

**บริษัท ซิดเอ็น จำกัด** 99/83 หมู่ 4 แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพ 10220

โทรศัพท์: 0 2587 3047 โทรสาร: 0 2587 3048

อีเมล์: info@sid-enconsult.com เว็บไซด์ : www.sid-enconsult.com

ที่ SID-LT-64025

#### 17 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ "ในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดเล็ก กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน"

เรียน ผู้ประกอบการ

อ้างถึง สัญญาเลขที่ 109/64 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 ออกโดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการๆ

1 แผ่น

2. รายละเอียดใบสมัครการเข้าร่วมโครงการฯ

1 แผ่น

ตามสัญญาที่อ้างถึง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ว่าจ้างให้ บริษัท ซิดเอ็น จำกัด ดำเนินงานที่ปรึกษาในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดเล็ก กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน โดยโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการตรวจสอบ วิเคราะห์สภาพการใช้งานพลังงาน จัดทำข้อมูลการใช้พลังงานต่อปริมาณผลผลิต และผลักดันให้ สถานประกอบการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานด้วยระบบการจัดการพลังงานเพื่อให้เกิดผลการอนุรักษ์ พลังงานที่เป็นรูปธรรม นั้น

ในการนี้ บริษัท ซิดเอ็น จำกัด จึงขอประชาสัมพันธ์ พร้อมทั้งขอเชิญโรงงานของท่าน เข้าร่วมโครงการดังกล่าวข้างต้น โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับ ทั้งนี้ หากมีความประสงค์เข้าร่วมโครงการโปรดส่งใบสมัครมาที่ บริษัท ซิดเอ็น จำกัด เลขที่ 82/277 หมู่บ้านซิเมนต์ไทย ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ภายในวันที่ 3 มีนาคม 2564 และสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณอัยยิกาวีฐ์ ชาครอนันต์กุล และ คุณลดาวรรณ ศรีชัย หมายเลข โทรศัพท์ 08 4704 6759, 0 2587 3047 หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siden.ve64@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายจิตวัต อรุณนภา)

กรรมการผู้จัดการ







# **ในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน** ในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก

กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน



# ท่านมีความต้องการ เช่นนี้หรือไม่



อยากประหยัดพลังงาน...แต่ ขาดผู้เชี่ยวชาญแนะนำ ?



อยากประหยัดพลังงาน... แต่ไม่รู้ว่าจะเริ่มต้นอย่างใร ?



อยากรู้กลยุทธ์การลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มประสิทธิภาพการแข่งขัน ?



อยากมีผู้เชี่ยวชาญแนะนำ การประหยัดพลังงาน...แต่

ยังไม่อยากเสียเงิน?





อยากหาแหล่งเงินทุน ด้านเมลิงงาน

<del>ู้ใช้ญทางนี้...สำหรับโรงงานที่อยากทำมาตรการประหยัดพลังงาน และต้องการผู้เชี่ยวชาญไปช่วยแนะนำ...วางแผน...คิดค้น</del> มาตรการ... โครงการนี้ จะสนับสนุนทีมผู้เชี่ยวชาญไปให้คำแนะนำถึงที่โรงงาน พร้อมเสนอรายงานการวิเคราะห์มาตรการ และยืนยัน ผลประหยัดตามหลักวิศวกรรม FREE ไม่มีค่าใช้จ่าย

## ประโยชน์ที่โรงงานจะใด้รับ



มีผู้เชี่ยวชาญเข้าตรวจวัด วิเคราะห์ และให้ กำปรึกษาแนวทางการประหยัดพลังงานโดย ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น



โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถ ลดต้นทุนการผลิต และต้นทุนด้านพลังงาน



โรงงานมีระบบการจัดการพลังงานที่ดี สามารถปฏิบัติได้จริง เป็นรูปธรรมและยั่งยืน

#### เงื่อนใขการสมัครเข้าร่วมโครงการ

- ไม่เป็นสถานประกอบการที่ขึ้นทะเบียนเป็นโรงงานควบคุม หรือมีสภาพเป็นโรงงานควบคุม แต่ยังไม่ขึ้นทะเบียนเป็นโรงงานควบคุม
- โรงงานที่ขึ้นทะเบียนเป็นโรงงานควบคุมที่ได้รับการอนุมัติผ่อนผันการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550)

#### สนใจสมัครและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

บริษัท ซิดเอ็น จำกัด 82/277 หมู่บ้านซิเมนต์ไทย ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

: 08 4704 6759, 0 2587 3047
(a): 0 2587 3048

: siden.ve64@gmail.com



#### ใบสมัครการเข้าร่วม

### ในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม ขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

1.	ข้อมูลทั่วไป				
1.1)	ชื่อโรงงาน				
1.2)					
1.3)					
1.4)	เริ่มดำเนินการปี	จำนวนพ	นักงาน (คน)	ปริมาณพื้	้ นที่ใช้สอย (m²)
1.5)	สถานที่ตั้ง เลขที่ตั้	งหมู่	ซอย		ถนน
	แขวง/ตำบล		เขต/อำเภอ		จังหวัด
	รหัสไปรษณีย์	โทรศั	พท์	โา	กรสาร
	E-mail				
	ชื่อผู้ติดต่อ/ประสา	นงาน			ตำแหน่ง
	โทรศัพท์			โทรสาร	
	E-mail				
1.6)	ประเภทของโรงงาน	ม (กรุณากรอกเครื่	องหมาย '√" ส	างในช่อง 🗆 ด้านล่า	างนี้)
	โรงงานอุตสาหกรรม	มประเภท	🗌 อาหาร	🗌 สิ่งทอ	🗌 ไม้
			🗌 กระดาษ	🗌 เคมี	🗌 โลหะมูลฐาน
			🗌 อโลหะ	🗌 ผลิตภัณฑ์จา	ากโลหะ
			🗌 การผลิตอื่	นๆ	
	การเข้าร่วมโครงกา	รอนุรักษ์พลังงาน	🗌 เคยเข้าร่ว	มโครงการอนุรักษ์พ	ลังงานแบบมีส่วนร่วมของ พพ.
			ชื่อโครงการ		
	🗌 เคยเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม การอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ				
			ชื่อหน่วยงาน.		
			ชื่อโครงการ/ก็	าิจกรรม	
			🗌 ไม่เคยเข้า	ร่วม	
1.7)	เวลาทำงาน				
	ส่วนโรงงาน	จำนวนชั่วโมงทำ	งาน	.ชั่วโมง/วัน จำนวน	วันทำงานวัน/ปี
	ส่วนสำนักงาน	จำนวนชั่วโมงทำ	งาน	.ชั่วโมง/วัน จำนวน	วันทำงานวัน/ปี



#### 2. ข้อมูลการใช้พลังงานด้านไฟฟ้า/ความร้อน

้ 2.1 ข้อมูลหม้อแปลงไฟฟ้า

		หมายเลข	หมายเลข	ประเภท	อัตรา	หม้อแป	ไลงไฟฟ้า	
	ลำดัง	ผู้ใช้ไฟฟ้า	เครื่องวัดไฟฟ้า	ผู้ใช้ไฟฟ้า	การใช้ไฟฟ้า	ขนาด (KVA)	จำนวน (ตัว)	
					□ ปกติ			
	1				□ ТОИ			
					☐ TOD			
	2				ปกติ			
	2				ТОИ			
					L TOD			
			รวม					
<ol> <li>ขนาดแรงม้าที่ติดตั้งตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมแรงม้า</li> <li>พลังงานไฟฟ้าบาท/kWh</li> </ol>								
								kWh
	คิดเป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าบาท/ปี (ใช้ข้อมูลจากบิลไฟฟ้าปี 2563)							563)
2.4 พลังงานความร้อน ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้								
	ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้บาท/(ระบุหน่วย) ค่าพลังงานเชื้อเพลิงเฉลี่ยบาท/							
	í	จิดเป็นค่าพลังงานเชื้อเพ	เลิง	บาท/ปี (ใ	ใช้ข้อมูลจากกา	ารเก็บบันทิ	โกในรอบปี	2563)
		_						
3.	อุปกรณ์ห	ลักที่ใช้พลังงาน						
🗖 ระบบปรับอากาศ								
		ชื่ออุปกรณ์ เครื่องท์	าน้ำเย็นระบายควา	มร้อนด้วยน้ำ	(Water Cool	ed Chille	er)	
		ขนาด		ตันความเย็	น (Ton) จำนา	วน	ชุด	

ขนาด......ซุด



	เครื่องทำนำเย็นระบาย	ความร้อนด้วยอา	ากาศ (Air Cooled	Chiller)		
	ขนาด	ตันความเย็น	ı (Ton) จำนวน	ଫ୍ର		
	ขนาดซุด					
	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาดBTU/hr จำนวน					
	เครื่องปรับอากาศแยกล	ส่วน ขนาด	BTU/h	r จำนวน	ชุด	
	เครื่องปรับอากาศแยกล	ส่วน ขนาด	BTU/h	r จำนวน	ଫ୍ବ	
	เครื่องปรับอากาศแยกล	ส่วน ขนาด	BTU/h	r จำนวน	ଫ୍ବ	
	เครื่องปรับอากาศแยกล	ส่วน ขนาด	BTU/h	r จำนวน	ชุด	
	VRV/VRF	ขนาด	BTU/hr	จำนวน	.ଫ୍ଡ	
		ขนาด	หน่วย	จำนวน	ଫ୍ବ	
		ขนาด	หน่วย	จำนวน	ଫ୍ବ	
🗆 ระบบอากาศ	อัด					
ชื่ออุปกรณ์	Í	ขนาด	หน่วย	จำนวน	ଫ୍ନ	
		ขนาด	หน่วย	จำนวน	୍ପଦ	
		ขนาด	หน่วย	จำนวน	ชุด	
		ขนาด	หน่วย	จำนวน	ชุด	
		ขนาด	หน่วย	จำนวน	ชุด	
🗆 ระบบแสงสว่	าง					
ชื่ออุปกรณ์	Í	ขนาด	หน่วย	จำนวน	୍ପଦ	
		ขนาด	หน่วย	จำนวน	ชุด	
		ขนาด	หน่วย	จำนวน	ชุด	
		ขนาด	หน่วย	จำนวน	ชุด	
		ขนาด	หน่วย	จำนวน	<b>ଅ୍</b> ମ	
🔲 มอเตอร์ไฟท้	11					



	ชื่ออุปกรณ์		ขนาด	หน่วย	จ้านวนชุด		
			ขนาด	หน่วย	จำนวนชุด		
			ขนาด	ยหน่วย	จำนวนชุด		
			ขนาด	หน่วย	จำนวนชุด		
			ขนาด	หน่วย	จำนวนซุด		
	🛘 ความร้อน						
	ชื่ออุปกรณ์	หม้อไอน้ำ	ขนาด	ตัน/ชม. จำน′	วนชุด		
			ขนาด	ยหน่วย	จำนวนชุด		
			ขนาด	ยหน่วย	จำนวนชุด		
	🗖 อื่นๆ (ระบุ)						
	ชื่ออุปกรณ์		ขนาด	หน่วย	จำนวนชุด		
			ขนาด	ยหน่วย	จำนวนชุด		
			ขนาด	ยหน่วย	จำนวนชุด		
			ขนาด	ยหน่วย	จำนวนชุด		
			ขนาด	ยหน่วย	จำนวนชุด		
4	มาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ว	างแผบดำเบิบก	ารใบปี2564 ห์	รือสบใจที่จะดำเบิบก	าร		
	4.1						
	4.2						
	4.3	•••••					
	4.4						
	4.5						
<i>5</i> .	000100000000000000000000000000000000000	บ็อรงออร ฮออง			ง่างและจือจะรือให้ตัดแล <i>ง</i> เลย		
5.	ความคาดหวังในการเข้าร่วมโครงการ สถานประกอบการต้องการให้ผู้เชี่ยวชาญช่วยเหลือหรือให้คำแนะนำ ในเรื่องใดบ้างเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน						
	5.1	,					
	5.2						
	5.3						



6. สถานประกอบการมีงบประมาณที่จะดำเนินการปรับปรุงมาตรการอนุรักษ์พลังงานหรือไม่					
	۵	الم		มี	🗌 ไม่มี
		•	าย '√" ลงในช่อง 🔲 )	<b></b>	
	่ ่⊔ มากกว่	า 50,000 บาท	่ 10,001 − 50,000 บาท	🗌 น้อยกว่า 10,000	บาท
7.	รายชื่องเผ	ลลาภรที่ละเ <i>ง</i> ็โงเคภเ	มะทำงานการอนุรักษ์พลังงา	91	
٠.	•	1			
		9			
	ข้าพเ	จ้าขอรับรองว่าข้อม	มูลที่ได้กรอกในใบสมัครนี้เป็น	มจริงทกประการ	
	0 1710	010000000000000000000000000000000000000	v	0 0 0 1, 1, 0	
			0.001001		<sup>y</sup> d 000000000000000000000000000000000000
	9/58	ะทับตราบริษ	สงนาม.		· ·
				۹ ,	
			วันที่สมั	, คร	