



พ.ศ. 2565

- 1.บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด
- 2.บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
- 3.บริษัท พีทีทีแทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ชื่อสถานประกอบกิจการ	1.บริษัท ผลิตไฟฟ้าขอนแก่น จำกัด		ขนาด					
	ตั้งอยู่ที่ ตำบล ท้องเนียน อำเภอ ขอนอม นครศรีธรรมราช		<input checked="" type="checkbox"/>	ใหญ่	<input type="checkbox"/>	MEs		
	ลักษณะการประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้าให้กับ กฟผ.							
ชื่อโครงการ	“ขอนแก่นโมเดล Khanum Model (Smart Farming) ”					ปี พ.ศ. 2565		
ลักษณะโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/>	เศรษฐกิจ	<input checked="" type="checkbox"/>	สังคม	<input checked="" type="checkbox"/>	สิ่งแวดล้อม	<input type="checkbox"/>	อื่นๆ.....
แนะนำองค์กร	ความมุ่งมั่นขององค์กร “โรงไฟฟ้าขอนแก่นมุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานควบคู่ไปกับการดูแลชุมชนสังคมและสิ่งแวดล้อม”							
การดำเนินโครงการ	<p>ทำหน้าที่ผลิตกระแสไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(กฟผ.) ในปี2538 ถึงปัจจุบันมีปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ 6,727.54 ล้านหน่วยไฟฟ้าต่อปี</p> <p>ความมุ่งมั่นขององค์กร</p> <p>“โรงไฟฟ้าขอนแก่นมุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานควบคู่ไปกับการดูแลชุมชนสังคมและสิ่งแวดล้อม”โครงการ “ขอนแก่นโมเดล Khanom Model (Smart Farming) ”ดำเนินการการจัดฝึกอบรม ให้ความรู้ และสาธิตการทำเกษตรอินทรีย์พร้อมกับสร้างเครือข่ายเกษตรอินทรีย์ต้นแบบ (Smart Farming) ให้สมาชิกที่เข้าร่วมแต่ละเครือข่าย มีรายได้เฉลี่ยสูงขึ้น รวม 70,000 บาทต่อเดือน และ สร้างเครือข่ายเศรษฐกิจทางวัฒนธรรมเพื่อแลกเปลี่ยนสินค้าระหว่างพื้นที่ และสามารถมีส่วนร่วมในการบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน โดยคณะทำงานจึงหันกลับมามองที่พื้นฐานการประกอบอาชีพของชุมชน ซึ่งมีอาชีพเกษตรกรเป็นอาชีพหลักในอำเภอขอนแก่น หากทุกครัวเรือนมีอาหารที่เพียงพอ และเหลือจากบริโภคในครัวเรือนก็สามารถมาแบ่งปันจำหน่าย (ในราคาที่สูงขึ้นเพราะเป็นอินทรีย์ อีกทั้ง การทำเกษตรอินทรีย์เป็นอีกหนึ่งปัจจัย พื้นฐานที่สำคัญที่เกษตรกรได้รับประโยชน์ทางตรงต่อสุขภาพ ลดต้นทุนจากการไม่ใช้ปุ๋ยเคมีและยาปราบศัตรูพืชแล้วยัง มีส่วนสำคัญ ในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการไม่ใช้สารเคมี ดังนั้น การทำขอนแก่นโมเดลสามารถบรรลุเป้าหมายด้าน สังคม เศรษฐกิจ และ สิ่งแวดล้อม โดยแบ่งออกเป็น 6 โมเดลย่อยแห่งการเรียนรู้ พัฒนาเติบโต สอดคล้องตาม 4 เจตจำนงค์ เพื่อความ มั่น คงและยั่งยืน ของชุมชน</p>							
	 							

ผลสำเร็จในโครงการ

ผลลัพธ์ด้านต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับโครงการ	รายละเอียด
ด้านเศรษฐกิจ (ผลโดยตรง หรือ มูลค่าที่เกิดขึ้น)	สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน 3,466,500บาท และสามารถ ส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของชุมชนเพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และขับเคลื่อนเศรษฐกิจของชุมชน
ด้านสังคม (ผลโดยตรง หรือ มูลค่าที่เกิดขึ้น)	ชุมชนได้รับองค์ความรู้ และคำทักขะคิดเป็นมูลค่า 7,200 บาทและนำความรู้ไปถ่ายทอดในชุมชนใกล้เคียงได้ และส่งเสริมการดูแลสุขภาพ มีทางเลือกในการบริโภคและมีโภชนาการที่ดี นำไปสู่ความมั่นคงทางอาหาร
ด้านสิ่งแวดล้อม (ผลโดยตรง หรือ มูลค่าที่เกิดขึ้น)	คนในชุมชนสามารถลดค่าใช้จ่ายจากการใช้สารเคมีในพื้นที่ทางการเกษตรคิดเป็นมูลค่าได้ 204,000บาท และ สามารถส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์อย่างมีระบบโดยนำนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้เพื่อลดมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม สร้างสมดุลนิเวศดินให้กับชุมชน
ผลกระทบต่อสังคมในภาพกว้าง	ทำให้คนในชุมชนใกล้เคียงเห็นความสำเร็จจากโครงการต้นแบบหันมาศึกษานำความรู้ไปใช้ได้อย่างกว้างขวางเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัดเจน

ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

											
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
											
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

แนวทางในการดำเนินกิจกรรมโครงการให้ยั่งยืนและเกิดความต่อเนื่องของโครงการเพื่อการพัฒนาสู่อนาคต

โครงการ “ขอนแก่นโมเดล Khanom Model (Smart Farming) ”เป็นศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าขอนแก่น เปิดโอกาสให้ประชาชน หน่วยงาน สามารถเข้าเยี่ยมชมเรียนรู้ด้านพลังงานไฟฟ้า กระบวนการผลิต และกิจกรรมขอนแก่นโมเดล Smart Farm ได้โดยตลอด ปัจจุบันมีผู้เข้าเยี่ยมชม ประมาณ 480 คน ต่อปี ได้ดำเนินการต่อเนื่องและได้รับสนับสนุนจากงบประมาณประจำปีทุกปี มุ่งมั่นเพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาชุมชนให้เกิดความยั่งยืนในด้าน เศรษฐกิจ สังคมและ สิ่งแวดล้อม และเมื่อเกิดผลกำไรในกลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการก็จะนำผลกำไร มาพัฒนาสู่การพึ่งพาตนเองได้ของชุมชนต่อไป

ชื่อสถานประกอบการ 2.บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150 ลักษณะการประกอบกิจการ แยกก๊าซธรรมชาติ	ขนาด							
	<input checked="" type="checkbox"/>	ใหญ่	<input type="checkbox"/>	SMEs				
ชื่อโครงการ	“โครงการนวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากพลังงานความเย็นเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตมาประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมเกษตร”						ปี พ.ศ. 2565	
ลักษณะโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/>	เศรษฐกิจ	<input checked="" type="checkbox"/>	สังคม	<input checked="" type="checkbox"/>	สิ่งแวดล้อม	<input type="checkbox"/>	อื่นๆ.....
การดำเนินโครงการ	<p>ปตท. ในฐานะบริษัทพลังงานไทย ร่วมขับเคลื่อนประเทศผ่านการเปลี่ยนแปลง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ทุกภาคส่วน มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ พร้อมพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตของคนไทยให้เติบโตไปด้วยกัน “PTT by PTT” ประกอบด้วย</p> <p>Partnership and Platform เน้นการดำเนินธุรกิจด้วยการสร้างพันธมิตรและพัฒนาธุรกิจของ ปตท. ให้มีลักษณะเป็นแพลตฟอร์มมากกว่าเป็นแค่ผู้ผลิตสินค้าและจำหน่าย โดย ปตท. จะดึงดูดพันธมิตรที่มีความเชี่ยวชาญ จากต่างประเทศ ควบคู่กับการสร้างความร่วมมือกับทั้งรัฐวิสาหกิจ เอกชน ผู้ประกอบการไทย และ SMEs ในการ ขับเคลื่อนคุณค่าจากมือพันธมิตรสู่มือผู้บริโภค เป็นการร่วมกันสร้าง New business model และ New ecosystem</p> <p>Technology for All เทคโนโลยีที่เกิดจากการผสมผสานด้วยความรู้ความเชี่ยวชาญ นวัตกรรม และดิจิทัล โดยจะใช้ในทุกมิติของกระบวนการดำเนินงาน ทั้งการสร้างรูปแบบธุรกิจใหม่ และใช้บริหารจัดการองค์กร รวมทั้งการขับเคลื่อนสู่ภายนอก เป็นการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคม</p> <p>Transparency and Sustainability สร้างความโปร่งใสและความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจ เน้นให้พนักงานผู้ปฏิบัติมีความเข้าใจเรื่องการดำเนินงานที่สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี การประเมินความเสี่ยงอย่างเหมาะสม (Governance, Risk และ Compliance หรือ GRC) พร้อมกับพัฒนาการดำเนินธุรกิจให้เกิดความยั่งยืนทั้งมิติทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม</p> <p>“โครงการนวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากพลังงานความเย็นเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตมาประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมเกษตร” คือ การพลังงานความเย็น ที่เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตเดิมแล้ว ถูกทิ้งลงทะเลทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเล ซึ่งถือเป็นปัญหาหลัก (Pain Point) ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเล ทำให้น้ำทะเลในระแวกชายฝั่งมีความเย็นสูงสัตว์น้ำในทะเลจึงออกห่างจากชายฝั่งทะเลกระทบไปถึงชาวประมงในระแวกนั้น โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองจึงริเริ่มโครงการนวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากพลังงานความเย็นเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตมาประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมเกษตร และ เพื่อเป็นการนำเสนอองค์ความรู้เกี่ยวกับการนำพลังงานความเย็นมาใช้ในอุตสาหกรรมเกษตรและช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กำหนดให้มีการจัดงานแสดงนิทรรศการไม้เมืองหนาวร่วมกับตลาดนัดไม้เมืองหนาว "งานมหัศจรรย์ไม้เมืองหนาว ทิวลิปบานที่ระยอง" ณ สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นประจำทุกปี ในช่วงเดือนมีนาคม ถึง เมษายน</p>							



ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)



แนวทางในการดำเนินกิจกรรมโครงการให้ยั่งยืนและเกิดความต่อเนื่องของโครงการเพื่อการพัฒนาสู่อนาคต

ในปี 2565 มีแผนการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ Tulip Hall Commercial และ Tulip Events ในพื้นที่อาคารนิทรรศน์วัฒนธรรมในพื้นที่สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมความรู้แสดงนวัตกรรม-เทคโนโลยี และเปิดให้กับผู้สนใจสามารถเข้าชมได้โดยสะดวก มีงบประมาณและการหมุนเวียนงบประมาณจากกำไรของโครงการมาดำเนินโครงการและจัดกิจกรรมโครงการทุกปีอย่างต่อเนื่อง

ชื่อสถาน ประกอบการ	3.บริษัท พีทีทีแชนจ์ เทอร์มินัล จำกัด					ขนาด			
	ตั้งอยู่ที่ เลขที่ เลขที่ 15 ถ.ไอ-หนึ่ง ต.มาบตาพุด อ.เมือง ระยอง จ.ระยอง 21150 ลักษณะการประกอบกิจการ ทำเทียบเรือและคลังเก็บ ผลิตภัณฑ์เหลว					<input checked="" type="checkbox"/>	ใหญ่	<input type="checkbox"/>	SMEs
ชื่อโครงการ	“โครงการธนาคารปูม้าบนบกกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านพลาหาดพลา”							ปี พ.ศ. 2565	
ลักษณะ โครงการ	<input checked="" type="checkbox"/>	เศรษฐกิจ	<input checked="" type="checkbox"/>	สังคม	<input checked="" type="checkbox"/>	สิ่งแวดล้อม	<input type="checkbox"/>	อื่นๆ ระบุ.....	
การดำเนิน โครงการ	<p>การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม</p> <p>บริษัท พีทีที แชนจ์ เทอร์มินัล จำกัด มีการจัดกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม 5 ด้าน คือ ด้านวัฒนธรรม ประเพณี ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษา ด้านสังคมและพัฒนาคุณภาพชีวิต และด้านเศรษฐกิจ ซึ่งจากผลการสำรวจความพึงพอใจประจำปี 2562-2563 พบว่ากลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านที่อยู่ในรัศมีความดูแลด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ มีแนวโน้มออกเรือหาสัตว์น้ำในท้องทะเลระยะทางไกลมากขึ้น ซึ่งสืบเนื่องมาจากปริมาณสัตว์น้ำชายฝั่งทะเลลดน้อยลงและอัตราการบริโภครวมของประชากรสูงขึ้น จากประชากรแฝงและการท่องเที่ยวตั้งนั้นพนักงานบริหารสิ่งแวดล้อมและคณะทำงานความรับผิดชอบต่อสังคมจึงนำเสนอข้อมูลดังกล่าวให้แก่ผู้บริหารรับทราบ ซึ่งจากการประชุมแผนการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2563 ระหว่างผู้บริหารและคณะทำงานความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อกำหนดแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมระหว่างบริษัท ฯ และกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านภายในจังหวัดระยอง ที่ประชุมมีมติให้อนุมัติแผนงานโครงการการจัดตั้งธนาคารปูม้า โดยมีกลุ่มประมงเรือเล็กนำร่อง คือ กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดพลา บ้านพลา เป็นกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านแรกในการส่งเสริมการอยู่ร่วมกันแบบพัฒนาและส่งเสริมรายได้ให้เติบโตไปด้วยกันอย่างยั่งยืน ระหว่างบริษัทฯ และกลุ่มประมงเรือเล็กซึ่งบริษัทฯ ได้ขอความร่วมมือจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ที่ได้ก่อตั้งศูนย์การเรียนรู้ธนาคารปูม้าบนบก อำเภอกោះสีชัง จังหวัดชลบุรี ร่วมมือกับสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อนำความรู้จากการพัฒนางานวิจัยและความชำนาญการมาพัฒนาต่อยอดให้แก่กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้าน และได้รับความอนุเคราะห์สถานที่จัดตั้งธนาคารปูม้าบนบก จากวัดพลา โดย บริษัทฯ และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ตกลงร่วมมือกันศึกษาพัฒนาและเผยแพร่ความรู้โครงการการจัดตั้งธนาคารปูม้าบนบก และ ศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มจำนวนปริมาณลูกปูม้าและอัตราการรอดชีวิตของปูม้าในชายฝั่งทะเลจังหวัดระยอง ซึ่งนำต้นแบบจากผลการศึกษาวิจัยของศูนย์การเรียนรู้ธนาคารปูม้าบนบก อำเภอกោះสีชัง จังหวัดชลบุรี มาเผยแพร่แก่กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดพลา บ้านพลา</p>								
									

	ภาพธนาคารปูม้าเพื่อรับ-ฝากไข่และฟักไข่ปูม้าจาก กลุ่มชาวประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดพลา	ภาพธนาคารปูม้าบนบก ที่ดำเนินการสร้างสำเร็จ									
ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)											
											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
											
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
แนวทางในการดำเนินกิจกรรมโครงการให้ยั่งยืนและเกิดความต่อเนื่องของโครงการเพื่อการพัฒนาสู่อนาคต											
<p>ทางโครงการมีการขยายผลองค์ความรู้จากธนาคารปูม้าบกไปยังกลุ่มประมงอื่นที่มีศักยภาพในปี 2565 บริษัทฯ ได้ร่วมมือระหว่างสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขยายผลองค์ความรู้การดำเนินงานธนาคารปูม้าบนบก กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านบ้าน พลาหาดพลา ไปยังกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านที่มีศักยภาพ มีความพร้อม และมีความต้องการจะคืนสัตว์น้ำที่เป็นทรัพยากรทางทะเลที่มีแนวโน้มลดลงกลับคืนสู่ท้องทะเล ได้แก่ กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดพยุ และกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านพลา-อู่ตะเภาสามัคคี ทั้งนี้ ในการนำองค์ความรู้จากธนาคารปูม้าบนบก กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านบ้านพลาหาดพลาไปประยุกต์ใช้ยังกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านอีก 2 กลุ่มประมงนั้นต้องมีการบูรณาการสภาพแวดล้อมของพื้นที่ที่จะก่อตั้งธนาคารปูม้าบนบกให้ใกล้เคียงกับสภาพธรรมชาติมากที่สุดเพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการเพาะเลี้ยงและดูแลสัตว์น้ำที่เข้ามายังธนาคารปูม้าบนบก</p>											