

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

การศึกษาคำความคิดเห็นของชุมชนรอบ โรงไฟฟ้าราชบุรี ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นของชุมชนรอบ โรงไฟฟ้าราชบุรี ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยในบทนี้จะสรุปผลการศึกษา การอภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ ดังนี้

5.1 สรุปผลการศึกษา

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 58.75 มีอายุระหว่าง 20-25 ปี ร้อยละ 23.75 มีระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษา ร้อยละ 41.75 อาชีพรับจ้าง ร้อยละ 33.25 อาศัยอยู่ในตำบลเป็นระยะเวลา 30 ปีขึ้นไป ร้อยละ 44.75 มีรายได้ระหว่าง 5,001-10,001 บาท ร้อยละ 44.11 รับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 82.25 โดยได้รับข้อมูลข่าวสารจากวารสาร/เอกสารเผยแพร่ ร้อยละ 34.70

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่เกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความคิดเห็น โดยรวมต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด อยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ในทุกด้าน คือ ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ด้านคุณภาพน้ำ ด้านคุณภาพเสียง ด้านสารพิษและกากของเสีย ด้านสภาพความร้อน ด้านความปลอดภัย ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่า ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน และด้านการติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม .

สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ในแต่ละด้านที่ทำการศึกษา ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ การติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติในโรงไฟฟ้าราชบุรีอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ย

อยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนสูงสุด คือ การสร้างระบบระบายน้ำและชุดคลองเล็ก ๆ ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมจากโรงไฟฟ้าสู่ชุมชนโดยรอบ ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ด้านการจัดการคุณภาพเสียง ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนสูงสุด คือ การหยุดกิจกรรมของโรงไฟฟ้าที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนชุมชนในเวลากลางคืน ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ด้านการจัดการสารพิษและกากของเสีย ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนสูงสุด คือ การจัดการขยะมูลฝอยโดยให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่นนำไปกำจัดทุกวัน ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ด้านการจัดการสภาพความร้อน ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนสูงสุด คือ การห่อหุ้มอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้าที่มีอุณหภูมิสูงเกิน 54 องศาเซลเซียส ด้วยฉนวน 2 ชั้น เพื่อป้องกันความร้อน ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ด้านการจัดการด้านความปลอดภัย ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนสูงสุด คือ ในเรื่องการกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติงานสำหรับผู้ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่า ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนสูงสุด คือ การติดตามตรวจสอบผลกระทบการก่อสร้างโรงไฟฟ้าด้านทรัพยากรสัตว์ป่ารอบโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนสูงสุด คือ การจัดทำโครงการไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์บนหลังคาบ้านเพื่อลดการใช้พลังงาน ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ด้านการจัดการคุณภาพชีวิตของชุมชน ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนสูงสุด คือ การจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยแก่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และตรวจรักษาโรคโดยไม่คิดค่ารักษาพยาบาล มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ด้านการติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนสูงสุด คือ การติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก

จากการศึกษาเปรียบเทียบ ความคิดเห็นของชุมชนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษา มัธยมศึกษา ปวช./ปวส./อนุปริญญา และปริญญาตรี มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก โดยความคิดเห็นด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก

สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จำแนกตามระดับการศึกษา ความคิดเห็นฯ ที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดในแต่ละด้าน ได้แก่ การศึกษาระดับต่ำกว่ามัธยมศึกษา ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน

การศึกษาระดับมัธยมศึกษา ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านความปลอดภัย การศึกษาระดับ ปวช./ปวส./อนุปริญญา ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน การศึกษาระดับปริญญาตรี ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน การศึกษาระดับปริญญาโท ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพเสียง

จากการศึกษาเปรียบเทียบ ความคิดเห็นของชุมชนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จำแนกตามอาชีพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพเกษตรกร/ประมง ค้าขาย รับจ้าง รัฐบาล พนักงานบริษัท/ธนาคาร พนักงานรัฐวิสาหกิจ ประกอบธุรกิจส่วนตัว นักเรียน/นักศึกษา แม่บ้าน และอื่น ๆ มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก โดยความคิดเห็นด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก

สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จำแนกตามอาชีพ ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดในแต่ละด้าน ได้แก่ อาชีพเกษตรกร/ประมง ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการอนุรักษ์พลังงาน อาชีพค้าขาย ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการอนุรักษ์พลังงาน อาชีพรับจ้าง ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน อาชีพรับราชการ ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน อาชีพพนักงานบริษัท/ธนาคาร ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านความปลอดภัย อาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน อาชีพประกอบธุรกิจส่วนตัว ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน นักเรียน/นักศึกษา ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านความปลอดภัย แม่บ้าน ศึกษา ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการอนุรักษ์พลังงาน อาชีพอื่น ๆ ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน

จากการศึกษาเปรียบเทียบ ความคิดเห็นของชุมชนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จำแนกตามระยะเวลาอาศัยอยู่ในตำบล พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระยะเวลาอาศัยอยู่ในตำบลต่ำกว่า 15 ปี ระหว่าง 15-19 ปี ระหว่าง 20-24 ปี ระหว่าง 25-29 ปี และตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก โดยความคิดเห็นด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก

สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จำแนกตามอาชีพ ความคิดเห็นที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดในแต่ละด้าน ได้แก่ ผู้ตอบแบบสอบถาม

ที่มีระยะเวลาอาศัยอยู่ในตำบลต่ำกว่า 15 ปี ความคิดเห็นที่คะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน ระหว่าง 15-19 ปี ความคิดเห็นที่คะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านความปลอดภัย ระหว่าง 20-24 ปี ความคิดเห็นที่คะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านความปลอดภัย ระหว่าง 25-29 ปี ความคิดเห็นที่คะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป ความคิดเห็นที่คะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน

ส่วนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามบางส่วน มีปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ดังนี้

ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตอบแบบสอบถามบางส่วนยังไม่ทราบข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ครบทุกด้าน จึงทำให้เกิดความไม่มั่นใจ อีกทั้งเมื่อเกิดปัญหาหรือความเดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อม ไม่สามารถร้องทุกข์แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้ ดังนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามจึงมีข้อเสนอแนะว่า ควรให้ความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการให้ความรู้ในด้านการป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์เพื่อระงับเหตุเมื่อเกิดอัคคีภัยในเบื้องต้นได้ นอกจากนี้ ควรติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวดและสม่ำเสมอ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งควรปลูกต้นไม้ภายในโรงไฟฟ้าและบริเวณใกล้เคียงมากขึ้นเพื่อปรับปรุงทัศนียภาพภายในโรงไฟฟ้าให้ดีขึ้น อันจะก่อให้เกิดความมั่นใจในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด มากยิ่งขึ้น

ด้านการจัดการคุณภาพชีวิตของชุมชน

จากการตระหนักถึงความสำคัญของสุขภาพอนามัย ทำให้ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นวาระเวลาในการให้บริการในแต่ละครั้งมีช่วงเวลายาวนานเกินไป จึงมีข้อเสนอแนะว่าควรจัดบริการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และตรวจรักษาโรคโดยไม่คิดค่ารักษาพยาบาลบ่อยครั้งขึ้นในแต่ละปี พร้อมทั้งควรให้ความสำคัญด้านสุขภาพอนามัยมากยิ่งขึ้นกว่าในปัจจุบัน นอกจากนี้ ควรให้การส่งเสริมคุณภาพชีวิตแก่ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ไม่ว่าจะเป็น เด็ก สตรี คนชรา และคนพิการ รวมถึงผู้ว่างงานอย่างจริงจัง

5.2 อภิปรายผล

จากผลการศึกษาความคิดเห็นของชุมชนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด สามารถนำมาอภิปรายผลได้ดังนี้

1. ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความเห็นโดยรวมในระดับเห็นด้วยมาก เมื่อพิจารณารายละเอียดพบว่า เห็นด้วยมากในด้านการติดตั้งเครื่องกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในโรงไฟฟ้าราชบุรี ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ เกียรติศักดิ์ เดียวกุล (2542) ที่ได้ศึกษาเรื่อง การสำรวจความคิดเห็นและความต้องการของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการผลิตกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง พบว่าประชาชนมีความต้องการระยะยาวมากที่สุดคือให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ติดตั้งเครื่องกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในทุกโรงไฟฟ้า
2. ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยมากในด้านการนำน้ำฝนมาใช้ได้ตามปกติ ย่อมแสดงว่าประชชนรอบโรงไฟฟ้ามีความเชื่อมั่นต่อการจัดการคุณภาพน้ำของโรงไฟฟ้าราชบุรี ซึ่งมีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดเป็นด่างและสิ่งปนเปื้อนของน้ำฝนให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แตกต่างจากผลการศึกษาของ เกียรติศักดิ์ เดียวกุล (2542) ที่ได้ศึกษาในเรื่อง การสำรวจความคิดเห็นและความต้องการของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการผลิตกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง พบว่าประชาชนส่วนใหญ่มีความคิดเห็นที่ไม่สามารถนำน้ำฝนมาใช้ได้อีกต่อไปเนื่องจากขาดความเชื่อมั่นต่อ กฟผ. ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
3. ด้านการจัดการกากสารพิษและกากของเสีย ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมากเมื่อพิจารณารายละเอียดพบว่า เห็นด้วยมากในด้านการจัดการขยะมูลฝอย โดยให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่นนำไปกำจัดทุกวัน ซึ่งแตกต่างจากผลการศึกษาของ รุ่ง ศรีโพธิ์ (2541) ที่ได้ศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองของเทศบาลนครเชียงใหม่ พบว่าประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ มีความคิดเห็นว่าเทศบาลติดตามตรวจสอบในเรื่องขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเป็น ไปอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสถานการณ์ อยู่ในระดับความคิดเห็นในช่วงน้อยก่อนมาทางเห็นด้วยปานกลาง ซึ่งประชาชนอาจมองเห็นว่าเทศบาลมีการติดตามตรวจสอบในเรื่องขยะมูลฝอยยังไม่ดีพอ และไม่เหมาะสมต่อสถานการณ์ปัจจุบัน

4. ด้านการจัดการคุณภาพชีวิตของชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมากเมื่อพิจารณารายละเอียดพบว่า เห็นด้วยมากในเรื่องการจัดการด้านสุขภาพอนามัยแก่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และตรวจรักษาโรคโดยไม่คิดค่ารักษาพยาบาล สอดคล้องกับผลการศึกษาของปองปรีดา โยธา(2542) ที่ได้ศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากการผลิตกระแส ไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ : กรณีศึกษาประชาชนตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง พบว่า ประชาชนเห็นด้วยกับการที่ กฟผ. จัดบริการด้านสุขภาพอนามัยแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่รอบๆ โรงไฟฟ้า โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และให้การตรวจรักษาโรคโดยไม่คิดค่ารักษาพยาบาล

5.3 ข้อค้นพบ

จากการศึกษาความคิดเห็นของชุมชนรอบ โรงไฟฟ้าวราชนบุรี ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าวราชนบุรี จำกัด ได้ข้อค้นพบ ดังต่อไปนี้

ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

พบว่าแหล่งข้อมูลข่าวสารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าวราชนบุรี จำกัด ที่สามารถเข้าถึงผู้ตอบแบบสอบถามได้ดีมีประสิทธิภาพมากที่สุด คือ วารสารหรือเอกสารเผยแพร่ ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ทราบข้อมูลข่าวสารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม แต่เนื่องจากมีการประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึงเท่าที่ควร ไม่ว่าจะเป็นจากรถกระจายเสียง หอกระจายข่าววิทยุกระจายเสียง ตัวบุคคลหรือผู้นำชุมชน และหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น จึงทำให้ยังมีผู้ตอบแบบสอบถามบางส่วนที่ยังไม่ทราบข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมครอบคลุมทุกด้าน อันก่อให้เกิดความไม่มั่นใจในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าวราชนบุรี จำกัด ในบางด้านขึ้น

โดยรวมผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยมากกับการจัดการด้านการจัดการคุณภาพอากาศ โดยการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติในโรงไฟฟ้าวราชนบุรี เนื่องจากสามารถทราบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศได้ทันทีพร้อมทั้งแสดงผลให้ประชาชนทราบจากจอแสดงผลระบบอิเล็กทรอนิกส์ บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า ซึ่งเมื่อจำแนกผู้ตอบแบบสอบถามออกตามระดับการศึกษาตั้งแต่ระดับต่ำกว่ามัธยมศึกษา ถึงระดับปริญญาตรี ที่มีอาชีพเกษตรกร/ประมง ก้าวขาย รับจ้าง รับราชการ พนักงานบริษัท/ธนาคาร พนักงานรัฐวิสาหกิจ ประกอบธุรกิจส่วนตัว นักเรียน/นักศึกษา พ่อบ้าน/แม่บ้าน พนักงานจ้างของรัฐ และมีระยะเวลาอาศัยอยู่ในตำบลตั้งแต่ต่ำกว่า 15 ปี จนถึง 30 ปีขึ้นไป นั้น พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยมากในด้านการจัดการ

สิ่งแวดล้อมของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ครอบคลุมทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ ด้านการจัดการคุณภาพเสียง ด้านการจัดการสารพิษและกากของเสีย ด้านการจัดการสภาพความร้อน ด้านการจัดการด้านความปลอดภัย ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่า ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ด้านการจัดการคุณภาพชีวิตของชุมชน ด้านการติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปริญญาโทนั้น มีความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วยปานกลางกับการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งอาจเป็นเพราะจำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งมีการศึกษาในระดับปริญญาโทนั้นมีจำนวนน้อย

ด้านการจัดการคุณภาพชีวิตของชุมชน

การจัดการคุณภาพชีวิตของชุมชนโดยการจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยแก่ชุมชน ด้วยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และตรวจรักษาโรคโดยไม่คิดค่ารักษาพยาบาลนั้น พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยมากในสิ่งที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ดำเนินการในปัจจุบัน โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาตั้งแต่ระดับต่ำกว่ามัธยมศึกษา จนถึงระดับปริญญาตรี ซึ่งมีอาชีพเกษตรกร/ประมง ค้าขาย รับจ้าง รับราชการ พนักงานบริษัท/ธนาคาร พนักงานรัฐวิสาหกิจ ประกอบธุรกิจส่วนตัว นักเรียน/นักศึกษา พ่อบ้าน/แม่บ้าน พนักงานจ้างของรัฐ รวมถึงมีระยะเวลาอาศัยอยู่ในตำบลตั้งแต่ต่ำกว่า 15 ปี จนถึง 30 ปีขึ้นไป เห็นด้วยมากกับการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ในด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน

นอกจากนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามยังมีความต้องการให้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด สนับสนุนในด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน ไม่ว่าจะเป็นด้านการส่งเสริมอาชีพสำหรับผู้ว่างงานภายในชุมชน หรือการสนับสนุนด้านการศึกษาแก่เยาวชนภายในชุมชนอีกด้วย

5.4 ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาพบว่า ด้านปัญหาและอุปสรรคในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด มีข้อเสนอแนะต่อปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน ดังนี้

All rights reserved

1. การให้ข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์

ผู้ตอบแบบสอบถามบางส่วนยังไม่ทราบข้อมูลข่าวสารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ครอบคลุมทุกด้าน แสดงให้เห็นถึงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมนั้นยังไม่ทั่วถึงเท่าที่ควร ดังนั้น ควรเผยแพร่ข้อมูลความรู้ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด โดยวิธีการให้การอบรม หรือการจัดโครงการอบรมด้านสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชน ซึ่งเป็นเยาวชนที่กำลังศึกษาอยู่ในชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า เพื่อเป็นการปลูกฝังความรู้ที่ถูกต้อง อันจะก่อให้เกิดความเข้าใจในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามความเป็นจริงในปัจจุบัน พร้อมทั้งสามารถนำข้อมูลที่ได้รับกลับไปทำความเข้าใจแก่ผู้ปกครองของตนเองได้อีกด้วย

นอกจากนั้น ควรกระตุ้นให้ข้าราชการในชุมชนและประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจ หรือมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้ามากยิ่งขึ้น โดยสามารถนำเสนอข้อมูลข่าวสารผ่านทางวารสารหรือเอกสารเผยแพร่ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งพบว่าสามารถเข้าถึงผู้ตอบแบบสอบถามได้ดีและมีประสิทธิภาพมากที่สุด อย่างไรก็ตามอาจกล่าวได้ว่า ในปัจจุบันการประชาสัมพันธ์จากแหล่งข้อมูลอื่นอาจไม่ทั่วถึงเท่าที่ควร ไม่ว่าจะเป็น รถกระจายเสียง หอกระจายข่าว วิทยุกระจายเสียง ตัวบุคคลหรือผู้นำชุมชน รวมทั้งหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น ดังนั้น ควรเพิ่มการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากแหล่งอื่น ๆ มากยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถเข้าถึงชุมชนได้อย่างทั่วถึง อีกทั้งควรมีการจัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับตัวแทนผู้จัดส่งวารสารหรือเอกสารเผยแพร่เนื่องจากเป็นผู้ที่พบเห็นปัญหาในด้านการประชาสัมพันธ์ในแต่ละชุมชน เพื่อร่วมกันเสนอแนะแนวทางการแก้ไขและปรับปรุงในด้านการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแก่ชุมชนผ่านทางวารสารหรือเอกสารเผยแพร่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

2. การให้ความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตอบแบบสอบถาม เห็นด้วยมากในด้านการจัดการคุณภาพอากาศ โดยการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติในโรงไฟฟ้าราชบุรี เนื่องจากสามารถทราบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศได้ทันทีพร้อมทั้งแสดงผลให้ประชาชนทราบจากจอแสดงผลระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งติดตั้งบริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า ดังนั้น ควรจัดทำป้ายบริเวณหน้าโรงไฟฟ้า โดยอธิบายค่าที่ได้จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ เพิ่มเติมควบคู่ไปกับจอแสดงผลระบบอิเล็กทรอนิกส์เดิมซึ่งใช้ศัพท์ทางวิชาการ เพื่อเป็นการอธิบายให้เข้าใจถึงค่าที่วัด

ออกมาดังกล่าวได้ง่ายขึ้น อีกทั้งควรจัดทำบอร์ดรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมขึ้นภายในชุมชนต่าง ๆ โดยรายงานข้อมูลตามความเป็นจริงทุกวัน

นอกจากนี้ ควรให้ความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการให้การอบรมในด้านการป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์เพื่อระงับเหตุเมื่อเกิดอัคคีภัยในเบื้องต้น รวมไปถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ควรติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวดและสม่ำเสมอ ปฏิบัติตามนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อลดปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมทั้งติดตามข้อร้องเรียนและให้ความช่วยเหลือในการตรวจสอบหาสาเหตุความผิดปกติทางสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาชาวบ้านไม่มั่นใจในการอุปโภคบริโภคน้ำฝน อาจร่วมมือกับหน่วยงานราชการเพื่อตรวจสอบให้ทราบถึงสาเหตุของความผิดปกติดังกล่าว เป็นต้น

3. ด้านการจัดการคุณภาพชีวิตของชุมชน

ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยมากกับการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ในด้านคุณภาพชีวิตของชุมชน ดังนั้น ควรจัดสรรทุนการศึกษาแก่บุตรหลานของประชาชนในเขตชุมชนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายขึ้นไปถึงระดับปริญญาตรี เพื่อเป็นการส่งเสริมด้านการศึกษาและยกระดับการศึกษาเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ประชาชนยุคใหม่ในชุมชน พร้อมทั้งควรส่งเสริมอาชีพให้แก่ผู้ว่างงานในชุมชน เช่น ร่วมมือกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานในจังหวัดจัดอบรมให้ความรู้ด้านการประกอบอาชีพแก่ผู้ว่างงาน หรือให้การสนับสนุนกลุ่มอาชีพต่าง ๆ ทั้งภาคเกษตรและอุตสาหกรรมครัวเรือนในชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ออกรณานำผลิตภัณฑ์ของกลุ่มไปประชาสัมพันธ์และจำหน่ายในงานต่าง ๆ เป็นต้น

นอกจากนั้น ในด้านการตระหนักถึงความสำคัญของสุขภาพอนามัย โดยการจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยแก่ชุมชน ด้วยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และตรวจรักษาโรคโดยไม่คิดค่ารักษาพยาบาลนั้นพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยมาก ในสิ่งที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ดำเนินการในปัจจุบัน ดังนั้น ควรส่งเสริมให้มีการตรวจสุขภาพอนามัยแก่ประชาชนโดยไม่คิดค่ารักษาพยาบาลให้มีจำนวนบ่อยครั้งมากขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

อย่างไรก็ตาม ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ควรปลูกต้นไม้ภายในโรงไฟฟ้าและบริเวณใกล้เคียงมากขึ้นเพื่อปรับปรุงทัศนียภาพและสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น

5.5 ข้อเสนอแนะทางวิชาการ

1. การศึกษาครั้งต่อไป ควรศึกษาเปรียบเทียบทัศนคติของประชาชนในจังหวัดราชบุรี ที่อาศัยอยู่นอกเขตชุมชนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด หากผลที่ได้ไม่แตกต่างกันย่อมเป็นเครื่องยืนยันว่า บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรีเป็นที่ยอมรับของชุมชน

2. ควรศึกษาเปรียบเทียบระหว่างโรงไฟฟ้าอื่นๆ ถึงปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการจัดการสิ่งแวดล้อม

3. จากการศึกษาครั้งนี้ ใช้แบบสอบถาม จึงมีลักษณะเป็นเชิงปริมาณเพียงอย่างเดียว ควรเพิ่มการศึกษาเชิงคุณภาพ เช่น การสัมภาษณ์เจาะลึกตัวแทนประชาชนภายในชุมชนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี โดยการสุ่มเลือกจากประชาชนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ทั้ง 8 ตำบล เพื่อให้ได้ข้อมูลในรายละเอียด