

แบบวิเคราะห์ผลกระทบทางภารกิจ (Business Impact Analysis: BIA)

ชื่อหน่วยงาน :.....กองพัฒนาพลังงานทดแทน.....

กิจกรรม/ บริการที่ สำคัญของ หน่วยงาน	รายละเอียดของ กิจกรรม	ผลกระทบเมื่อรายละเอียดของกิจกรรมของภารกิจหยุดชะงัก																				MTPD	C/NC	สามารถดำเนิน กิจกรรมภายนอก องค์กรได้หรือไม่		ประมาณ ทรัพยากร ที่ต้องใช้ ในภาวะฉุกเฉิน
		กระบวนการทำงาน				ผู้รับบริการ ภายในกรม				ผู้รับบริการ ภายนอกกรม				บุคลากร				กรอบเวลาข้อตกลง สัญญา/TOR						ได้	ไม่ได้	
		L	M	H	E	L	M	H	E	L	M	H	E	L	M	H	E	L	M	H	E					
งานบริการ ประชาชน																										
1. ก่อสร้าง โรงไฟฟ้า พลังน้ำระดับ หมู่บ้าน	1. ก่อสร้างโรงไฟฟ้าเพื่อ ผลิตไฟฟ้าใช้ในหมู่บ้าน โดย พพ. สนับสนุน อุปกรณ์ ชาวบ้านลงแรง รวมถึงเดินเครื่องและ ดูแลรักษาโรงไฟฟ้าเอง		/			/					/			/				/				6	NC	/		1. วัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้าง จากหลายๆ แหล่ง
2. ก่อสร้าง โรงไฟฟ้า พลังน้ำระดับ ชุมชน	2. ก่อสร้างโรงไฟฟ้าเพื่อ ผลิตไฟฟ้าใช้ในชุมชน โดยมอบโอนให้ชุมชน ดูแลและขายไฟฟ้าให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้		/			/					/			/				/				6	NC	/		2. วัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้าง จากแหล่งใหม่ที่ สามารถจัดหา และจัดส่งได้
3. ถ่ายทอด และให้ความรู้ ในการผลิต และบำรุง รักษา โรงไฟฟ้า	3. ให้ความรู้ทางด้าน เทคนิคและคำแนะนำ เบื้องต้นในการผลิตและ บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ขนาดเล็กมากกับชุมชน หรือหน่วยงานของรัฐที่ รับไปดำเนินการ			/		/					/			/				/				6	NC	/		3. วัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้างอื่น ที่สามารถ ทดแทนวัสดุ อุปกรณ์เดิม 4. แรงงานใน พื้นที่ใกล้เคียง แหล่งก่อสร้าง/ แรงงานจาก

กิจกรรม/ บริการที่ สำคัญของ หน่วยงาน	รายละเอียดของ กิจกรรม	ผลกระทบเมื่อรายละเอียดของกิจกรรมของภารกิจหยุดชะงัก																				MTPD	C/NC	สามารถดำเนิน กิจกรรมภายนอก องค์กรได้หรือไม่		ประมาณ ทรัพยากร ที่ต้องใช้ ในภาวะฉุกเฉิน	
		กระบวนการทำงาน				ผู้รับบริการ ภายในกรม				ผู้รับบริการ ภายนอกกรม				บุคลากร				กรอบเวลาข้อตกลง สัญญา/TOR						ได้	ไม่ได้		
		L	M	H	E	L	M	H	E	L	M	H	E	L	M	H	E	L	M	H	E						
พลังงานขนาดเล็กมากที่รับ ไปดำเนินการ																										บุคลากรของ พพ. 5. อุปกรณ์ สื่อสาร 6. ระบบ อินเทอร์เน็ต	
<u>งานตาม ภารกิจหลัก กรม</u> 1. ก่อสร้าง โรงไฟฟ้า พลังน้ำ ขนาดเล็ก 2. ก่อสร้าง โรงไฟฟ้า พลังน้ำยั่งยืน 3. ผลิตไฟฟ้า จากโรงไฟฟ้า พลังน้ำขนาด เล็กเพื่อส่งเข้า ระบบของ	1. ก่อสร้างโรงไฟฟ้า พลังน้ำขนาดเล็กเพื่อ ผลิตพลังงานไฟฟ้าเข้าสู่ ระบบสายส่งของ หน่วยงานที่รับซื้อไฟฟ้า 2. ปรับปรุงโครงการ ไฟฟ้าพลังน้ำหมู่บ้านที่ เล็กใช้งานแล้ว เพื่อ นำมาเชื่อมต่อกับระบบ ของหน่วยงานที่รับซื้อ ไฟฟ้า 3. ผลิตไฟฟ้าจาก โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาด เล็กเข้าระบบสายส่งของ หน่วยงานที่รับซื้อไฟฟ้า เพื่อเสริมความมั่นคง			/		/					/		/				/					6	NC	/		1. วัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้าง จากหลายๆ แหล่ง 2. วัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้าง จากแหล่งใหม่ที่ สามารถจัดหา และจัดส่งได้ 2. วัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้างอื่น ที่สามารถ ทดแทนวัสดุ อุปกรณ์เดิม 3. อุปกรณ์ สื่อสาร 4. ระบบ อินเทอร์เน็ต	
				/		/					/		/				/			/			6	NC	/		
				/		/					/		/				/			/			6	NC	/		

กิจกรรม/ บริการที่ สำคัญของ หน่วยงาน	รายละเอียดของ กิจกรรม	ผลกระทบเมื่อรายละเอียดของกิจกรรมของภารกิจหยุดชะงัก																				MTPD	C/NC	สามารถดำเนิน กิจกรรมภายนอก องค์กรได้หรือไม่		ประมาณ ทรัพยากร ที่ต้องใช้ ในภาวะฉุกเฉิน
		กระบวนการทำงาน				ผู้รับบริการ ภายในกรม				ผู้รับบริการ ภายนอกกรม				บุคลากร				กรอบเวลาข้อตกลง สัญญา/TOR						ได้	ไม่ได้	
		L	M	H	E	L	M	H	E	L	M	H	E	L	M	H	E	L	M	H	E					
หน่วยงานที่ รับซื้อไฟฟ้า	ของระบบไฟฟ้าใน ประเทศ																									5. ระบบ ควบคุม โรงไฟฟ้า ระยะไกล สำรอง
<u>งานสนับสนุน</u> 1. บำรุงรักษา โรงไฟฟ้า และ อุปกรณ์ของ โรงไฟฟ้า ฝ่ายและ องค์ประกอบ ของโครงการ ไฟฟ้าพลังน้ำ 2. ประชุมเพื่อ รับฟังความ คิดเห็นของ โครงการ ไฟฟ้าพลังน้ำ เพื่อการมีส่วน ร่วมของ ประชาชนใน พื้นที่โครงการ (ในชั้น การศึกษาและ	1. บำรุงรักษาอาคาร และ องค์ ประกอบ รวมถึงเครื่องกังหันน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า อุปกรณ์เครื่องกลและ อุปกรณ์ไฟฟ้าให้เป็นไป ตามกรอบระยะเวลาที่ ต้องบำรุงรักษา 2. จัดประชุมประชุม เพื่อรับฟังความคิดเห็น ของโครงการไฟฟ้าพลัง น้ำเพื่อการมีส่วนร่วม ของประชาชนในพื้นที่ โครงการ (ในชั้น การศึกษาและ ดำเนินการก่อสร้าง)		/			/					/				/			/			6	NC	/	1. ระบบ ควบคุม โรงไฟฟ้า ระยะไกล สำรอง 2. อุปกรณ์ สื่อสาร 3. ระบบ อินเทอร์เน็ต		
		/			/				/			/			/			/			6	NC	/			

กิจกรรม/ บริการที่ สำคัญของ หน่วยงาน	รายละเอียดของ กิจกรรม	ผลกระทบเมื่อรายละเอียดของกิจกรรมของภารกิจหยุดชะงัก																		MTPD	C/NC	สามารถดำเนิน กิจกรรมภายนอก องค์กรได้หรือไม่		ประมาณ ทรัพยากร ที่ต้องใช้ ในภาวะฉุกเฉิน		
		กระบวนการทำงาน				ผู้รับบริการ ภายในกรม				ผู้รับบริการ ภายนอกกรม				บุคลากร				กรอบเวลาข้อตกลง สัญญา/TOR				ได้	ไม่ได้			
		L	M	H	E	L	M	H	E	L	M	H	E	L	M	H	E	L	M						H	E
ดำเนินการ ก่อสร้าง)																										

* คำอธิบาย

MTPD:
ระยะเวลาของการหยุดชะงัก ให้กรอกเป็นตัวเลขตามช่วงดังนี้

1

(0 – 2 ชั่วโมง)

2

(2 – 4 ชั่วโมง)

3

(1 วัน)

4

(1 สัปดาห์)

5

(2 สัปดาห์)

6

(1 เดือน)

C/NC:
Critical /Non-Critical / กิจกรรมวิกฤต/ไม่วิกฤต

L:

Low

M:

Median

H:

High

E:

Extreme