

ภาคผนวก 1-2

หนังสือแจ้งผลการตรวจสอบรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ
ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด จากสำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ 5502/1812 เมื่อ
วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563



ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๑๘ ๑๒

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการตรวจสอบรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ที่ BPP-KK-๐๐๙-๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งเป็นผู้ได้รับคัดเลือกโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ SPP Hybrid Firm ได้นำส่งประมวลหลักการปฏิบัติ (รายงาน CoP) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินจากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ที่ตำบลคลองขลุง และตำบลท่าพุทรา อำเภอลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ได้ตรวจสอบรายงาน CoP ดังกล่าวแล้ว เห็นว่ามีข้อมูลความครบถ้วนเพียงพอในการประกอบการขออนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งมีการเสนอครบถ้วนตาม “ประกาศ กกพ. เรื่อง มาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับผู้ประกอบการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก ที่เข้าข่ายต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๗” แล้ว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโครงการของบริษัทฯ อยู่ภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ SPP Hybrid Firm ซึ่งครอบคลุมทั้งเชื้อเพลิงประเภทชีวมวลและพลังงานแสงอาทิตย์ ดังนั้น สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน CoP และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงาน EIA ในการประชุมเมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้วอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายตรวจสอบกิจการพลังงาน

โทร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๗๘ ต่อ ๕๗๓

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

<< กลับหน้าสารบัญ

ภาคผนวก 1-3

ใบอนุญาตประกอบกิจการการผลิตไฟฟ้าจากคณะกรรมการ
กำกับกิจการพลังงาน ภายใต้โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด
คลองขลุง โดยใช้แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินจาก
เทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก (Solar Farm)
เลขที่ กกพ 01-1(2)/64-283 ลงวันที่ 12 มกราคม 2564



เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๖๔-๒๘๓

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

สถานประกอบกิจการ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
(โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง)

ที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๓๙๗, ๑๔๓๗, ๑๕๐๗, ๓๗๙๒, ๑๔๘๒๗,
๑๔๘๒๘, ๑๔๘๒๙, ๓๐๔๕๔ และ ๓๑๖๙๙ หมู่ที่ ๑๑ ตำบล
คลองขลุง และหมู่ที่ ๖ ตำบลท่าพุทรา อำเภอคลองขลุง
จังหวัดกำแพงเพชร

วัตถุประสงค์ ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง
เกินกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน ๑๕๐ เมกะวัตต์

ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๒๐ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนดเพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต



ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เงื่อนไขประกอบการอนุญาต

การประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
(โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง)
เลขที่ใบอนุญาต กกพ ๐๑-๑(๒)/๖๔-๒๘๓

รายการเอกสารสำคัญประกอบด้วย

- เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ภาคผนวก ก แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☒ คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต
 - ☒ ขอบเขตการได้รับอนุญาตและรายละเอียดการประกอบกิจการ
 - ☒ วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ
- ภาคผนวก ข แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☐ บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาต
 - ☐ บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต
 - ☐ บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาต

เงื่อนไขเฉพาะ

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔

ข้อที่	เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (เทคโนโลยีกังหันไอน้ำ)
๑.	ต้องปฏิบัติตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม "โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร" ฉบับล่าสุด หรือฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
๒.	ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งสำเนาสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับลงนามกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานโดยเร็ว ทั้งนี้ ต้องก่อนแจ้งเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
๓.	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแตกต่างจากที่เสนอไว้ในการขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๔.	ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยโดยเคร่งครัด และหากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือเงื่อนไขประกอบสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงกล่าวจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการทราบ หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน
๕.	ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำและส่งข้อมูลตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการจัดทำและส่งข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ หรือ ฉบับที่ปรับปรุงแก้ไข
๖.	ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดการฝึกอบรม แนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุและอุบัติเหตุ และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ จะต้องมียุทธศาสตร์เอกสารการดำเนินการแสดงไว้ที่สถานประกอบกิจการให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๗.	หากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องได้รับอนุญาตหรือดำเนินการอื่นใดก่อนเริ่มก่อสร้างสถานประกอบกิจการพลังงาน หรือก่อนเริ่มประกอบกิจการ ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายนั้นอย่างเคร่งครัดด้วย
๘.	ใบอนุญาตนี้จะสิ้นอายุหรือถูกเพิกถอนหากบริษัทไม่สามารถลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าได้ทันภายในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

เงื่อนไขเฉพาะ

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๓๒ มกราคม ๒๕๖๔

ข้อที่ เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (เทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์)

๑. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน ติดตามตรวจสอบ และลดผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในประมวลหลักการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อม (Code of Practice: CoP) สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก ที่คณะกรรมการกำหนดและที่ผู้รับใบอนุญาตเสนอเพิ่มเติม ทั้งนี้ ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งรายการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทุก ๖ เดือน นับแต่วันที่เริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
๒. ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งสำเนาสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับลงนามกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานโดยเร็ว ทั้งนี้ ต้องก่อนแจ้งเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
๓. หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแตกต่างจากที่เสนอไว้ในการขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๔. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยโดยเคร่งครัด และหากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือเงื่อนไขประกอบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการทราบ หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน
๕. ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำและส่งข้อมูลตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการจัดทำและส่งข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ หรือ ฉบับที่ปรับปรุงแก้ไข
๖. ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดการฝึกอบรม แนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุและอุบัติเหตุ และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ จะต้องมียุทธศาสตร์เอกสารการดำเนินการแสดงไว้ที่สถานประกอบกิจการให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๗. หากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องได้รับอนุญาตหรือดำเนินการอื่นใดก่อนเริ่มก่อสร้างสถานประกอบกิจการพลังงาน หรือก่อนเริ่มประกอบกิจการ ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายนั้นอย่างเคร่งครัดด้วย
๘. ต้องกำจัดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (รหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ๑๖ ๐๒ xx) โดยวิธีที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานอนุญาตเท่านั้น และในกรณีมีการนำออกไปกำจัดหรือนำกลับไปใช้ใหม่ (Recycle) นอกประเทศ ต้องดำเนินการขออนุญาตส่งออกและปฏิบัติให้เป็นไปตามอนุสัญญาบาเซล โดยต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากประเทศปลายทางก่อน ทั้งนี้ ให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบด้วย
๙. ใบอนุญาตนี้จะสิ้นสุดหรือถูกเพิกถอนหากบริษัทไม่สามารถลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าได้ทันภายในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ภาคผนวก ก	ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔
-----------	------------------------------------

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๑๔๐/๖ อาคารไอทีเอฟ ทาวเวอร์ ชั้น ๗ ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

ขอบเขตการได้รับอนุญาต	
ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๓๙๗, ๓๗๙๒ และ ๓๑๖๙๙ (บางส่วน) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

รายละเอียดการประกอบกิจการ (เทคโนโลยีกังหันไอน้ำ)						
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/ แหล่งพลังงาน		วันที่อนุญาต
		MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	กังหันไอน้ำ	๑๕.๐๐๐	๑๘,๗๕๐.๐๐	ชีวมวล (ฟางข้าว, แกลบ, ใบอ้อย, เหมืองมันสำปะหลัง, ทะลายปาล์ม, เปลือกไม้สับ)	ขยะ RDF	๑๒ ม.ค. ๒๕๖๔
๒	เครื่องยนต์ดีเซล (สำรองฉุกเฉิน)	๐.๘๓๓	๑,๐๔๑.๐๐	-	-	๑๒ ม.ค. ๒๕๖๔
กำลังผลิตติดตั้งรวม		๑๕.๐๐๐	๑๘,๗๕๐.๐๐			

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง ทั้งนี้ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup) ไม่นับรวมกำลังการผลิตติดตั้งในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้ บังคับ	อายุ
เพื่อจำหน่ายเข้าระบบโครงข่ายของ กฟผ.	๒๐.๐๐๐	- (รอผู้รับใบอนุญาตจัดส่งสำเนาสัญญาต่อสำนักงานตาม เงื่อนไขเฉพาะข้อ ๒)		

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๑๔๐/๖ อาคารไอทีเอฟ ทาวเวอร์ ชั้น ๗ ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

ขอบเขตการได้รับอนุญาต

ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๔๓๗, ๑๕๐๗, ๑๔๘๒๗, ๑๔๘๒๘, ๑๔๘๒๙, ๓๐๕๕๔ และ ๓๐๖๙๙ (บางส่วน) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคลองขลุง และหมู่ที่ ๖ ตำบลท่าพุทรา อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

รายละเอียดการประกอบกิจการ (เทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์)

ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/ แหล่งพลังงาน		วันที่ อนุญาต
		MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	เซลล์แสงอาทิตย์ (แบบติดตั้งบนพื้นดิน)	๓.๘๔๐	๓,๘๔๐.๐๐	พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Photovoltaic Power - Crystalline)	-	๑๒ ม.ค. ๒๕๖๔
กำลังผลิตติดตั้งรวม		๓.๘๔๐	๓,๘๔๐.๐๐	ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์รวม ๔,๙๙๔ MW _p (๔,๙๙๓.๖๕ kW _p)		

หมายเหตุ: พิจารณากำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) ด้านบวกจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) สูงสุดรวมของเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter Rated Capacity (MWAC)) ทั้งนี้ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup) ไม่นับรวมกำลังการผลิตติดตั้ง

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ

ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้ บังคับ	อายุ
เพื่อจำหน่ายเข้าระบบโครงข่ายของ กฟผ.	๒๐.๐๐๐	- (รอผู้รับใบอนุญาตจัดส่งสำเนาสัญญาต่อสำนักงานตาม เงื่อนไขเฉพาะข้อ ๒)		

ภาคผนวก ข-๑

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งเป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	มติ กกพ.		วันที่มีผลใช้บังคับ
	ครั้งที่	วันที่	
	รายละเอียด: - ไม่มี -		
	รายละเอียด:		
	รายละเอียด:		
	รายละเอียด:		
	รายละเอียด:		

ภาคผนวก ข-๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งไม่เป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	รายละเอียด	พนักงานเจ้าหน้าที่	วันที่บันทึก
	- ไม่มี -		

ภาคผนวก ข-๓

บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต			
ลำดับ	มติ กกพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
			- ไม่มี -

ภาคผนวก ข-๔

บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาต			
ลำดับ	มติ กกพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
			-ไม่มี-

<< กลับหน้าสารบัญ

ภาคผนวก 2.2-1

รายการคำนวณน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค

หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า [REDACTED] อายุ 45 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ [REDACTED] หมู่ที่ [REDACTED] ถนน [REDACTED] ตรอก/ซอย [REDACTED] ตำบล [REDACTED] อำเภอ [REDACTED] จังหวัด นนทบุรี ที่ทำงาน [REDACTED] โทรศัพท์ที่บ้าน [REDACTED] ที่ทำงาน [REDACTED] ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท สามัญวิศวกร สาขา วิทยาการสิ่งแวดล้อม ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน [REDACTED] และขณะนี้ไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ.2542 โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบและรับรอง

- รายการคำนวณระบบระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำ
- รายการคำนวณระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
- รายการคำนวณปริมาณน้ำใช้
- รายการคำนวณน้ำทิ้ง
- รายการคำนวณน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภค

ของ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ปลุกสร้างใน โฉนดที่ดินเลขที่ [REDACTED] 30454, 1437, 1507 หมู่ที่ [REDACTED] ตามที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว ซึ่งแนบมาพร้อมเรื่องราวการขออนุญาตของ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) [REDACTED] วิศวกร/สถาปนิก

(ลงชื่อ) [REDACTED] ผู้ขออนุญาต

()

(ลงชื่อ) [REDACTED] พยาน

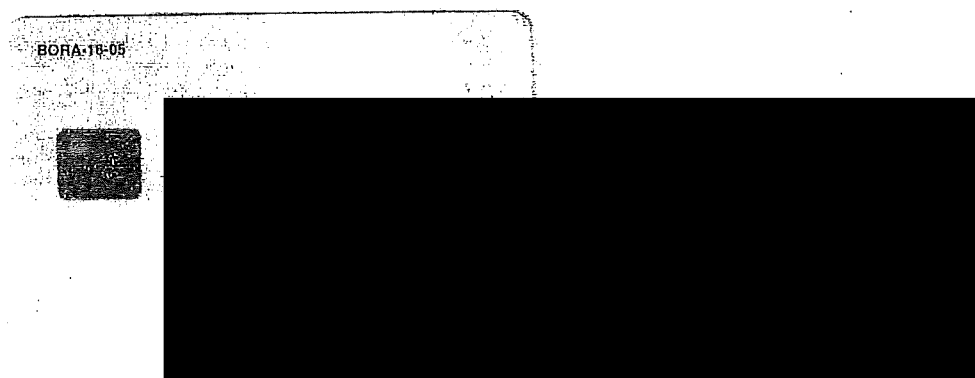
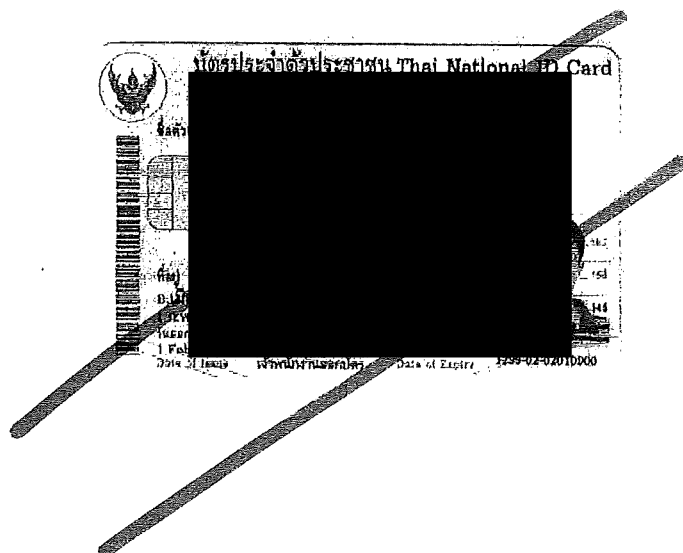
()

(ลงชื่อ) [REDACTED] พยาน

()

คำเตือน

1. ให้ชี้แจงข้อความที่ไม่ใช่ออก
2. ให้วิศวกรแนบภาพถ่ายบัตรประจำตัวแสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพไปด้วย
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงวิศวกรตามหนังสือรับรองฉบับนี้ ให้วิศวกรรับแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบเป็นลักษณะอักษร



ใบสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการ
 กระทรวงมหาดไทย
 สำนักงาน ก.พ.ค.

ชื่อและนามสกุล
 Title/Name
 Surname

15

Eng.

67

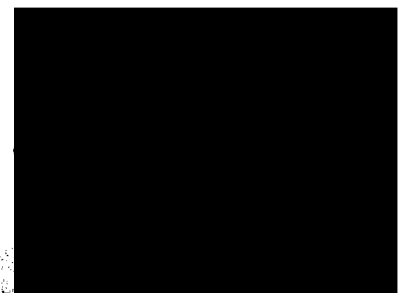
24

1

กค.)

ลายมือชื่อผู้สมัครสอบ (Signature)

นายสมศักดิ์ ใจกว้าง
 President



007385



รายการคำนวณปริมาณน้ำใช้ของโครงการ



รายการคำนวณปริมาณน้ำใช้ของโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง

ปริมาณน้ำใช้ประกอบไปด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้

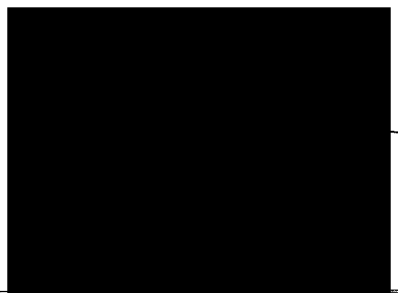
1. น้ำใช้สำหรับอุปโภคบริโภคของพนักงานโรงไฟฟ้าโดยมีพนักงานรวม 40 คน ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

น้ำใช้สำหรับพนักงานคนละ	75	ลิตร/คน/วัน
จำนวนพนักงานทั้งหมด	40	คน
น้ำใช้รวมทั้งสิ้นต่อวัน	$75 \times 40 / 1000 = 3$	ลบ.ม.
2. น้ำใช้สำหรับระบบหล่อเย็น โดยปริมาณน้ำใช้จะนำมาจากข้อมูลของผู้ผลิตที่ได้แนบมาด้วย

น้ำใช้เติมในระบบหล่อเย็น	37.04	ลบ.ม./ช.ม.
น้ำใช้รวมของระบบหล่อเย็นต่อวัน	$37.04 \times 24 = 888.96$	ลบ.ม.
3. น้ำใช้สำหรับเติมหม้อไอน้ำ โดยปริมาณน้ำใช้จะนำมาจากข้อมูลของผู้ผลิตที่ได้แนบมาด้วย

น้ำใช้เติมในระบบหม้อไอน้ำ	2.8745	ลบ.ม./ช.ม.
น้ำใช้รวมของระบบหม้อไอน้ำ	$2.8745 \times 24 = 68.99$	ลบ.ม.
รวมปริมาณน้ำใช้ของโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง	$3 + 888.96 + 68.99 = 960.95$	ลบ.ม./วัน

รายการคำนวณปริมาณน้ำทิ้งของโครงการ



รายการคำนวณปริมาณน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง

1. DESIGN CONDITION

1.1 Design Criteria

- 1.1.1 Effluent holding pond & Emergency holding pond
Capacity : 24 hr retention volume

1.2 Assumption

- 1.2.1 Maximum Rain Fall
Hourly : 124.30 mm/hr (Site condition)

- 1.2.2 Process and operation conditions
Chemical waste water treatment process : 24 hr/day (Continuous)
Oily waste water treatment process : 8 hr/day (Continuous)

- 1.2.3 Characteristic of effluent waste water from the plant

Waste Category	Source	Treatment/Discharge	Quality	Remarks
Oily contaminated water	Transformer Area	Directed to the oil/water separator	pH : 6 - 9 SS : 100 -150 ppm Oil : 300 - 500 ppm	In case of rain
Chemical waste Water	Sanitary (Pre-treated)	Directed to the waste water pond	pH : 5 - 9 SS : 30 - 70 ppm COD : 50 - 80 ppm	Drainage
	Boiler Blow down		pH : 9 - 10 SS : 10 - 30 ppm COD : - ppm	Continuous Blow down
	Cooling Tower Blow down		pH : 5 - 9 SS : 50 - 100 ppm COD : 100 - 150 ppm	Continuous Blow down

2. PROCESS CALCULATION

2.1 Oily waste water

Transformer area (Case of Rainy)

Rainfall intensity (I)	:	124.30 mm/hr
Retention Time	:	15 min/Day
Area of bund (A)	:	120 m ²
Coefficient of Run-off (C)	:	1
Quantity of oil contaminated water	:	$C \times I \times A$
	=	14.916 m ³ /hr
	=	3.73 m ³ /day (Retention time 15 min)

2.2 Chemical waste water

Sanitary (Service water loss) = 2.4 m³/day

Boiler Blowdown = 0.7 m³/hr = 16.8 m³/day
(Flow rate 1% blow down at Steam 70 ton/hr)

Cooling Tower Blow down = 6.15 m³/hr = 147.6 m³/day
(COC = 6 – 8 cycles)

Total Chemical Waste Water = 2.4 + 16.8 + 147.6 = 166.8 m³/day

2.3 Summary of process design capacity

Characteristic of waste water	Quantity	Operation time	Max. hourly capacity
Oily waste water	3.73 m ³ /day	8 hr/day	0.467 m³/hr
Chemical waste water	166.8 m ³ /day	-	-
Oily waste water + Chemical waste water	170.53 m ³ /day	24 hr/day	7.105 m³/hr

2.4 Calculation of ponds design capacity

2.4.1 Plant Oily waste water pond

Design condition

-Normal usage flow	:	0.467 m ³ /hr
-Required pond storage	:	4.0 hour of normal flow
Oily waste water pond capacity	=	1.868 m ³

2.4.2 Effluent holding pond

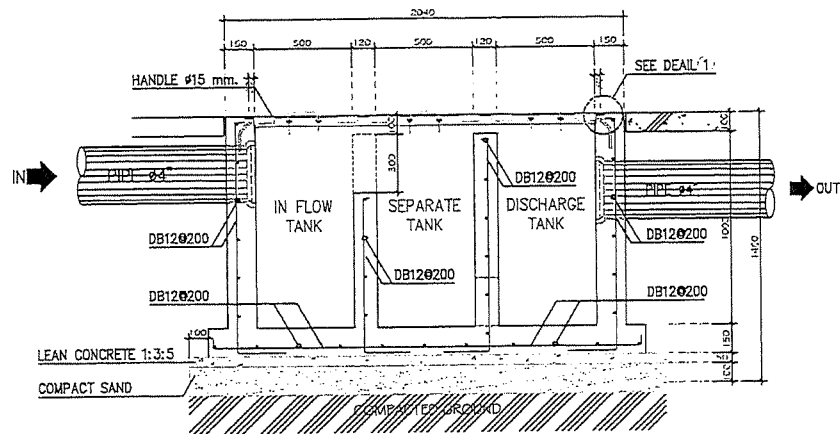
Design condition

-Normal usage flow	:	7.105 m ³ /hr
-Required pond storage	:	24.0 hour of normal flow
Holding pond required capacity	=	170.52 m ³
Design Holding pond capacity	=	300 m ³

2.4.3 Emergency holding pond

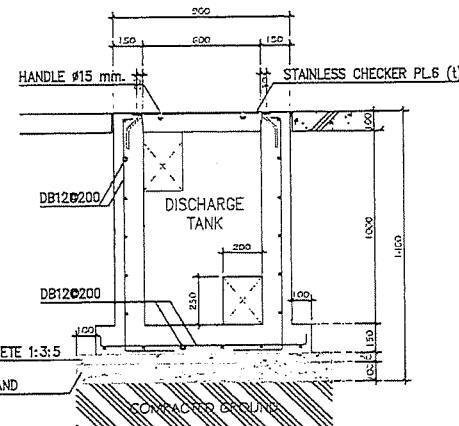
Design condition

-Normal usage flow	:	7.105 m ³ /hr
-Required pond storage	:	24.0 hour of normal flow
Emergency pond required capacity	=	170.52 m ³
Design Emergency pond capacity	=	1000 m ³

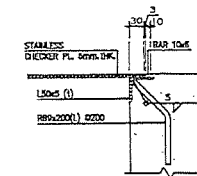


SECTION S1 - S1

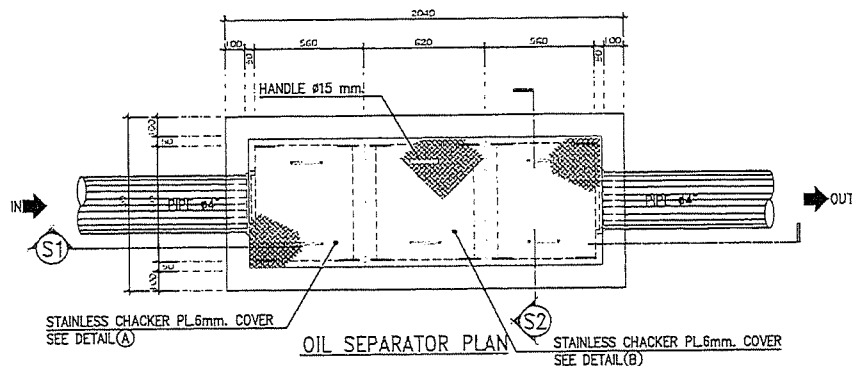
DETAIL OF OIL SEPERATOR



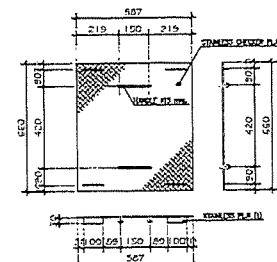
SECTION S2 - S2



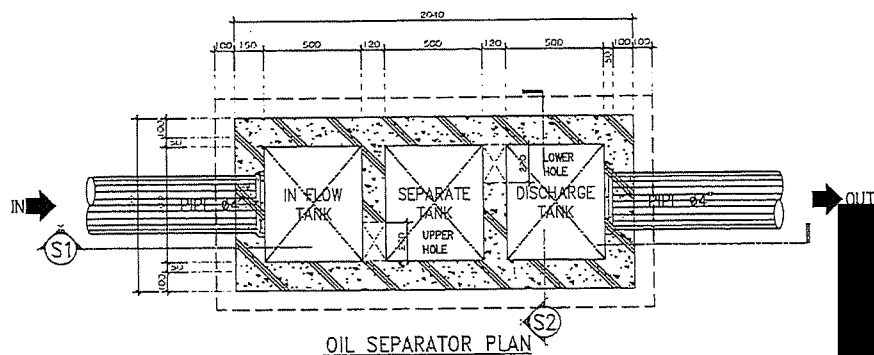
DETAIL ① 1:5



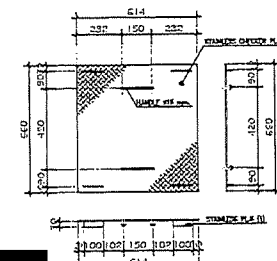
OIL SEPARATOR PLAN



STAINLESS CHACKER PL.6mm. COVER (A)

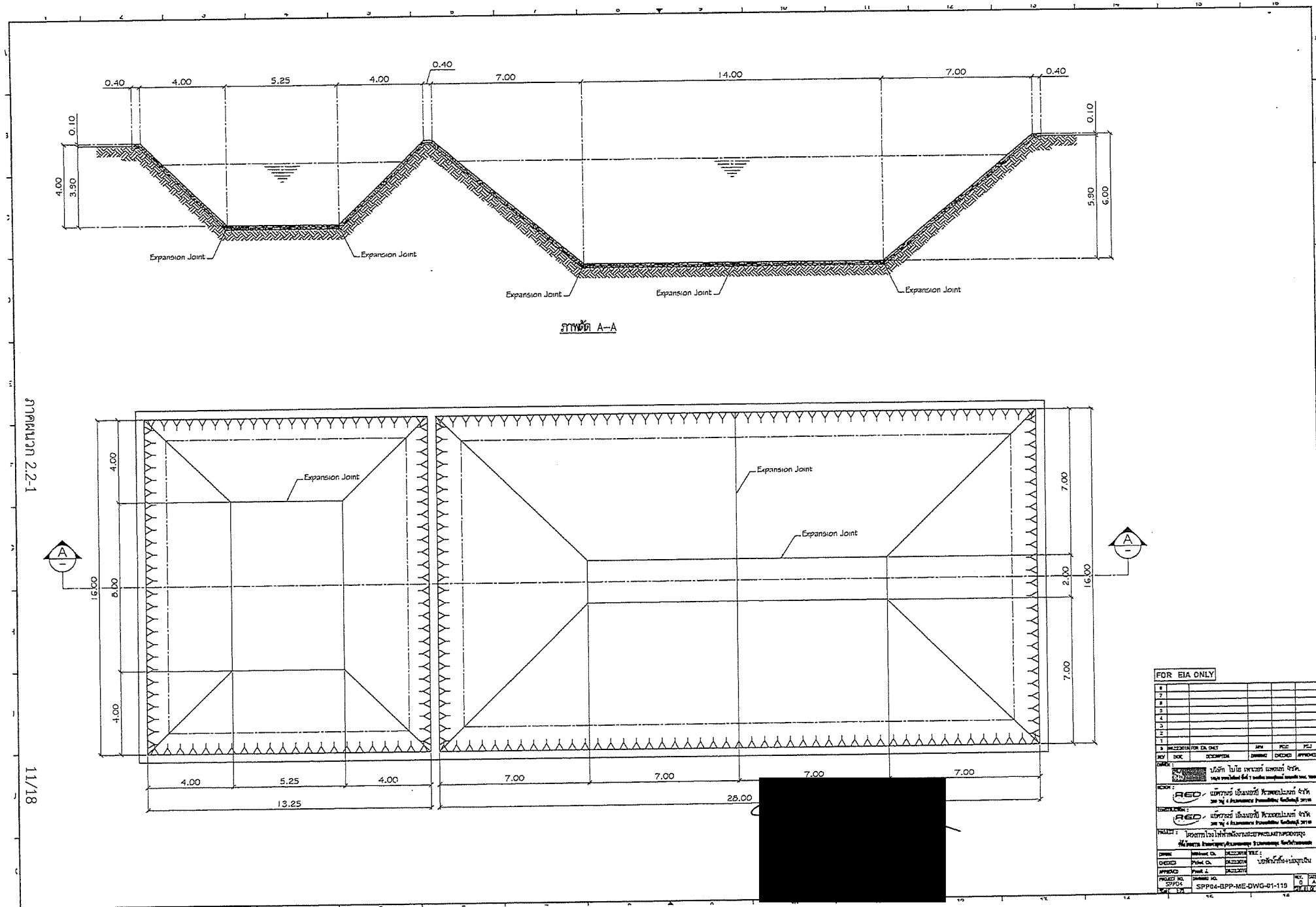


OIL SEPARATOR PLAN



CHACKER PL.6mm. COVER (B)

FOR EIA ONLY				
NO.	REVISION	DATE	BY	CHK
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				



FOR EIA ONLY				
NO.	DESCRIPTION	DATE	STATUS	REMARKS
1	RECEIVED FOR EIA ONLY			
2	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
3	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
4	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
5	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
6	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
7	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
8	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
9	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
10	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
11	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
12	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
13	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
14	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
15	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
16	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
17	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
18	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
19	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
20	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
21	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
22	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
23	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
24	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
25	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
26	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
27	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
28	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
29	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
30	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
31	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
32	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
33	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
34	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
35	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
36	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
37	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
38	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
39	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
40	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
41	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
42	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
43	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
44	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
45	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
46	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
47	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
48	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
49	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
50	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
51	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
52	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
53	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
54	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
55	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
56	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
57	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
58	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
59	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
60	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
61	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
62	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
63	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
64	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
65	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
66	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
67	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
68	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
69	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
70	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
71	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
72	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
73	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
74	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
75	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
76	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
77	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
78	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
79	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
80	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
81	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
82	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
83	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
84	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
85	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
86	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
87	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
88	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
89	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
90	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
91	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
92	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
93	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
94	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
95	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
96	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
97	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
98	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
99	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING
100	NOV	DOC	DESCRIPTION	DRAWING

รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสีย (อุปโภค-บริโภค) ของโครงการ

รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสีย (อุปโภคบริโภค) ของโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์
แพลนท์ จำกัด

ระบบบำบัดที่ใช้	:	ระบบถังเกรอะ
		ระบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ
ปริมาณและคุณภาพน้ำเข้าระบบ	:	ปริมาณน้ำเสีย 2.4 ลบ.ม./วัน
		ชั่วโมงการทำงาน 24 ชม/วัน
		ค่าความสกปรก (BOD) 250 มก/ล.
คุณภาพน้ำที่ด้านทางออกระบบ	:	ค่าความสกปรก (BOD) < 20 มก/ล.
ใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป	:	AQUA SEPTIC BIOFILM Model ST-3000BF (แนบท้าย)

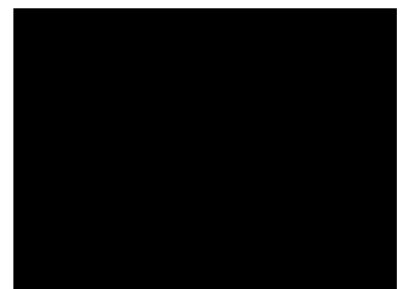
1. ถังเกรอะ SEPTIC TANK (S/T)

ปริมาณน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้น	=	2.4	ลบ.ม./วัน
บีโอดีของน้ำเสียที่ไหลเข้าบ่อบำบัดน้ำเสีย	=	250	มก./ล.
ให้ระยะเวลากักเก็บ	=	18	ชม.
ปริมาตรของน้ำในบ่อ S/T ที่ต้องการ	=	1.8	ลบ.ม.
เลือกให้ถัง ST-3000BF มีปริมาตรของถังเกรอะ	=	1.95 ลบ.ม.	> 1.8 ลบ.ม. ... ใช้ได้
ระยะเวลาเก็บกักจริง	=	1.95 / 2.4	
	=	0.8125 วัน	= 19.5 ชม.
	=	19.5 ชม.	> 18 ชม. ใช้ได้
ประสิทธิภาพของ SEPTIC TANK	=	40%	
BOD Outlet from S/T Tank	=	250 / 0.6	
	=	150	

2. ถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ FIXED FILM AERATION TANK (FFA/T)

บีโอดีของน้ำเสียที่ไหลเข้า FFA/T	=	150	มก./ล.
บีโอดีของน้ำเสียที่ผ่าน FFA/T แล้ว	=	20	มก./ล.
บีโอดีที่ถูกกำจัด	=	150 - 20	
	=	130	มก./ล.
BOD Removed Loading	=	130 x 2.4 / 1,000	
	=	0.312	กก.BOD /วัน
เลือกใช้ ORGANIC Loading	=	0.0050	kgTotalBOD/m ² .day
พื้นที่ผิวของตัวกลางที่ต้องการ	=	0.312 / 0.0050	
	=	62.4	ตร.ม.
เลือกใช้ตัวกลางพลาสติกสำหรับ FFA/T วัสดุ	=	Rigid Poly Vinyl Chloride	
พื้นที่ผิว	=	102	ตร.ม./ลบ.ม.ของตัวกลาง
ปริมาตรของตัวกลางที่ต้องการ	=	62.4 / 102	
	=	0.61	ลบ.ม.
ถัง ST-3000BF มีปริมาตรของ FFA/T	=	1.05	ลบ.ม.
ปริมาตรของตัวกลางที่เลือก	=	1.05 > 0.61	ลบ.ม. ใช้ได้
Design Criteria for BIOLOGICAL BIOREACTORS			
ตรวจสอบระยะเวลาเก็บกัก HRT	=	1.05 / 1.0	
	=	1.05	วัน
	=	25.2	ชม.
เวลาที่ต้องการจริง	=	18.0 < 25.2	ชม. ใช้ได้

ปริมาณอากาศที่ต้องการ		
BOD Applied	=	$2.4 \times 150 / 1,000$
	=	0.36 กก./วัน
ปริมาณออกซิเจนที่ต้องการ	=	$1.3 \times \text{กก.BOD Applied}$
	=	1.3×0.36
	=	0.468 กก.O ₂ /วัน
SOR	=	$0.468 / 0.68 \times 24$
	=	0.0287 กก.O ₂ /ชม.
Peak Factor	=	1.3
ปริมาณออกซิเจนที่ใช้	=	0.0287×1.3
	=	0.0373 กก.O ₂ /ชม.
อากาศที่มีปริมาณออกซิเจน	=	23.2 % ออกซิเจนโดยน้ำหนัก
น้ำหนักของอากาศ	=	1.201 กก./ลบ.ม.
ปริมาณอากาศที่ต้องการจากการคำนวณ	=	$0.0373 / (0.232 \times 1.201 \times 4.00\%)$
	=	3.347 ลบ.ม./ชม.
	=	55.78 ลิตร/นาที่
ถัง ST-3000BF มีปริมาตรเต็มอากาศสูงสุด	=	60.0 ลิตร/นาที่
ปริมาณอากาศที่ต้องใช้	=	$55.78 < 60.0$ ลิตร/นาที่ ใช้ได้



สรุปรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย Model ST-3000BF ตามเอกสารแนบ

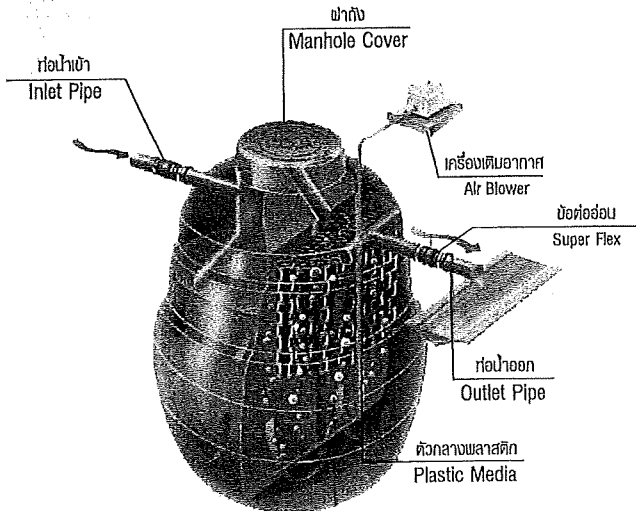
ตัวกลางพลาสติกในถังเติมอากาศ	1.05	ลบ.ม.
พื้นที่ผิวอย่างน้อย	102	ตร.ม./ลบ.ม.ตัวกลาง
เครื่องเป่าอากาศ	1	ชุด
อัตราเป่าอากาศอย่างน้อย	60	ลิตร/นาที่

AQUA SEPTIC BIOFILM (ST-BF)



คุณภาพน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิต

ติดตั้งง่ายและสะดวก ประหยัดเวลา



ใช้หลักการทำงานแบบ Fluidize moving bed*

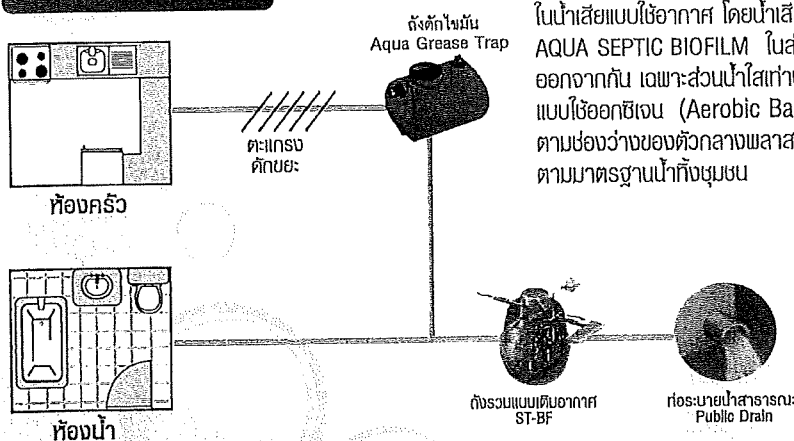
ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียได้มาตรฐานน้ำทิ้ง

ได้รับรองมาตรฐานการทำงานตาม ISO 9001

*ทำให้ media ภายในมีการเคลื่อนตัวเพื่อสลับคราบจุลินทรีย์เก่า และสร้างจุลินทรีย์ใหม่ขึ้นมาอย่างสม่ำเสมอ

AQUA SEPTIC BIOFILM เป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกส่วนของที่พักอาศัย หรือน้ำเสียชุมชนจากแหล่งอื่นๆ โดยอาศัยจุลินทรีย์ชนิดใช้ออกซิเจนในการเจริญเติบโต จุลินทรีย์ดังกล่าวจะอาศัยอยู่ในช่องว่างของตัวกลางพลาสติก และยึดเกาะที่ผิวของตัวกลางในรูปของเมือกจุลินทรีย์ซึ่งย่อยสลายความสกปรกที่ผ่านมา เป็นผลให้ปริมาณมวลสารต่างๆ โดยเฉพาะค่าความสกปรกในรูป BOD และของแข็งแขวนลอยต่างๆ ลดปริมาณลง การให้ออกซิเจนแก่ระบบ ทำโดยการเติมอากาศด้วยเครื่องจ่ายอากาศจ่ายไปตามท่อลม และกระจายไปยังท่อเติมอากาศในถัง เป็นการเพิ่มปริมาณออกซิเจนแก่ระบบ ซึ่งเมื่อผ่านการบำบัดน้ำเสียด้วย AQUA SEPTIC BIOFILM แล้วจะได้คุณภาพตามมาตรฐาน สามารถระบายลงสู่ระบบระบาย หรือสาธารณะได้โดยไม่ก่อให้เกิดมลภาวะแก่สภาพแวดล้อม

WORKING PROCESS



AQUA SEPTIC BIOFILM อาศัยกระบวนการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสียแบบใช้อากาศ โดยน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคารจะไหลลงสู่ถัง AQUA SEPTIC BIOFILM ในส่วนแรกซึ่งทำหน้าที่แยกตะกอนหนักในน้ำและตะกอนเบาออกจากกัน เฉพาะส่วนน้ำใสเท่านั้นที่จะไหลลงไปสู่ส่วนกรองเติมอากาศ ซึ่งมีแบคทีเรียแบบใช้ออกซิเจน (Aerobic Bacteria) อาศัยอยู่ในน้ำเสีย และลอยอยู่ตามช่องว่างของตัวกลางพลาสติก ทำหน้าที่ย่อยสลายสารอินทรีย์ ให้ได้น้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งชุมชน



บริษัท อควา นิธิอาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด

40/9 ถนนเทศบาลนิมิตรใต้ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel. 0 2954 3341, 0 2589 9717 Fax. 0 2580 2356-7
e-mail: sales@aqua.co.th, www.aqua.co.th

OSP-SL-07-08(2)





คุณภาพน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิต



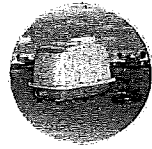
ตัวถังผลิตจาก โพลีเอทิลีน (PE)

ชนิดความหนาแน่นปานกลาง (Linear Low Density Type Medium Density:LLDPE) ซึ่งถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.816-2538 โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตที่ได้มาตรฐาน และผ่านการ Vacuum Test, Loaded Test, (National Standard of Canada CAN/CSA-B66-M90) ตามหลักทางวิศวกรรมซึ่งมั่นใจได้ว่าจะบำบัดน้ำเสียสามารถรับแรงได้เป็นอย่างดี ไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายตามมา



ข้อต่อข้อต่อ/Super Flex

ป้องกันรอยแตกจากการรูดตัวของดิน สลักยึดเฉพาะของ AQUA ซึ่งออกแบบให้ข้อต่อยึดติดมาพร้อมกับตัวถังเพื่อให้สะดวกในการติดตั้ง และป้องกันการสูญหาย ได้รับอนุสิทธิบัตร เลขที่ 4285 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2551



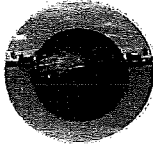
Air Blower / เครื่องเติมอากาศ

เป็นอุปกรณ์ที่ทางบริษัทได้คัดเลือกเป็นอย่างดี ติดตั้งง่าย สะดวก ประหยัดไฟมีประสิทธิภาพสูงทำให้ประหยัดพลังงาน อีกทั้งเสียงเงียบเพียง 40 - 50 dB(A)/m. อายุการใช้งานยาวนาน ใช้ติดต่อกันได้มากกว่า 20,000 ชม. และที่สำคัญการดูแลรักษาง่าย



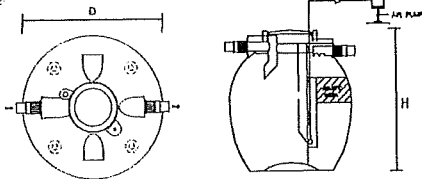
ตัวถังพลาสติก/Plastic Media

ผลิตจาก โพลีเอทิลีน (PE) มีความแข็งแรงทนทาน ถูกออกแบบมาเพื่อให้มีพื้นที่ผิวเพียงพอต่อการยึดเกาะของแบคทีเรีย และมีช่องว่างที่เหมาะสมไม่ทำให้เกิดการอุดตัน

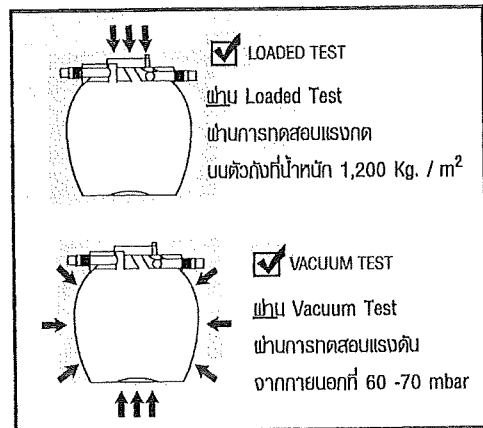


ฝาถังผลิตจากวัสดุ ABS

ซึ่งเป็นพลาสติกทางวิศวกรรมมีความแข็งแรงทนทาน ไม่เป็นสนิม เปิด-ปิดสะดวกช่วยให้ง่ายต่อการดูแลรักษา



ตามวิธีทดสอบมาตรฐาน CANADIAN STANDARD



รุ่น Model	จำนวนผู้ใช้ (คน) Population										ห้องอาหาร Canteen
	บ้านพักอาศัย Residential		สำนักงาน Office		โรงเรียน / มหาวิทยาลัย University ครอบคลุม		โรงงาน Factory ครอบคลุม		โรงงาน Factory เฉพาะชุมชน		
	รวมทุกส่วน 200 lpcd	เฉพาะส่วน 80 lpcd	รวมทุกส่วน 80 lpcd	เฉพาะส่วน 60 lpcd	รวมทุกส่วน 80 lpcd	เฉพาะส่วน 60 lpcd	ส่วนตัดเกรด 50 lpcd	ส่วนซักโครก 80 lpcd	ส่วนตัดเกรด 40 lpcd	ส่วนซักโครก 60 lpcd	เฉพาะส่วน 20 lpcd
ST-1200BF	3	8	8	10	8	10	13	8	16	10	32
ST-1600BF	5	11	11	14	11	14	17	11	22	14	44
ST-1800BF	6	12	12	16	12	16	19	12	24	16	48
ST-2000BF	7	14	14	18	14	18	22	14	28	18	56
ST-3000BF	8	20	20	27	20	27	32	20	40	27	80
ST-4000BF	10	26	26	34	26	34	41	26	52	34	104
ST-5000BF	16	37	37	50	37	50	60	37	75	50	160
ST-6000BF	20	50	50	65	50	65	80	50	100	65	200

รุ่น Model	ขนาด (Dimensions)					เครื่องเติมอากาศ Air Blower		ความจุรวม ปริมาตรถัง Effective Volume (litre)	ปริมาตรส่วนกรอง: Septic Zone (litre)	ปริมาตร ส่วนเติมอากาศ Fixed Film Aeration (litre)
	กว้าง Diameter (mm.)	สูง Height (mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง Inlet, Outlet pipe (mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลางท่ออากาศ AirVent (mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อลม Air Blower (mm.)	ปริมาณลม (l / min)	กำลังงาน (watt)			
ST-1200BF	1315	1400	100	50	25	28	29	1200	780	410
ST-1600BF	1390	1545	100	50	25	28	29	1600	1050	550
ST-1800BF	1510	1635	100	50	25	45	47	1800	1200	600
ST-2000BF	1550	1650	100	50	25	45	47	2000	1300	700
ST-3000BF	1760	2030	100	50	25	60	64	3000	1950	1050
ST-4000BF	1910	2150	100	50	25	80	86	4000	2700	1300
ST-5000BF	2030	2325	100	50	25	120	130	5000	3350	1650
ST-6000BF	2175	2480	150	50	25	150	172	6000	4000	2000

* บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

lpcd = litre per capital per day =

ภาคผนวก 2.4-1

สัญญาซื้อขายน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์
จากบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

สัญญาซื้อขายน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์

สัญญานี้ทำที่ บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 ระหว่าง
บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด โดย [REDACTED]
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED]
ชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ฝ่ายหนึ่งกับ
บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED]
ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดย [REDACTED] กรรมการ
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่

ผู้ขายเป็นผู้จัดหา น้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ เพื่อขายให้แก่ผู้ซื้อในการใช้เพื่อประกอบกิจการโรงงานผลิต
กระแสไฟฟ้า ณ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากัน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. คำนิยาม

- 1.1 น้ำอุตสาหกรรม หมายถึง น้ำที่กรองให้สะอาด สำหรับเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม
- 1.2 น้ำบริสุทธิ์ หมายถึง น้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัด (Treatment) ให้มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ซึ่ง
มีค่าความนำไฟฟ้าไม่เกิน 1 ไมโครซีเมนต่อเซนติเมตร
- 1.3 คุณสมบัติของน้ำอุตสาหกรรม หมายถึง น้ำที่ผ่านกระบวนการกลั่นกรองใดๆ และสามารถนำมาใช้ใน
กิจการของผู้รับบริการได้ ซึ่งได้คุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพน้ำอุตสาหกรรม
- 1.4 คุณสมบัติของน้ำบริสุทธิ์ หมายถึง น้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดใดๆ และสามารถนำมาใช้ในกิจการของ
ผู้รับบริการได้ ซึ่งได้คุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพน้ำบริสุทธิ์
- 1.3 ระบบท่อส่งจ่ายน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ หมายถึง ขบวนการจัดส่งน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์
โดยท่อลำเลียง ที่ใช้สำหรับส่งน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ตั้งแต่โรงงานผู้ผลิตไปจนถึงมาตรวัดน้ำก่อนส่งให้โรงงานหรือ
ผู้ใช้น้ำ
- 1.4 มาตรวัดน้ำ หมายถึง เครื่องวัดที่ใช้ในการวัดน้ำ หน่วยลูกบาศก์เมตร
- 1.5 การละเมิดการใช้น้ำ หมายถึง การทำลาย หรือการดัดแปลงแก้ไขมาตรวัดน้ำ และหรืออุปกรณ์ประกอบ
ใดๆ ตลอดจนเครื่องหมายหรือตราต่างๆ ทำให้มาตรวัดน้ำอ่านค่าคลาดเคลื่อนหรือเป็นผลให้ผู้ขายต้องสูญเสียประโยชน์
อันพึงมีพึงได้หรือกระทำการอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน หรือทำการต่อท่อส่งน้ำตรงโดยไม่ผ่านมาตรวัดน้ำ
- 1.6 เหตุสุดวิสัย หมายถึง เหตุใดๆอันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้เป็นผลพิบัติก็ดี เป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้ แม้
บุคคลผู้ประสบหรือใกล้จะประสบเหตุนั้นจะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและ
ภาวะเช่นนั้น และให้หมายความรวมถึง การนัดหยุดงาน, การจลาจล, การสงคราม, การเกิดวาทภัย, การเกิดอัคคีภัย และ

เหตุอื่นๆ อันสืบเนื่องจากภัยธรรมชาติ หรือการกระทำของบุคคลที่สาม หรือเหตุการณ์อันมิอาจคาดหมายได้โดยที่คู่สัญญาไม่มีส่วนร่วม หรือได้รับประโยชน์จากการกระทำนั้นๆ และเหตุดังกล่าว ทำให้คู่สัญญาไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาได้

2. ข้อตกลงทั่วไป

2.1 ผู้ซื้อตกลงซื้อ และผู้ขายตกลงขายน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ให้แก่โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า ณ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ของผู้ซื้อ และให้จัดส่งไปยังสถานที่รับส่งน้ำ ณ จุดที่ผู้ซื้อกำหนด

2.2 ผู้ขายตกลงขายน้ำให้แก่ผู้ซื้อเป็นจำนวนดังนี้

- (1) น้ำอุตสาหกรรมปริมาณไม่น้อยกว่า 26,908.8 (สองหมื่นหกพันเก้าร้อยแปดจุดแปด) ลูกบาศก์เมตร(คิว)ต่อเดือน
- (2) น้ำบริสุทธิ์ปริมาณไม่น้อยกว่า 2,069.7 (สองพันหกสิบเก้าจุดเจ็ด) ลูกบาศก์เมตร(คิว)ต่อเดือน

2.3 ถ้าผู้ซื้อมีความต้องการน้ำเพิ่มหรือลดจากที่กำหนดไว้ในข้อ 2.2 ผู้ซื้อจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน นับแต่วันถัดจากวันสิ้นเดือนในแต่ละเดือน

3. ระยะเวลาแห่งสัญญา

สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่คู่สัญญาได้ลงนามในสัญญานี้ (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ระยะเวลาแห่งสัญญา”) โดยก่อนเมื่อครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา หากคู่ความฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่แสดงเจตนาเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ว่าประสงค์ที่จะให้มีการเลิกสัญญา คู่สัญญาตกลงให้สัญญานี้มีผลใช้บังคับต่อไปอีกครั้งละ 1 ปี ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดตามสัญญานี้ เว้นแต่จะมีการตกลงแก้ไขเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษรโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย

4. ราคาซื้อขาย และการชำระ

4.1 ค่าน้ำที่ซื้อขายและค่าบริการรักษามิเตอร์จัดส่งน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ตามสัญญานี้ มีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 ค่าน้ำคิดเป็นรายเดือนต่อรายมาตรวัดน้ำ ดังนี้

- (1) น้ำอุตสาหกรรม คิดราคาอัตรา 13 บาท / ลูกบาศก์เมตร (คิว)
- (2) น้ำบริสุทธิ์ คิดราคาอัตรา 45 บาท / ลูกบาศก์เมตร (คิว)

4.1.2 ค่าบำรุงรักษามิเตอร์จัดส่งน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ คิดเป็นรายเดือน โดยคิดอัตรา 550 บาท

ราคาดังกล่าวเป็นอัตราราคาที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยผู้ซื้อเป็นผู้รับภาระภาษีมูลค่าเพิ่ม

4.2 ผู้ขายขอสงวนสิทธิที่จะปรับเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงอัตราค่าน้ำในข้อ 4.1 โดยคำนวณตามอัตราต้นทุนค่าน้ำที่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ผู้ขายจะชี้แจงเหตุผลและรายละเอียดที่ต้องปรับปรุงราคาแจ้งให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยผู้ขายจะขอปรับราคาได้ปีละ 1 ครั้ง เมื่อครบกำหนดระยะเวลาสัญญา 1 ปี และปรับขึ้นได้ไม่

เกินร้อยละ 3 ของราคาน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ / ลูกบาศก์เมตร(คิว) คู่สัญญาตกลงให้ค่าน้ำตามอัตราที่มีการปรับเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบชำระค่าน้ำถัดไป

4.3 ผู้ขายจะทำการอ่านมาตรวัดน้ำเดือนละ 1 ครั้งในวันสิ้นเดือนของแต่ละเดือน โดยผู้ซื้อจะต้องส่งตัวแทนซึ่งได้รับมอบหมายเป็นหนังสือจากผู้ซื้อมาร่วมอ่านมาตรวัดน้ำด้วยทุกครั้ง ทั้งนี้เพื่อความเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย

4.4 กรณีมาตรวัดน้ำคลาดเคลื่อนเนื่องจากสภาพการใช้งานตามปกติ หากปรากฏว่าคลาดเคลื่อนเกินร้อยละ 2.5 ผู้ขายจะปรับปรุงค่าน้ำให้ถูกต้องดังนี้

4.4.1 หากพิสูจน์ได้ว่ามาตรวัดน้ำคลาดเคลื่อนมาตั้งแต่วันที่เวลาใด คู่สัญญาตกลงให้ทำการปรับปรุงค่าน้ำย้อนหลังถึงวันเวลานั้น

4.4.2 หากไม่สามารถพิสูจน์วันเวลาที่มาตรวัดน้ำคลาดเคลื่อนได้แน่นอน คู่สัญญาตกลงให้ทำการปรับปรุงค่าน้ำย้อนหลังเป็นระยะเวลา 6 เดือน

4.5 ผู้ขายจะส่งใบแจ้งหนี้เพื่อเรียกเก็บเงินค่าน้ำให้แก่ผู้ซื้อ ไม่เกิน 3 วัน นับแต่วันสิ้นเดือนแต่ละเดือน และผู้ซื้อต้องชำระค่าน้ำให้แก่ผู้ขายภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยวิธีการโอนเงินผ่านทางบัญชีธนาคารของผู้ขาย หรือชำระด้วยเงินสด หรือชำระด้วยเช็ค แล้วแต่กรณี

4.6 กรณีมีข้อพิพาทเกี่ยวกับการคำนวณเงินค่าน้ำประจำเดือนที่ผู้ขายเรียกเก็บจากผู้ซื้อ หากปรากฏว่าการคำนวณเงินที่เรียกเก็บมีจำนวนมากหรือน้อยเกินไป หรือ มาตรวัดน้ำชำรุด ผู้ซื้อต้องชำระค่าน้ำตามที่ผู้ขายเรียกเก็บก่อน หากมีข้อโต้แย้งหรือสงสัยเกี่ยวกับจำนวนเงินที่เรียกเก็บว่าจะไม่ถูกต้อง คู่สัญญาตกลงทำการปรับปรุงโดยการลดหรือเพิ่มจำนวนขึ้นแล้วแต่กรณีในเดือนถัดไป

5. สิทธิและหน้าที่ของผู้ขาย

5.1 ผู้ขายเป็นผู้จัดหา จัดส่งน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ตามแนวท่อส่งน้ำหลัก (ท่อเมน) ของผู้ขาย ไปยังพื้นที่ของผู้ซื้อ ณ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร และมีหน้าที่ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบจัดส่งน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์

5.2 ผู้ขายจะจ่ายน้ำให้แก่ผู้ซื้อเพื่อใช้ในกิจการของผู้ซื้อ โดยผู้ขายจะแจ้งวันเริ่มต้นการจ่ายน้ำให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ซึ่งผู้ซื้อขอสงวนสิทธิการกำหนดวันเริ่มต้นการจ่ายน้ำดังกล่าวตามความเหมาะสมทางด้านเทคนิค และผู้ซื้อจะนำน้ำไปจำหน่ายให้แก่บุคคลอื่นได้ต่อเมื่อผู้ซื้อเป็นผู้ได้รับอนุญาตดำเนินกิจการน้ำสัมปทานในท้องที่แห่งนั้น

5.3 ในกรณีที่ผู้ขายเห็นเป็นการจำเป็นหรือสมควรจะหยุด หรือลดการส่งน้ำเป็นการชั่วคราว เช่น เพื่อติดตั้งส่วนประกอบหรือซ่อมแซมหรือเปลี่ยนหรือตรวจสอบหรือทำการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำ หรือระบบส่งน้ำ ผู้ขายจะกระทำได้ก็ต่อเมื่อได้บอกกล่าวให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ เว้นแต่ในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน ผู้ขายสามารถดำเนินการได้ทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าวแก่ผู้ซื้อ ทั้งนี้ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ผู้ขายจะต้องไม่หยุดหรือลดการส่งน้ำเป็นระยะเวลาติดต่อกันเกิน 7 วัน และรวมกันจะต้องไม่เกิน 25 วันในแต่ละปี

5.4 หากมีเหตุจำเป็นต้องทำการรื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายระบบท่อส่งน้ำ มาตรวัดน้ำ หรืออุปกรณ์อื่นใดที่เกี่ยวข้อง ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ พื้นที่ของผู้ซื้อ ผู้ขายต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการรื้อถอนหรือเคลื่อนย้าย เว้นแต่กรณีเกิดเหตุสุดวิสัย แต่ทั้งนี้ผู้ขายจะหยุดการส่งน้ำให้แก่ผู้ซื้อ เกินกว่า 24 ชั่วโมงไม่ได้

5.5 การตรวจสอบหรือปฏิบัติการใดๆ เกี่ยวกับมาตรวัดน้ำ ผู้ขายหรือตัวแทนของผู้ขายมีสิทธิเข้าดำเนินการดังกล่าวได้ตลอดเวลา โดยจะแจ้งให้ผู้ซื้อทราบและรับรู้ในการตรวจสอบหรือปฏิบัติการนั้นๆ

5.6 ในกรณีที่ผู้ซื้อปฏิบัติหรืองดเว้นการปฏิบัติอันเป็นการผิดสัญญาฉบับนี้ไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใดหรือหลายข้อ และเพิกเฉยไม่ดำเนินการแก้ไขตามเงื่อนไขข้อ 8.4 ผู้ซื้อยินยอมให้ผู้ขายงดจ่ายน้ำให้แก่ผู้ซื้อได้ทันที โดยผู้ขายไม่จำเป็นต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ต่อผู้ซื้อ

6. สิทธิและหน้าที่ของผู้ซื้อ

6.1 ผู้ซื้อเป็นผู้รับผิดชอบภาระค่าใช้จ่าย และค่าบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์มาตรวัดน้ำ และอุปกรณ์อื่นอันจำเป็นต่อการส่งน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ในส่วนที่อยู่ในพื้นที่โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าของผู้ซื้อ

6.2 ผู้ซื้อที่มีหน้าที่ดูแลมาตรวัดน้ำให้อยู่ในลักษณะและสภาพที่ผู้ขายติดตั้งไว้ และผู้ซื้อจะระมัดระวังดูแลมิให้เกิดการสูญหาย หรือบุบสลายอันมิใช่เกิดจากการใช้งานตามปกติ โดยหากมาตรวัดน้ำเกิดการสูญหาย หรือบุบสลายอันมิใช่เกิดจากการใช้งานตามปกติ ผู้ซื้อที่มีหน้าที่แจ้งให้ผู้ขายทราบภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อหรือควรจะรู้ถึงการสูญหาย หรือบุบสลายนั้น

6.3 ผู้ซื้อต้องรับผิดชอบความเสียหายต่อมาตรวัดน้ำ และ/หรืออุปกรณ์ประกอบ อันมิได้เกิดจากสภาพการใช้งานตามปกติ หรือมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง สูญหาย จากสภาพที่ติดตั้งไว้เดิม โดยผู้ซื้อที่มีหน้าที่ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้ขายตามมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

6.4 กรณีที่ผู้ซื้อละเมิดการใช้ น้ำ ผู้ซื้อยินยอมชำระค่าปรับ และ/หรือค่าน้ำปรับปรุง และ/หรือค่าเสียหายใดๆ ตามที่ผู้ขายเรียกร้อง

6.5 ผู้ซื้อยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ของผู้ขาย นอกเหนือจากระเบียบข้อบังคับที่กำหนดในสัญญาฉบับนี้ ทั้งนี้ เมื่อผู้ขายได้บอกกล่าวล่วงหน้าตามสมควรแล้ว

7. เหตุสุดวิสัย

ในกรณีเกิดเหตุสุดวิสัย ทำให้คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อหนึ่งข้อใดแห่งสัญญานี้ได้ ให้ถือว่าคู่สัญญาฝ่ายนั้นไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยนั้น

8. การผิดสัญญาและการบอกเลิกสัญญา

8.1 กรณีที่ผู้ซื้อผิดนัดชำระเงินตามเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ซื้อยินยอมชำระเบี้ยปรับให้แก่ผู้ขายในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตามจำนวนที่ค้างชำระที่ปรากฏในใบแจ้งหนี้ นับแต่วันผิดนัดเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเงินครบถ้วน และยินยอมให้ผู้ขายงดจ่ายน้ำให้แก่ผู้ซื้อโดยผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ต่อผู้ซื้อ

8.2 กรณีที่ผู้ขายผิดนัดไม่ส่งน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ตามจำนวนที่ระบุไว้ในข้อ 2. หรือส่งน้ำไม่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ ผู้ขายจะต้องจัดหาจากแหล่งอื่นที่มีคุณภาพใกล้เคียงมาทดแทน

หากผู้ขายไม่สามารถจัดหาจากแหล่งอื่นมาทดแทนได้ ผู้ซื้อจะจัดหา น้ำอุตสาหกรรมและน้ำบริสุทธิ์ หรือดำเนินการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมด้วยตนเอง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ผู้ซื้อดำเนินการนับแต่วันผิดนัดเป็นต้นไปจนกว่าผู้ขายจะปฏิบัติตามสัญญา

8.3 คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งอาจบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญานี้ได้ โดยคู่สัญญาฝ่ายที่ประสงค์จะเลิกสัญญาต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันที่จะให้ผลเป็นการเลิกสัญญา

8.4 ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ปฏิบัติ หรืองดเว้นการปฏิบัติ อันเป็นการผิดต่อเงื่อนไขใด ๆ ในสัญญานี้ ไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใดหรือหลายข้อรวมกัน อันเป็นเหตุให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้รับความเสียหายหรืออาจได้รับความเสียหาย หากคู่สัญญาฝ่ายที่เสียหาย หรืออาจเสียหายได้บอกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งปฏิบัติตามสัญญาภายในระยะเวลา 30 วันนับแต่วันที่บอกกล่าวแล้ว แต่ฝ่ายที่ผิดสัญญายังคงเพิกเฉย หรือไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ภายในระยะเวลาดังกล่าว คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที และ/หรือมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นได้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

แต่หากการปฏิบัติหรืองดเว้นการปฏิบัติตามดังกล่าว เป็นเหตุให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้รับความเสียหายร้ายแรงหรืออาจได้รับความเสียหายร้ายแรง คู่สัญญาฝ่ายดังกล่าวมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีและ/หรือมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นได้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

8.5 การบอกเลิกสัญญาไม่ทำให้คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดหลุดพ้นจากภาระหน้าที่หรือความรับผิดชอบที่เกิดขึ้นก่อนวันที่จะมีผลเป็นการเลิกสัญญา

9. การโอนสิทธิ

คู่สัญญาตกลงจะไม่โอนสิทธิและ/หรือหน้าที่ใดๆ ภายใต้สัญญานี้ให้กับบุคคลอื่น โดยปราศจากความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง อย่างไรก็ตามผู้ขายตกลงว่าผู้ซื้อสามารถโอนสิทธิและ/หรือหน้าที่ของตนให้กับสถาบันการเงินที่ให้สินเชื่อกับผู้ซื้อเพื่อเป็นประกันการชำระหนี้ของผู้ซื้อที่มีต่อสถาบันการเงินดังกล่าวได้ และผู้ขายตกลงยินยอมที่จะลงนามในหนังสือตอบรับการโอนสิทธิและ/หรือหน้าที่ดังกล่าวตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่สถาบันการเงินกำหนด

10. การละเว้นไม่ใช้สิทธิ

ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดละเว้นไม่ใช้สิทธิที่ตนมีอยู่ตามสัญญานี้ ให้ถือว่าคู่สัญญาฝ่ายนั้นละเว้นไม่ใช้สิทธิเฉพาะคราวนั้นเท่านั้น ไม่ถือเป็นการละเว้นไม่ใช้สิทธิสำหรับคราวอื่นๆด้วย

11. การส่งคำบอกกล่าว

การส่งคำบอกกล่าว และ/หรือเอกสารใดๆ ไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ให้ถือว่าคำบอกกล่าว และ/หรือเอกสารนั้นไปถึงผู้รับแล้ว หากผู้ส่งได้ส่งไปตามที่อยู่ของผู้รับตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้ เว้นแต่ผู้รับจะได้แจ้งการเปลี่ยนแปลงที่อยู่เป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ส่งทราบก่อนที่จะมีการส่งคำบอกกล่าว และ/หรือเอกสารนั้น

12. การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อตกลงส่วนหนึ่งของสัญญานี้ คู่สัญญาสามารถทำได้โดยทำเป็นหนังสือลงลายมือชื่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย และให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

13. ความไม่สมบูรณ์หรือเป็นโมฆะแห่งสัญญา

ในกรณีที่ข้อสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่สมบูรณ์ หรือตกเป็นโมฆะ คู่สัญญาตกลงกันว่า ให้สัญญาเป็นอันไร้ผลเฉพาะในส่วนที่ไม่สมบูรณ์หรือตกเป็นโมฆะเท่านั้น แต่สัญญาในส่วนอื่นยังคงสมบูรณ์และมีผลใช้บังคับต่อไป

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจรายละเอียดแห่งสัญญาทุกประการและเห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ของทั้งสองฝ่าย เพื่อเป็นหลักฐานทั้งสองฝ่ายจึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท (ถ้ามี) ต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

บริษัท แอดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด : ผู้ขาย

ลงชื่อ

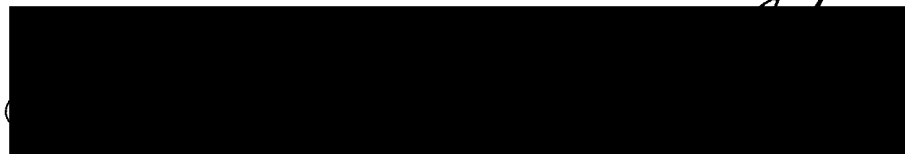


กรรมการ

ADVANCE CLEAN POWER CO.,LTD.

บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด : ผู้ซื้อ

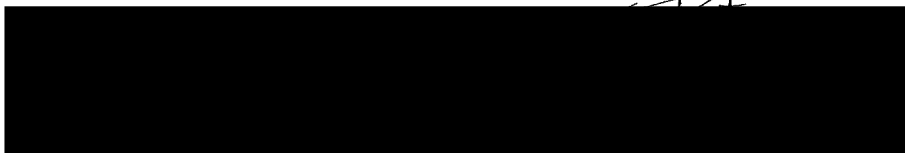
ลงชื่อ



กรรมการ

บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

ลงชื่อ



พยาน

ที่ สจ.1 048530



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ [REDACTED]

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

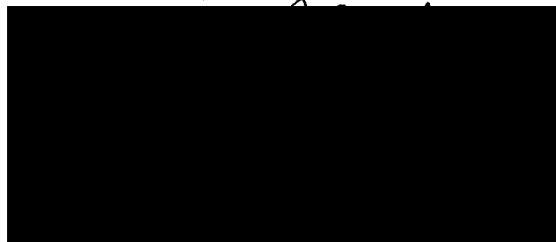
1. [REDACTED]
3. [REDACTED]
5. [REDACTED]

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางสาวจิรลดา ทรงเมตตา
ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ

กรรมการอื่นสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท//

- 4.ทุนจดทะเบียน [REDACTED]
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 665 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ [REDACTED]
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ [REDACTED]

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 52 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 6 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จัดเจน บริการให้ใจบริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เวลา 10:52 น.

ที่ สจ.1 048530



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561



ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.1 048530

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2560
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อมูลตามที่ทาง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาเอง
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อมูลอื่นเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:52 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จ้างให้ บริษัท 'ไจโรบริการ'
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

วัตถุประสงค์ของ บริษัท/ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....52.....ข้อ ดังนี้

(1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า ให้เช่า ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ภายนอกของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ รับจำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สิน โดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจที่เกี่ยวกับการหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายใน และ ภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น และ ทำการลงทุนในกิจการของบริษัทต่าง ๆ

(7) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องปั๊มน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(8) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือหาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด เครื่องเหล็กเครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(9) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน โรงงาน และงานก่อสร้างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

ADVANCE CLEAN POWER CO.,LTD.



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

"สร้างสรรค์ บริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:52 น.

โทร. 02 528 7600

ที่ สจ.1 048530

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุประสงค์ของ หักส่วในสัญญา/บริษัท นี้ มี.....52.....ข้อ ดังนี้

(10) ..ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศขนส่งวัตถุอันตราย.....
หรือสวนป่า ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดการขบวนขนส่ง
ทุกชนิด

(11) ประกอบกิจการส่งเข้าจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศของสินค้าที่นำเข้ามาใน
วัตถุประสงค์

(12) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัคคีภัยน้ำมันยานยนต์
สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(13) ประกอบกิจการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับยานยนต์ (สถานีบริการ NGV)

(14) ประกอบกิจการธุรกิจบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งบริการค้า
ประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศ หรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมืองกฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและ
กฎหมายอื่น ตลอดจนนำทรัพย์สิน แท่งทรัพย์สิน ของบริษัท ไปประกันตัวบุคคลในทางคดีอาญาทั้งปวง

(15) ประกอบธุรกิจรับบริการเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับงานบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม
รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(16) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้า และรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล นิติบุคคล
ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(17) ประกอบกิจการบริการทางด้านการกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(18) ประกอบกิจการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางการเกษตร อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม
การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(19) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการ และดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้แก่บุคคลอื่น

(20) ประกอบกิจการ ซื้อ ไร่เช่า หรือจัดให้ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ หรือ สิทธิอื่น ๆ ในที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้างเพื่อใช้เป็นที่ตั้ง
สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือ ใช้ในกิจการอื่นใดตามวัตถุประสงค์ของบริษัท



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:52 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

"เจ้าหน้าที่ให้บริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

วัตถุประสงค์ของ ให้คำปรึกษา/บริษัท นี้ มี.....52.....ข้อ ดังนี้

(21) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ และวัสดุก่อสร้างปูนซีเมนต์

(22) ประกอบกิจการ ซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า ซ่อม เครื่องจักร และให้บริการเครื่องจักรน้ำหนักรีดขึ้นที่ รับบริการทุกชนิด

ทุกประเภท เมื่อได้รับอนุญาตจากทางราชการ

(23) ประกอบกิจการรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด หรือประมวลเพื่อรับจ้างทำของรับเหมาก่อสร้าง และนิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ

(24) ประกอบกิจการ ซื้อ ขาย ขายฝาก เช่าซื้อ จำนอง บ้านและที่ดิน จัดสรรที่ดิน ปลุกสร้างและจำหน่ายอาคารพาณิชย์ อาคารชุด หมู่บ้าน ศูนย์การค้า ตลอดจนอสังหาริมทรัพย์อื่น ๆ รวมทั้งการเป็นนายหน้าในกิจการเกี่ยวกับการซื้อขายที่ดินและบ้าน

(25) ประกอบกิจการ รับพัฒนาที่ดิน ปรับปรุงที่ดิน ตกแต่งสวนและบำรุงรักษาสวน จัดสรรสวนเกษตร รวมตลอดจนรับบริการรับบริหารกิจการ โครงการทุกประเภท

(26) ประกอบกิจการขอรับสัมปทานจากรัฐบาล องค์กร หรือจังหวัด เพื่อจัดทำโครงการเกษตรกรรม การอุตสาหกรรม การประมง และ สาธารณูปโภคต่าง ๆ

(27) ประกอบกิจการ โรงไฟฟ้า ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า น้ำดิบ น้ำประปา น้ำเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรม รวมถึงน้ำอื่น ๆ ทุกชนิด ทุกประเภท ไอปรี่ ซีเมนต์และสาธารณูปโภคอื่น ๆ (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)

(28) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาในการจัดการขยะมูลฝอย และรับกำจัดขยะมูลฝอย ขยะสารพิษ ขยะจากโรงงานอุตสาหกรรม และขยะอื่นทุกชนิด รวมทั้งกำจัดของเสียทุกชนิดทุกประเภท

(29) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาและบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ตรวจสอบและออกแบบทางด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและพลังงาน ให้บริการในการบริหารจัดการระบบน้ำที่ดีและระบบบำบัดน้ำเสีย หลุมฝังกลบ ให้บริการวิเคราะห์น้ำ คุณภาพน้ำ อากาศ และดิน

(30) ประกอบกิจการค้าเครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ และสารเคมี สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปาสำหรับอุปโภคและบริโภค และบำบัดน้ำเสียจากสถานประกอบการ หรือโรงงานต่าง ๆ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จับจ่าย ใช้บริการ ใจดีใจจริง"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:52 น.

ที่ สจ.1 048530

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ สหกรณ์สหกรณ์/บริษัท นี้ มี.....52.....ข้อ ดังนี้

(31) ประกอบกิจการคิดแยก หมุนเวียน นำกลับมาใช้ใหม่ซึ่งสิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอย วัสดุเหลือใช้ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มาจาก.....

บ้านเรือน และ / หรือ โรงงานอุตสาหกรรม

(32) รับซื้อ ขยาย ขนส่ง และปรับสภาพน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว สิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอย วัสดุเหลือใช้ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มาจาก.....

บ้านเรือน และ / หรือ โรงงานอุตสาหกรรม เพื่อผลิตใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน

(33) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย โดยนำวัสดุเหลือใช้ที่ยังใช้ประโยชน์ได้ กลับมาใช้จากวัสดุเหลือทิ้งในสถานที่ก่อสร้าง

โรงงานอุตสาหกรรม มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ

(34) ประกอบกิจการ ผลิต ชื่อ จำหน่าย ซึ่งวัตถุดิบสำหรับทำเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน หรือ

เชื้อเพลิงที่เป็นของเหลวหรือแก๊ส น้ำมัน ที่ใช้ให้แสงสว่าง เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล น้ำมันก๊าด น้ำมันเตา น้ำมันเครื่องบิน และ

น้ำมันเชื้อเพลิงอื่น ๆ แก๊สปิโตรเลียมเหลว LPG แก๊สมีเทน บิวเทน โพรเพน สารหล่อลื่นต่าง ๆ เช่น น้ำมันเบรค น้ำมันเครื่อง

น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเกียร์ จาระบี รวมถึงการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากพืช วัตถุดิบธรรมชาติ เช่น เมทานอล ไบโอดีเซล

(35) ประกอบกิจการผลิต ชื่อ จำหน่าย รวมตลอดจนเป็นผู้นำเข้าในราชอาณาจักร และ ส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งเชื้อ
กระดาน และ / หรือ ผลิตภัณฑ์จากเชื้อกระดาน ทุกชนิด ทุกประเภท

(36) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ ชื่อ จำหน่าย ซึ่งตัวถังสำหรับยานยนต์โดยสาร รถบรรทุกและยานยนต์อื่น ๆ โดยตัวถังทำ
จากเหล็กกล้า อลูมิเนียม โลหะสังกะสีหรือวัสดุหลายประเภทประกอบกัน รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งพ่วงแบบต่าง ๆ เช่น รถพ่วงขน
ถ่ายของเหลวหรือแก๊ส รถบรรทุกขนถ่ายของเหลวแบบการวางน้ำใช้เป็นท่อปล่อย รวมทั้งรถพ่วงที่สามารถวิ่งได้ทั้งบนถนนและบนราง
การผลิตตู้คอนเทนเนอร์ที่ออกแบบและติดตั้งเป็นพิเศษสำหรับการขนส่ง รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(37) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ ชื่อ จำหน่ายทั้งปลีกและส่งซึ่งชิ้นส่วน และอุปกรณ์ประกอบยานยนต์ ตัวถัง และ
เครื่องยนต์ เช่น ลูกสูบ เบรค คลัตช์ เฟือง หม้อน้ำ ท่อ โอเพิล หัวฉีด ฝาครอบเครื่องยนต์ ฝาครอบอากาศ น้ำมันเครื่อง แหนบรถยนต์ ใช้คัท กระปุกเกียร์
เฟืองไดคัท ฯลฯ และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

(38) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการบำรุงรักษา การซ่อมแซมยานยนต์ และส่วนต่าง ๆ ของยานยนต์ เช่น เครื่องยนต์ เครื่องส่ง
กำลัง เกียร์ ทรานซ์มิชชันตัวเครื่อง ท่อ เบรค และปะคั่วถึงยานยนต์ให้แก่บุคคลทั่วไป รวมถึงการล้าง และการขัดล้างยานยนต์ การปะ
ยางรถยนต์



จัดพิมพ์ เวลา 10:52 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"บริการ ไม่ใส่ใจ ใจบริการ"
Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ สจ.1 048530

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

อำนาจเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

(39) ประกอบกิจการให้บริการจัดการประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าเกี่ยวกับการขายส่ง ขายปลีก ค้าเทศน์ หรือหน่วยน้ำ
จำหน่ายอะไหล่ อุปกรณ์ และชิ้นส่วนยานยนต์ทั้งใหม่และใช้แล้ว เช่น เครื่องยนต์ ล้อและยาง หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ
 ฯลฯ เป็นต้น

(40) ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าด้วยระบบ เซลล์แสงอาทิตย์ หรือระบบผลิตไฟฟ้าด้วย เซลล์แสงอาทิตย์ หรือระบบผลิต
ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ออกแบบ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า เซลล์แสงอาทิตย์ทุกประเภท ก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าระบบจำหน่ายไฟฟ้า
รวมทั้งการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบดังกล่าว

(41) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าด้วย เซลล์แสงอาทิตย์ หรือจากการผลิตไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าทุกประเภท

(42) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ ซ่อม จำหน่าย เข้า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ตัวแทนหรือหน้า ตัวแทนจำหน่าย
ซ่อมแซม บำรุงรักษา รวมตลอดจนเป็นผู้นำเข้าในราชอาณาจักรและส่งออกนอกราชอาณาจักรซึ่ง เซลล์แสงอาทิตย์ ระบบผลิตไฟฟ้า
ด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ หรือระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(43) ประกอบกิจการผลิตพลังงานจากแสงอาทิตย์ ระบบผลิตน้ำร้อนจากแสงอาทิตย์ทุกประเภท รับจ้าง ออกแบบ ติดตั้ง
ระบบผลิตพลังงานจากแสงอาทิตย์ และระบบผลิตน้ำร้อนจากแสงอาทิตย์ รวมทั้งการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบดังกล่าว จำหน่าย
อะไหล่ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ดังกล่าวทุกชนิดทุกประเภท

(44) ประกอบกิจการบริหารจัดการ ก่อตั้งขุมพลังชุมชน และ/หรือ โรงงานอุตสาหกรรม

(45) ประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าด้วยน้ำมันหรือถ่านหินที่ใช้แล้ว ถึงขั้นผลิต ขยะมูลฝอย วัสดุเหลือใช้ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ก๊าซชีวภาพ
เชื้อเพลิงทดแทน เชื้อเพลิงมูลฝอย ที่มาจากบ้านเรือน และ/หรือ โรงงานอุตสาหกรรม

(46) ประกอบธุรกิจให้บริการ บำบัด/คัดแยก และกำจัดของเสีย ภาคอุตสาหกรรมทุกชนิดทุกประเภท เช่น การฝังกลบขยะ
 เป็นต้น

(47) ประกอบธุรกิจบริการปรับปรุงสภาพของเสียทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย และบำบัดน้ำเสียรวม

ADVANCE CLEAN POWER CO.,LTD.



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:52 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"วันจันทร์ 19/10/2561 บริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ สจ.1 048530

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุประสงค์ของ หักหนี้สหกรณ์/บริษัท นี้ มี.....52.....ข้อ ดังนี้

(48) ประกอบกิจการผลิต ชื่อ จำหน่ายและขนส่งก๊าซชีวภาพ รวมถึงผลิตภัณฑ์อื่นใดที่เกิดจากการผลิตก๊าซชีวภาพทุกชนิด.....

ทุกประเภท

(49) ประกอบกิจการลงทุนในธุรกิจโรงผลิตพลังงานไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน โรงไฟฟ้าพลังงานความชื้นร่วม โรงไฟฟ้าพลังน้ำ และโรงไฟฟ้าอื่นๆ ทุกประเภท ระบบการผลิตและจ่ายไฟฟ้า เครื่องจักรกลไฟฟ้าและสิ่งอื่นเป็นวัสดุอุปกรณ์ของไฟฟ้าอื่นๆ

(50) ประกอบกิจการโรงงานผลิตชิ้นไม้สับ โรงงานแปรรูปไม้ สกัด ชื่อ จำหน่าย รวมตลอดจนเป็นผู้นำเข้าในราชอาณาจักรและส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งไม้ท่อน ไม้สับและไม้แปรรูปอื่น ทุกชนิด ทุกประเภท

(51) ประกอบกิจการ ปลูกป่าไม้ เพาะปลูกสวนป่าขนาดใหญ่ ทำการค้า การแปรรูปไม้ ทำการเพาะปลูกัญพืชทุกชนิด ตลอดจนการทำแปลงเพาะชำ แปลงสาธิต เพื่อพัฒนาพันธุ์ และจำหน่ายพันธุ์พืชทุกชนิด

(52) ประกอบกิจการผลิตและพัฒนาน้ำมันดิบที่ไม่ได้เร็ว เช่น ขี้ผึ้งสกัด และพันธุ์พืชอื่น ๆ เพื่อการค้าและจำหน่าย

DELETED

ADVANCE CLEAN POWER CO.,LTD.



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:52 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

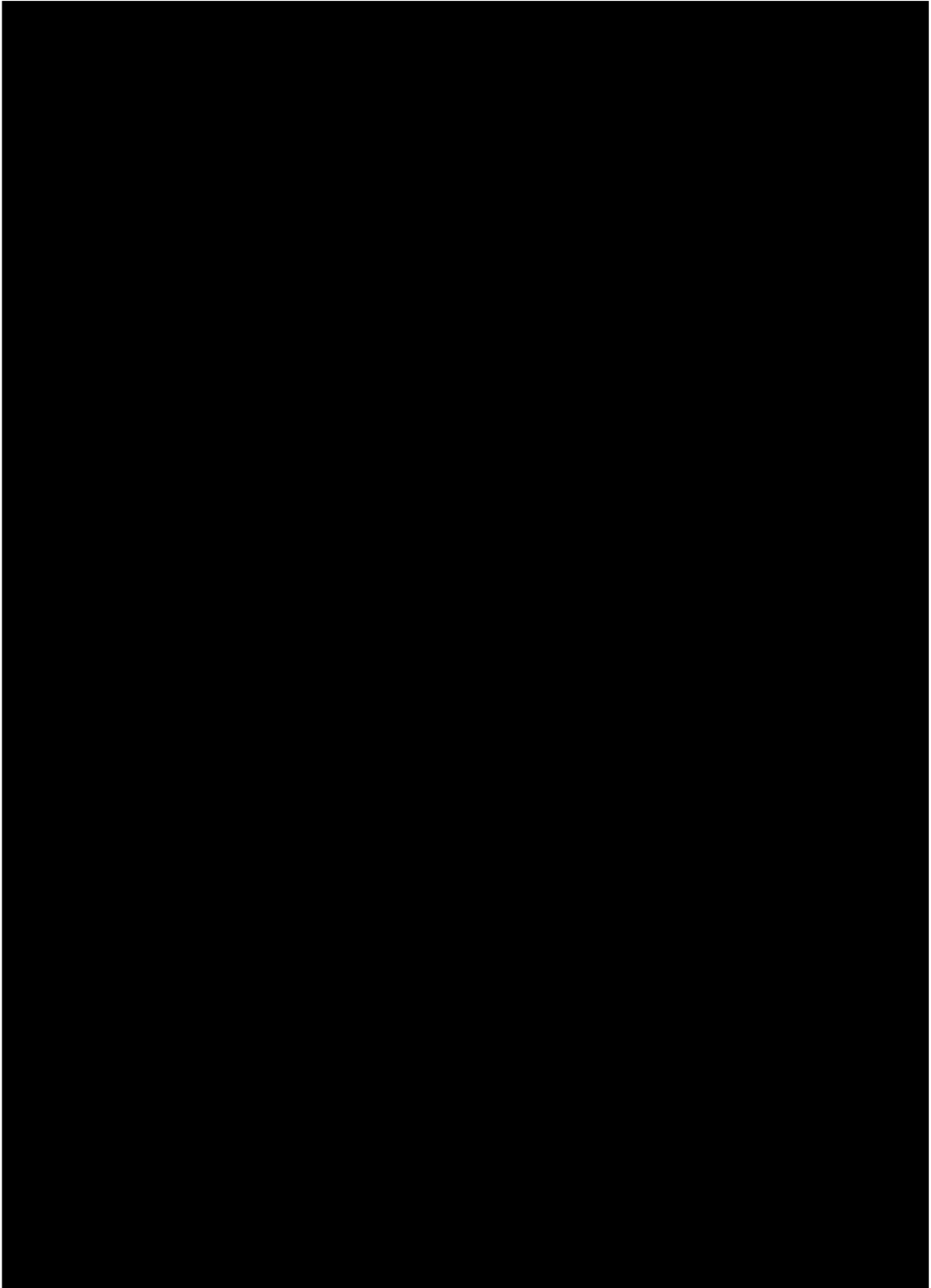
Department of Business Development
Ministry of Commerce

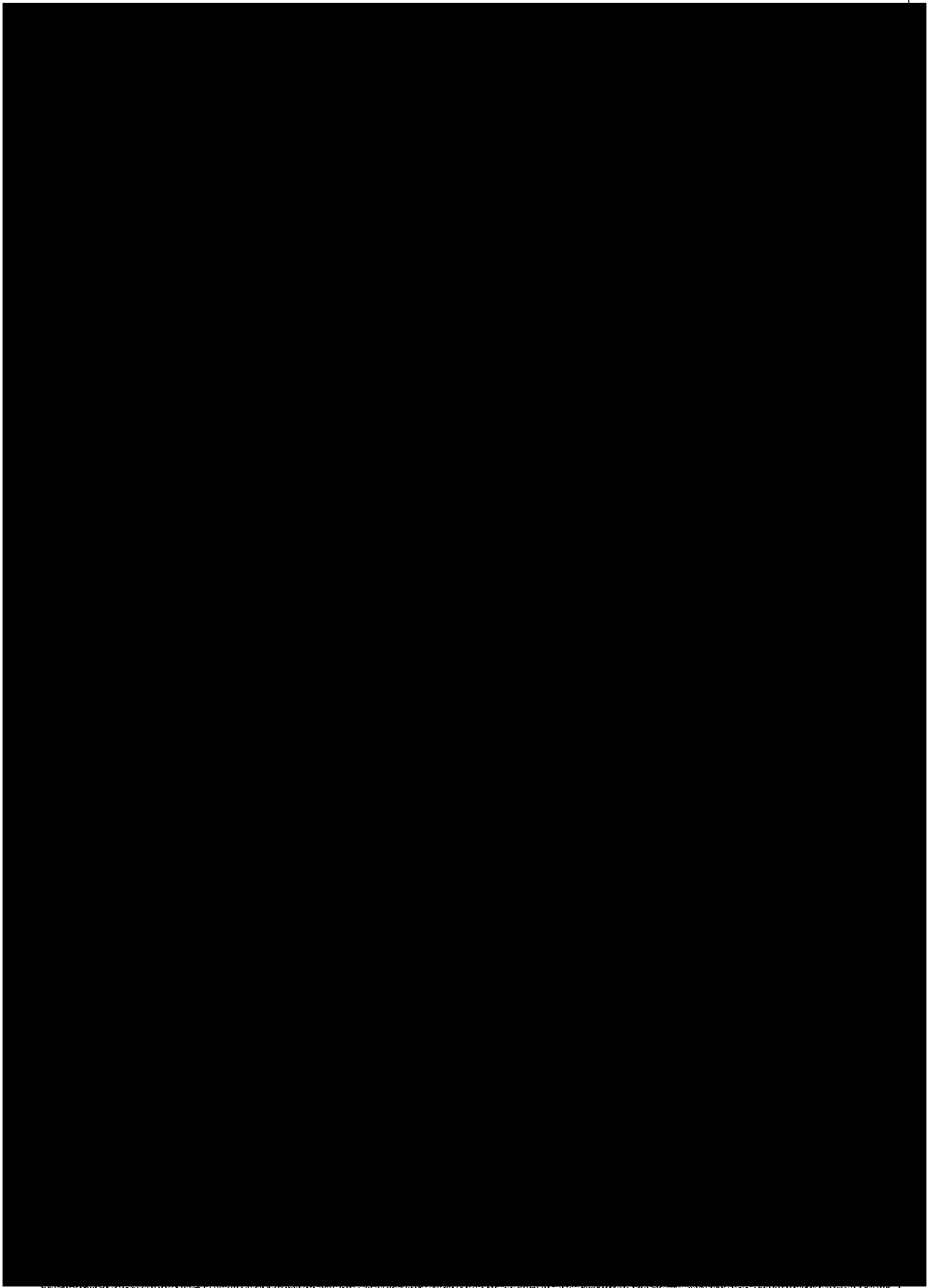
โทร. 02 528 7600

"คิดค้น ไม่ให้เสียใจบริการ"

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th





ที่

เมื่อ

ปร

ลง

ลง

กร

ได้

คำ

ที่ สจ.1 048548



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.1 048548

1. บริษัทเดิมชื่อ บริษัท ศรีสองแคว จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2552/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2560
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของจดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:07 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

"จัดตั้ง บริการ ใส่ใจบริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ สจ.1 048548

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

อำนาจเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุประสงค์ของ พึ่งพิงหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....77.....ข้อ ดังนี้

(1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า ให้เข้า เข้าซื้อ ตั๋วกรมสิทธิ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ
นายทะเบียน

ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ รับจำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การค้าหุ้น การให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่นโดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และ ธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายใน และ ภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น และ ทำการลงทุนในกิจการของบริษัทต่างๆ

(7) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหีบน้ำร้อน เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(8) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ ของสินค้าดังกล่าว ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(9) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน โรงงาน และงานก่อสร้างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(10) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ขนส่งวัตถุดิบสินค้าการเกษตรหรือสวนป่า ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งรับบริกรรมนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และ การจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(11) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจากภายนอกประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(12) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบริการก๊าซธรรมชาติที่เป็นเชื้อเพลิงสำหรับยานยนต์ (สถานีบริการ NGV) และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ ยัดฉีดพ่นน้ำมันสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุทุกประเภท

(13) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันชีวิต ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น ตลอดจนให้น้ำทรัพย์สิน หลักทรัพย์ ของบริษัทไปประกันตัวบุคคลในทางคดีอาญาทั้งปวง

(14) ประกอบธุรกิจรับบริการเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(15) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้า ตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"วิสัยทัศน์ 15 ปี 14 ปี บริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:07 น.

ที่ สจ.1 048548

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

สำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....77.....ข้อ ดังนี้

(16) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(17) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม

พาณิชย์กรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(18) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการ และดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ แสวงหาผลประโยชน์ให้แก่บุคคลอื่น

(19) ประกอบกิจการ ซื้อ ให้เช่า หรือจัดให้ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ หรือ สิทธิอื่นในที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้างเพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่ สำนักงานสาขา โรงงาน หรือ ใช้ในกิจการอื่นใดตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ของบริษัท

(20) ประกอบกิจการผลิต ซื้อ จำหน่าย รวมตลอดจนเป็นผู้นำเข้าในราชอาณาจักร และส่งออกนอกราชอาณาจักรซึ่ง ปุ๋ย เคมี วัสดุปรับปรุงคุณภาพดิน ยาปราบศัตรูพืชและสัตว์ ยารักษาพืชและสัตว์ ทุกชนิด ทุกประเภท

(21) ประกอบกิจการ ซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า ยืม เครื่องจักร และให้บริการเครื่องจักรซึ่งนำห้การยนต์ รถบรรทุกทุกชนิด ทุกประเภท เมื่อได้รับอนุญาตจากทางราชการ

(22) ประกอบกิจการรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด หรือประมวลเพื่อรับจ้างทำของให้แก่บุคคลคณะบุคคลและนิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(23) ประกอบกิจการ ซื้อ ขาย ขายฝาก เช่าซื้อ จำนอง บ้านและที่ดิน จัดสรรที่ดิน ปลูกสร้างและจำหน่ายอาคารพาณิชย์ อาคารชุด หมู่บ้าน ศูนย์การค้า ตลอดจนอสังหาริมทรัพย์อื่นๆ รวมทั้งการเป็นนายหน้าในกิจการซื้อขายที่ดินและบ้าน

(24) ประกอบกิจการ รับพัฒนาที่ดิน ปรับปรุงที่ดิน ตกแต่งสวนและบำรุงรักษาสวน จัดสรรสวนเกษตร รวมตลอดจนรับบริการ บริหารกิจการโครงการทุกประเภท

(25) ประกอบกิจการขอรับสัมปทานจากรัฐบาล องค์การ หรือ จังหวัด เพื่อจัดทำกาเกษตรกรรม การอุตสาหกรรม การประมง และ สาธารณูปโภคต่างๆ

(26) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า น้ำดิบ น้ำประปา ไฟฟ้าเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรม รวมถึงน้ำอื่นๆ ทุกชนิดทุกประเภท โอนถ่าย ซื้อและสาธารณูปโภคอื่นๆ (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)

(27) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาในการจัดการขยะมูลฝอย และรับกำจัดขยะมูลฝอย ขยะอันตราย ขยะจากโรงงาน อุตสาหกรรม และขยะอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งกำจัดของเสียทุกชนิดทุกประเภท

(28) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษา และบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ตรวจสอบและออกแบบทางด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและพลังงาน ให้บริการในการบริหารจัดการระบบน้ำดี และระบบบำบัดน้ำเสีย หลุมฝังกลบ ให้บริการวิเคราะห์ บำรุงรักษา น้ำ อากาศ และดิน

(29) ประกอบกิจการค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า เคมีภัณฑ์ และสารเคมี สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปาสำหรับอุปโภคและบริโภค และบำบัดน้ำเสียจากสถานประกอบการ หรือ โรงงานต่างๆ

(30) ประกอบกิจการค้าแยก หมูเหียน นำกลับมาใช้ใหม่ซึ่งสิ่งปฏิกูล วัสดุเหลือใช้ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มาจากอาคารบ้านเรือน และ/หรือ โรงงานอุตสาหกรรม

(31) รับซื้อ ขยะ และปรับสภาพนำมาหมักแล้วเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน

(32) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย โดยนำวัสดุกลับคืนจากอุตสาหกรรม มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ



จัดพิมพ์ เวลา 11:07 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

Department of Business Development

Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"บริการ ให้สิ่งใหม่ ให้บริการ"

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ สจ.1 048548

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 77 ข้อ ดังนี้

(33) ประกอบกิจการผลิต ชื่อ จำหน่าย รวมตลอดจนเป็นผู้นำเข้าในราชอาณาจักร และ ส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งเชื้อ
กระดาษ และ/หรือ ผลิตภัณฑ์จากเยื่อกระดาษ ทุกชนิด ทุกประเภท

(34) ประกอบกิจการ ผลิต ชื่อ จำหน่าย ซึ่งวัตถุดิบสำหรับทำเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดพลังงาน หรือ
เชื้อเพลิงที่เป็นของเหลวหรือแก๊ส น้ำมัน ที่ใช้ให้แสงสว่าง เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล น้ำมันก๊าด น้ำมันเตา น้ำมันเครื่องบิน และ
น้ำมันเชื้อเพลิงอื่นๆ แก๊สปิโตรเลียมเหลว LPG แก๊สมีเทน บิวเทน อีเทน โพรเพน สารหล่อลื่นต่างๆ เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเครื่อง
น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเกียร์ จาระบี รวมถึงการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากพืช วัตถุดิบธรรมชาติ เช่น ยอทานอยล์ ไบโอดีเซล

(35) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ ชื่อ จำหน่าย รับบริการติดตั้ง ซ่อมแซม รวมตลอดจนเป็นผู้นำเข้าในราชอาณาจักร และ ส่ง
ออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งเครื่องจักร และ/หรือ วัสดุอุปกรณ์เครื่องจักร ทุกชนิด ทุกประเภท

(36) ประกอบกิจการโรงงานผลิตชิ้นไม้ลับ โรงงานแปรรูปไม้ ผลิต ชื่อ จำหน่าย รวมตลอดจนเป็นผู้นำเข้าในราชอาณาจักร และ
ส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งไม้ท่อน ไม้ลับและไม้แปรรูปอื่น ทุกชนิด ทุกประเภท

(37) ประกอบกิจการโรงงานแผ่นใยไม้อัดแข็ง ผลิต ชื่อ จำหน่าย รวมตลอดจนเป็นผู้นำเข้าในราชอาณาจักร และ ส่งออกนอก
ราชอาณาจักร ซึ่งแผ่นใยไม้อัดแข็ง รวมถึงผลิตภัณฑ์จากไม้ทุกชนิด ทุกประเภท

(38) ประกอบกิจการนิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม จัดสรรที่ดินและแบ่งขายที่ดินเพื่อกิจการอุตสาหกรรม
และรับบริการสาธารณูปโภคต่างๆ ให้แก่บุคคล นิติบุคคลอื่นๆ

(39) ประกอบกิจการผลิต รับจ้างตรวจซ่อม จ้างช่าง ชื้อขาย อุปกรณ์ไฮดรอลิคและวัสดุที่เกี่ยวข้องกับระบบผลิตและจำหน่ายน้ำ
สะอาด แก๊สจากน้ำทะเล ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย และน้ำประปาอื่นๆ ประกอบกิจการระบอบท่อส่งน้ำและจ่ายน้ำ รวมทั้งขนส่ง
และขนถ่ายน้ำสะอาด น้ำจืดจากทะเล และน้ำประปาอื่นๆ การส่งน้ำทุกชนิดและสิ่งอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการส่งน้ำและระบบท่อส่งน้ำ
ทุกชนิด

(40) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการพัฒนา การบริหารและการจัดการแหล่งน้ำ การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ตลอดจนทรัพย์สินเพื่อ
การดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(41) ประกอบกิจการ ปลูกป่าไม้ เพาะปลูกสวนป่าขนาดใหญ่ ทำการค้า การแปรรูปไม้ ทำการเพาะปลูกธัญพืชทุกชนิด ตลอดจน
ทำแปลงสาธิต เพื่อพัฒนาพืช และจำหน่ายพันธุ์พืชทุกชนิด

(42) ประกอบกิจการผลิต ชื่อ จำหน่าย รวมตลอดจนเป็นผู้นำเข้าในราชอาณาจักร และ ส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งยางดิบ
ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น หรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดจนถึงยางอัดแท่ง ยางเทียม สิ่งทำเทียม
วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(43) ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าด้วยระบบ เซลล์แสงอาทิตย์ หรือระบบผลิตไฟฟ้าด้วย เซลล์แสงอาทิตย์ หรือระบบผลิตไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์ ออกแบบ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า เซลล์แสงอาทิตย์ทุกประเภท ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ระบบจำหน่ายไฟฟ้า รวมทั้งการ
บำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบดังกล่าว

(44) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าด้วย เซลล์แสงอาทิตย์ หรือจากการผลิตไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์ รวมทั้งผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าทุกประเภท



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"วิชั่น 5 ปี 1997-2001"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:07 น.

ที่ สจ.1 048548

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....77.....ข้อ ดังนี้

(45) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ ชื่อ จำหน่าย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ตัวแทนหรือนายหน้าตัวแทนจำหน่าย ซ่อมแซม

บำรุงรักษา รวมตลอดจนเป็นผู้นำเข้าในราชอาณาจักรและส่งออกนอกราชอาณาจักรซึ่ง รถยนต์ส่วนบุคคล ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ หรือระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(46) ประกอบกิจการผลิตพลังงานจากแสงอาทิตย์ ระบบผลิตน้ำร้อนจากแสงอาทิตย์ อุปกรณ์ปั๊มความร้อน ฝักบัวอาบน้ำแบบ ติดตั้งระบบผลิตพลังงานจากแสงอาทิตย์ และระบบผลิตน้ำร้อนจากแสงอาทิตย์ รวมทั้งการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบดังกล่าว จำหน่ายอะไหล่ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ดังกล่าวทุกชนิดทุกประเภท

(47) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ ชื่อ จำหน่าย และการเปลี่ยนแปลงสภาพส่วนใหญ่ของรถยนต์และยานยนต์อื่นๆ เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถยนต์โดยสาร รถ ประจําทาง รถบรรทุกทั่วไป และยานยนต์ที่ออกแบบเพื่อใช้งานในวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด โดยเฉพาะ เช่น รถที่ใช้ในสนามกอล์ฟ รถเก็บขยะ รถดับเพลิง การผลิตยานยนต์สะเทินน้ำสะเทินบก การดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตเครื่องยนต์สันดาปภายในแบบลูกสูบชนิด จุดระเบิดด้วยการอัด หรือแบบลูกสูบเคลื่อนที่ตรง หรือแบบลูกสูบหมุนชนิดจุดระเบิดด้วยประกายไฟ เครื่องยนต์ดีเซลเพื่อการเกษตร เครื่องยนต์เบนซินเอนกประสงค์ การผลิตเซลล์ที่มีเครื่องยนต์ติดตั้ง รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(48) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ ชื่อ จำหน่าย ซึ่งรวมถึงสำหรับยานยนต์โดยสาร รถบรรทุกและยานยนต์อื่นๆ โดยติดตั้งทำจากเหล็กกล้า อลูมิเนียม ไม้ พลาสติก หรือวัสดุหลายประเภทประกอบกัน รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วงแบบต่างๆ เช่น รถพ่วงขนถ่ายของเหลวหรือแก๊ส รถบรรทุก รถพ่วงแบบคาราวานใช้เป็นที่พักอาศัย รวมถึงรถพ่วงที่สามารถวิ่งได้ทั้งบนถนนและบนราง การผลิตตู้คอนเทนเนอร์ที่ออกแบบและติดตั้งเป็นพิเศษสำหรับการขนส่ง รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(49) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ ชื่อ จำหน่ายทั้งปลีกและส่ง ซึ่งชิ้นส่วน และอุปกรณ์ประกอบของยานยนต์ ตัวถัง และเครื่องยนต์ เช่น ลูกสูบ เบรก คลัตช์ เฟือง หม้อน้ำ ฝาโอเลเยอร์ พวงมาลัย ไล่ กรองอากาศ ไล่กรอง น้ำมันเครื่อง แท่นเบรคยนต์ ใช้คอปกระปุกเกียร์ เฟืองไดคัท ฯลฯ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

(50) ประกอบกิจการให้บริการสถานที่ประกอบกิจการซึ่งดำเนินการหลักเกี่ยวกับการขายส่ง ขายปลีก ตัวแทน หรือนายหน้า จำหน่ายยานยนต์โดยสารทั้งใหม่และใช้แล้ว ยานยนต์โดยสารที่ออกแบบโดยเฉพาะ เช่น รถประจําทาง รถพยาบาล รถโรงเรียน รวมถึงรถบรรทุก รถพ่วง และรถกึ่งรถพ่วง

(51) ประกอบกิจการค้าข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ มัน ฝ้าย ครั่ง สะตอ ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสือตัว เมาส์ตัว สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์แช่แข็ง น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด

(52) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรส อาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ ไวน์ บุหรี่ และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

(53) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น



จัดทำเมื่อเวลา 11:07 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จับจ่าย ใช้เงินได้ใจบริการ"

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....77.....ข้อ ดังนี้

(54) ประกอบกิจการค้าขายรักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และ

เภสัชกรรม เปีย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์ นายทะเบียน

(55) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่นๆ รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

(56) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(57) ประกอบธุรกิจผลิต ชื่อ จำหน่าย ผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับอุตสาหกรรม ทั้งที่อยู่ในสภาพดัดแปลงหรือสำเร็จรูป

(58) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น หรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(59) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ ชื่อ จำหน่ายทั้งปลีกและส่ง ซึ่งชิ้นส่วน และอุปกรณ์ประกอบของยานยนต์ ตัวถัง และเครื่องยนต์ เช่น ลูกสูบ เบรก คลัตช์ เพลา หม้อน้ำ ท่อไอเสีย หวงมาลัย ไล่ กรองอากาศ ไล่กรอง น้ำมันเครื่อง แหนบรถยนต์ ใช้คอป กระปุกเกียร์ เฟลทไดคัท ฯลฯ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

(60) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(61) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แร่สัณฐานแร่ หักเหมืองแร่ แต่งแร่ สัณฐานแร่ วิเคราะห์ และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่ รวมทั้งรับเป็นที่ปรึกษา ทำการออกแบบ คำนวณ ควบคุมการก่อสร้าง พิจารณาและตรวจสอบว่าโครงการเกี่ยวกับการทำเหมือง การแต่งแร่ การทำเหมืองหิน และการประกอบกิจการถลุงแร่ทุกชนิด

(62) ประกอบกิจการโรงแรม กิจการคาราวาไนท์คลับ โบว์ลิง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่นๆ สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(63) ประกอบกิจการ บริการบ่อนขี้ผึ้ง รวมถึงบริการบ่อนขี้ผึ้งที่มีชื่อ บ่อนขี้ผึ้งกราฟิกและภาพถ่าย

(64) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้เจ็บป่วย รับที่ฝึกสอนและอบรมทางวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(65) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ และวัสดุผสมปูนซีเมนต์

(66) ประกอบกิจการ รับจ้างออกแบบ ปรึกษา จัดทำ ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ และสื่อสารโทรคมนาคม รวมถึงให้บริการต่างๆ เกี่ยวกับการสื่อสารทางระบบอินเทอร์เน็ต คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ รวมทั้งเทคโนโลยีสมัยใหม่ และการออกแบบซอฟต์แวร์ด้วยระบบเน็ตเวิร์คของสินค้าดังกล่าว

(67) ประกอบกิจการทำกรรมพัฒนา ออกแบบ-ปรึกษา ปรับปรุง บริการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือซอฟต์แวร์ประเภทมัลติมีเดีย (ข้อมูลตัวอักษร ภาพ แสง เสียง)

(68) ประกอบกิจการ ผลิต ชื่อ และจำหน่าย ให้เช่า ซึ่งเทปคาสเซต แผ่นเสียง แอบบันทิกเสียง แอบบันทิกภาพ สีนค้ายิลด์ โทนีกลีทัวไป และกล่องพลาสติกสำหรับบรรจุ สีนค้ายิลด์โทนีกลีทัวไป รวมทั้งส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์วัสดุอื่นๆ

(69) ประกอบธุรกิจ โรงงานผลิต เป็นเจ้าของ รับจ้างอัด บันทึกลง หรือกระทำด้วยวิธีการใดๆ เพื่อให้เป็นเสียงต่างๆ เช่น เพลงดนตรี ทำนอง คำพูด หรือภาพ หรือทั้งภาพและเสียง ลงในเทปคาสเซต แผ่นเสียง แอบบันทิกเสียง แอบบันทิกภาพ และวัตถุอื่น ๆ

ที่ สจ.1 048548

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 77 ข้อ ดังนี้

(70) ประกอบธุรกิจผลิต รับจ้างผลิต รายการวิทยุ โทรทัศน์ รวมถึงงานด้านบันเทิงทุกประเภท เช่น รายการบันเทิงต่าง ๆ ข่าวสารคดี หรือโฆษณาเพื่อการแพร่ภาพและวิทยุโทรทัศน์ เพื่อจำหน่ายและให้เช่าทั้งในและต่างประเทศ และให้คำปรึกษาด้านบันเทิงทุกประเภท เช่น จัดคอนเสิร์ต ละครเวที การแสดงต่างๆ

(71) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตแผ่นซีดี (ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลเสียงหรือภาพ ในรูปของอิเล็กทรอนิกส์และสามารถอ่านได้โดยใช้เครื่องมือที่อาศัยแสงที่มีกำลังสูง เช่น แสงเลเซอร์) แผ่นเสียง แถบบันทึกข้อมูล ในรูปแบบเสียง และแถบบันทึกภาพและเสียง ทั้งนี้ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปของผลิตภัณฑ์ที่ได้มีการบันทึกข้อมูลไว้แล้ว หรือมีการบันทึกข้อมูลได้ยังไม่ได้มีการบันทึกข้อมูล

(72) ประกอบกิจการค้าข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าวทุกชนิด รวมถึงเครื่องสำอาง เครื่องดื่ม อาหารเสริม เวชภัณฑ์ทุกชนิดทุกประเภทที่ทำจากข้าว

(73) ประกอบกิจการให้บริการสถานที่ประกอบการ นวดตัว อบตัว ด้วยสมุนไพร สปา ทั้งแผนไทย และแผนปัจจุบัน รวมถึงบริการอื่นที่เกี่ยวข้องทุกประเภท

(74) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีต่างๆ เช่น วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมอุตสาหการ เป็นต้น

(75) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการทดลองค้นคว้า วิจัย และพัฒนาในรูปแบบกระบวนการ และเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี รวมถึงการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีต่างๆ และนำผลอันเนื่องจากการทดลองค้นคว้า วิจัย เพื่อการขอรับรองสิทธิในเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า หรือสิ่งที่มีลิขสิทธิ์ รวมทั้งการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ สิทธิในบรรดาทรัพย์สินทางปัญญาต่างๆ

(76) ประกอบกิจการเป็นศูนย์ฝึกอบรมและให้บริการอบรมต่างๆ อาทิเช่น การอบรมฝึกดับเพลิงขั้นต้น การฝึกอบรมเป็นผู้ตรวจสอบภายในของมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การฝึกอบรมทางด้านความรู้ผลิตภัณฑ์ภายในวงเล็บ เป็นต้น (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

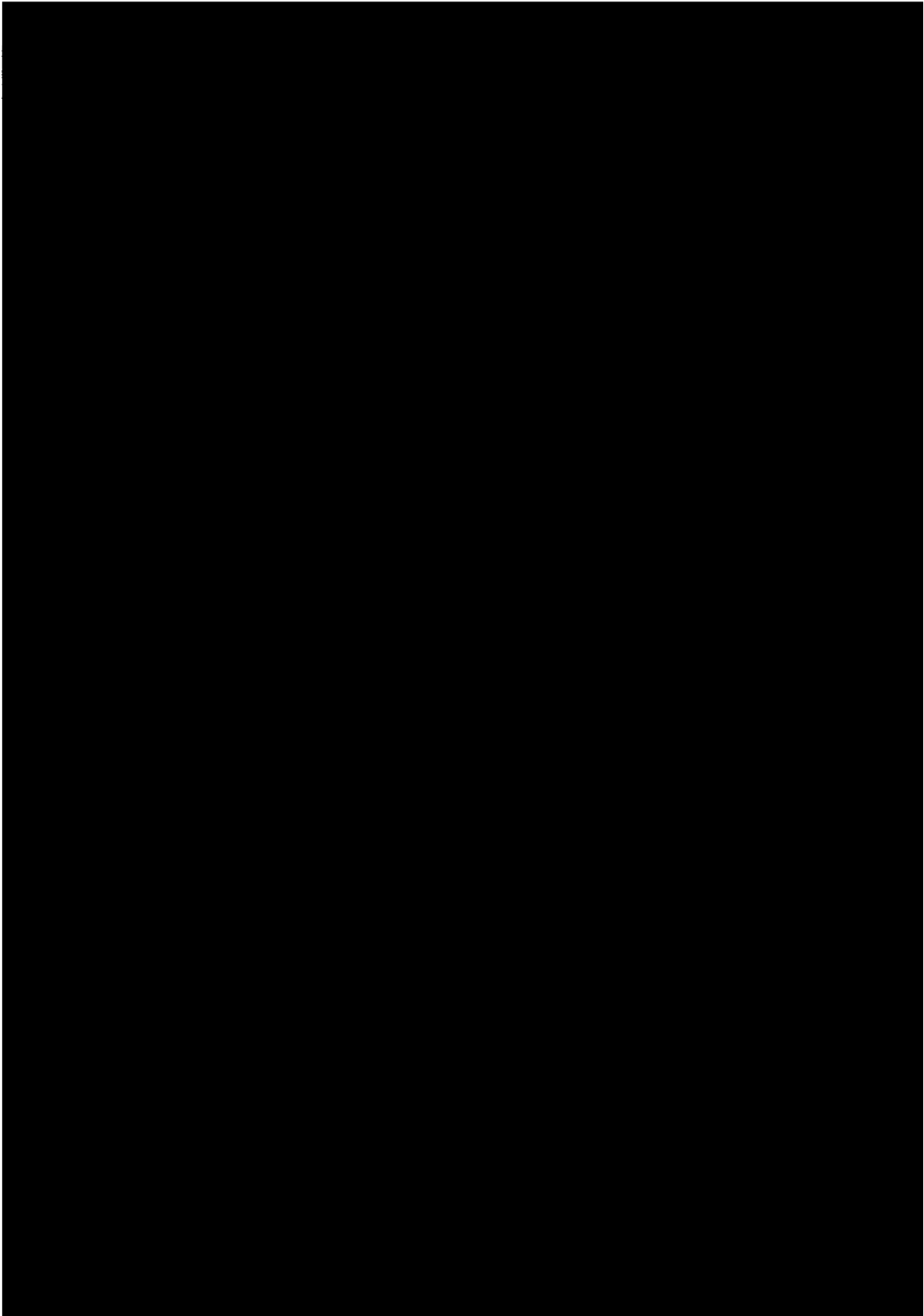
(77) ประกอบกิจการผลิต ชื่อ จำหน่าย รวมตลอดจนเป็นผู้นำเข้าในราชอาณาจักร และส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ทุกชนิด ทุกประเภท

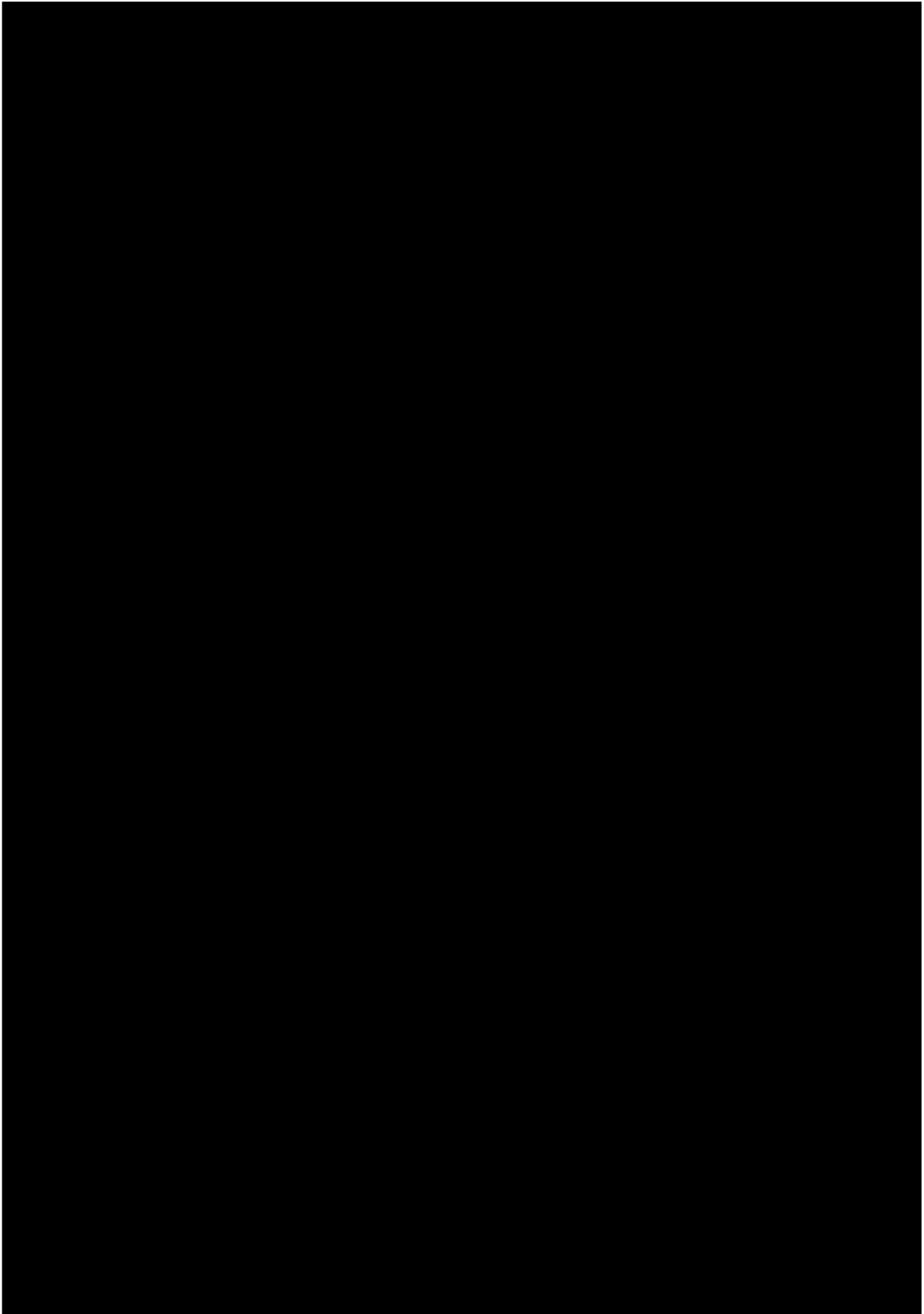


จัดพิมพ์ เมื่อวันที่ 11:07 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

"จัดตั้งให้ถึงใจให้บริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th





ภาคผนวก 2.4-2

หนังสืออนุญาตให้ใช้น้ำในเขตที่ดินของกรมชลประทาน

หนังสืออนุญาตให้ใช้น้ำในเขตที่ดินของกรมชลประทาน

ที่ กษ.๐๓๑๓.๐๙/๒๔๙/๒๕๖๒

โครงการ ชลประทานกำแพงเพชร

วันที่ ๑๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ มาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๐๗ และมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๔๙๗

นาย [REDACTED] แห่ง [REDACTED] ผู้อำนวยการโครงการ ชลประทานกำแพงเพชร เป็นเจ้าพนักงานและหรือเป็นเจ้าพนักงานผู้ได้รับมอบหมาย ได้ออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้แก่ บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด โดย [REDACTED] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ อายุ ๒๙ ปี สัญชาติ ไทย เป็นผู้แทน ตามหนังสือ/หรือตามหนังสือมอบอำนาจที่ ACB-PA-๓๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ เดือน [REDACTED] ถนน [REDACTED] ตำบล/แขวง [REDACTED] เพื่อเป็นหลักฐาน แสดงว่าได้อนุญาตให้ฝังท่อ/วางท่อ [REDACTED] ขนาด [REDACTED] ในเขต [REDACTED] ณ กิโลเมตรที่ [REDACTED] ตำบล/แขวง [REDACTED] อำเภอ/เขต [REDACTED] จังหวัด [REDACTED] และอนุญาตให้ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน แม่น้ำปิง ไปใช้เพื่อการ [REDACTED] สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้-

ข้อ ๑ อนุญาตให้ใช้น้ำบริเวณ ริมแม่น้ำปิงฝั่งขวาในเขตจังหวัดกำแพงเพชร กม.๘๐-๘๑ (ตามหนังสือ ที่ สปอ.๖๑/๔๐๔๗ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขออนุญาตสูบน้ำจากแม่น้ำปิง ซึ่งสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาได้พิจารณาแล้ว อัตราการใช้วันละ ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และในช่วงฤดูฝนไม่ส่งผลกระทบ สำหรับช่วงฤดูแล้ง เห็นควรสูบน้ำตามรอบเวลาที่กรมชลประทานแจ้ง)

๑.๑ ก่อสร้างก่อสร้างโรงสูบน้ำ อยู่ในความรับผิดชอบกรมเจ้าท่า (ที่สาธารณะ)

๑.๒ ก่อสร้างวางท่อส่งน้ำจากแม่น้ำปิง ผ่านในเขตพื้นที่สาธารณะอยู่ในความรับผิดชอบ อบต.คลองขลุง

๑.๓ ก่อสร้างวางท่อส่งน้ำจากแม่น้ำปิง ผ่านในเขตพื้นที่ทางหลวง ช่วง กม.ที่ ๔๒๐-๔๒๑

เข้าโรงงาน อยู่ในความรับผิดชอบแขวงทางหลวงกำแพงเพชร

ในการฝังท่อ/วางท่อ [REDACTED] ใช้น้ำและก่อสร้าง [REDACTED] ให้ดำเนินการตามแบบแปลน แผนผังของ [REDACTED] หมายเลข [REDACTED] จำนวน [REDACTED] แผ่น และแผนที่ รูปตัดของโครงการ [REDACTED] หมายเลข [REDACTED] จำนวน [REDACTED] แผ่น รวมจำนวน [REDACTED] แผ่น ซึ่งแนบท้ายหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ด้วย

โดยมี [REDACTED] เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภท [REDACTED] สาขา [REDACTED] ตามใบอนุญาตทะเบียน [REDACTED] วันหมดอายุ [REDACTED] และมี [REDACTED] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรม ประเภท [REDACTED] สาขา [REDACTED] ตามใบอนุญาตทะเบียน [REDACTED] วันหมดอายุ [REDACTED] ขณะนี้ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

สำเนาถูกต้อง

[REDACTED]
[REDACTED]
เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

ข้อ ๒ การพิจารณาฐานรากของตอม่อของท่อ
เฉพาะช่วงกลางคลอง ให้ถือระดับการขุดลอกตามแบบโดยเจ้าหน้าที่ชลประทานจะเป็นผู้กำหนดให้ ทั้งนี้เพื่อมิให้เกิดความเสียหาย เมื่อกรมชลประทานจะทำการขุดลอกทางน้ำชลประทานในโอกาสต่อไป

ข้อ ๓ แนวเสาดอม่อของท่อทุกต้นที่ตกลงในทางน้ำชลประทาน จะต้องขนานกับแนวกระแสน้ำ กับให้ศูนย์กลางของสะพานรับท่อช่วงกลางอยู่ในแนวเดียวกับศูนย์กลางทางน้ำชลประทานด้วย

ข้อ ๔ ก่อนดำเนินการฝังท่อ/วางท่อ ผู้รับอนุญาตจะต้องแจ้งให้ผู้อำนวยการโครงการ.....ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อจะได้ส่งเจ้าหน้าที่ชลประทานไปกำหนดแนว ระดับ และระยะต่าง ๆ ให้ แล้วจึงจะดำเนินการได้

ท่อ ที่อนุญาตให้ฝัง/วางนี้ ผู้รับอนุญาตจะต้องจัดทำนายช่างเป็นผู้ควบคุมดำเนินการเอง กรมชลประทานไม่รับรองความมั่นคงแข็งแรง หากท่อ เกิดการชำรุดและทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย ผู้รับอนุญาตจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

ข้อ ๕ ในระหว่างดำเนินการฝังท่อ/วางท่อ หรือดำเนินการทำนักร้านเพื่อทำการฝังท่อ/วางท่อ ก็ดี ผู้รับอนุญาตจะต้องอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ให้สัญจรไปมาได้ตามปกติ หากท่อ หรือนักร้านเกิดการชำรุดและทำให้ผู้อื่นหรือยานพาหนะที่สัญจรไปมาหรือทรัพย์สินอื่นใด ได้รับความอันตรายหรือเกิดความเสียหายแล้วแต่กรณี ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบ

ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตจะต้องบำรุงรักษาที่ดินบริเวณที่ฝังท่อ/วางท่อ มิให้ชำรุดทรุดโทรม และจะไม่ทิ้งสิ่งโสโครกและขยะมูลฝอยลงไปในทางน้ำชลประทาน ขานคลอง เขตคันคลอง หรือขุดทำลายที่ดินขานคลองให้เสียหายผิดไปจากสภาพเดิม ถ้าจะทำการรื้อถอน หรือต่อเติมส่วนหนึ่งส่วนใดของท่อ นอกเหนือไปจากแบบจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมชลประทาน เป็นลายลักษณ์อักษรเสียก่อนทุกครั้งไป ถ้าได้ทำไปก่อนโดยไม่ได้รับอนุญาต กรมชลประทานมีอำนาจจับกุมให้รื้อถอนและหรือให้ใช้ค่าเสียหายแก่กรมชลประทานได้

ข้อ ๗ เมื่อฝังท่อ/วางท่อ เสร็จแล้ว ผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนนักร้านและเก็บวัสดุต่างๆ ที่ไม่ใช่ชิ้นจากทางน้ำชลประทาน และนำออกไปให้พ้นเขตทางน้ำชลประทาน ขานคลอง เขตคันคลองทันที

ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องจัดให้มีวิศวกร ผู้ออกแบบและคำนวณ และควบคุมการก่อสร้างตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ นายช่างชลประทานมีสิทธิจะเข้าตรวจสอบการก่อสร้าง และถ้าเห็นว่าการก่อสร้างผิดพลาด อันเนื่องจากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขแบบแปลนหรือเพื่อความเหมาะสม นายช่างชลประทานมีสิทธิสั่งให้แก้ไข รื้อย้าย เพื่อให้เป็นการถูกต้อง ซึ่งผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามทันที และในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขนี้ผู้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทานมิได้

ข้อ ๙ ผู้รับอนุญาตจะต้องทำคันดินล้อมรอบบริเวณที่ดินของผู้รับอนุญาตให้มีความมั่นคง แข็งแรง เพื่อป้องกันน้ำรั่วไหลไปทำความเดือดร้อนแก่ผู้อื่นซึ่งอยู่ใกล้เคียงและเสียค่าใช้จ่ายไปโดยเปล่าประโยชน์

ในกรณีทางน้ำชลประทาน การส่งน้ำในระบบบอบเวร หรือมีการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ตัวคลองไม่อาจส่งน้ำได้ตลอดระยะเวลา เพื่อป้องกันความเสียหายในการใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน ผู้รับอนุญาตจะต้องมีบ่อสำรองน้ำไว้หากกรณีเกิดวิกฤติขาดแคลนน้ำจากทางน้ำชลประทาน กรมชลประทานสงวนสิทธิที่จะจัดสรรปริมาณน้ำให้ตามความจำเป็น

สำนักงานชลประทานที่ ๒

ข้อ ๑๐ ในระหว่างดำเนินการฝังท่อ/วางท่อ ผู้รับอนุญาต
จะต้องยินยอมให้นายช่างชลประทานตรวจสอบการฝังท่อ/วางท่อ ได้
ถ้านายช่างชลประทานเห็นว่าท่อ/วางท่อ ไม่ถูกต้อง หรือเห็นสมควร
ให้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพื่อความเหมาะสมนายช่างชลประทานมีอำนาจสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ และผู้รับอนุญาตจะต้อง
ปฏิบัติตามทันที โดยจะเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆจากกรมชลประทานมิได้ ถ้าผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตาม
นายช่างชลประทานมีอำนาจสั่งให้รื้อถอนท่อออกไปให้พ้นเขต และทำที่ดินให้คงสภาพเดิม
ตลอดจนมีสิทธิเรียกชดเชยค่าเสียหายได้

ข้อ ๑๑ เมื่อผู้รับอนุญาตฝังท่อ/วางท่อ ผู้ต้องตาม
เงื่อนไขในหนังสืออนุญาตนี้ และตามที่นายช่างชลประทานสั่งกระทำแล้ว ผู้รับอนุญาตต้องปรับปรุงดินหลังท่อให้
เรียบร้อย คงสภาพเดิม และจะต้องซ่อมแซมบำรุงรักษาที่ดินบริเวณที่ฝังท่อให้มีชำรุดทรุดโทรมจะไม่ขุดทำลาย
ที่ดิน ให้เสียหายผิดแผกไปจากสภาพเดิม ถ้าจะทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติม
ส่วนหนึ่งส่วนใดของท่อ ให้นอกเหนือไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสืออนุญาต จะต้องได้รับอนุญาตเป็นลาย
ลักษณ์อักษรจากกรมชลประทานก่อนทุกครั้งไป ถ้าได้ทำไปก่อนโดยมิได้รับอนุญาต กรมชลประทานมีอำนาจ
บังคับให้รื้อถอน และหรือให้ชดเชยค่าเสียหายแก่กรมชลประทานได้

ข้อ ๑๒ ในการดำเนินการฝังท่อ/วางท่อ ผู้รับอนุญาตจะต้อง
ระมัดระวังมิให้น้ำในทางน้ำชลประทาน สกปรก

ข้อ ๑๓ ผู้รับอนุญาตจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่กรมชลประทานเข้าตรวจสอบการชักน้ำและ
การใช้น้ำตามหนังสืออนุญาตนี้ได้ และผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ชลประทาน
ทุกประการ

ข้อ ๑๔ อนุญาตให้น้ำนำไปใช้เพื่อ ...ผลิตน้ำประปาเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า
ปริมาณไม่เกิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. / ปี เท่านั้น ห้ามนำน้ำไปใช้เพื่อกิจการอื่นเป็นอันขาด

ข้อ ๑๕ เมื่อเกิดการขาดแคลนน้ำ และกรมชลประทานมีความจำเป็นต้องสงวนน้ำในทางน้ำ
ชลประทาน แม่น้ำปิง ไว้สำหรับประชาชน หรือเมื่อทางราชการต้องการน้ำจากทาง
น้ำชลประทานไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆ กรมชลประทานจะได้แจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
และผู้รับอนุญาตจะต้องหยุดใช้น้ำทันที เมื่อความจำเป็นได้ผ่านพ้นไปแล้ว กรมชลประทานจะได้แจ้งให้ผู้รับ
อนุญาตใช้น้ำในทางน้ำชลประทานได้ต่อไป

ข้อ ๑๖ ผู้รับอนุญาตจะต้องติดตั้งมิเตอร์ (มาตรวัดน้ำ) และจดจำนวนน้ำที่นำไปใช้ส่งให้โครงการ
.....ชลประทานกำแพงเพชร..... เป็นประจำทุกเดือน และเมื่อทางน้ำชลประทานได้ออกกฎกระทรวงกำหนด
ให้เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทานตามมาตรา ๘ แล้ว ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าชลประทาน
ให้แก่กรมชลประทานตามอัตราค่าชลประทานที่กฎหมายกำหนดไว้ นับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ ถ้ากรมชลประทานมีความจำเป็นให้รื้อถอนท่อ/สิ่งก่อสร้าง
ตามที่ได้อนุญาตไว้ กรมชลประทานจะได้แจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับอนุญาตจะต้อง
รื้อถอนท่อ/สิ่งก่อสร้างออกไปให้พ้นเขต ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่รับแจ้งเป็นลาย
ลักษณ์อักษร และจะต้องปรับปรุงบริเวณดังกล่าวให้คงสภาพเดิมถ้าผู้รับอนุญาตเพิกเฉยไม่ดำเนินการ
กรมชลประทานจะดำเนินการเอง โดยผู้รับอนุญาตจะต้องชดเชยค่าใช้จ่ายในการนี้ให้แก่กรมชลประทานทั้งสิ้น

สำเนาถูกต้อง



เจ้าพนักงานการเกษตร

ข้อ ๑๘ ถ้าผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม กรมชลประทานมีอำนาจที่จะเพิกถอนการอนุญาตได้ทันที โดยผู้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทานมิได้

ข้อ ๑๙ หนังสืออนุญาตฉบับนี้มีกำหนด.....๕.....ปี นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ผู้อนุญาตได้ลงนามในหนังสืออนุญาตเป็นต้นไป

ก่อนครบกำหนดเวลาการอนุญาต หากผู้รับอนุญาตยังมีความประสงค์จะขอฝังท่อ/วางท่อ.....ในเขต.....และใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานต่อไปอีก ก็ให้ทำหนังสือขอต่ออายุหนังสืออนุญาตไปยังกรมชลประทานก่อนครบกำหนดเวลาการอนุญาตไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน แต่กรมชลประทานสงวนสิทธิที่จะอนุญาตหรือไม่ก็ได้ โดยจะคำนึงถึงงานชลประทานเป็นประการสำคัญ

เมื่อผู้รับอนุญาตหมดความจำเป็นจะใช้ท่อ/สิ่งก่อสร้าง ที่ได้รับอนุญาตนี้หรือสิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาต หรือการอนุญาตถูกเพิกถอน ผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนท่อ/สิ่งก่อสร้างออกไปให้พ้นเขต.....และทำที่ดินให้เรียบร้อย หากผู้รับอนุญาตเพิกเฉยไม่ดำเนินการกรมชลประทานจะดำเนินการเอง โดยผู้รับอนุญาตจะต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้ให้แก่กรมชลประทานทั้งสิ้น

ข้อ ๒๐ กรณีที่ดินเขตคลองหรือที่ดินที่ขออนุญาต.....เป็นที่ราชพัสดุ ผู้รับอนุญาตได้รับความเห็นชอบหรืออนุญาตจากกรมธนารักษ์/ผู้ว่าราชการจังหวัด.....แล้วตามหนังสือที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ก่อนลงนามในหนังสืออนุญาตผู้รับอนุญาตได้ชำระค่าทดแทนการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ราชพัสดุ.....เป็นเงิน.....บาท (.....) ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบเป็นเงิน.....บาท (.....) ค่าธรรมเนียมการรังวัดเป็นเงิน.....บาท (.....) ให้กับกรมธนารักษ์ (โดยสำนักงานธนารักษ์พื้นที่.....) แล้ว ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่.....เล่มที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

กรณีที่ดินเขตคลองหรือที่ดินที่ขออนุญาต.....เป็นที่สาธารณประโยชน์ อำนาจการดูแลเป็นไปตามพระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ พุทธศักราช ๒๔๕๗ ซึ่งผู้รับอนุญาตได้รับความเห็นชอบจาก.....แล้ว ตามหนังสือที่.....ลงวันที่.....พ.ศ.หรือตามพระราชบัญญัติสภาพตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ ตามหนังสือขององค์การบริหารส่วนตำบล.....ที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.และตามพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พุทธศักราช ๒๔๕๖ กรมเจ้าท่า หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ ตามใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

สำเนาถูกต้อง



เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

กรณีเป็นที่ดินของรัฐประเภทอื่นซึ่งอยู่ในความครอบครองดูแลใช้ประโยชน์ของกรมชลประทาน
ต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายของส่วนราชการนั้น ตามหนังสือของ.....ที่.....ลง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....เจ้าพนักงานผู้อนุญาต
(.....)

ข้าพเจ้าได้อ่าน และเข้าใจข้อความ รายละเอียดของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ดีแล้ว และขอรับรองว่า
จะปฏิบัติตามเงื่อนไขของกรมชลประทานโดยเคร่งครัดทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต
(.....)

สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน