วิศวกรปฏิบัติการ)		ช่องทางติดต่อ : 1204				

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์*	ความเชื่อมโยง**	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ																														
			2558	2559	2560	2561																															
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน	ยุทธฯ ชาติ + แผนฯ 12+แผน AEDP 2015	4. ระดับความสำเร็จในการศึกษาความเหมาะสมความเป็นไปได้ของการผลิต CBG สนับสนุนเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก	-	-	-	ผลการศึกษาความเหมาะสมความเป็นไปได้ของการผลิต CBG สนับสนุนเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก																															
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	<table><tr><th></th><th>ต.ค.</th><th>พ.ย.</th><th>ธ.ค.</th><th>ม.ค.</th><th>ก.พ.</th><th>มี.ค.</th><th>เม.ย.</th><th>พ.ค.</th><th>มิ.ย.</th><th>ก.ค.</th><th>ส.ค.</th><th>ก.ย.</th></tr><tr><td>เป้าหมายปี 61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>การประเมินรอบที่ 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>การประเมินรอบที่ 2</td></tr></table> ↓ ↓ <table><tr><th>การประเมิน รอบที่ 1</th><th>การประเมิน รอบที่ 2</th></tr><tr><td>- ผลการรวบรวมและทบทวนรายงานที่เกี่ยวข้อง - ผลศึกษาศักยภาพก๊าซชีวภาพคงเหลือในพื้นที่ - ผลศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของเทคโนโลยีการนำก๊าซชีวภาพมาผลิต CBG</td><td>- ผลศึกษารูปแบบการลงทุน - ผลสำรวจความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียและชุมชนรอบ ๆ - ผลศึกษาผลกระทบ IEE</td></tr></table>								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	เป้าหมายปี 61						การประเมินรอบที่ 1						การประเมินรอบที่ 2	การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2	- ผลการรวบรวมและทบทวนรายงานที่เกี่ยวข้อง - ผลศึกษาศักยภาพก๊าซชีวภาพคงเหลือในพื้นที่ - ผลศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของเทคโนโลยีการนำก๊าซชีวภาพมาผลิต CBG	- ผลศึกษารูปแบบการลงทุน - ผลสำรวจความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียและชุมชนรอบ ๆ - ผลศึกษาผลกระทบ IEE
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																									
เป้าหมายปี 61						การประเมินรอบที่ 1						การประเมินรอบที่ 2																									
การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2																																				
- ผลการรวบรวมและทบทวนรายงานที่เกี่ยวข้อง - ผลศึกษาศักยภาพก๊าซชีวภาพคงเหลือในพื้นที่ - ผลศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของเทคโนโลยีการนำก๊าซชีวภาพมาผลิต CBG	- ผลศึกษารูปแบบการลงทุน - ผลสำรวจความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียและชุมชนรอบ ๆ - ผลศึกษาผลกระทบ IEE																																				
คำอธิบาย:	วัตถุประสงค์ของโครงการ 1. เพื่อศึกษาศักยภาพการผลิตก๊าซชีวภาพจากวัตถุดิบทางเลือก/ของเสีย/พืชพลังงาน/ของเสียเหลือทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม/ของเหลือทิ้งการเกษตร/ของเหลือทิ้งในชุมชนและสถานประกอบการ พืชพลังงาน ในเขตเศรษฐกิจพิเศษตาก 2. เพื่อศึกษาความเหมาะสมในการนำก๊าซชีวภาพมาผลิต CBG สนับสนุนเขตเศรษฐกิจพิเศษตาก ทางด้านเทคนิค/เศรษฐศาสตร์/สังคม/สิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการ																																				
เงื่อนไข:	-																																				
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายเรืองเดช ปั่นด้วง (ผู้อำนวยการสำนักวิจัย คำนวณพลังงาน)					ช่องทางติดต่อ : 1351																															
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นางสาวจริยา บุตรเนตร (วิศวกรชำนาญการ)					ช่องทางติดต่อ : 1223																															

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ																					
			2558	2559	2560	2561																						
	มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561	5. ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณ				96.00																						
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	<table><tr><th rowspan="2">ประมาณการรายจ่าย</th><th colspan="5">ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</th></tr><tr><th>รวม</th><th>ไตรมาส 1</th><th>ไตรมาส 2</th><th>ไตรมาส 3</th><th>ไตรมาส 4</th></tr><tr><td>ร้อยละการเบิกจ่าย</td><td>96.00</td><td>30.29</td><td>52.29</td><td>74.29</td><td>96.00</td></tr></table> ↓ <table><tr><th>การประเมิน รอบที่ 1</th><th>การประเมิน รอบที่ 2</th></tr><tr><td>ร้อยละ 52.29</td><td>ร้อยละ 96.00</td></tr></table>							ประมาณการรายจ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ร้อยละการเบิกจ่าย	96.00	30.29	52.29	74.29	96.00	การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2	ร้อยละ 52.29	ร้อยละ 96.00
ประมาณการรายจ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561																											
	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4																							
ร้อยละการเบิกจ่าย	96.00	30.29	52.29	74.29	96.00																							
การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2																											
ร้อยละ 52.29	ร้อยละ 96.00																											
คำอธิบาย:	ตัวชี้วัดตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยการเบิกจ่ายรายจ่ายภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 96 และมีการกำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายเป็นรายไตรมาส																											
เงื่อนไข:	-																											
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายเรืองเดช ปั่นด้วง (ผู้อำนวยการสำนักวิจัย คำนคว่าพลังงาน)		ช่องทางติดต่อ : 1351																									
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นางพิมพ์พันธ์ เพ็ชรพิรุณ (หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป) นางยุภา เสือวิจิตร (เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน)		ช่องทางติดต่อ : 1500, 1400																									

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ						
			2558	2559	2560	2561							
		6. ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ (ถ้ามี)				100							
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	<table><tr><th>ขั้นตอนที่ 1</th><th>ขั้นตอนที่ 2</th><th>ขั้นตอนที่ 3</th></tr><tr><td>สำนักโฆษก PMOC และกรมประชาสัมพันธ์แจ้งประเด็นข่าวระยะเวลาการชี้แจง และหน่วยงานที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องแก่ส่วนราชการ</td><td>ส่วนราชการรับทราบ รับปฏิบัติตามประเด็นข่าวที่ต้องชี้แจง</td><td>ส่วนราชการชี้แจงประเด็นข่าวครบ 4 องค์ประกอบ - ทันเวลา - คุณภาพเนื้อหาข่าว - วิธีการชี้แจง - ช่องทางการเผยแพร่ </td></tr></table> การประเมิน รอบที่ 1 การประเมิน รอบที่ 2 - ร้อยละ 100							ขั้นตอนที่ 1	ขั้นตอนที่ 2	ขั้นตอนที่ 3	สำนักโฆษก PMOC และกรมประชาสัมพันธ์แจ้งประเด็นข่าวระยะเวลาการชี้แจง และหน่วยงานที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องแก่ส่วนราชการ	ส่วนราชการรับทราบ รับปฏิบัติตามประเด็นข่าวที่ต้องชี้แจง	ส่วนราชการชี้แจงประเด็นข่าวครบ 4 องค์ประกอบ - ทันเวลา - คุณภาพเนื้อหาข่าว - วิธีการชี้แจง - ช่องทางการเผยแพร่
ขั้นตอนที่ 1	ขั้นตอนที่ 2	ขั้นตอนที่ 3											
สำนักโฆษก PMOC และกรมประชาสัมพันธ์แจ้งประเด็นข่าวระยะเวลาการชี้แจง และหน่วยงานที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องแก่ส่วนราชการ	ส่วนราชการรับทราบ รับปฏิบัติตามประเด็นข่าวที่ต้องชี้แจง	ส่วนราชการชี้แจงประเด็นข่าวครบ 4 องค์ประกอบ - ทันเวลา - คุณภาพเนื้อหาข่าว - วิธีการชี้แจง - ช่องทางการเผยแพร่											
คำอธิบาย:	- เป็นการวัดผลการดำเนินงานของส่วนราชการ ในการชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์ โดยประเมินจากความสามารถของส่วนราชการในการชี้แจงประเด็นข่าวภายในระยะเวลาที่กำหนด มีการชี้แจงประเด็นข่าวที่ครบถ้วนและตรงประเด็น ให้ได้ร้อยละ 100 ประเมินผลเฉพาะในรอบการประเมินที่ 2 - เจ้าภาพตัวชี้วัด ประกอบด้วย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี [สำนักโฆษก และศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี (Prime Minister Operation Center: PMOC)] และกรมประชาสัมพันธ์												
เงื่อนไข:	-												
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายเรืองเดช ปันด้วง (ผู้อำนวยการสำนักวิจัย คำนวณพลังงาน)		ช่องทางติดต่อ : 1351										
ผู้จัดเก็บข้อมูล			ช่องทางติดต่อ :										