

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
 รายงานการติดตามประเมินผลการควบคุมภายใน (รอบ 12 เดือน)
 ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
<p>1. การสื่อสารการมีส่วนร่วมด้านนโยบายพลังงาน</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร บริหารกิจกรรมการสื่อสารภาพลักษณ์องค์กร สนับสนุนการนำข้อมูลเพื่อเผยแพร่การพัฒนานโยบายแผนงาน และมาตรการพลังงานผลิตภัณฑ์นโยบายและแผนดังกล่าว ไปสู่การปฏิบัติ</p>	<p>1. การดำเนินการสื่อสารข้อมูลการประชาสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างมีประสิทธิภาพไม่เป็นไปตามแผน/กรอบระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>2. สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ทำให้กระบวนการและกิจกรรมหลายกิจกรรมมีความล่าช้า</p> <p>3. การดำเนินการในกระบวนการ</p>	<p>1. ได้มีการสื่อสารและเตรียมความพร้อมในการดำเนินการติดตามการจัดประชุมอย่างต่อเนื่องรวมทั้งมีการสื่อสารระหว่าง สนพ. และผู้รับจ้างผ่านช่องทางการสื่อสารออนไลน์</p> <p>2. ช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 อาจจะไม่สามารถประชุมติดตามงานหรือจัดกิจกรรมได้อย่างต่อเนื่อง ได้นำสื่อดิจิทัลเข้ามา</p>	<p>การควบคุมที่มีอยู่โดยจัดทำแผนการดำเนินงาน การติดตามการจัดประชุมรายงานความคืบหน้าการดำเนินงาน ทั้งในกลุ่มช่วยอำนวยความสะดวกและสื่อสารองค์กร และรายงานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ สนพ. การนำสื่อดิจิทัลเข้ามาบริหารงานการประชุมออนไลน์ การใช้โปรแกรมตรวจ/ส่งเอกสารทาง</p>	<p>ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียบางกลุ่มยังคงมุ่งโจมตีนโยบายของภาครัฐ และมีการบิดเบือนข้อมูลทำให้เป็นอุปสรรคในการสื่อสารต่อกลุ่มอื่นๆ</p>	<p>จัดทำข้อมูลเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจผ่านสื่อต่างๆ อยู่เสมอให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะสื่อออนไลน์</p>	<p>1. จัดการแถลงข่าว และ/หรือทำ press release ซึ่งแจ้งนโยบายที่ถูกต้องส่งสื่อต่างๆ ผ่าน email และกลุ่มไลน์ผู้สื่อข่าวจำนวน 22 ครั้ง</p> <p>2. จัดทำข้อมูล Infographic สร้างความรู้ความเข้าใจผ่าน Facebook Fanpage Eppo Thailand จำนวน 100 ครั้ง</p> <p>3. มีการสื่อสารกับคณะโฆษกกระทรวงพลังงาน และรายงานผลการดำเนินการประชาสัมพันธ์ของ สนพ. ผ่านกลุ่มไลน์โฆษกอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4. มีการประชุมคณะทำงานประชาสัมพันธ์ สนพ. (ภายในหน่วยงาน) และร่วมประชุมกับคณะโฆษกกระทรวงพลังงาน และคณะทำงานสร้างความตระหนักรู้การใช้พลังงานอย่างยั่งยืน (ภายนอกหน่วยงาน)</p>	<p>5x2 = 10</p> <p>31 มี.ค. 65 5x2 = 10</p> <p>30 มิ.ย. 65 5x2 = 10</p> <p>30 ก.ย. 65 4x2 = 8</p>

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
	จัดเตรียมข้อมูลเพื่อการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ มีขั้นตอนการตรวจสอบหลายขั้นตอน ทำให้ข้อมูลมีความล่าช้า	บริหารงาน เช่น การประชุม แลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การส่งข่าวผ่าน Email กลุ่มไลน์ผู้สื่อข่าว 3. ใช้การส่งข้อมูลการประชุมออนไลน์ ใช้โปรแกรมการตรวจ/ส่งเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งการดำเนินการผ่านคณะทำงาน ประชาสัมพันธ์ สนพ. ทั้งรูปแบบเอกสารและเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์ การดำเนินการรวบรวมข้อมูลด้านพลังงานจากกองต่างๆ ที่เป็นประเด็นข้อสงสัย (Hot Issue) ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอรวมทั้งการจัดทำแบบสอบถามการดำเนินการติดตามประเมินผลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถลดความเสี่ยงในการดำเนินงานได้ในระดับหนึ่ง แต่ยังไม่เพียงพอ ที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายที่กำหนด			เพื่อหรือแนวทางในการจัดทำข้อมูล และชี้แจงนโยบายให้มีความถูกต้อง ครบถ้วนชัดเจน 5. มีการประสานงานชี้แจงข้อมูลกับศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม เมื่อมีประเด็นที่เป็นที่สนใจของสังคม ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) สถานการณ์สงครามรัสเซีย-ยูเครน ส่งผลให้เกิดวิกฤตพลังงาน นโยบายแผนงาน และมาตรการพลังงาน ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสถานการณ์พลังงานโลกที่เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว สื่อและประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะสังคมออนไลน์ ให้ความสนใจในเรื่องพลังงานมากขึ้น เกิดปัญหาข่าวปลอมมากขึ้น	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
<p>2. โครงการศึกษาสภาวะการแข่งขันในตลาดค้าปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ของประเทศไทย</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>1. เพื่อประเมินสภาวะการแข่งขันในธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ของประเทศไทย</p> <p>2. เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย เป้าหมาย และมาตรการในการเพิ่มระดับการแข่งขันในธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ภายใน 30 ก.ย. 2565)</p> <p>1. ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ</p>	<p>การดำเนินโครงการอาจมีความล่าช้ากว่ากำหนดส่งผลให้การเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน</p>	<p>มีการจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ รวมทั้งกำหนดขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (TOR) ให้ชัดเจน รวมทั้งมีการประชุมคณะกรรมการฯ เป็นระยะเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผน</p>	<p>การควบคุมที่มีอยู่ โดยจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการฯ และกำหนดขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (TOR) ให้ชัดเจน รวมทั้งมีการประชุมคณะกรรมการฯ เป็นระยะเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผน สามารถลดความเสี่ยงในการดำเนินงานได้ในระดับหนึ่ง แต่ยังไม่เพียงพอ ที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด</p>	<p>ผลการศึกษาสภาวะการแข่งขันในตลาดค้าปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) รวมทั้งข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย เป้าหมาย และมาตรการในการเพิ่มระดับการแข่งขันในธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ไม่ครอบคลุมตามที่ต้องการ</p>	<p>ดำเนินการตรวจสอบประสาน ติดตาม การดำเนินโครงการฯ อย่างใกล้ชิด รวมทั้งมีการประชุมหารือระหว่างคณะกรรมการฯ และบริษัทที่ปรึกษา เพื่อติดตามความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินโครงการฯ เพื่อให้ได้ผลการศึกษาที่ครอบคลุมตามที่ต้องการ</p>	<p>ดำเนินการตรวจสอบ ประสาน ติดตาม การดำเนินโครงการฯ อย่างใกล้ชิด รวมทั้งมีการประชุมหารือเพื่อติดตามความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินโครงการฯ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>1. เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 ที่ปรึกษาฯ ได้ส่งมอบรายงานฉบับต้น (Inception Report) โดยในรายงานมีเนื้อหาประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนการดำเนินงานการศึกษา - บุคลากรที่รับผิดชอบตลอดโครงการ <p>ในแต่ละขั้นตอนการดำเนินโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดและขั้นตอนการศึกษา กระบวนการ และวิธีการดำเนินโครงการ - แผนการส่งมอบงาน และแผนการเบิกจ่ายตลอดจนระยะเวลาการดำเนินโครงการ <p>2. เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2565 ที่ปรึกษาฯ ได้ส่งมอบรายงานฉบับกลาง โดยในรายงานมีเนื้อหาประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลการศึกษา วิเคราะห์วิธีการสำรวจรวบรวมข้อมูล กรอบแนวคิด ตัวแบบ- การวิเคราะห์และประเมินสภาวะการ- 	<p>4X4 = 16</p> <p>31 มี.ค. 65</p> <p>4X3 = 12</p> <p>30 มิ.ย. 65</p> <p>4x2 = 8</p> <p>30 ก.ย. 65</p> <p>4x1 = 4</p>

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
<p>จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560</p> <p>2. ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา</p> <p>3. รายงานฉบับต้น (Inception Report) โดยในรายงานมีเนื้อหาประกอบด้วย</p> <p>1) แผนการดำเนินการการศึกษา</p> <p>2) บุคลากรที่รับผิดชอบตลอดโครงการในแต่ละขั้นตอนการดำเนินโครงการ</p> <p>3) รายละเอียดและขั้นตอนการศึกษากระบวนการ และวิธีการดำเนินโครงการ</p> <p>4) แผนการส่งมอบงานและแผนการเบิกจ่ายเงินตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ โดยให้แยกเล่มรายงาน คือ (1) เล่มน้ำมัน และ (2) เล่มก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)</p>						<p>แข่งขันครอบคลุมโครงสร้างธุรกิจ โครงสร้างตลาด พฤติกรรมการแข่งขัน รูปแบบการแข่งขัน และโครงสร้างราคา ในธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง ว่ามีลักษณะผูกขาด กึ่งผูกขาด หรือมีการแข่งขันที่จำกัดหรือไม่ ตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า (การจัดการ การผลิต การจำหน่าย การใช้)</p> <p>- ผลการศึกษา วิเคราะห์ วิธีการสำรวจรวบรวมข้อมูล กรอบแนวคิด ตัวแบบ-การวิเคราะห์และประเมินปัจจัยที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงในอนาคต พร้อมทั้งคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการผลิต การใช้ ชนิด คุณภาพ และราคาของพลังงานในธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>- ผลการศึกษา วิเคราะห์ วิธีการสำรวจรวบรวมข้อมูล กรอบแนวคิด ตัวแบบ-การวิเคราะห์ประเมินนโยบาย กฎ ระเบียบของภาครัฐ และการกำกับดูแลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง ตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า เพื่อจัดทำ</p>	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
<p>4. รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) โดยมีเนื้อหาประกอบด้วยผลการศึกษาดังนี้</p> <p>1) ศึกษา ออกแบบวิธีการสำรวจรวบรวมข้อมูล จัดทำกรอบแนวคิด นำเสนอตัวแบบการวิเคราะห์และประเมินสถานะการแข่งขัน โดยต้องครอบคลุม โครงสร้างธุรกิจ โครงสร้างตลาด พฤติกรรมการแข่งขัน รูปแบบการแข่งขัน และโครงสร้างราคา ในธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง และก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ว่ามีลักษณะผูกขาด กึ่งผูกขาด หรือมีการแข่งขันที่จำกัดหรือไม่ ตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า (การจัดการ การผลิต การจำหน่าย การใช้) เป็นอย่างน้อย</p>						<p>แนวทางการพัฒนาและส่งเสริมระบบการค้ากับ ดูแล และกฎระเบียบของภาครัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลการศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมกรอบแนวคิด ออกแบบวิธีการ และวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการจัดทำตัวชี้วัดระดับของสถานะการแข่งขันครอบคลุมโครงสร้างธุรกิจ โครงสร้างตลาด พฤติกรรมการแข่งขัน รูปแบบการแข่งขัน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการจัดทำแนวทางและมาตรการในการส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันในธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างเต็มรูปแบบ ตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า <p>3. เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565 ที่ปรึกษาฯ ได้ส่งมอบร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยในรายงานมีเนื้อหาประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลการวิเคราะห์สถานะการแข่งขันในธุรกิจค้าปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลวของประเทศไทย - ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและแนวโน้มการใช้พลังงานในอนาคต 	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
<p>2) ศึกษา ออกแบบวิธีการสำรวจรวบรวมข้อมูล จัดทำกรอบแนวคิด นำเสนอตัวแบบการวิเคราะห์และประเมินปัจจัยที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงในอนาคต เช่น การเข้ามาของ Disruptive Technology การเข้ามาของชนิดเชื้อเพลิงอื่นที่สามารถเข้ามาแข่งขัน พร้อมทั้งคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) รวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการผลิต การใช้ ชนิด คุณภาพ และราคาของพลังงาน ในธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง และก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)</p> <p>3) ศึกษา ออกแบบวิธีการสำรวจรวบรวมข้อมูล จัดทำ</p>						<ul style="list-style-type: none"> - ผลการศึกษา นโยบาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง และการกำกับดูแลธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลวของประเทศไทย - ตัวชี้วัดสถานะการแข่งขันในธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลว - ผลการศึกษาสถานะการแข่งขันและการกำกับดูแลตลาดค้าปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงของต่างประเทศ - แนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ LPG ของประเทศไทย <p>ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) -ไม่มี-</p>	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้ง หน่วยงานของรัฐหรือภารกิจ ตามแผนการดำเนินการหรือ ภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของ หน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายใน ที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยง ที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
<p>กรอบแนวคิด นำเสนอตัวแบบ การวิเคราะห์ประเมินนโยบาย กฎระเบียบของภาครัฐ และ การกำกับดูแลอื่นที่เกี่ยวข้อง ในการกำกับดูแลธุรกิจน้ำมัน- เชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียม- เหลว (LPG) ตลอดห่วงโซ่- คุณค่า (การจัดการ การผลิต การจำหน่าย การใช้) เพื่อจัดทำ แนวทางการพัฒนา และส่งเสริม ระบบการกำกับดูแล และกฎ ระเบียบของภาครัฐ</p> <p>4) ศึกษา รวบรวม จัดทำ กรอบแนวคิด ออกแบบวิธีการ และวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับ การจัดทำตัวชี้วัดระดับของ สถานะการแข่งขัน โดยต้อง ครอบคลุมโครงสร้างธุรกิจ โครงสร้างตลาด พฤติกรรม การแข่งขัน รูปแบบการแข่งขัน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการ</p>							

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
จัดทำแนวทางและมาตรการในการส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันในธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) อย่างเต็มรูปแบบ ตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า (การจัดการ การผลิต การจำหน่าย การใช้)							
<p>3. การจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP2022)</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อจัดทำแผน PDP2022 ซึ่งเป็นแผนหลักในการจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศให้เพียงพอกับความต้องการรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยคำนึงถึงทั้งในด้านความมั่นคงทางพลังงาน (Security) ด้านเศรษฐกิจ (Economy) และด้านสิ่งแวดล้อม</p>	<p>แผน PDP2022 ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต รวมถึงนโยบายและทิศทางด้านพลังงานของประเทศในยุคของการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ส่งผลให้แผน PDP2022 ไม่เป็นที่ยอมรับของสาธารณะตามแนวทางในระดับสากล</p>	<p>ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ด้านพลังงานไฟฟ้า เพื่อใช้ในการจัดทำแผน PDP2022 เช่น การศึกษาสัดส่วนโรงไฟฟ้าฐานที่เหมาะสมสำหรับรองรับแนวโน้ม Prosumer การจัดทำแผนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนรายปี และการเตรียมการในการจัดทำสมมติฐานในการ</p>	<p>การควบคุมที่มีอยู่โดยดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ด้านพลังงานไฟฟ้า เพื่อใช้ในการจัดทำแผน PDP2022 เช่น การศึกษาสัดส่วนโรงไฟฟ้าฐานที่เหมาะสมสำหรับรองรับแนวโน้ม Prosumer การจัดทำแผนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนรายปี และการเตรียมการในการจัดทำ</p>	<p>เนื่องจากเทคโนโลยีด้านพลังงาน มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เช่น การลดลงของต้นทุนการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และระบบกักเก็บพลังงาน การผลิตไฟฟ้าใช้เอง (Prosumer) และการเพิ่มขึ้นของการใช้งานรถยนต์ไฟฟ้า นอกจากนี้ยังมีประเด็นด้าน</p>	<p>ดำเนินการศึกษาโครงการพัฒนาเครื่องมือช่วยในการวางแผนการจัดหาไฟฟ้าของประเทศที่สามารถรองรับเทคโนโลยีที่สร้างขึ้น เพื่อใช้ในการวางแผนการจัดหาไฟฟ้า</p>	<p><u>การดำเนินโครงการพัฒนาเครื่องมือช่วยในการวางแผนการจัดหาไฟฟ้าของประเทศที่สามารถรองรับเทคโนโลยีที่สร้างขึ้น</u></p> <p>1. เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 สทพ. ได้ว่าจ้างสถาบันวิจัยพลังงานจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ที่ปรึกษาฯ) เป็นที่ปรึกษาโครงการพัฒนาเครื่องมือช่วยในการวางแผนการจัดหาไฟฟ้าของประเทศที่สามารถรองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงด้านพลังงานเพื่อใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์/วางแผนการจัดหาเบื้องต้น โดยได้ลงนามในสัญญาระยะเวลาดำเนินโครงการ 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา</p>	<p>4x4= 16</p> <p>31 มี.ค. 65</p> <p>4x4= 16</p> <p>30 มิ.ย. 65</p> <p>4x3 = 12</p> <p>30 ก.ย. 65</p> <p>4x2 = 8</p>

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
(Ecology) สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านพลังงาน แผนพลังงานชาติ รวมถึงสถานการณ์ด้านพลังงาน ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว		จัดทำแผน PDP2022	สมมติฐานในการจัดทำแผน PDP2022 สามารถลดความเสี่ยงในการดำเนินงานได้ในระดับหนึ่ง แต่ยังไม่เพียงพอ ที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด	สิ่งแวดล้อม ที่ภาคพลังงานจะเป็นส่วนสำคัญในการผลักดันในการลดการปลดปล่อย CO ₂ ทำให้สถานการณ์พลังงานของประเทศเปลี่ยนแปลงไปจากอดีตมาก ส่งผลให้การวางแผน การจัดหาพลังงานของประเทศในระยะยาวทำได้ยากขึ้น	ระยะยาว และรองรับการวิเคราะห์ การจัดทำ และการปรับปรุงแผนการ จัดหาพลังงาน ไฟ ฟ้า ใ ให้ มี ประสิทธิภาพ และ คำนึงถึงเงื่อนไข ทั้งทางด้านนโยบาย ด้านเทคนิค ด้าน เศรษฐศาสตร์ และ ด้านสิ่งแวดล้อม สอดคล้องตาม นโยบายรัฐบาล แผนการปฏิรูป ประเทศด้านพลังงาน แผนพลังงานชาติ รวมถึงสถานการณ์ ด้าน พลังงาน ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว	2. เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2565 ที่ปรึกษาฯ ได้ส่งมอบรายงานสรุปแนวทางการศึกษา เบื้องต้น ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดแนวทางการศึกษา และจัดทำรายงานด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ โดยเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2565 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการพิจารณาตรวจรับรายงานฉบับดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว 3. ที่ปรึกษาฯ ได้ส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานฉบับที่ 1 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2565 ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดโดยสรุป ดังนี้ (1) สรุปผลการศึกษา และรวบรวมแนวคิด การจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า ของประเทศในปัจจุบัน และการปรับปรุง แนวทางการวางแผนเพื่อให้สามารถรองรับ เทคโนโลยีดีสิร์ปชั่น ตามมุมมองด้าน หลักวิชาการ โดยครอบคลุมมิติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้ เกณฑ์ระดับความมั่นคงของระบบ ไฟฟ้าและความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ที่รองรับความไม่แน่นอนจากดีสิร์ปชั่น-	2.

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้ง หน่วยงานของรัฐหรือภารกิจ ตามแผนการดำเนินการหรือ ภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของ หน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายใน ที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยง ที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
						<p>เทคโนโลยี การกระจายเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า สัดส่วนที่เหมาะสมสำหรับโรงไฟฟ้าฐาน และโรงไฟฟ้า/แหล่งทรัพยากรที่มีความยืดหยุ่นสูง การใช้โครงสร้างพื้นฐานให้เกิดประโยชน์สูงสุด ความมั่นคงของระบบไฟฟ้ารายภูมิภาค</p> <p>(2) สรุปผลการศึกษา และรวบรวมข้อมูลสำคัญและสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ ทั้งทางด้านเทคนิค ทางด้านเศรษฐศาสตร์ และทางด้านสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล แผนการปฏิรูปประเทศ-ด้านพลังงาน รวมถึงสถานการณ์ด้านพลังงานที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว แนวทางการศึกษาและจัดทำรายงานด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนการจัดหาไฟฟ้าของประเทศไทย ทั้งทางด้านเทคนิค ทางด้านเศรษฐศาสตร์ และทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานข้อมูลเก็บไว้ที่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน</p>	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้ง หน่วยงานของรัฐหรือภารกิจ ตามแผนการดำเนินการหรือ ภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของ หน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายใน ที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยง ที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
						<p>4. ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการโครงการฯ โดยมีกำหนดส่งรายงานผลการดำเนินงานฉบับที่ 2 ภายใน 8 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และคาดว่าจะดำเนินโครงการฯ แล้วเสร็จประมาณเดือนมีนาคม 2566</p> <p><u>สำหรับการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP2022) สนพ. ได้ดำเนินการ ดังนี้</u></p> <p>- ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลและสมมติฐานในการจัดทำแผน PDP2022 และร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำร่างแผน PDP2022 กรณีฐาน (Base Case) แล้วเสร็จ และได้เสนอคณะทำงาน PDP ในการประชุมครั้งที่ 3/2565 (ครั้งที่ 2) เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2565 ซึ่งคณะทำงาน PDP ได้มีมติเห็นชอบข้อมูลและสมมติฐานในการจัดทำแผน PDP2022 และเห็นชอบร่างแผน PDP2022 กรณีฐาน (Base Case) และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอร่างแผน PDP2022 กรณีฐาน</p>	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้ง หน่วยงานของรัฐหรือภารกิจ ตามแผนการดำเนินการหรือ ภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของ หน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายใน ที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยง ที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
						<p>(Base Case) ต่อคณะกรรมการฯ และ คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) เพื่อพิจารณารับฟังความเห็นและนำมาประกอบการปรับปรุงจัดทำเป็นร่างแผน PDP2022 ในกรณีต่างๆ ที่เหมาะสมต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะอนุกรรมการฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2565 (ครั้งที่ 4) เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 ได้มีมติเห็นชอบค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะยาวสำหรับการจัดทำแผน PDP2022 และเห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำร่างแผน PDP2022 กรณีฐาน (Base Case) ไปเสนอต่อ กบง. เพื่อพิจารณา รวมถึงมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ รับข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการฯ ไปดำเนินการจัดทำร่างแผน PDP กรณีอื่นๆ เพิ่มเติม พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลสมมุติฐานตามความเห็นของคณะอนุกรรมการฯ และให้นำมาเสนอ คณะอนุกรรมการฯ อีกครั้ง - ได้นำเสนอร่างแผน PDP2022 ต่อ กบง. ในการประชุม กบง. ครั้งที่ 14/2565 (ครั้งที่ 52) เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 และ กบง. ได้มี 	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้ง หน่วยงานของรัฐหรือภารกิจ ตามแผนการดำเนินการหรือ ภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของ หน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายใน ที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยง ที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
						<p>มติรับทราบร่างแผน PDP2022 กรณีฐาน (Base Case) ที่คำนึงถึงการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ในปัจจุบันให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งเป็นกรณีเริ่มต้นสำหรับนำไปใช้จัดทำร่างแผนกรณีอื่นๆ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการจัดทำร่างแผนกรณีต่างๆ ตามข้อเสนอแนะของ กบง. และคณะอนุกรรมการฯ แล้วนำมาเสนอ กบง. พิจารณาอีกครั้ง ทั้งนี้จะพิจารณาร่างแผนกรณีที่เหมาะสมกับประเทศไทยมากที่สุดมาเป็นร่างแผน PDP2022 สำหรับประกาศใช้จริงต่อไป</p> <p>ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี)</p> <p>ในการจัดทำแผน PDP2022 จะมีการพิจารณาและคำนึงถึงสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เช่น ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 GDP ใหม่ Disruptive Technology รวมถึงความสอดคล้องกับนโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคพลังงานของ</p>	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
						กระทรวงพลังงาน หรือของประเทศไทย (Carbon Neutrality) และกรอบแผนพลังงานชาติ เป็นต้น ส่งผลให้สมมติฐานการจัดทำแผน PDP2022 แตกต่างไปจากในอดีต และจะต้องมีการพิจารณาจัดทำร่างแผน PDP2022 ในกรณีต่างๆ เพื่อนำมาใช้พิจารณาร่างแผนกรณีที่เหมาะสมกับประเทศไทยมากที่สุดมาเป็นร่างแผน PDP2022 สำหรับประกาศใช้จริงต่อไป จึงมีความจำเป็นต้องใช้เวลาการดำเนินการมากกว่าการจัดทำแผน PDP ที่ผ่านมา	
4. โครงการพัฒนาแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมและส่งเสริมการส่งผลการตอบสนองด้านโหลดแบบอัตโนมัติ (Auto-DR) วัตถุประสงค์ 1. เพื่อพัฒนาแนวทางการเตรียมความพร้อมและส่งเสริมการตอบสนองด้านโหลดแบบ	1. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินโครงการฯ 2. การไม่ให้ความร่วมมือของหน่วยงานด้านพลังงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 3. ความพร้อมด้านกฎหมาย และการกำกับดูแล	1. จัดทำโครงการที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ/นโยบายกระทรวงพลังงาน 2. ใช้กลไกในการผลักดันโดยการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินการตามนโยบายกระทรวง	การควบคุมที่มีอยู่ โดยจัดทำโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ/นโยบายกระทรวงพลังงาน และการใช้กลไกในการผลักดันโดยการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินการ รวมทั้ง	1. การไฟฟ้าดำเนินการไม่ได้ตามตัวชี้วัดที่กำหนด 2. หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	1. คณะทำงานพิจารณาผลการดำเนินงานตัวชี้วัดร่วม 3 การไฟฟ้าติดตามการดำเนินงาน พร้อมให้ข้อเสนอแนะอย่างต่อเนื่อง 2. คณะอนุกรรมการเพื่อศึกษาแนวทาง	1. คณะอนุกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 5 ปีงบประมาณ 2565 (ครั้งที่ 17) เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2565 มีมติเห็นชอบสนับสนุนโครงการพัฒนาแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมและส่งเสริมการส่งผลการตอบสนองด้านโหลดแบบอัตโนมัติ (Auto-DR) ซึ่งผ่านโดยมีเงื่อนไข (แบบ ก)	3x2 = 6 31 มี.ค. 65 3x2 = 6 30 มิ.ย. 65 3x2 = 6 30 ก.ย. 65 3x2 = 6

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
<p>อัตโนมัติ (Auto-DR) ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม เป็นทางเลือกในการสร้างความยืดหยุ่นของระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับแนวโน้มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศในระยะยาว</p> <p>2. เพื่อผลักดันให้เกิดการกำหนดแนวทางการทำงานร่วมกันของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบบริหารจัดการ การใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศไทยที่มีศักยภาพและมีความเหมาะสมรองรับการส่งการตอบสนองด้านโหลดแบบอัตโนมัติ (Auto-DR) เพื่อให้ผู้ดูแลระบบไฟฟ้าสามารถเชื่อมต่อส่งการและใช้เป็นทางเลือกในการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าได้</p>		<p>พลังงาน ของรัฐ-วิสาหกิจไฟฟ้า</p> <p>3. กำหนดและจัดทำแผนขับเคลื่อนการดำเนินการด้านสมาร์ตกริดของประเทศไทย เสนอ กพข. พิจารณาเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การกำหนดและจัดทำแผนขับเคลื่อนการดำเนินการด้านสมาร์ตกริดของประเทศไทย เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานสามารถลดความเสี่ยงในการดำเนินงาน ได้ในระดับหนึ่งแต่ยังไม่เพียงพอ ที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด</p>		<p>การพัฒนาาระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ ติดตามการดำเนินงานพร้อมให้ข้อเสนอแนะอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>2. คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน แจ้งผลการพิจารณาสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2565 โดยได้มีมติอนุมัติให้จัดสรรเงินกองทุนฯ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการพัฒนาแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมและส่งเสริมการส่งการการตอบสนองด้านโหลดแบบอัตโนมัติ (Auto-DR) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 11,921,200 บาท</p> <p>ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี)</p> <p>เนื่องจากได้รับการแจ้งผลการพิจารณาสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2565 ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จึงยังไม่ได้ดำเนินโครงการฯ</p>	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
3. เพื่อพัฒนาแนวทางการส่งเสริมและจูงใจให้เกิดความร่วมมือกับเครือข่ายผู้ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าในการออกแบบ/ปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้สามารถรองรับการส่งการการตอบสนองด้านโหลดได้							
<p>5. โครงการศึกษาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการส่งเสริมการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อจัดทำแนวทางและแผนการพัฒนาการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในภาคพลังงาน ที่ครอบคลุมมิติด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย ซึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยมีการใช้พลังงานหมุนเวียนมากขึ้น ลดการ</p>	<p>แนวทางและแผนการพัฒนาการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในภาคพลังงาน ตามโครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนการพัฒนา การผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในภาคพลังงาน อาจเกิดความล่าช้าอันเนื่องมาจากหลายสาเหตุด้วยกัน ได้แก่</p> <p>1. การได้รับข้อมูลที่ล่าช้า</p>	<p>1. ติดต่อประสานงานกับที่ปรึกษาอย่างต่อเนื่อง ทั้งแบบทางการและไม่เป็นทางการ รวมทั้งหารือกับผู้บริหารและ/หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก สนพ. เพื่อรับทราบทิศทางแนวทาง และเป้าหมายของกรพัฒนาเทคโนโลยีไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์</p>	<p>การควบคุมที่มีอยู่ โดยการติดต่อประสานงานกับที่ปรึกษาอย่างต่อเนื่อง ทั้งแบบทางการและไม่เป็นทางการหรือกับผู้บริหารและ/หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก รวมทั้งการติดตาม ตรวจสอบการทำงานของที่ปรึกษาอย่างต่อเนื่อง สามารถลดความเสี่ยงในการดำเนินงานได้ใน</p>	<p>เนื้อหาของแผนฯ ไม่เหมาะสมกับบริบทของประเทศ เนื่องจากเทคโนโลยีไฮโดรเจนเป็นนวัตกรรมที่ใหม่มาก ซึ่งส่วนใหญ่ยังคงเป็นงานวิจัยทดลอง รวมทั้งการพัฒนาที่ประสบความสำเร็จบางส่วน ยังคงเป็นความลับในทางธุรกิจ</p>	<p>ดำเนินการติดตามการดำเนินโครงการฯ อย่างใกล้ชิด ได้แก่ การกำกับ ดูแล ติดตามให้ที่ปรึกษาดำเนินงานในแต่ละงวดงานให้มีความครบถ้วนเหมาะสม และเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด มีการศึกษาข้อมูลเป้าหมาย แนวทางการผลิต การใช้</p>	<p>ดำเนินการติดตามการดำเนินโครงการฯ อย่างใกล้ชิด ได้แก่ การกำกับ ดูแล ติดตามให้ที่ปรึกษาดำเนินงานในแต่ละงวดงานให้มีความครบถ้วน เหมาะสม และเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งมีการประสานงาน การติดตามปัญหา อุปสรรคในด้านต่างๆ และการประสานขอความร่วมมือกับเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในการสืบค้นข้อมูลสถานการณ์ในการขับเคลื่อนเทคโนโลยีไฮโดรเจนของประเทศไทย ทั้งภาครัฐและเอกชน ดังนี้</p> <p>1. ดำเนินการจัดจ้างสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นที่ปรึกษา โดยมีกรอบระยะเวลา</p>	<p>3x3 = 9</p> <p>31 มี.ค. 65</p> <p>3x2 = 6</p> <p>30 มิ.ย. 65</p> <p>3x2 = 6</p> <p>30 ก.ย. 65</p> <p>3x0 = 0</p>

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มเสถียรภาพให้กับระบบไฟฟ้าที่มีการเชื่อมต่อพลังงานหมุนเวียน และลดต้นทุนการผลิตพลังงานหมุนเวียน	2. การส่งมอบงานไม่ครบถ้วนตามขอบเขตโดยละเอียดของงานจ้างที่ปรึกษา (TOR)	2. ติดตาม ตรวจสอบการทำงานของที่ปรึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การส่งมอบงานครบถ้วนตามขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (TOR)	ระดับหนึ่งแต่ยังไม่เพียงพอที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด		ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในต่างประเทศ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนการพัฒนาการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในภาคพลังงานรวมทั้งมีการประสานงานการติดตามปัญหาอุปสรรคในด้านต่างๆ และการประสานขอความร่วมมือกับเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในการสืบค้นข้อมูลสถานการณ์ในการขับเคลื่อนเทคโนโลยีไฮโดรเจนของประเทศไทย ทั้งภาครัฐและเอกชน	ดำเนินโครงการ 9 เดือน นับถัดจากวันลงนามเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2564 2. ได้รับรายงานผลการศึกษาเบื้องต้นงวดที่ 1 โดยในรายงานได้นำเสนอรายละเอียดแผนงาน แนวทางการศึกษาและจัดทำรายงานด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการส่งเสริมการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย มีการกำหนดขอบเขตการดำเนินการในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจน พร้อมทั้งนำเสนอแนวทางและวิธีการศึกษา ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ให้ความเห็นชอบและตรวจรับงาน งวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 ซึ่งมีรายละเอียด ได้แก่ - แนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการใช้ การผลิต การจัดเก็บ และการขนส่งไฮโดรเจน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศสหราชอาณาจักร และประเทศญี่ปุ่น	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้ง หน่วยงานของรัฐหรือภารกิจ ตามแผนการดำเนินการหรือ ภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของ หน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายใน ที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยง ที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
						<ul style="list-style-type: none"> - แนวทางการเพิ่มศักยภาพการดำเนินการเชิงพาณิชย์ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทานของการใช้งานไฮโดรเจนในภาคพลังงาน - แนวทางการกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย ด้านการจัดเก็บ ด้านการขนส่ง และด้านกฎระเบียบในการใช้ไฮโดรเจน-เชิงพาณิชย์ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศสหราชอาณาจักร ประเทศญี่ปุ่น และระหว่างประเทศ - แนวทางการกำหนดนโยบาย แผนงาน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ ที่ครอบคลุมในภาคอุตสาหกรรม ภาคการผลิตไฟฟ้า และภาคการขนส่ง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศเกาหลีใต้ และประเทศฝรั่งเศส <p>3. ได้รับรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2565 โดยในรายงานได้มีการลงรายละเอียดที่ชัดเจนขึ้น ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ให้-</p>	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้ง หน่วยงานของรัฐหรือภารกิจ ตามแผนการดำเนินการหรือ ภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของ หน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายใน ที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยง ที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
						<p>ความเห็นชอบและตรวจรับงานงวดที่ 2 เรียบร้อยแล้ว</p> <p>4. ได้รับรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 โดยในรายงานได้มีการลงรายละเอียดเป็นไปตามขอบเขตงานจ้าง ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ให้ความเห็นชอบ และตรวจรับงานงวดที่ 3 เรียบร้อยแล้ว</p> <p>5. ได้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2565 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และจัดรับฟังความคิดเห็นและสัมมนาเผยแพร่การจัดทำแผนการพัฒนาการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ที่เหมาะสมกับประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565 ณ โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพมหานคร</p> <p>6. ได้รับรายงานฉบับสมบูรณ์ เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 โดยในรายงานเนื้อหาครบถ้วนตามขอบเขตงานที่กำหนด ซึ่ง</p>	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
						<p>คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ให้ความเห็นชอบและตรวจรับงานงวดที่ 4 เรียบร้อยแล้ว</p> <p>7. ได้นำเสนอผลการศึกษาต่อผู้บริหารกระทรวงพลังงาน ตามหนังสือ สนพ. กอนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ที่ พน 0604/1907 ลงวันที่ 30 กันยายน 2565</p> <p>ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) -ไม่มี-</p>	
<p>6. การจัดทำแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ของ สนพ.</p>	<p>ด้วยแผนระดับ 2 อาทิ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีการปรับค่าเป้าหมายในช่วงเวลา พ.ศ. 2566-2570 ดังนั้น สนพ. ต้องมีการทบทวนและปรับปรุง</p>	<p>มีการทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการของ สนพ. ให้สอดคล้องกับแผนระดับ 2 ที่มีการปรับเปลี่ยนค่าเป้าหมายในปี 2566-2570</p>	<p>การควบคุมที่มีอยู่ โดยการทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการของ สนพ. ให้สอดคล้องกับแผนระดับ 2 ที่มีการปรับเปลี่ยนค่าเป้าหมายสามารถลดความเสี่ยงในการดำเนินงานได้ในระดับหนึ่ง</p>	<p>มีการเปลี่ยนแปลงค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 ของกระทรวงพลังงาน จึงต้องมีการดำเนินการทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ของ สนพ. เพื่อ</p>	<p>1. ปรับปรุงแผนผังความเชื่อมโยงของแผนระดับต่างๆ ให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกัน</p> <p>2. จัดทำความเชื่อมโยงและแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ.</p>	<p>1. ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงตัวแปรทางยุทธศาสตร์ในแผนปฏิบัติการราชการ รายปี พ.ศ. 2566 โดยนำเสนอต่อผู้บริหาร สนพ. เพื่อขอความเห็นชอบในการประชุมคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการแผนงบประมาณและติดตามประเมินผล ครั้งที่ 4/2564 (ครั้งที่ 9) เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2564 เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ของ สนพ.</p>	<p>4x3 = 12</p> <p>31 มี.ค. 65</p> <p>3x2 = 6</p> <p>30 มิ.ย. 65</p> <p>2x2 = 4</p> <p>30 ก.ย. 65</p> <p>2x1 = 2</p>

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
	แผนปฏิบัติการให้มีความสอดคล้องกับแผนดังกล่าว		แต่ยังไม่เพียงพอที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด	ให้สอดคล้องกับแผนฯ ของกระทรวงพลังงาน และให้ ทั้น ตาม ระยะเวลาที่สำนักงาน สภาพัฒนาการ- เศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ระบุไว้	2566-2570) ของ สนพ.	<p>2. ดำเนินการปรับปรุงค่าเป้าหมายและ ทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และประเด็น- ยุทธศาสตร์ ของ สนพ. และนำเสนอเพื่อ ขอความเห็นชอบจากผู้บริหาร สนพ. ในการประชุมผู้บริหารของ สนพ. ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2565</p> <p>3. รวบรวมแผนงานโครงการจากสำนัก/ กอง/ศูนย์ บรรจุในร่างแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2566-2570</p> <p>4. อยู่ระหว่างการตรวจสอบความถูกต้อง ร่างแผนปฏิบัติการระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ของ สนพ. และทบทวน แผนงานโครงการ ของสำนัก/กอง/ศูนย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณ ไตรมาส 1/2566 หากดำเนินการเรียบร้อยแล้ว จะนำเสนอ ผู้บริหาร สนพ. เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป</p> <p>ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) -ไม่มี-</p>	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
<p>7. การจัดประชุมคณะกรรมการด้านนโยบายพลังงาน</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อนำเสนอนโยบาย แผน มาตรการด้านพลังงาน ต่อ คณะกรรมการด้านนโยบาย พลังงาน</p>	<p>จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้มีข้อจำกัด ในการเข้าปฏิบัติงาน ณ สถานที่ตั้ง เพื่อดำเนินการจัดประชุม คณะกรรมการด้านนโยบายพลังงาน</p>	<p>บริหารจัดการเพื่อดำเนินการจัดประชุม คณะกรรมการด้านนโยบายพลังงาน โดยใช้ระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p>	<p>การควบคุมที่มีอยู่ โดยการบริหารจัดการ การประชุมโดยใช้ระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สามารถลดความเสี่ยง ในการดำเนินงานได้ ในระดับหนึ่งแต่ยังไม่เพียงพอที่จะทำให้ บรรลุวัตถุประสงค์ ที่กำหนด</p>	<p>1. ยังพบกรณีด้านความปลอดภัยในการรักษาความลับของข้อมูลในการประชุม คณะกรรมการด้านนโยบายพลังงาน</p> <p>2. ไม่สามารถจำกัดจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมของกรรมการ และหน่วยงานที่เข้าร่วมประชุมได้</p>	<p>1. ประสานขอความร่วมมือผู้เข้าร่วมประชุม ในการรักษาความลับของข้อมูลในการประชุม</p> <p>2. ให้ผู้เข้าร่วมประชุมแจ้งรายชื่อผ่านแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม ทำให้สามารถจำกัดจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมได้ทั้งหมด โดยในวันประชุมจะมีเฉพาะผู้ที่แจ้งรายชื่อเท่านั้น ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมประชุม</p> <p>หากไม่มีชื่อ จะไม่อนุญาตให้เข้าร่วมประชุม</p>	<p>1. จากการประสานขอความร่วมมือผู้เข้าร่วมประชุม ในการรักษาความลับของข้อมูลในการประชุมผู้เข้าร่วมประชุม ได้ให้ความร่วมมือในการรักษาความลับของข้อมูลเป็นอย่างดี</p> <p>2. ผู้เข้าร่วมประชุมแจ้งรายชื่อผ่านแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม ทำให้สามารถจำกัดจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมได้ทั้งหมด โดยในวันประชุมจะมีเฉพาะผู้ที่แจ้งรายชื่อเท่านั้น ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมประชุม</p> <p>ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี)</p> <p>-ไม่มี-</p>	<p>4x3 = 12</p> <p>31 มี.ค. 65</p> <p>2x2 = 4</p> <p>30 มิ.ย. 65</p> <p>2x1 = 2</p> <p>30 ก.ย. 65</p> <p>2x0 = 0</p>
<p>8. การรายงานความก้าวหน้าตามแผนปฏิบัติการประจำปี</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อติดตามความก้าวหน้า การดำเนินงานแผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมตามแผน-ปฏิบัติการประจำปี</p>	<p>การจัดทำรายงานความก้าวหน้าตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีไม่สามารถ ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากสิ้นสุดไตรมาส</p>	<p>ออกแบบและจัดทำแบบฟอร์ม ตต.002 ในรูปแบบไฟล์ .xls และ กำหนดให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการ จัดทำรายงานความ-ก้าวหน้าตามแผน-</p>	<p>การควบคุมที่มีอยู่ โดยการออกแบบ และจัดทำแบบฟอร์ม รวมทั้งกำหนดให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการ จัดทำรายงานฯ ภายในระยะเวลา</p>	<p>ความล่าช้าในการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อนำมาจัดทำรายงาน ความก้าวหน้าตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี</p>	<p>จัดทำระบบออนไลน์สำหรับหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อเพิ่มความสะดวก ในการรายงานความก้าวหน้าตามแผนปฏิบัติการประจำปี</p>	<p>1. ศึกษารูปแบบและความเป็นไปได้ของระบบออนไลน์ที่ไม่เสียค่าใช้จ่ายและสามารถนำมาออกแบบเพื่อใช้ในการรายงานความก้าวหน้าตามแผนปฏิบัติการประจำปีได้</p> <p>2. คัดเลือกรูปแบบระบบออนไลน์ที่เหมาะสม โดยรูปแบบออนไลน์ที่ทดลองเลือกมาใช้คือ Glide App</p>	<p>4x3 = 12</p> <p>31 มี.ค. 65</p> <p>3x3 = 9</p> <p>30 มิ.ย. 65</p> <p>3x2 = 6</p> <p>30 ก.ย. 65</p> <p>2x1 = 2</p>

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้ง หน่วยงานของรัฐหรือภารกิจ ตามแผนการดำเนินการหรือ ภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของ หน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายใน ที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยง ที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
		ปฏิบัติราชการประจำปี และจัดส่งให้กลุ่ม- ติดตามและประเมินผล ภายใน 15 วัน นับจาก สิ้นสุดไตรมาส	ที่กำหนด สามารถ ลดความเสี่ยงในการ ดำเนินงานได้ใน ระดับหนึ่ง แต่ยังไม่ เพียงพอที่จะทำให้ บรรลุวัตถุประสงค์ ที่กำหนด			<p>3. ออกแบบและจัดทำร่างระบบออนไลน์ สำหรับใช้ในการรายงานความก้าวหน้าตาม แผนปฏิบัติราชการประจำปีผ่าน Glide App</p> <p>4. จัดทำเว็บแอปพลิเคชัน ระบบรายงาน ความก้าวหน้าตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี ผ่านลิงค์ https://smooth-minute-7686. glide.page/” หรือ Scan ผ่าน QR code</p>  <p>รายละเอียดประกอบด้วย การแสดงสถานะ ความสำเร็จของโครงการ, สรุปผลการ- ดำเนินโครงการ, งบประมาณ, ปัญหาอุปสรรค และสรุปภาพรวมการดำเนินงานฯ นำเสนอ ผู้บริหารเรียบร้อยแล้ว</p> <p>5. จัดทำ “คู่มือการใช้งานระบบรายงาน ความก้าวหน้าตามแผนปฏิบัติการประจำปี” และนำเสนอผู้บริหาร เรียบร้อยแล้ว</p> <p>ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) -ไม่มี-</p>	

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
<p>9. การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ของ สนพ. ให้สามารถให้บริการข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้</p>	<p>1. ข้อจำกัดด้านจำนวนบุคลากรในการทำหน้าที่ปรับปรุงข้อมูลในระบบ Data Catalog ของ สนพ. ให้เป็นปัจจุบันอยู่ในรูปแบบที่ได้มาตรฐานตามคุณลักษณะข้อมูลเปิดที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) กำหนด อาทิ รูปแบบตารางข้อมูลที่สามารถนำไปทำ Data Analytics และสามารถเข้าถึงในรูปแบบ API ได้ เป็นต้น</p> <p>2. ใช้ระยะเวลายาวในการดำเนินการซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความล่าช้าในการปรับปรุงข้อมูลในระบบ</p>	<p>1. มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการปรับปรุงข้อมูลในระบบ Data Catalog ให้เป็นปัจจุบันตามรอบเวลา</p> <p>2. ตรวจสอบความเป็นปัจจุบันของข้อมูลในระบบ Data Catalog ของ สนพ. ตามรอบเวลา</p>	<p>การควบคุมที่มีอยู่ โดยการมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการปรับปรุงข้อมูลในระบบให้ เป็นปัจจุบัน และตรวจสอบความเป็นปัจจุบันของข้อมูลในระบบตามรอบเวลา สามารถลดความเสี่ยงในการดำเนินงานได้ในระดับหนึ่ง แต่ยังไม่เพียงพอที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด</p>	<p>การดำเนินงานไม่แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลา เนื่องจากกระบวนการในการจัดการข้อมูลก่อนนำเข้าสู่ระบบ Data Catalog ของ สนพ. ต้องใช้เวลาค่อนข้างมาก รวมทั้งจำนวนข้อมูลมีปริมาณมาก ประกอบกับมีระยะเวลาและบุคลากรที่จำกัด ทำให้มีความเสี่ยงจากการผิดพลาดที่จะเกิดจากมนุษย์ (Human Error)</p>	<p>พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อให้มีการปรับปรุงข้อมูลในระบบ Data Catalog ของ สนพ. ที่เป็นอัตโนมัติมากขึ้น โดยการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลโดยตรง เพื่อให้ระบบ Data Catalog ของ สนพ. สามารถปรับปรุงข้อมูลได้อย่างอัตโนมัติ ตามรอบเวลาที่กำหนดเพื่อลดเวลาของการใช้บุคลากรในการดำเนินการ</p>	<p>1. เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 สนพ. ได้จัดส่งชุดข้อมูล Template 1 โดยมีรายชื่อชุดข้อมูลจำนวน 8 ชุดข้อมูลสำหรับกระบวนการทำงาน คือ การรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลพลังงานของประเทศ และการวิเคราะห์ข้อมูลพลังงานของประเทศ ภายใต้ Focus Area ด้านเศรษฐกิจให้กับสำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) เรียบร้อยแล้ว</p> <p>2. วันที่ 27 เมษายน 2565 สนพ. ได้จัดส่งชุดข้อมูล Template 2 (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) กำหนด (14 รายการ) ให้กับ สสช. เรียบร้อยแล้ว</p> <p>3. เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2565 สนพ. ได้จัดส่งชุดข้อมูล Template 3 (Resource Metadata) ที่ระบุ URL จากระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Data Catalog) เฉพาะข้อมูลเปิด (Open data) ให้กับ สสช. เรียบร้อยแล้ว</p> <p>4. มีการมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการปรับปรุงข้อมูลในระบบให้เป็น-</p>	<p>2x5 = 10</p> <p>31 มี.ค. 65</p> <p>2x5 = 10</p> <p>30 มิ.ย. 65</p> <p>2x4 = 8</p> <p>30 ก.ย. 65</p> <p>2x1 = 2</p>

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้ง หน่วยงานของรัฐหรือภารกิจ ตามแผนการดำเนินการหรือ ภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของ หน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายใน ที่มีอยู่	การประเมินผล การควบคุมภายใน	ความเสี่ยง ที่ยังมีอยู่	การปรับปรุง การควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุง การควบคุมภายใน	คะแนน ความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
						ปัจจุบันเพื่อให้ตรงตามรอบเวลาของข้อมูล และดำเนินการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อให้มีการปรับปรุงข้อมูลในระบบ Data Catalog ของ สนพ. ที่เป็นอัตโนมัติมากขึ้น โดยการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลโดยตรง 5. มีการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลของ สนพ. ให้สามารถออกรายงาน (report) ชุดข้อมูล ที่สอดคล้องกับชุดข้อมูลระบบ Data Catalog ได้แบบอัตโนมัติ ซึ่งสามารถลดเวลาการ- ดำเนินงานของบุคลากร และลดความผิดพลาด ที่เกิดจากมนุษย์ (Human Error) ส่งผลให้ การปรับปรุงข้อมูลในระบบ Data Catalog ทันตามรอบเวลาที่กำหนดได้ และมีความ- ถูกต้องแม่นยำมากยิ่งขึ้น	
10. โครงการระบบบริหารจัดการข้อมูลเพื่อช่วยวิเคราะห์และแสดงผลในลักษณะ Data Visualization วัตถุประสงค์ 1. เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์ประเด็นคำถาม ข้อเสนอภัยด้าน	ขาดชุดข้อมูลที่จำเป็นในการนำมาวิเคราะห์เพื่อใช้ตอบคำถามหรือจัดทำนโยบายของประเทศ	สืบค้นข้อมูลด้านพลังงานที่เกี่ยวข้องรวมถึงประสานงานเป็นทางการไปถึงหน่วยงานเจ้าของข้อมูล	การควบคุมที่มีอยู่โดยการสืบค้นข้อมูลและประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของข้อมูลสามารถลดความเสี่ยงในการดำเนินงานได้ในระดับหนึ่ง แต่ยังไม่	ไม่ได้รับข้อมูลที่จำเป็นจากหน่วยงานเจ้าของข้อมูล หรือเป็นชุดข้อมูลที่ไม่มีหน่วยงานใดจัดเก็บอยู่เลย	1. กรณีเป็นข้อมูลที่ อยู่ ภาย ใต้ หน่วยงานของกระทรวงพลังงานประสานขอข้อมูลผ่านคณะทำงานการบูรณาการข้อมูลพลังงาน สังกัด	1. จัดทำรายงานผลการศึกษาเบื้องต้นแล้วเสร็จ ซึ่งครอบคลุมแนวทางการดำเนินงานของโครงการฯ 2. มีผลการวิเคราะห์ประเด็นคำถามและข้อสงสัยด้านพลังงาน จากการรวบรวมวิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญ ประเด็นคำถามและข้อสงสัยด้านพลังงานที่ได้รับ ความสนใจจากภาคประชาชนและภาคนโยบาย	4x3 = 12 31 มี.ค. 65 4x3 = 12 30 มิ.ย. 65 4x1 = 4 30 ก.ย. 65 4x0 = 0

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
<p>พลังงาน ที่ได้รับความสนใจจากภาคประชาชน สำหรับใช้ในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงข้อมูลด้านพลังงานที่ถูกต้อง รวมถึงสามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจในการจัดทำนโยบายพลังงานของประเทศ</p> <p>2. เพื่อออกแบบและพัฒนา ระบบบริหารจัดการข้อมูล สำหรับวิเคราะห์และแสดงผล ในลักษณะ Data Visualization ให้สามารถตอบประเด็นคำถามข้อสงสัยของภาคประชาชนในรูปแบบที่เข้าใจง่ายไม่ซับซ้อน รวมถึงนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจในการจัดทำนโยบายพลังงาน</p> <p>3. เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์การนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Interactive</p>			เพียงพอ ที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด		กระทรวงพลังงาน ซึ่งมีหน้าที่ และอำนาจในการรวบรวม เชื่อมโยงบูรณาการ ข้อมูลด้านพลังงาน ที่อยู่ใน ความ- ครอบคลุมดูแล ของแต่ละหน่วยงาน ในกระทรวงพลังงาน ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	<p>3. มีผลการรวบรวมชุดข้อมูลที่นำไปใช้อธิบายสร้างความรู้ความเข้าใจต่อภาคประชาชนในโจทย์คำถาม 4 เรื่อง โดยสามารถเข้าถึงชุดข้อมูลที่จำเป็นได้ทั้งหมด ทั้งจากการรวบรวมข้อมูลภายใน การสืบค้น และประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอก</p> <p>4. ดำเนินงานโครงการฯ แล้วเสร็จ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์และตรวจรับงานงวดที่ 4 เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 โดยสรุปรายละเอียด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลการวิเคราะห์ประเด็นคำถามและข้อสงสัยด้านพลังงาน จากการรวบรวมวิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญประเด็นคำถามและข้อสงสัยด้านพลังงานที่ได้รับ ความสนใจจากภาคประชาชนและภาคนโยบาย 2. ระบบบริหารจัดการข้อมูล สำหรับดึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งข้อมูลต่างๆ มาวิเคราะห์และประมวลผล เพื่อแสดงผล 	3.

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
Dashboard ผ่านช่องทางที่เหมาะสม ง่ายต่อการเข้าถึง สร้างองค์ความรู้ด้านพลังงาน ที่ถูกต้องให้แก่ภาคประชาชน และประเมินผลจากการดำเนินการดังกล่าว						<p>ในลักษณะ Data Visualization ในรูปแบบของ Interactive Dashboard เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานต่อภาคประชาชน</p> <p>3. การเผยแพร่ Interactive Dashboard ในหัวข้อเรื่องราคาน้ำมัน, อัตราค่าไฟฟ้า, ยานยนต์ไฟฟ้า และราคา LPG บนเว็บไซต์ของศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ รวมถึงผลการติดตามและประเมินผล</p> <p>ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) -ไม่มี-</p>	
<p>11. การก่อกำหนดผู้กักพันธสัญญาโครงการของผู้ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อเร่งรัดการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนฯ ว่าด้วยการบริหารกองทุนฯ พ.ศ. 2560</p>	<p>ผู้ได้รับการสนับสนุนโครงการไม่ก่อกำหนดผู้กักพันธสัญญาตามระยะเวลาที่กำหนดในระเบียบคณะกรรมการกองทุนฯ ว่าด้วยการบริหารกองทุนฯ พ.ศ. 2560</p>	<p>จัดทำคู่มือการดำเนินโครงการเผยแพร่ทางเว็บไซต์กองทุนฯ และจัดอบรมแนวทางการปฏิบัติตามที่หนังสือยืนยันการขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนฯ และแนวทางการดำเนิน</p>	<p>การควบคุมที่มีอยู่เพียงพอ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>ส.กทอ. ได้มีการติดตามเร่งรัดผู้ได้รับการสนับสนุนโครงการให้ก่อกำหนดผู้กักพันธสัญญาตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนฯ ว่าด้วยการบริหารกองทุนฯ พ.ศ. 2560 และได้มีการรายงานผลการก่อกำหนดผู้กักพันธสัญญาคณะกรรมการเพื่อทราบตามระเบียบเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2565</p>	<p>4x4 = 16 31 มี.ค. 65 4x3 = 12 30 มิ.ย. 65 1x2 = 2 30 ก.ย. 65 1x2 = 2</p>

ภารกิจตามกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐหรือภารกิจตามแผนการดำเนินการหรือภารกิจอื่นๆ ที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุมภายใน	ผลการดำเนินงานปรับปรุงการควบคุมภายใน	คะแนนความเสี่ยง (ผลกระทบ X โอกาส)
		โครงการให้กับผู้ได้รับการสนับสนุน				ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) -ไม่มี-	
<p>12. ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อยกระดับการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถทำงานได้ตามความต้องการและกระบวนการในการทำงาน</p>	<p>1. ความต้องการที่มีต่อระบบมีความหลากหลายเพิ่มขึ้น และเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา</p> <p>2. ยังไม่มีกระบวนการทำงานอย่างชัดเจน ทำให้การออกแบบระบบไม่ตรงตามความต้องการ</p> <p>3. เนื่องจากบุคลากรด้านเทคโนโลยี-สารสนเทศ มีอัตราจำกัด</p>	<p>1. จัดทำรายละเอียดขอบเขตของงานเสนอคณะกรรมการ ICT กระทรวงพลังงาน และจัดทำค่าของงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565 เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ให้ได้รับความเห็นชอบไปพร้อมกันเพื่อความรวดเร็ว</p> <p>3. ปรับปรุงระบบ-เครือข่ายของสำนักงานให้มีความเสถียรมากขึ้น เพื่อการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p>	คณะกรรมการ ICT กระทรวงพลังงาน ต้องใช้เวลาในการพิจารณา ทำให้เกิดความล่าช้า	<p>1. ระบบที่มีอยู่ยังไม่สามารถทำงานได้ตรงกับความต้องการใช้งานทั้งหมด</p> <p>2. ความต้องการต่อระบบมีความหลากหลาย และกระบวนการทำงานมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา - บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศยังไม่เพียงพอ</p>	<p>1. ปรับปรุงแก้ไขระบบเพิ่มเติมเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน</p> <p>2. พัฒนาระบบให้ตรงตามความต้องการและกระบวนการทำงาน</p> <p>3. จัดทำรายละเอียดขอบเขตของงาน เสนอคณะกรรมการ ICT กระทรวงพลังงาน และจัดทำค่าของงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565 เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ให้ได้รับความเห็นชอบไปพร้อมกันเพื่อความรวดเร็ว</p>	<p>1. ศึกษาและทบทวนความต้องการของผู้ใช้งานเพื่อพัฒนาระบบให้ตรงตามความต้องการและกระบวนการที่ทำแล้วเสร็จ</p> <p>2. จัดทำรายละเอียดขอบเขตของงานเสนอคณะกรรมการ ICT กระทรวงพลังงาน ให้ความเห็นชอบ เรียบร้อยแล้ว</p> <p>3. จัดทำค่าของงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565 เสนอคณะกรรมการบริหารฯ ให้ความเห็นชอบ เรียบร้อยแล้ว</p> <p>4. ลงนามในสัญญาจ้างพัฒนาระบบสำนักงานอัจฉริยะ (Smart Office) เรียบร้อยแล้ว</p> <p>ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) -ไม่มี-</p>	<p>4x3 = 12</p> <p>31 มี.ค. 65</p> <p>4x3 = 12</p> <p>30 มิ.ย. 65</p> <p>4x3 = 12</p> <p>30 ก.ย. 65</p> <p>3x3 = 9</p>

