

รายงานการประเมินผลการปฏิบัติราชการระดับหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
รอบ 12 เดือน (1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65)
กองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย					ผลการดำเนินงาน/ปัญหา อุปสรรค	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก	หมายเหตุ
		เป้าหมายขั้นที่ 1	เป้าหมายขั้นที่ 2	เป้าหมายขั้นที่ 3	เป้าหมายขั้นที่ 4	เป้าหมายขั้นที่ 5				
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) (ร้อยละ 50)										
1. สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น	15	14.5	15.5	16.49	17.49	18.49	สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย เท่ากับ ร้อยละ 15.13 (ข้อมูล ณ ต.ค. 64 - มิ.ย. 65)	1.63	0.2445	ได้ยุทธนะเพื่อปรับเกณฑ์ได้สอดคล้องกับตัวชี้วัดระดับกรมแล้ว
2. ความสำเร็จในการขับเคลื่อนนโยบายพลังงานเพื่อทุกคน (Energy for All) ในมิติของการพัฒนาโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)	15	ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ผ่านการคัดเลือกจัดทำสัญญารับซื้อเชื้อเพลิง พืชพลังงานกับวิสาหกิจชุมชนหรือเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนในรูปแบบเกษตรพันธสัญญา (contract farming) ตามแผนการจัดหาเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 15 ราย	ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ผ่านการคัดเลือกจัดทำสัญญารับซื้อเชื้อเพลิง พืชพลังงานกับวิสาหกิจชุมชนหรือเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนในรูปแบบเกษตรพันธสัญญา (contract farming) ตามแผนการจัดหาเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 30 ราย	ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ผ่านการคัดเลือกลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ไม่น้อยกว่า 15 ราย	ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ผ่านการคัดเลือกลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ไม่น้อยกว่า 30 ราย	ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ผ่านการคัดเลือกเริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 15 ราย	ผลการดำเนินงาน บรรลุเป้าหมายขั้นที่ 2 ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ผ่านการคัดเลือกได้จัดทำสัญญารับซื้อเชื้อเพลิงพืชพลังงานกับวิสาหกิจชุมชนหรือเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน (contract farming) ทั้ง 43 ราย ปัญหาอุปสรรค เนื่องจากมีผู้ร้องเรียนต่อ ป.ปช. จึงทำให้ไม่สามารถลงนามในสัญญาได้ (เป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้) ทั้งนี้ สกพ. ได้ประกาศขยายระยะเวลาในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จากเดิมเป็นสิ้นสุดภายในวันที่ 28 ธันวาคม 2565	2	0.3	สกพ. ได้ได้มีประกาศเปลี่ยนแปลงกรอบระยะเวลาลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โครงการ รพพ. ชุมชนฯ (นำร่อง) ครั้งที่ 5 ครั้ง ลว. 19 ก.ย. 65
3. ความสำเร็จในการดำเนินโครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการจัดการขยะในชุมชนเพื่อนำมาผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF แบบบูรณาการ	20	มีการรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในประเทศ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	มีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางและวิธีการจัดการขยะชุมชนตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง	มีการรวบรวมข้อมูลสถานภาพปัจจุบันของโครงการกำจัดขยะชุมชนด้วยการนำมาผลิตพลังงานในประเทศไทย	ทำการวิเคราะห์ปริมาณขยะคงเหลือที่สามารถนำมากำจัดด้วยการนำมาผลิตพลังงานทั้งในรูปแบบไฟฟ้า ความร้อน และ น้ำมันไพโรไลซิส	ทำการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยของ (1) การผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน (2) การผลิตเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel : RDF) และ (3) การผลิตน้ำมันไพโรไลซิสจากขยะพลาสติก	ผลการดำเนินงาน บรรลุเป้าหมายขั้นที่ 3 แล้วคือ (1) มีการรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในประเทศ (2) มีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางและวิธีการจัดการขยะชุมชนตั้งแต่ต้นทาง กลางทางและปลายทาง (3) มีการรวบรวมข้อมูลสถานภาพปัจจุบันของโครงการกำจัดขยะชุมชนด้วยการนำมาผลิตพลังงานในประเทศไทย ซึ่งปัจจุบันกำลังทำการวิเคราะห์ปริมาณขยะคงเหลือที่สามารถนำมากำจัดด้วยการนำมาผลิตพลังงานทั้งในรูปแบบไฟฟ้า ความร้อน และ น้ำมันไพโรไลซิส ปัญหาอุปสรรค เนื่องจากเกิดอุทกภัยในพื้นที่ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงเดือนกันยายน 2565 ทำให้การลงพื้นที่สำรวจและเก็บข้อมูลในบางจังหวัดไม่สามารถดำเนินการได้ ส่งผลให้การดำเนินโครงการล่าช้ากว่าแผนงาน (เป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้)	3	0.6	

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย					ผลการดำเนินงาน/ปัญหา อุปสรรค	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก	หมายเหตุ
		เป้าหมายขั้นที่ 1	เป้าหมายขั้นที่ 2	เป้าหมายขั้นที่ 3	เป้าหมายขั้นที่ 4	เป้าหมายขั้นที่ 5				
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) (ร้อยละ 50)										
4. ความสำเร็จในการบริหารงบประมาณของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565										
4.1 ร้อยละความสำเร็จของการลงนามสัญญา (ตามแผนจัดซื้อจัดจ้าง)	10	จำนวนการจัดทำเอกสาร (แบบ spec ราคากลาง TOR) เสนอเห็นชอบอย่างน้อย ร้อยละ 60 ภายใน ก.ย. 64	จัดทำเอกสาร (แบบ spec ราคากลาง TOR) เสนอเห็นชอบ ร้อยละ 100 ภายใน ก.ย. 64	ได้รับอนุมัติสรุปผลว่าจ้างจาก อพพ. หรือ ผู้มีอำนาจ ร้อยละ 60 ภายใน ธ.ค.64	ได้รับอนุมัติสรุปผลว่าจ้างจาก อพพ. หรือผู้มีอำนาจ ร้อยละ 80 ภายใน ธ.ค. 64	ได้รับอนุมัติสรุปผลว่าจ้างจาก อพพ. หรือ ผู้มีอำนาจ ร้อยละ 100 ภายใน ธ.ค. 64	ผลการดำเนินงาน กวค. มีรายการ (สัญญา) ที่ต้องจัดซื้อจัดจ้าง รวม 3 สัญญา โดยทั้ง 3 สัญญา ได้รับอนุมัติสรุปผลว่าจ้างภายในเดือน ธ.ค. 64 คิดเป็น 100%	5	0.5	ข้อมูลจาก ตผ.กยผ.
4.2 ร้อยละการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ภาพรวม (งบประมาณที่กองได้รับแต่ไม่รวมเงินเหลือจ่ายจากการก่อหนี้ผูกพัน)	10	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100	ผลการดำเนินงาน กวค. ได้รับงบประมาณ (ไม่รวมเงินเหลือจ่ายจากการก่อหนี้ผูกพัน) รวม 6,918,817 บาท ณ 30 ก.ย. 65 เบิกจ่ายได้ 4,603,303.70 บาท ปัญหา/อุปสรรค เนื่องจากกังหันลมผลิตไฟฟ้าทั้ง 2 ชุด ไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้ตามปกติ กวค. จึงสั่งหยุดสัญญา ซึ่งจะต้องให้ผู้เชี่ยวชาญจากประเทศผู้ผลิต (อินเดียและจีน) เดินทางเข้ามาตรวจสอบ ความชำรุดบกพร่องของกังหัน อุทธรณ์ตัวชี้วัด จากปัญหา/อุปสรรคข้างต้นซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ กวค. จึงขออุทธรณ์ไม่ขออนับวงเงินงบประมาณของโครงการข้างต้นออก เป็นจำนวน 2,218,752 บาท คงเหลืองบประมาณที่นำมาใช้คำนวณ 4,700,065 บาท ดังนั้น 30 ก.ย.65 กวค. สามารถเบิกจ่ายได้ 4,418,481.66 บาท คิดเป็นร้อยละ 94.01	3.802	0.3802	ข้อมูลจาก ตผ.กยผ.
4.3 ร้อยละของจำนวนโครงการที่สามารถปิดโครงการและบัญชีได้	10	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100	ผลการดำเนินงาน กวค. มีโครงการที่ยังไม่ปิดโครงการและปิดบัญชี จำนวน 6 โครงการ ทั้งนี้ กวค. ได้ดำเนินการปิดโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว จำนวน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 83.33 ปัญหาอุปสรรค อีก 1 โครงการไม่สามารถดำเนินการปิดให้แล้วเสร็จได้ โดย กวค. ได้ส่งบันทึกขอปิดโครงการเมื่อวันที่ 1 ก.ค. 2565 และ กลุ่มงานการคลัง สล. ส่งเรื่องคืน กวค. เมื่อ 25 ก.ค. 2565 เพื่อให้แก้ไข แบบ บจ.5 และ บจ.6 ของทั้งโครงการ	1.666	0.1666	ข้อมูลจาก ตผ.กยผ.

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย					ผลการดำเนินงาน/ปัญหา อุปสรรค	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก	หมายเหตุ
		เป้าหมายขั้นที่ 1	เป้าหมายขั้นที่ 2	เป้าหมายขั้นที่ 3	เป้าหมายขั้นที่ 4	เป้าหมายขั้นที่ 5				
4.4 ร้อยละของจำนวนโครงการที่ต้องแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2565 ไม่มีการขอขยายสัญญา	10	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100	ผลการดำเนินงาน กวค. มีโครงการที่จะต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2565 ไม่มีการขอขยายสัญญา รวม 3 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 33.33 ทั้งสองโครงการมีอุปสรรค ดังนี้ 1) โครงการสนับสนุนเพื่อการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล ปัญหาอุปสรรค เนื่องจากเกิดความล่าช้าในขั้นตอนของการออกใบอนุญาตในการประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยในขณะนี้วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการยังไม่ได้รับใบอนุญาต ส่งผลให้คณะอนุกรรมการกองทุนฯ ให้อยติโครงการ 2) โครงการศึกษาพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมให้เป็นแบบ Firm ปัญหาอุปสรรค กังหันลมที่อยู่ในความรับผิดชอบของ กฟพ. ไม่สามารถเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าได้ ส่งผลให้โครงการศึกษาพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมให้เป็นแบบ Firm ไม่สามารถทดสอบระบบควบคุมการประจุแบตเตอรี่และการจ่ายไฟฟ้าออกจากแบตเตอรี่ได้ (ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอก หากกังหันลมใช้งานได้ตามปกติ การดำเนินงานของ กวค.สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้)	5	0.5	ข้อมูลจาก ตผ.กยผ.

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย					ผลการดำเนินงาน/ปัญหา อุปสรรค	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก	หมายเหตุ
		เป้าหมายขั้นที่ 1	เป้าหมายขั้นที่ 2	เป้าหมายขั้นที่ 3	เป้าหมายขั้นที่ 4	เป้าหมายขั้นที่ 5				
5. การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : ความสำเร็จของหน่วยงานในการจัดทำ Data Catalog	5	มอบหมายผู้แทนเข้าร่วมเป็นคณะทำงานในการจัดทำ Data Catalog และดำเนินการตามอำนาจหน้าที่	ผู้แทนหน่วยงานเข้าร่วมรับฟังการชี้แจงการดำเนินงานและการใช้งานเครื่องมือต่างๆ ในการทำ Data Catalog	จัดทำชุดข้อมูลและ Metadata ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ทดสอบการจัดทำ Data Catalog ผ่านระบบ	ทบทวนและปรับปรุง ชุดข้อมูลในระบบให้มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น	- มีการมอบหมายผู้แทนเข้าร่วมเป็นคณะทำงานในการจัดทำ Data Catalog และดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ - ผู้แทน กวค. เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงการดำเนินงานและการใช้งานเครื่องมือต่างๆ ในการทำ Data Catalog - มีการจัดทำชุดข้อมูลและ Metadata ภายในระยะเวลาที่กำหนด - มีการจัดทำ Data Catalog ผ่านระบบบัญชีข้อมูล - มีการทบทวนและปรับปรุง ชุดข้อมูลในระบบให้มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น	5	0.25	ข้อมูลจาก ศทส.
6. ความสำเร็จของการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	5	ทบทวนลักษณะสำคัญขององค์การ	ประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 หมวด 1-6	กำหนดตัวชี้วัดหมวด 7 พร้อมกำหนดค่าเป้าหมาย และผลการดำเนินงาน	ปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อเสนอความเห็นของผู้ตรวจประเมิน * ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง	ปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อเสนอความเห็นของผู้ตรวจประเมิน ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง	- กวค. ได้ดำเนินการทบทวนลักษณะสำคัญขององค์การพร้อมประเมิน PMQA หมวด 1-6 และกำหนดตัวชี้วัดหมวด 7 แล้วเสร็จ - ปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อเสนอแล้วเสร็จ	5	0.25	ข้อมูลจาก กพร.
	100	คะแนนรวม							3.1913	

ฐานคะแนนเต็มเป็น 100 คะแนน (โดยนำ 20 มาคูณ)

63.83

สรุปผลการประเมินภาพรวม

ระดับมาตรฐานขั้นต้น

ผู้อนุมัติ	นายอดิศักดิ์ ชูสุข
ผู้รายงาน	นายพิสิฏฐ์ สงวนตระกูล
เบอร์ติดต่อ	1274