



SERMSANG
PALANGGAN

2566

SPN

รายงานผลสำรวจ ความคิดเห็นของชุมชน





แบบสำรวจนี้จัดทำขึ้นเพื่อสำรวจข้อมูล
ระดับบุคคลครัวเรือนและชุมชนรอบ
โรงไฟฟ้าๆ เพื่อนำข้อมูลที่ได้นำมาใช้เพื่อ
ปรับปรุงและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและ
สิ่งแวดล้อมรอบโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน

**Powering
a Better
Tomorrow**

ลักษณะประชากร

บริษัท เสริมสร้างพลังงาน Sermsang Palang Ngan (SPN) ได้มีการออกแบบสำรวจชุมชนประจำปี โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นชาวบ้านในพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าฯ ตำบลบ้านวังขอนขว้าง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี จำนวน 30 ราย โดยแบ่งตามลักษณะประชากร ดังนี้

เพศ

- เพศชายจำนวน 21 คน
- เพศหญิงจำนวน 9 คน

อายุ

- อายุ 27-37 ปี จำนวน 9 คน
- อายุ 38-48 ปี จำนวน 10 คน
- อายุ 49-59 ปี จำนวน 8 คน
- อายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 3 คน

อาชีพ

- เกษตรกร จำนวน 5 คน
- รับจ้าง จำนวน 25 คน



ผลการสำรวจ

• การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าฯ สร้างความเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมโดยรวมหรือไม่
สร้างการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 76.6 ไม่สร้างการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 30.4

ผลกระทบด้านเสียง พบว่า
ไม่สร้างผลกระทบ ร้อยละ 100 สร้างผลกระทบร้อยละ 0

ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ พบว่า
ไม่สร้างผลกระทบร้อยละ 96.7 สร้างผลกระทบร้อยละ 3.3

ผลกระทบการสร้างควันทึบและฝุ่น
ไม่สร้างผลกระทบ ร้อยละ 100 สร้างผลกระทบร้อยละ 0

สร้างความเปลี่ยนแปลงต่ออุณหภูมิและความร้อน
ไม่สร้างผลกระทบ ร้อยละ 100 สร้างผลกระทบร้อยละ 0

ผลกระทบด้านขยะและของเสีย
ไม่สร้างผลกระทบ ร้อยละ 100 สร้างผลกระทบร้อยละ 0

• ทัศนคติต่อโรงไฟฟ้าฯ

โรงไฟฟ้าฯ ได้สร้างความเปลี่ยนแปลงด้านบวกต่อชุมชน
สร้างความเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 93.3 ไม่สร้างการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 6.7

โรงไฟฟ้าฯ ได้สร้างผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชาวบ้านในชุมชนโดยรวม
สร้างผลกระทบ ร้อยละ 73.3 ไม่สร้างผลกระทบ ร้อยละ 26.7

โรงไฟฟ้าฯ ได้สร้างการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของชุมชนให้ดีขึ้นหรือไม่
สร้างผลกระทบ ร้อยละ 83.3 ไม่สร้างผลกระทบ ร้อยละ 16.7



• ความสัมพันธ์และการพัฒนาชุมชน

โรงไฟฟ้าฯ ได้สร้างประโยชน์ในทางบวกต่อสังคมและชุมชนด้วยโครงการที่เป็นประโยชน์และยั่งยืน
สร้างประโยชน์ในทางบวก ร้อยละ 100 ไม่สร้างประโยชน์ในทางบวก ร้อยละ 0

อภิปรายผล

จากผลสำรวจสามารถอภิปรายผลได้ ดังนี้

ด้านการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

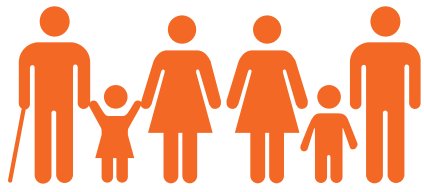
ผลสำรวจพบว่า ชาวบ้านมีความกังวลสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรวมมากที่สุด ร้อยละ 76.6

ด้านทัศนคติต่อโรงไฟฟ้าฯ

ผลสำรวจพบว่า ทัศนคติต่อโรงไฟฟ้าฯ สร้างความเปลี่ยนแปลงด้านบวกต่อชุมชน ร้อยละ 93.3 โรงไฟฟ้าฯ ได้สร้างผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชาวบ้านในชุมชนโดยรวม ร้อยละ 73.3 และ โรงไฟฟ้าฯ ได้สร้างการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของชุมชนให้ดีขึ้น ร้อยละ 83.3

ด้านความสัมพันธ์และการพัฒนาชุมชน

ผลสำรวจพบว่า โรงไฟฟ้าฯ ได้สร้างประโยชน์ในทางบวกต่อสังคมและชุมชนด้วยโครงการที่เป็นประโยชน์และยั่งยืน ร้อยละ 100



แนวทางและกรอบการดำเนินงาน

บริษัทฯ มีแนวทางและกรอบในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน ด้วยความเชี่ยวชาญทางธุรกิจด้านพลังงานสะอาดกว่า 10 ปี ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ริเริ่มพัฒนาโครงการและกิจกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนด้วย **“โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์”** ให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลวังขนาย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป้าหมายเพื่อให้คนในชุมชนรอบโรงไฟฟ้าสามารถเข้าถึงพลังงานสะอาดได้ตลอดจนตระหนักถึงความสำคัญของพลังงานสะอาดมากขึ้น โดยการกำหนดกลยุทธ์ในครั้งนี้ยังมุ่งเน้นการขับเคลื่อนสังคมสู่ความยั่งยืนและปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2050

แนวทางในการดำเนินงานพัฒนาและแก้ไขข้อกังวลจากผลสำรวจของชุมชนต่อการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานสะอาด ในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมโดยรวมและผลกระทบต่อแหล่งน้ำนั้น บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจกลุ่มบริษัทฯ ดำเนินการภายใต้กรอบธรรมาภิบาล โดยมีเป้าหมายที่จะเป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เติบโตอย่างมั่นคง และเป็นที่ยอมรับของสังคม กลุ่มบริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญในการบริหารจัดการคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการลงทุน การพัฒนา การปรับปรุงคุณภาพในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม และเกิดประโยชน์สูงสุด

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินการตามนโยบายด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกกระบวนการดำเนินธุรกิจ โดยกำหนดแนวทางการปฏิบัติไว้ดังนี้

- การสำรวจพื้นที่ร่วมกับคนในชุมชนเพื่อประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE Report) เพื่อใช้ประกอบการประเมินการตัดสินใจก่อนก่อสร้างโครงการ
- การวางแผนและวางระบบการดำเนินงานที่ชัดเจน เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับหน่วยงานภายนอก เพื่อลดการก่อให้เกิดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม
- มาตรฐานในการกำจัดของเสียอันตราย เช่น แผงพลังงานแสงอาทิตย์ อุปกรณ์ที่เสียแล้วหรือหมดอายุ โดยมีการจัดเตรียมสถานที่และวิธีการกำจัดที่เป็นไปตามมาตรฐานและตามกฎหมายกำหนด
- การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามเพื่อประเมินผล และการทบทวนเพื่อพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

น้ำเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญสำหรับการดำรงชีวิต และเป็นวัตถุดิบหลักในภาคอุตสาหกรรม การบริหารจัดการน้ำที่ไม่มีประสิทธิภาพอาจส่งผลให้เกิดการขาดแคลนน้ำและปัญหาคุณภาพน้ำ ซึ่งกระทบต่อกิจกรรมการผลิต ความน่าเชื่อถือ และชุมชน เราได้รับรู้ถึงความสำคัญของการบริหารน้ำอย่างยั่งยืน การป้องกันมลพิษทางน้ำ การบรรเทาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับน้ำ และการบริหารทรัพยากรทางการเงินเพื่อสร้างการประหยัดต้นทุนในระยะยาว ทรัพยากรธรรมชาติที่จำกัด บริษัทฯ จึงต้องมีการบริหารจัดการน้ำที่รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างผลประโยชน์ที่ยั่งยืนในทุกทาง

จุดเด่น

- การล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ในโครงการของเราจะนำน้ำจากที่กักเก็บน้ำธรรมชาติและน้ำฝนในบ่อที่ตกตะกอนมาใช้ โดยไม่จำเป็นต้องผ่านการบำบัด เนื่องจากไม่มีสารปนเปื้อนที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย

- องค์กรมีเป้าหมายที่จะลดการใช้น้ำลง 10% ต่อพนักงาน ภายในปี 2570 และได้ดำเนินการรณรงค์เพื่อส่งเสริมพนักงานในการปฏิบัติตามเป้าหมายนี้ อีกทั้งยังได้นำเสนอ Cycle น้ำระบายความร้อน เพื่อเผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจในการประหยัดน้ำ ทั้งนี้เพื่อให้ทุกคนในองค์กรรับรู้ถึงความสำคัญของการลดการใช้น้ำ อีกทั้งยังนำน้ำที่เหลือจากกระบวนการใช้มาใช้ในการสเปรย์ฉีดต้นไม้ เพื่อสร้างความมีชีวิตชีวาและยั่งยืนในการใช้น้ำในองค์กร

บริษัทฯ จึงมีแนวทางในการสื่อสารเพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งคือชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ผ่านบุคลากรของบริษัทฯ โดยเนื้อหาที่สื่อสารจะเน้นให้ความรู้เรื่องพลังงานสะอาด

โครงการสนับสนุนชุมชนอย่างยั่งยืนผ่านกระบวนการทางธุรกิจ

การดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนตลอดจนการสื่อสารเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ตลอดจนเพื่อเพิ่มความเข้าใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ (CSR) ภายใต้โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลวังขอนขว้าง เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคอย่างค่าไฟ ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ตลอดจนเพื่อให้ชุมชนสังคมตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของพลังงานสะอาด

ประโยชน์/ผลตอบแทนทางสังคมในเชิงปริมาณที่เกิดขึ้นต่อชุมชน/สังคม

• ผลจากกระบวนการ

ผลของการดำเนินโครงการทำให้มีผู้ได้รับประโยชน์โดยตรง คือศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.วังขอนขว้าง ซึ่งประกอบด้วย นักเรียน 35 คน บุคลากร 4 คน รวม 39 คน

• ผลลัพธ์สุดท้าย

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.วังขอนขว้าง

เดือน	ค่าไฟฟ้า (บาท)		ส่วนต่างค่าไฟฟ้ารายเดือนที่ลดลง (บาท) ก่อนการติดตั้ง - หลังการติดตั้ง
	2565	2566	
พฤศจิกายน	23,849.56	16,764.29	7,085.27
ธันวาคม	19,574.49	12,651.50	6,922.99

ประโยชน์เชิงปริมาณ/มูลค่า/ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ



สามารถลดค่าสาธารณูปโภคอย่างค่าไฟให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ได้เป็นมูลค่าราว 6,000 บาทต่อเดือน

บริษัทฯ มีการติดตามผลการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ที่ได้ติดตั้งไปรวมถึงการตรวจสอบและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ

ประโยชน์เชิงคุณภาพ

การสื่อสารเพื่อและให้ชุมชนเห็นถึงความสำคัญของพลังงานสะอาดการสื่อสารและเพื่อเพิ่มความเข้าใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯต่อชุมชนรอบ
โรงไฟฟ้าฯ ไม่เพียงสร้างความตระหนักรู้ในประเด็นดังกล่าว แต่ยังช่วยเพิ่มความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนและโรงไฟฟ้าฯ เพื่อมุ่งขับเคลื่อนสังคมสู่ความ
ยั่งยืนด้วยการนำความเชี่ยวชาญในด้านธุรกิจพลังงานสะอาดของบริษัทฯ มาใช้พัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนและถ่ายทอดองค์ความรู้ในครั้งนี้ไม่
เพียงสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเท่านั้นแต่ยังเพิ่มความสัมพันธ์ชุมชนกับโรงไฟฟ้าฯได้เป็นอย่างดี ซึ่งจะเป็นการช่วยลดความเข้าใจผิดและสร้างความ
ตระหนักรู้ตลอดจนขับเคลื่อนสังคมสู่ความยั่งยืนร่วมกัน

