

12. ความรับผิดชอบต่อสังคม

12.1 นโยบายภาพรวม

จากวิสัยทัศน์ของกลุ่มบริษัท ที่มุ่งเน้นการเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดต้นแบบที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และผู้ถือหุ้น กลุ่มบริษัท จึงมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและเป็นธรรมต่อลูกค้าและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทางธุรกิจ ให้ความสำคัญและคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน กลุ่มบริษัท จึงได้กำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อส่งเสริมให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานที่ชัดเจนและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

12.2 การดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

12.2.1 การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรมและโปร่งใส

กลุ่มบริษัท มุ่งเน้นที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมาย และหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาคกัน รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใดๆ ก็ตามที่ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เช่น การแสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า การเรียกรับ และให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตทางการค้า เป็นต้น นอกจากนี้กลุ่มบริษัท ยังได้เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยกลุ่มบริษัท มีนโยบายให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นต้น อีกทั้ง กลุ่มบริษัท มีโครงการรณรงค์การส่งเสริมและปลูกจิตใต้สำนึกให้แก่บุคลากรของกลุ่มบริษัท ในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย

12.2.2 การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

กลุ่มบริษัท มีการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการค้ากับดูแลกิจการที่ดี และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน โดยกลุ่มบริษัท ได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท ยังได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ดังนี้

- 1) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของกลุ่มบริษัท ดำเนินการหรือยอมรับการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
- 2) คณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของกลุ่มบริษัทมีหน้าที่ต้องรายงานให้กลุ่มบริษัท ทราบถึงการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทโดยแจ้งต่อผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ
- 3) กลุ่มบริษัท จะให้ความสำคัญและคุ้มครองผู้ร้องเรียนที่แจ้งเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งบุคคลที่ให้ความร่วมมือในการรายงานและในกระบวนการสอบสวนการทุจริตคอร์รัปชัน
- 4) คณะกรรมการ และผู้บริหารของกลุ่มบริษัท ต้องปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และมีหน้าที่ในการให้การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและ

มาตรการต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย

- 5) ผู้ที่กระทำการทุจริตคอร์รัปชันจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบที่กลุ่มบริษัทกำหนดไว้ และอาจได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
- 6) กลุ่มบริษัท จัดให้มีการฝึกอบรมและการเผยแพร่ความรู้ให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของกลุ่มบริษัท ให้มีความเข้าใจในการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และส่งเสริมด้านคุณธรรม ความซื่อสัตย์ความรับผิดชอบ และภาระหน้าที่ของตน
- 7) กลุ่มบริษัท สนับสนุนให้คู่สัญญา คู่ค้า หรือบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท รายงานการละเมิดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของกลุ่มบริษัท
- 8) กลุ่มบริษัท มีนโยบายในการสรรหาหรือการคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงาน และการกำหนดค่าตอบแทนของพนักงานและลูกจ้างของกลุ่มบริษัท อย่างเป็นธรรมและเพียงพอ เพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันภายในองค์กร และเป็นการสร้างหลักประกันให้แก่พนักงานและลูกจ้างของกลุ่มบริษัท
- 9) เพื่อความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดการทุจริตคอร์รัปชันในเรื่องดังต่อไปนี้ ให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของกลุ่มบริษัท ต้องปฏิบัติตามความระมัดระวัง และตรวจสอบให้แน่ชัด
 - 9.1) การให้ มอบหรือรับของกำนัล และการเลี้ยงรับรองจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นตามธรรมเนียมทางการค้าปกติหรือประเพณีนิยมในมูลค่าที่เหมาะสม
 - 9.2) การให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส และถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องมั่นใจว่าการให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนดังกล่าวไม่ได้เป็นการอำพรางการติดสินบน
 - 9.3) ในการดำเนินกิจการ การติดต่อ การเจรจา การประมูล และการดำเนินการอื่นๆ กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส และถูกต้องตามกฎหมาย นอกจากนี้ กรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของกลุ่มบริษัท จะต้องไม่ให้หรือรับสินบนในทุกขั้นตอนของการดำเนินกิจการ

12.2.3 การเคารพสิทธิมนุษยชน

กลุ่มบริษัท มีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีผิว เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อารมณ์ของกลุ่มบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท ได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทและดำเนินการเยียวยาตามสมควร

ทั้งนี้ เพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กลุ่มบริษัท ได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของกลุ่มบริษัท ปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

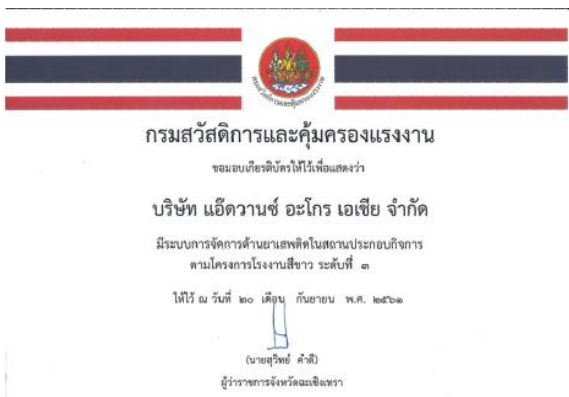
12.2.4 การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมและมีความรับผิดชอบต่อนักงาน

กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ดังนี้

- 1) เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
- 2) จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน และเงื่อนไขการจ้างงานที่เป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม
- 3) ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
- 4) จัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่าง ๆ แก่พนักงาน เช่น ทุนการศึกษาแก่บุตร และเงินช่วยเหลือพินิจ เป็นต้น
- 5) จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของกลุ่มบริษัทฯ โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
- 6) ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอและมีนโยบายให้โรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ทุกแห่งได้รับรองมาตรฐานสากลในเรื่องระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย (TIS 18001 และ OHSAS 18001)
- 7) เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

มาตรฐานและการรับรองการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมและมีความรับผิดชอบต่อนักงานในด้านต่างๆ

1) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานเกาะชุน



รูปภาพ : รางวัลโรงงานสีขาว



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง OHSAS 18001 : 2007

2) บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดบ่อพลอย



รูปภาพ : รางวัลโรงงานสีเขียว

3) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดโซลเซลล์



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง OHSAS 18001 : 2007 และ TIS 18001 : 2554

4) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดตาดานี



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง TIS 18001 : 2554

5) บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดบ้านบึง



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง TIS 18001 : 2554

6) บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดน้ำพอง



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง OHSAS 18001 : 2007

7) บริษัท อัลโลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดศรีเชียงใหม่



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง OHSAS 18001 : 2007 และ TIS 18001 : 2554



รูปภาพ : มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปญหาเสพตติในสถานประกอบกิจการ

8) บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าชุมชน MSW



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง OHSAS 18001 : 2007 และ TIS 18001 : 2554

9) บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดโพหนอง



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง OHSAS 18001 : 2007 รูปภาพ : มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปญหาเสพตติ
ในสถานประกอบกิจการ



รูปภาพ : รางวัลโรงงานสีขาว

10) บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดสีรินธร



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง TIS 18001 : 2554



รูปภาพ : รางวัลความปลอดภัยของสถานประกอบการ
กลุ่มเสี่ยงขนาดกลางและขนาดย่อม

11) บริษัท แอ็ดวานซ์ ไปโอ เอเชีย จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเถิน



รูปภาพ : รางวัลสถานประกอบการ ปลอดภัย ปลอดภัย ใจเป็นสุข

12.2.5 ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

กลุ่มบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาบริการเพื่อความพึงพอใจและประโยชน์สูงสุดของลูกค้าและยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และเอาใจใส่ลูกค้าเสมือนเป็นบุคคลในครอบครัวของกลุ่มบริษัทฯ ดังนี้

- 1) กลุ่มบริษัทฯ คำนึงถึงคุณภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งนอกเหนือจากการพัฒนาระบบการบริหารการบริการที่มีคุณภาพแล้ว กลุ่มบริษัทฯ ยังใส่ใจในการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อให้ลูกค้าได้รับบริการที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากที่สุด
- 2) กลุ่มบริษัทฯ ยึดมั่นในการตลาดที่เป็นธรรม โดยมีนโยบายในการดำเนินการให้ลูกค้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับบริการของกลุ่มบริษัทฯ ที่ถูกต้อง ไม่บิดเบือน คลุมเครือ หรือโฆษณาเกินจริง เพื่อให้ลูกค้ามีข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอในการตัดสินใจ
- 3) กลุ่มบริษัทฯ คำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า และมุ่งมั่นที่จะให้ลูกค้าได้รับบริการที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัยตามมาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในระดับสากล และตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงมีการพัฒนาและปรับปรุงพัฒนาบริการอยู่เสมอ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในคุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัยของบริการของกลุ่มบริษัทฯ
- 4) กลุ่มบริษัทฯ จัดให้มีระบบลูกค้าสัมพันธ์เพื่อใช้ในการสื่อสารติดต่อกับลูกค้า รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของบริการอย่างมีประสิทธิภาพผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว
- 5) กลุ่มบริษัทฯ จะรักษาข้อมูลของลูกค้าไว้เป็นความลับ และจะไม่นำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในทางที่มีชอบ
- 6) กลุ่มบริษัทฯ จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้า และระหว่างลูกค้ากับกลุ่มบริษัทฯ ให้ยั่งยืน
- 7) กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายให้โรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ทุกแห่งได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001) ดังนี้

1) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานเกาะขนุน



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง ISO 9001 : 2015

2) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดโซลาร์เซลล์



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง ISO 9001 : 2008

หมายเหตุ: บริษัทฯ อยู่ระหว่างขอใบอนุญาต ISO 9001 : 2015 ซึ่งจะได้รับใบอนุญาต ณ สิ้นเดือน เมษายน 2562

3) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดตาดานี



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง ISO 9001 : 2015

4) บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดบ้านบึง



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง ISO 9001 : 2004

หมายเหตุ: บริษัทฯ อยู่ระหว่างขอใบอนุญาต ISO 9001 : 2015 ซึ่งจะได้รับใบอนุญาต ณ สิ้นเดือน เมษายน 2562

5) บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดน้ำพอง



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง ISO 9001 : 2008

6) บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าศรีเชียงใหม่



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง ISO 9001 : 2015

7) บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าขยะชุมชน MSW



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง ISO 9001 : 2015

8) บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดโพหนอง



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง ISO 9001: 2015

9) บริษัท อัลโลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดสิรินธร



รูปภาพ : มาตรฐานการรับรอง ISO 9001 : 2015

12.2.6 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจและอุดมการณ์การปฏิบัติของผู้บริหารและพนักงาน โดยมุ่งเน้นการแปรเปลี่ยนของเสียหรือขยะจากชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยการรับซื้อสิ่งของเหลือใช้ หรือวัสดุเหลือทางการเกษตร เช่น ชังข้าวโพด ต้นข้าวโพด เปลือกข้าวโพด ใบอ้อย ชานอ้อย เหง้ามันสำปะหลัง เปลือกไม้ที่ลอกทิ้งจากขบวนการผลิตวัตถุดิบเยื่อกระดาษ ทะลายปาล์มที่เหลือทิ้งจากขบวนการผลิตน้ำมันปาล์ม ชังข้าว ชี้อ้อย ขยะชุมชน นำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า อันเป็นการสร้างรายได้จากการผลิตไฟฟ้าให้แก่กลุ่มบริษัทฯ และส่งเสริมโอกาสในการสร้างงาน สร้างอาชีพ รวมถึงการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นต่อเกษตรกรในชุมชน

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมโดยกลุ่มบริษัทฯ ดำเนินการและควบคุมให้การดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงจัดหาและติดตั้งระบบรักษาสิ่งแวดล้อมต่างๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการดูแลรักษาและหลีกเลี่ยงการทำลายสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติดังนี้

- 1) มีการออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิต เครื่องจักร อุปกรณ์ให้สามารถควบคุมมลพิษ และ/หรือลดมลพิษโดยให้ครอบคลุมเรื่องน้ำเสีย ฝุ่น ก๊าซ รวมทั้งของเสียต่างๆ
- 2) กำหนดผู้มีหน้าที่รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต ควบคุมเครื่องจักร อุปกรณ์ โดยต้องควบคุมดูแลไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดไว้ และต้องควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 3) มีนโยบายในการลดการเกิดขยะหรือของเสีย และให้ความร่วมมือในการกำจัดขยะหรือของเสียด้วยวิธีการที่ถูกต้อง
- 4) มีการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัยก่อนที่จะมีการลงทุนหรือร่วมทุนในกิจการใดๆ โดยกลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินกิจการภายใต้แนวคิดการใส่ใจและรักษาสิ่งแวดล้อม
- 5) มีแนวปฏิบัติในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุ หรือ อุปกรณ์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
- 6) มีมาตรการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น นโยบาย 3R (Reduce, Reuse/Recycle, Replenish)
- 7) กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายให้โรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ทุกแห่งได้รับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)



รูปภาพ: การตรวจสอบคุณภาพเครื่องจักรเพื่อควบคุมและลดมลพิษ



รูปภาพ: การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานและการรับรองด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015 และ มาตรฐาน“รางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว Green Industry” จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของกลุ่มบริษัทฯ มีดังนี้

1) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานเกาะขหนูน



รูปภาพ: มาตรฐานการรับรอง ISO 14001 : 2015

รูปภาพ: รางวัล Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3

2) บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดบ่อพลอย



รูปภาพ: รางวัล Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 1

3) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดโชคชัย



รูปภาพ: มาตรฐานการรับรอง ISO 14001 : 2004

รูปภาพ: รางวัล Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3

4) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดตาหี



รูปภาพ: มาตรฐานการรับรอง ISO 14001 : 2015

5) บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดบ้านบึง



รูปภาพ: มาตรฐานการรับรอง ISO 14001 : 2004



รูปภาพ: รางวัล Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3

6) บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดน้ำพอง



รูปภาพ: มาตรฐานการรับรอง ISO 14001 : 2015



รูปภาพ: รางวัล Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3

7) บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าศรีเชียงใหม่



รูปภาพ: มาตรฐานการรับรอง ISO 14001 : 2015 รูปภาพ: รางวัล Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3

8) บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าขยะชุมชน MSW



รูปภาพ: มาตรฐานการรับรอง ISO 14001 : 2015 รูปภาพ: รางวัล Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2



รูปภาพ: รางวัลโรงงานที่มีการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก 3Rs

9) บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดโพหนอง



รูปภาพ: มาตรฐานการรับรอง ISO 14001 : 2015 รูปภาพ: รางวัล Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3

10) บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดสิรินธร



รูปภาพ: มาตรฐานการรับรอง ISO 14001 : 2015 รูปภาพ: รางวัล Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 1

11) บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอเชีย จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเถิน



รูปภาพ: รางวัล Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2

8) การออกแบบโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ทุกแห่งใช้ระบบการหมุนเวียนน้ำที่ใช้ในการผลิตไอน้ำในหม้อต้มน้ำเพื่อผลิตไอน้ำ (Boiler) หลังจากให้นำไอน้ำไปหมุนกังหันไอน้ำ (Turbine) แล้ว มีกระบวนการทำให้น้ำที่ผ่านการใช้น้ำหม้อต้มน้ำไอน้ำไปแล้ว มาทำการควบแน่นให้กลายเป็นน้ำ แล้วหมุน

กลับมาใช้เดิมกลับเข้าไปสู่อ้อมต้มใหม่ หมุนเวียนเช่นนี้ไปเรื่อยๆ ทำให้ประหยัดปริมาณน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต

- 9) โรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ทุกแห่งได้ออกแบบให้น้ำลมนร้อนที่ผ่านกระบวนการผลิตไอน้ำใน Boiler (หม้อต้มน้ำ) มาแล้วก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศมาใช้ประโยชน์ในการอุ่นน้ำให้ร้อนก่อนป้อนเข้าหม้อต้มน้ำโดยใช้ชุด Economizer และนำมาใช้ในการอุ่นอากาศก่อนป้อนเข้าไปใช้ในการเผาไหม้ในห้องเผาไหม้ (Combustion) โดยใช้ชุด Air Pre-Heater ถือเป็นการอนุรักษ์พลังงานและทำให้ประหยัดเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าได้มาก
- 10) โรงไฟฟ้าขยะของกลุ่มบริษัทฯ ทุกแห่งทำการบำบัดน้ำชะขยะ ซึ่งมีสีด้าเข้ม มีความปนเปื้อน และมีค่า BOD สูงมาก จนกลายเป็นน้ำใสและนำไปใช้ในขบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าโดยไม่มีการปล่อยทิ้งออกสู่ภายนอกโรงไฟฟ้าแต่อย่างใด นอกจากเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมแล้วยังเป็นการประหยัดน้ำที่จะต้องหาซื้อเข้ามาใช้ในขบวนการผลิตอีกด้วย
- 11) โรงไฟฟ้าชีวมวลของกลุ่มบริษัทฯ ทุกแห่งได้ออกแบบระบบให้น้ำลมนร้อนก่อนทิ้งออกทางปล่องวนกลับเข้ามาอบแห้งเชื้อเพลิงก่อนเผาไหม้ อีกทั้งยังใช้เป็นอากาศสำหรับควบคุมการเผาไหม้ภายในห้องเผาไหม้ (Combustion) ทำให้เชื้อเพลิงมีค่าความร้อนสูงขึ้น การเผาไหม้มีประสิทธิภาพมากขึ้นและประหยัดเชื้อเพลิง อีกทั้งยังเป็นการลดปริมาณลมนร้อนที่ปล่อยสู่บรรยากาศด้วย

นอกจากนี้ โรงไฟฟ้าชีวมวลของกลุ่มบริษัทฯ ได้นำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น เปลือกไม้ ทะลายปาล์ม แกลบ ฟางข้าวและเปลือกข้าวโพด เป็นต้น ไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า และโรงไฟฟ้าขยะซึ่งใช้ขยะชุมชนเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า กระบวนการผลิตดังกล่าวเป็นการช่วยกำจัดของเสียและดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และทดแทนการใช้พลังงานจากถ่านหินหรือน้ำมันซึ่งเป็นทรัพยากรที่ใช้แล้วหมดไปและก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

12.2.7 การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสังคม ดังนี้

- 1) กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือที่เหมาะสมกับสังคมและชุมชน โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่รอบสถานประกอบการของกลุ่มบริษัทฯ
- 2) กลุ่มบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นสำหรับโครงการต่างๆที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนรวมทั้งการเสนอความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนต่างๆที่เป็นผลมาจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ
- 3) กลุ่มบริษัทฯ ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานตามมาตรฐานหรือข้อตกลงระดับสากลในเรื่องต่างๆที่จัดทำขึ้น เพื่อช่วยป้องกันหรือลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- 4) กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อชุมชนสังคมและสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 5) กลุ่มบริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานของกลุ่มบริษัทฯ มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

- 6) กลุ่มบริษัทฯ จัดเจ้าหน้าที่ฝ่ายประสานงานชุมชนออกร้อมกิจกรรมกับทางราชการ องค์กรเอกชน และภาคประชาชน ในการพัฒนาชุมชน ดูแลผู้สูงอายุ สนับสนุนส่งเสริมเด็กและเยาวชน และช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสในชุมชน
- 7) กลุ่มบริษัทฯ กำหนดให้ทุกโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และที่ศึกษาดูงานของชุมชน



รูปภาพ: กิจกรรมการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง

12.2.8 การมีนวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรมจากการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักดีว่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีบทบาทสำคัญในการกำหนดทิศทางการดำเนินธุรกิจ จึงให้ความสำคัญในการดูแลและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มทั้งภายในและภายนอกองค์กรรวมถึงผู้ถือหุ้น กลุ่มบริษัทฯ จึงได้กำหนดไว้เป็นพันธกิจว่า “จะสร้างความมั่นคงและมั่นคงทางธุรกิจอย่างยั่งยืนควบคู่กับการมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และผู้ถือหุ้น” กลุ่มบริษัทฯ จึงสนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย (Co-Creation) ในการพัฒนานวัตกรรมที่สร้างความสมดุลระหว่างมูลค่าและคุณค่าต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับความเจริญเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- 1) วิเคราะห์กระบวนการทำงานอย่างละเอียด เพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาไปสู่การค้นพบนวัตกรรมทางธุรกิจ
- 2) สร้างโอกาสในการคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อความเจริญเติบโตควบคู่กับการสร้างกำไรของธุรกิจอย่างยั่งยืน
- 3) การร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐบาลในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสและสังคม
- 4) กลุ่มบริษัทฯ ทำการวิจัยและพัฒนา รูปแบบ และวิธีการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานทดแทน รวมถึงประเภทของเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตเพื่อลดการพึ่งพิงการนำเข้าเชื้อเพลิงฟอสซิลจากต่างประเทศ โดยใช้ไม้ปลูกหรือพืชพลังงานที่ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกในระบบเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) ซึ่งเป็นการสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของชุมชนและของประเทศชาติ และรักษาสิ่งแวดล้อมและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงช่วยรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาเรื่องการเกิดไฟไหม้ป่า อันเนื่องจากการเผาวัสดุเหลือทิ้งในแปลงเกษตรของเกษตรกร ช่วยแก้ไขปัญหาการปล่อยที่ดินให้รกร้างว่างเปล่า อีกทั้งยังเป็นการแก้ปัญหาผลผลิตตกต่ำและราคาของผลผลิตทางการเกษตรแบบดั้งเดิมตกต่ำ ที่รัฐบาลจะต้องนำภาษีของประชาชนทั้งประเทศมาเป็นงบประมาณอุดหนุนช่วยเหลืออยู่เป็นประจำทุกปี การสนับสนุนดังกล่าว นอกจากจะเป็นการสร้าง ความมั่นคงทางด้านพลังงานไฟฟ้าของชาติแล้ว ยังเป็นการสร้างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจทั้งในระดับจุลภาคและในระดับมหภาค การรักษาสังคม สิ่งแวดล้อม และการสร้างคุณภาพชีวิต รวมถึงความเป็นอยู่ที่ดีของเกษตรกรและประชาชนในชนบทไปพร้อมกัน

12.3 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (After Process)

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม มีการลงพื้นที่ดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ทำการสำรวจทัศนคติของชุมชนและการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างให้ชุมชนมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สร้างการรับรู้/การจดจำในการร่วมกิจกรรม และสร้างให้ชุมชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ และสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

จากนโยบายดังกล่าวข้างต้น กลุ่มบริษัทฯ ได้ส่งเสริมและผลักดันให้องค์กรดำเนินงานภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคมมาโดยตลอดและนำมาซึ่งความสำเร็จจนได้รับรางวัลต่างๆ อาทิรางวัลโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW) รางวัล Green Industry รางวัลธรรมาภิบาลด้านสิ่งแวดล้อม รางวัลป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานประกอบการ (มยส.)รางวัลโรงงานสีขาว และประกาศนียบัตรอื่นๆ เช่น ประกาศนียบัตรการดำเนินการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย เป็นต้น

1) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานเกาะขนุน



รูปภาพ: รางวัล CSR-DIW Award ประจำปี 2561



รูปภาพ: รางวัลธรรมาภิบาลด้านสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ ประจำปี 2560

2) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดโซลาร์เซลล์



รูปภาพ: รางวัล CSR-DIW Award ประจำปี 2561



รูปภาพ: รางวัลชมเชยด้านสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ ประจำปี 2561 ต่อเนื่องปีที่ 3

3) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดตานี



รูปภาพ: รางวัล CSR-DIW for Beginner ประจำปี 2556

4) บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดบ้านบึง



รูปภาพ: รางวัล CSR-DIW Continuous ประจำปี 2561

5) บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดน้ำพอง



รูปภาพ: รางวัล CSR-DIW Award ประจำปี 2555

6) บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าศรีเชียงใหม่



รูปภาพ: รางวัลชมเชยด้านสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ ประจำปี 2561

7) บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดสิรินธร



รูปภาพ: รางวัลชมเชยด้านสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ ประจำปี 2560

8) บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอเซีย จำกัด : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเถิน



รูปภาพ: CSR-DIW for Beginner ประจำปี 2560

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ยังได้จัดและเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนที่หลากหลาย พร้อมทั้งส่งเสริมการสร้างงาน สร้างอาชีพ ให้กับชุมชน และประเทศชาติโดยส่วนรวม ดังนี้



รูปภาพ : รูปกิจกรรมสานเสวนาชุมชน กิจกรรมประชามหุ่บ้าน



รูปภาพ : รูปกิจกรรมการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปภาพ : การทำกิจกรรมสนับสนุนกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า





รูปภาพ : การทำกิจกรรมด้านการศึกษาและวัฒนธรรม



รูปภาพ : การทำกิจกรรมด้านการสร้างงานและการพัฒนาทักษะ



รูปภาพ : การทำกิจกรรมด้านการพัฒนาและเข้าถึงเทคโนโลยี



รูปภาพ : การทำกิจกรรมด้านการสร้างรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจ



รูปภาพ : การทำกิจกรรมด้านสุขภาพ

