



คำรับรองการปฏิบัติราชการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. คำรับรองระหว่าง

นายยงยุทธ จันทร์โรทัย

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้รับคำรับรอง

และ

นางสาวนวลจันทร์ เตชะเสริมสุขกุล รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้ทำคำรับรอง 1
ร่วมกับ

นางสุทธิษา สงวนตระกูล

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ผู้ทำคำรับรอง 2

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มีใช้สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561
ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562

3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ กรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย
และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบ
ท้ายคำรับรองนี้

4. ข้าพเจ้านายยงยุทธ จันทร์โรทัย ในฐานะผู้บังคับบัญชาของนางสาวนวลจันทร์ เตชะเสริมสุขกุล รองอธิบดี
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนางสุทธิษา สงวนตระกูล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร ได้พิจารณาและเห็นชอบกับกรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน
เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตามที่กำหนดในเอกสาร
ประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบ ผลการปฏิบัติราชการของนางสาว
นวลจันทร์ เตชะเสริมสุขกุล รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนางสุทธิษา สงวนตระกูล
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้านางสาวนวลจันทร์ เตชะเสริมสุขกุล รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายยงยุทธ จันทร์โรทัย อธิบดีกรมพัฒนาพลังงาน
ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัว
ในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ข้าพเจ้านางสุทธิษา สงวนตระกูล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ทำความเข้าใจ
คำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนางสาวนวลจันทร์ เตชะเสริมสุขกุล รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงาน
ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัว
ในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

7. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

คุณกานต์

(นายยงยุทธ จันทร์เรหะ)
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กานต์

(นางสาวนวลจันทร์ เตชะเสริมสุขกุล)
รองอธิบดี
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กานต์ กานต์

(นางสุทธิษา สงวนตระกูล)

ผู้อำนวยการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและภารกิจสืบ

เป้าหมาย/ประเด็น ยุทธศาสตร์	ความซื่อสัมภัย	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ปู่มูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2559	2560	2561		
เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ พลังงานในสุขาท้ายต่อ ^{ผู้ติดตาม} และร่วม ^{ภายนอก} กារในประเทศไทย:	ยก Kara+SDGs+ ยก Kara+จัดสรรงานบูรณาการ มาตรฐานในประเทศไทย (Energy Intensity) (หน่วย : ktoe/Billion Baht)	Functional Base สัดส่วนการใช้พลังงานที่เสื่อมโทรมต่อผลิตภัณฑ์ มาตรฐานภายในประเทศไทย (Energy Intensity)	8.82	8.68	8.38	8.16	KPI ระดับกรอบทางทฤษฎีทั่วโลกมาโดย ^{สำนักด้าน พน. รับเป้าหมายและผลการ^{ดำเนินงานร่วมกัน กำหนด^{รายละเอียด KPI โดย สนพ.}}}
รอบการประเมินที่ 1 (ตุลาคม 2561 – 31 ธันวาคม 2562)							
เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายมาตรฐานสูง (ร้อยละ 100)					
8.38	8.27	8.16					
รอบการประเมินที่ 2 (เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562)							
เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายมาตรฐานสูง (ร้อยละ 100)					
8.16	8.05	7.94					
คำอธิบาย:	- เป็นตัวชี้วัดปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิตที่เพิ่ต่อตัวอย่างรายได้ ซึ่งปริมาณมากการใช้พลังงานต่อหน่วยรวมภายในประเทศ (GDP) เป็นเครื่องบ่งบอกถึงประสิทธิภาพของการใช้พลังงานในภาคผลิตเพื่อให้ได้รายได้ ของประเทศสูงกว่าภาคบริการที่มีผลประโยชน์ที่สูงกว่าภาคบริการที่ต่ำกว่า “ผลิตภัณฑ์มูลค่ารวมในประเทศ (GDP) หรือ GDP” โดยถือว่า GDP ซึ่งเปรียบเป็น “รายได้” นั้นคือผลผลิตสดท้ายของการใช้พลังงาน ในการผลิตผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการใดๆ) ซึ่งหุบประทัดจะมีร่องรอยของการเก็บข้อมูลและแม้มารยาทด้วย GDP อาจหากจะต้องตัดสินใจจากการใช้พลังงานมาพร้อมของพัฒนา ^(ไม่ได้แบ่งไประหว่างพัฒนา) พัฒนาที่ได้มาจากผลิตภัณฑ์ของภาค “บริโภคและการใช้พลังงานในภาคการผลิตงานเช่นห้องครัวก่อการใช้พลังงานต่อตัวคนเดียว” ต่อเนื่อง ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงานนี้จะถูกกำหนดให้ต่ำกว่า “เป้าหมายการใช้พลังงานภาครัฐ” ต่อ “GDP” ซึ่งต้องส่วนนี้จะเรียกว่า “Energy Intensity (EI)” Energy Intensity (ktoe/Billion Baht) = Final Modern Energy Consumption (ktoe)	- GDP CVM reference year 2002 (Billion Baht) โดยที่ : Energy Intensity (ktoe/Billion Baht) = ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (พื้นที่มีเทียบเท่ากัน หน่วยเดียวกัน คือ ล้านบาท) Final Modern Energy Consumption (ktoe) = การใช้พลังงานเชิงพาณิชย์ขั้นสุดท้าย (พื้นที่มีเทียบเท่ากัน หน่วยเดียวกัน) GDP CVM reference year 2002 (Billion Baht) = ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ โดยใช้ร้อยแบบปริมาณครุฑ์ (CVM : Chain Volume Measures) ปีอ้างอิง พ.ศ. 2545 (พื้นที่นับบาท)					

เป้าหมาย/ประเด็น	ความรื่อมั่น	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	ดำเนินมา	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์			เป้าหมายชั้นต่ำ (ร้อยละ 50) (ผลการดำเนินงานปี 2561)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75) (ดำเนินมาตามแผนปี 2562)	เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100) (ดำเนินมาตามแผนปี 2563)

ทั้งนี้ การประเมินตัวชี้วัดระดับกรม มีการกำหนดค่าเป้าหมายชั้นปี (1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62) ดังนี้

เป้าหมายชั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100)
8.38 (ผลการดำเนินงานปี 2561)	8.16 (ดำเนินมาตามแผนปี 2562)	7.94 (ดำเนินมาตามแผนปี 2563)

เงื่อนไข:	<ul style="list-style-type: none"> - ปี 2562 GDP เติบโตไม่ต่ำกว่าร้อยละ 4.5 หรือคาดว่าไม่น้อยกว่า 80 долลาร์สหรัฐจุดมุ่งรักษา/บำรุง - สำนักงานสภาพนิเวศฯรักษาและส่งคืนให้ประเทศ GDP ปี 2562 ณ ลิมิตอนุญาติปี 2563 - การจัดผลและคำนวณจาก GDP จะใช้ต้นที่สำนักงานสภาพนิเวศฯ จัดทำและสังคมแห่งชาติประกาศ 	
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	<p>นางสาวพิศาล สังวนตระกูล</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p>	ช่องทางติดต่อ : โทร. 02-225-9746 Email : suthisa_s@dede.go.th
ผู้จัดเก็บข้อมูล	<p>นางสาวกัสสินทร์ เพชรเข็มวิช</p> <p>นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ</p>	ช่องทางติดต่อ : โทร. 02-225-8918 Email : passarin_p@dede.go.th

เป้าหมาย/ประเด็น	ความเชื่อมโยง	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์	พัฒนาการประเมินตัวชี้วัดระดับกรม สำหรับกำหนดค่าเป้าหมายทั้งปี (1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62) ต่อไป				
พัฒนาการประเมินตัวชี้วัดระดับกรม สำหรับกำหนดค่าเป้าหมายทั้งปี (1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62) ต่อไป					
	เป้าหมายชั่วคราว (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 100)		
	15.11 (ผลการดำเนินงานปี 2561)	15.74 (ค่าเป้าหมายตามแผนปี 2562)	16.59 (ค่าเป้าหมายตามแผนปี 2563)		
ผู้อนุมัติ:	-				
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยฯ	นางสาวศศิภา สังวนตระภูต ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		ชื่อหนังสือต่อ : โทร. 02-225-9746 Email : sutthisa_s@dede.go.th		
ผู้จัดการปฎิบัติ	นางสาวกัลรัตน์ เพชรholm นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ		ชื่อหนังสือต่อ : โทร. 02-225-8918 Email : passarin_p@dede.go.th		

ก ร ะ ท ร ว ง พ ล ง ป ร า น
ก ร ะ ท ร ว ง น า หล ง น า น า ท ด ท า น
ก ร ะ ท ร ว ง น า หล ง น า น า ท ด ท า น

ເປົ້າຫມາຍ/ປະເທດ
ຄູນຄາສັກ

- การบันทึกของนักเรียนในชั้นเรียนที่ต้องการเข้าร่วมโครงการนี้ จึงเป็นข้อมูลเชิงลึกที่สำคัญมาก ดังนั้น ผู้สอนจึงต้องให้ความสำคัญกับการสื่อสารและสนับสนุนนักเรียนอย่างต่อเนื่อง ไม่ใช่แค่การสอนในห้องเรียน แต่ต้องมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจว่า นักเรียนได้รับความเข้าใจและสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ใช่แค่การสอนในห้องเรียน แต่ต้องมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจว่า นักเรียนได้รับความเข้าใจและสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ପ୍ରକାଶନ

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

ช่องทางติดต่อ : 0 2225 9746
Email: suthisa_s@dede.go.th

ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0221-9 ต่อ 1428
Email : phruittapong@dede.go.th

ช่องทางติดต่อ : 0 2225 9746
Email: suthisa_s@dede.go.th

ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0221-9 ต่อ 1428
Email : phrutapong@dede.go.th

เป้าหมาย/ประเด็น ยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
เพิ่มประสิทธิภาพการ จัดการองค์กรและพัฒนา องค์ความรู้ด้านนวัตกรรม ทางเทคโนโลยีและนักวิจัย พัฒนา	ยกระดับมาตรฐานให้ดี 20 ปี / ภารกิจของ หน่วยงาน	Innovation Base ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบ ตรวจสอบการลงเวลาปฏิรักษาระบบ Real Time	-	-	-	บุคลากรของ พพ. ที่ ต้องการตรวจสอบการลง เวลาปฏิรักษาระบบ Real Time สามารถ ใช้งานระบบได้

รอบการประเมินที่ 1 (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)

เป้าหมายชั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายชั้นสูง (ร้อยละ 100)
ศึกษา ความต้องการ และ วิเคราะห์ปัญหาของระบบงานเดิม	ออกแบบระบบงานใหม่	พัฒนาระบบตรวจสอบการลงเวลาใน รูปแบบ Web application

รอบการประเมินที่ 2 (1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562)

ติดตั้งระบบงานใบไม้ครึ่งเดือนทิวต์อร์ แม่ข่ายที่จัดเตรียมไว้	ทดสอบระบบและประชุมพัฒนา การใช้งานระบบ	บุคลากรของ พพ. ที่ต้องการตรวจสอบ การลงเวลาปฏิรักษาระบบ Real Time สามารถใช้งานระบบได้

ดำเนินการพัฒนาระบบตรวจสอบการลงเวลาปฏิรักษาระบบ Real Time เพื่อให้บุคลากรของ พพ. สามารถตรวจสอบ รายการอีดิท แล้ววันถัดต่อไปในการลงเวลาปฏิรักษาร (ลงนี้) ได้ตามอัลบั้มน้ำที่ (Real Time) เข้าไป:	-
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นางสุทธา สวนตระกูล (ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร)	ผู้รายงานตัว : โทร 02-225-9746 Email: sutthisa.s@dede.go.th
ผู้จัดการปัจจุบัน	นายกิตติพงศ์ หมู่ลัง (นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ)	ผู้รายงานตัว : โทร 02-223-0021-9 ต่อ 1228 Email: kitti@dede.go.th

เป้าหมาย/ประเด็น ยุทธศาสตร์	ความซื่อมอย	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2559	2560	2561	2562	
เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กรและพัฒนาองค์ความรู้ด้านพัฒนาทักษะและอนุรักษ์พัฒนา	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี / นโยบายรัฐบาล	Potential Base ความสำเร็จการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ในปี พ.ศ. 2562 แผนปฏิบัติการของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	-	-	-	ดำเนินการจัดทำผังโครงสร้าง ข้อมูลสถิติ พัฒนานำ 1 ผู้	
การกำหนดเป้าหมาย:	รอบการประเมินที่ 1 (ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)	เป้าหมายชั่วคราว (ร้อยละ 50) จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ รายละเอียดข้อมูลสถิติพัฒนา	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75) ออกแบบแบบสำรวจรายละเอียด ข้อมูลสถิติพัฒนา	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 100) จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ฯ ไปยังหน่วยงานภายนอกรวมฯ			
โครงการประเมินที่ 2 (เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562)	เป้าหมายชั่วคราว (ร้อยละ 50) หน่วยงานภายในกรมฯ ต่อไปลับแบบสำรวจ	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75) ข้อมูลสถิติพัฒนา ลับเบอร์	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 100) ผังโครงสร้าง ข้อมูลสถิติพัฒนา ฉบับสมบูรณ์				
คำอธิบาย:	การบรรณาการข้อมูล Digital ตัวมาพร้อมกับเทคโนโลยีทางดูแลและอนุรักษ์พัฒนา โดยใช้หลักการ Big Data เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลสถิติพัฒนา ผังโครงสร้างข้อมูลสถิติพัฒนาในรูปแบบตาราง ประกอบด้วยรายละเอียด ใจกลาง แหล่งที่มาของข้อมูล ที่อยู่ของกลุ่มผู้ใช้งาน จัดประมวลผลด้วยภาษาจีนภาษาจีนตัวต่อตัว รูปแบบการรับ - ส่ง ข้อมูล (Excel, Word, PDF) ่องทางการรับ - ส่งข้อมูล (Email, Website, Document) ความถูกต้องรายงานข้อมูล (รายเดือน, รายไตรมาส, รายปี)						
เรื่องที่:	ผู้อำนวยการและผู้ช่วย ผู้จัดการข้อมูล	นางสุพิศา สงวนธรรม ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นายแสงนรุสุข สรวารรณณ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	นางสุพิศา สงวนธรรม ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นายแสงนรุสุข สรวารรณณ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	ช่องทางติดต่อ : โทร. 02-225-9746 Email : sutthisa_s@dede.go.th ช่องทางติดต่อ : โทร. 02-225-8918 Email : sansook_s@dede.go.th			

เป้าหมาย/ประเด็น ยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ดำเนินชาย	หมายเหตุ
			2559	2560	2561		
(3) ระบบพัฒนาจักรยานกีฬา (Significance) มีผลกระทบเมืองที่ใหญ่ท่า 500 屈ແນນ สรุณราชกิริยาหรือมีความแพร่หลายในระดับ 500 屈ແນນ หมายถึง มีแนวทางและมาตรการดำเนินการตามระดับก้าวหน้า (Advance) และมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนาตามแนวทางการเป็นระบบบริหาร 4.0 จนเกิดผล	การประเมินภาระของรัฐบาล ได้ยุติหน่วยงาน (ส้านัก/กอง/ศูนย์) รับผิดชอบและประเมินร่วมกัน ซึ่งประเมินโดยคณะกรรมการตรวจสอบประเมินผลการปฏิบัติงานของรัฐบาล	(สำนักงาน ก.พ.ร.)					
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ	นางสุพิศา สังวนธรรมกุล ผู้อำนวยการศูนย์ฯในฝ่ายสารสนเทศและการสื่อสาร	โทร. 02-225-9746 Email: sutheesa.s@dede.go.th					
ผู้จัดการชุมชน	นางสาวน้ำฝน บุนนาค นักวิชาการครอบพัฒนร่องน้ำบุญการ	โทร. 02-223-0021-9 ต่อ 1228 Email: naewna.b@dede.go.th					