

วัตถุประสงค์ในการศึกษาค้นคว้าคือ

เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นของ ชุมชนต่อการดำเนินงานในด้านความปลอดภัยและการประชาสัมพันธ์ของระบบท่อส่งก๊าซฯ หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงความปลอดภัย และการประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อขยายผลการศึกษาไปปรับใช้กับ โครงการต่างๆ ในอนาคต

กลุ่มตัวอย่างคือ ประชาชนในหมู่บ้านที่ 2-6 ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 150 ตัวอย่าง ข้อมูลสมบูรณ์ 145 ตัวอย่าง ได้จากการสุ่มตัวอย่างโดยบังเอิญ เครื่องมือที่เก็บข้อมูลคือแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง การสัมภาษณ์ การสังเกต

ผลต่อการวิจัยพบว่า

ประชาชนมีความเห็นว่าท่อส่งก๊าซมีระบบป้องกันความปลอดภัยที่ยอมรับได้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซที่เหมาะสม มีการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพและความรู้ที่ดีต่อเนื่อง แต่ไม่มีตลาดรองรับผลิตภัณฑ์

ข้อเสนอแนะ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้มีการนำโครงการต่าง ๆ ลงไปพัฒนาตำบลห้วยเขย่งมากกว่าตำบลอื่น ที่ท่อส่งก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน ยกเว้นตำบลปิล็อก ดังนั้นทัศนคติต่างๆ ของประชาชนตำบลห้วยเขย่งที่มีต่อ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงอยู่ในเกณฑ์ดี หากจะต้องการข้อมูลที่ชัดเจนกว่านี้ ควรที่จะทำการวิจัยให้ครอบคลุมทุกตำบลของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติต่อไป