

สัญญาการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และกำจัดมูลฝอยอันตราย โรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เลขที่..... 660206.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง โรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา จังหวัดชลบุรี ตั้งอยู่เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจิม จอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110 โดยทันตแพทย์สุพจน์ ภูษธรณี/รองศาสตราจารย์พิเศษ นายแพทย์อัษฎา ตียพันธ์ ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน/กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท เป็นผู้แทน ซึ่งสัญญานี้ เรียกว่า "โรงพยาบาลฯ" ฝ่ายหนึ่ง กับบริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด ในนามศูนย์ I-TEC (I-TEC WASTE SOLUTIONS) ตั้งอยู่เลขที่ 181/5 หมู่ 10 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 08 4664 1571, 06 1694 2944, 09 5209 2215, 0 2454 8040 แฟกซ์ 0 2801 5724 ต่อ16โดย นางสาวชนิษฐา วาตรอด ฝ่ายโครงการ เป็นผู้แทน ซึ่งในสัญญานี้เรียกว่า "ศูนย์ฯ" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญานี้ไว้ต่อกันโดยสัญญาฉบับนี้มีระยะเวลา 3 ปี โดยเริ่มบริการนับจากวันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569 มีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ศูนย์ฯ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามมาตรฐาน เป็นเวลาต่อเนื่องมากกว่า 24 ปี ตกลงจะทำการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตรายให้กับโรงพยาบาลฯ โดยมูลฝอยอันตรายได้แก่ หลอดไฟเสื่อมสภาพ กระป๋องสเปรย์อื่นๆ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ และขวด/ภาชนะเปล่าปนเปื้อนเคมี ยาหมดอายุ ให้กับโรงพยาบาลฯ ค่าบริการ 10 บาทต่อกิโลกรัม (สิบบาทถ้วน) รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ข้อ 2 ศูนย์ฯ ตกลงจะเก็บและขนมูลฝอยดังต่อไปนี้

2.1 มูลฝอยติดเชื้อจากโรงพยาบาลฯ ทุกสัปดาห์ สัปดาห์ละ 3 ครั้ง ในวันอังคาร, วันพฤหัสบดี และวันเสาร์ โดยรถเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ และผู้ปฏิบัติงานประจำรถที่ถูกต้อง และถูกสุขลักษณะ โดยปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และนำไปกำจัด ณ ที่พื้นที่ปฏิบัติการเฝ้ามูลฝอยติดเชื้อ ด้วยระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อปลอดมลพิษ

2.2 มูลฝอยอันตรายจากโรงพยาบาลฯ ทุกสัปดาห์ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในวันเสาร์ โดยโรงพยาบาลฯ บรรจุมูลฝอยอันตราย ได้แก่ หลอดไฟเสื่อมสภาพ กระป๋องสเปรย์อื่นๆ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ และภาชนะเปล่าปนเปื้อนสารเคมี ยาหมดอายุ แยกประเภทอย่างชัดเจนในกล่องกระดาษ หรือถุงพลาสติกซึ่งไม่มีการรั่วไหลหกไว้ ณ อาคารพักมูลฝอยอันตราย รอศูนย์ฯ รับไปกำจัดต่อไป

2.3 ศูนย์ฯ จัดถังบรรจุมูลฝอยติดเชื้อสีแดง ขนาด 240 ลิตร จำนวน 18 ใบ เพื่อใช้สำหรับสับเปลี่ยนหมุนเวียนในการรับมูลฝอยติดเชื้อ ณ อาคารพักรวมมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลฯ

2.4 ศูนย์ฯ จะทำการเก็บขนและกำจัดให้กับโรงพยาบาลฯ โดยโรงพยาบาลฯ บรรจุถุงอย่างดีไม่มีการรั่วซึม หรือแตกอยู่บริเวณอาคารพักรวมมูลฝอยติดเชื้อก่อนศูนย์ฯ นำไปกำจัดต่อไป

2.5 ศูนย์ฯ จะจัดทำสรุปรายงานปริมาณมูลฝอยติดเชื้อแยกตามแผนกให้กับโรงพยาบาลฯ

ข้อ 3 ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ เข้ม ของมีคม บาดหรือทิ่มแทงพนักงานของศูนย์ฯ อันเนื่องมาจากการที่โรงพยาบาลฯ จัดเก็บคัดแยก หรือบรรจุมูลฝอยติดเชื้อในภาชนะที่ไม่เหมาะสม ในระหว่างปฏิบัติการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ณ พื้นที่อาคารพักรวมมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลฯ โรงพยาบาลฯ มีหน้าที่รักษาพยาบาล พร้อมดูแล และติดตามอาการจนกว่าจะสิ้นสุดการรักษาจากเหตุ นั้น

ข้อ 4 โรงพยาบาลฯ มีหน้าที่จัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตรายจากหน่วยงานต่างๆ ภายในโรงพยาบาลฯ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตราย ลงในภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอย โดยคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อ ประเภทวัสดุ ของมีคม และมูลฝอยติดเชื้ออื่นออกจากกัน บรรจุในภาชนะที่เหมาะสม และมีหน้าที่เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตรายทั้งหมดที่เกิดขึ้นภายในโรงพยาบาลฯ ไปพักไว้ ณ ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลฯ เพื่อรอศูนย์ฯ ทำการขนย้ายไปกำจัด ระบบเตาเผาปลอดมลพิษนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน และระบบเตาเผานครสวรรค์ ซึ่งผ่านการตรวจวัดคุณภาพมาตรฐานกรมควบคุมมลพิษต่อไป

ข้อ 5 ศูนย์ฯ มีหน้าที่จัดตั้งบรรจุมูลฝอยอันตรายให้กับโรงพยาบาลฯ จำนวน 5 ใบ เพื่อใช้สำหรับบรรจุมูลฝอยอันตรายระหว่างที่โรงพยาบาลฯ เข้าร่วมโครงการ โดยจัดแยกประเภทดังนี้

ใบที่ 1 หลอดไฟเสื่อมสภาพ ใบที่ 2 กระป๋องสเปรย์อื่นๆ ใบที่ 3 ถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ ใบที่ 4 ขวด/ภาชนะเปล่าปนเปื้อนเคมี ใบที่ 5 ยาหมดอายุ

และศูนย์ฯ มีหน้าที่เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตราย จากที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลฯ โดยทำการชั่ง และบันทึกน้ำหนัก ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลฯ และแยกเอกสารเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ข้อ 6 ศูนย์ฯ ใช้รถเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตราย แบบปิดมิดชิดป้องกันการแพร่เชื้อ ที่ติดตั้งระบบเทคโนโลยี A-GPS เพื่อช่วยในการตรวจสอบรายงานจากการเก็บข้อมูลของโปรแกรมอัตโนมัติของบริษัทผู้ให้บริการด้าน GPS โดยตรงเพื่อเพิ่มความมั่นใจในการตรวจสอบเส้นทางการจัดเก็บ-ขนส่ง และกำกวดมูลฝอยที่ถูกจัดเก็บถูกนำไปกำจัดยังปลายทางที่เป็นระบบกำจัดมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างถูกต้อง พร้อมส่งรายงานแนบประกอบทุกครั้งที่ทำกรวางบิลเรียกเก็บค่าบริการ

ข้อ 7 กรณีที่โรงพยาบาลฯ จะเข้าเยี่ยมชมระบบการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตราย ศูนย์ฯ จะนำชมและสาธิตการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตราย ณ พื้นที่ปฏิบัติการ

ข้อ 8 ศูนย์ฯ มีเอกสารแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากระบบเตาเผาที่ใช้กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งตรวจวัดโดยผู้ตรวจฯ รับอนุญาต และผลการตรวจคุณภาพอากาศผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน

ข้อ 9 ศูนย์ฯ ไม่รับชิ้นส่วนอวัยวะ และชิ้นเนื้อจากทางโรงพยาบาลฯ

ข้อ 10 การวางบิลเรียกเก็บเงิน ศูนย์ฯ จะส่งบิลเรียกเก็บเงินค่าบริการให้แก่โรงพยาบาลฯ ภายในวันที่ 1-5 ของแต่ละเดือน ณ สำนักงานของโรงพยาบาลฯ และโรงพยาบาลฯ จะจ่ายเงินค่าบริการดังกล่าวให้กับศูนย์ฯ ภายใน 15 วันทำการนับจากวันที่วางบิล

ข้อ 11 ศูนย์ฯ จะไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนไปให้ บุคคลอื่น อีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากโรงพยาบาลฯ

ข้อ 12 ในกรณีที่ศูนย์ฯ จะต้องมาให้บริการ ณ โรงพยาบาลฯ ศูนย์ฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบการใช้สถานที่ของโรงพยาบาลฯ ที่มีอยู่หรือจะกำหนดขึ้นในอนาคต

ข้อ 13 คู่สัญญาทั้งสองตกลงและทราบดีว่าการให้บริการตามสัญญานี้โรงพยาบาลฯ และศูนย์ฯ ไม่มีนิติสัมพันธ์กันในลักษณะจ้างแรงงานกันแต่อย่างใด



ข้อ 14 คู่สัญญาทั้งสองตกลงและทราบดีว่าการให้บริการตามสัญญาฉบับนี้โรงพยาบาลและศูนย์ฯ ไม่มีนิติสัมพันธ์กัน
ในลักษณะจ้างแรงงานกันแต่อย่างใด

ดังนั้นโรงพยาบาล จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ อันเกิดขึ้นแก่บุคคลภายนอก และพนักงานของศูนย์ฯ
ในการปฏิบัติงานตามสัญญาฉบับนี้

ข้อ 15 คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันว่าจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือโฆษณาอันเป็นข้อมูลความลับแก่บุคคล
ภายนอก จนเกิดความเสียหายขึ้น ตลอดอายุสัญญาฉบับนี้

หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้เปิดเผย เผยแพร่โฆษณา ดังกล่าวตามวรรคแรกไม่ว่าจงใจหรือประมาทเลินเล่อ
คู่สัญญาฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงนั้นทุกประการแต่ฝ่ายเดียว

ข้อ 16 สัญญาฉบับนี้ สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้เมื่อมีการตกลงยินยอมกันทั้งสองฝ่าย เป็นลายลักษณ์อักษร

หนังสือฉบับนี้ ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและตรวจสอบแล้ว เห็นว่าเป็น
การถูกต้องตามเจตนารมณ์ที่ให้ไว้ต่อกันทุกประการ จึงลงลายมือและประทับตราสำคัญไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานท้ายนี้
และต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละฉบับ

โรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา

จังหวัดชลบุรี



ศูนย์ I-TECH

(I-TEC WASTE SOLUTIONS)



ลงชื่อ.....*สุพจน์ พรหมาน*.....

x

ลงชื่อ.....*ณัฐพร*.....

ลงชื่อ.....*ณัฐพร*.....

ทันตแพทย์สุพจน์ ภูธรธรรมณ์/รองศาสตราจารย์พิเศษนายแพทย์อัษฎา ตียพันธ์

(นางสาวชนิษฐา วาตรอด)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน/กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท

ฝ่ายโครงการ

ลงชื่อ.....*ณัฐพร*.....พยาน

(คุณมยุรี ทองทา)

ลงชื่อ.....*ณัฐพร*.....

(นายรัชชัย เสือบุญ)

ผู้จัดการแผนกแม่บ้านโรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง มอบอำนาจ...นางสาวนริสา พุทธิวิวัฒน์ และนางสาวรุ่งรัตน์ ดวงใจ...

ข้าพเจ้า บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 181/5 หมู่ 10 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
โดย นางสาวนริสา พุทธิวิวัฒน์ และนางสาวรุ่งรัตน์ ดวงใจ ผู้มีอำนาจลงนาม

ขอมอบอำนาจให้...นางสาวนริสา พุทธิวิวัฒน์...เป็นผู้มีอำนาจ
ดำเนินการตามรายการต่อไปนี้

1. ลงนามในสัญญาจ้างเช่ารถตู้ปรับอากาศปรับอากาศใช้ และรถตู้ปรับอากาศ
2. -
3. -
4. -
5. -

กับ...โรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา จันทบุรี...แทนข้าพเจ้าได้จนสำเร็จ

การใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปให้ถือเสมือนว่าบริษัทฯ ได้กระทำการเองทั้งสิ้น จึงลงลายมือชื่อไว้เป็น
สำคัญต่อหน้าพยานท้ายนี้



ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ

(นางสาวนริสา พุทธิวิวัฒน์ และนางสาวรุ่งรัตน์ ดวงใจ)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวนริสา พุทธิวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวกรรณิการ์ ภูมิตา)



ที่ E10091220583987



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2540 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105540098322

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอภิรัฐ ดวงใจ

2. นางสาวนริสา พุทธิวัฒน์

3. นางสาวรุ่งรัตน์ ดวงใจ/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอภิรัฐ ดวงใจ ลงลายมือชื่อและประทับตรา

สำคัญของบริษัท หรือ นางสาวนริสา พุทธิวัฒน์ และ นางสาวรุ่งรัตน์ ดวงใจ

ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท / สองล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 181/5 หมู่ที่ 10 ถนนเพชรเกษม แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 39 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

(นางวาสนา พูลสวัสดิ์)

นายทะเบียน



สำเนาถูกต้อง

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6510091220583987

ออกให้ ณ วันที่ : 2022-12-15 T14:33:39+0700

1/5



ที่ E10091220583987

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220583987

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6510091220583987

ออกให้ ณ วันที่ : 2022-12-15 T14:33:39+0700

2/5

ว.2

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม กภัตาคาร บาร์ ไนท์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
- (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (18) ประกอบกิจการซักย้อมเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ถ่ายอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดยกเว้นบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใดตรวจสอบข้อมูลควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6510091220583987

ออกให้ ณ วันที่ : 2022-12-15 T14:33:39+0700

3/5

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....39.....ข้อ ดังนี้

(22) นำเข้าและเป็นตัวแทนจำหน่าย เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

(23) ประกอบกิจการบริการ ให้คำปรึกษา คัดตั้งอุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์ และรับจ้างสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์

(24) ประกอบกิจการรับเหมาเดินสายไฟ งานประปา และงานระบบต่างๆภายในอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย

สถานที่ทำงาน และงานระบบอย่างอื่นที่เกี่ยวข้องทุกชนิด

(25) ให้บริการออกแบบ แก้ไข ซ่อมบำรุง ขาย นำเข้า ผลิต และดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เตาเผาขยะทุกชนิด เตาเผาสห ระบบบำบัดอากาศ ระบบปรับอากาศ โนมีตี และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทุกชนิด

(26) ขาย ให้คำปรึกษาควบคุม และดูแลระบบต่างๆ ภายในอาคาร เช่น ระบบไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ลิฟท์ บันไดเลื่อน ระบบสุขาภิบาล ระบบคอมพิวเตอร์ และส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบอาคารทุกประเภท

(27) รับออกแบบ ผลิต ขาย ชุททดลองอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ สื่อการสอน และสื่อวิศวกรรมทุกชนิด

(28) รับให้คำปรึกษา และจัดทำระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จัดทำเว็บไซต์ และระบบเชื่อมโยงทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ตครบวงจร

(29) นำเข้าอุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ ทางวิศวกรรม และเทคโนโลยีทุกชนิด

(30) รับควบคุม และดูแลระบบสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ และรับจ้างบริการกำจัดมูลฝอยชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยอันตราย

(31) รับจัดงานนิทรรศการ และงานสัมมนาทุกชนิด

(32) เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย แผงกั้นเหล็ก ตลอดจนงานโครงสร้างเหล็กทุกชนิด

(33) เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย อุปกรณ์ระบบควบคุมและป้องกันมลพิษ หน้ากากกรองฝุ่น และชุดรักษาความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม

(34) รับออกแบบ ผลิต ติดตั้ง ขาย ให้คำแนะนำ และจัดสัมมนาเกี่ยวกับเทคโนโลยีพลังงานจากแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์)

(35) รับดูแล ควบคุม และจัดสวนภายในและภายนอกอาคาร รวมทั้งให้เช่าและขายต้นไม้ทุกชนิด

(36) ประกอบกิจการจัดเก็บ ขน มูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยชุมชน และมูลฝอยอันตรายทุกชนิด



สำเนาถูกต้อง

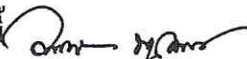


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....39.....ข้อ ดังนี้ 

(37) ..นำเข้าและเป็นตัวแทนจำหน่ายให้บริการติดตั้งดูแลและซ่อมบำรุงระบบ โทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องครบ ..

.....
วงจร

(38) ประกอบกิจการนำเข้ารวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าทุกชนิด

(39) ประกอบกิจการให้เช่าอสังหาริมทรัพย์


**สำเนาถูกต้อง**กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerceก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัลLeading Business
Towards Digital
Transformationหนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6510091220583987

ออกให้ ณ วันที่ : 2022-12-15 T14:33:39+0700

5/5

ข้อมูลส่วนบุคคล

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ข้อมูลส่วนบุคคล

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ข้อมูลส่วนบุคคล

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ที่ 100922004668



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2533 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0205533004104
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท สมิตเวช ศรีราชา จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 6 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นางสาวสมศรี เฟาสวัสดิ์
 2. นายวรณัฐ คำมูลฝอยอันตรา
 3. นายธีระ มงคลจิตตานนท์
 4. นายธีรวัฒน์ ปัทมกรอัมพร
 5. นายอัษฎา ดิยพันธ์
 6. นายกรภัทร กุลเกลี้ยง
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจบริหารได้คือ นายธีรวัฒน์ ปัทมกรอัมพร นายอัษฎา ดิยพันธ์ นายกรภัทร กุลเกลี้ยง
4. ทุนจดทะเบียน 187,500,000 บาท / หนึ่งร้อยแปดสิบล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 8 ถนนเฉลิมจอมพล ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 48 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

(นางสาวไอบ์สุตารีย์ หอมสมบัติ)

นายทะเบียน



ลงชื่อ

นายสุพจน์ ญะขรรค์

ลงชื่อ

นายอัษฎา ดิยพันธ์

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อวันที่ 14:06 น.

Ref:66100922004668

1/5

ที่ 100922004668



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922004668

1. บริษัทนี้เดิมชื่อบริษัทรวมแพทย์ศรีราชา จำกัด

ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท สมิตีเวช ศรีราชา จำกัด

เมื่อวันที่ 18 พ.ค. 2548

2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564 ไปการบริการการจัดมุลฝอยติดเชื้อ และกำจัดมุลฝอยอันตราย
3. หนังสือรับรองนี้เฉพาะข้อความที่ห้าม/ระบุได้/มีกำหนดจำกัด และ โรงพยาบาลสมิตีเวช ศรีราชา
ใช้สำหรับประกอบเอกสารยื่นขอจดทะเบียนไว้เพื่อศุลกากรศรียา จำกัด เท่านั้น
พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ
ในนามคณะผู้บริหารบริษัท สมิตีเวช ศรีราชา จำกัด



ลงชื่อ *[Signature]*

นายสุพจน์ ภูษธรณี

ลงชื่อ *[Signature]*

นายอัมภา ตียพันธ์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:06 น.

Ref:66100922004668

2/5



หนังสือมอบอำนาจทั่วไป

วันที่ 16 มีนาคม 2564

ข้าพเจ้า บริษัท สมิติเวช ศรีราชา จำกัด ("บริษัท") ตั้งอยู่เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเฉลิมพล ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110 โดย นายอัษฎา ตียพันธ์ และนายภราดร กุลเกลี้ยง กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน ขอมอบอำนาจและแต่งตั้งให้นายสุพจน์ ญญชรมณี เป็นผู้รับมอบอำนาจ โดยกำหนดเงื่อนไขการกระทำการหรือลงลายมือชื่อคือ ผู้รับมอบอำนาจกระทำการหรือลงลายมือชื่อร่วมกับกรรมการบริษัทที่มีชื่อดังนี้เท่านั้นเท่านั้น คือ นายชัยรัตน์ บัณทรธัมพร นายอัษฎา ตียพันธ์ และนายภราดร กุลเกลี้ยง พร้อมกับประทับตราสำคัญของบริษัทเพื่อดำเนินการอันเป็นการทั่วไปในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอันเป็นปกติธุระที่บริษัทพึงกระทำได้และไม่ต้องมีเรื่องดังต่อไปนี้

(1) ติดต่อ ประสานงาน ให้ถ้อยคำ รับเอกสาร รับเช็ค และกำกับดูแลการดำเนินงาน
เจ้าหน้าที่ หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
กรมสรรพากร กรมศุลกากร กรมที่ดิน กรมการปกครอง กรมการไฟฟ้า และกรมการขนส่งทางบก
ใช้สำหรับประกอบสัญญาซื้อขายที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นใด
ฟ้องร้อง คุ้มครองสิทธิในการต่อสู้คดี บังคับคดี ฟ้องแย้ง และดำเนินกระบวนการพิจารณาคดีใดๆ ใน คดีแพ่ง
คดีอาญา รวมทั้งคดีแพ่งเกี่ยวกับคดีอาญา หรือรวมทั้งให้มีอำนาจ ทำการยอมรับที่คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งเรียกร้อง การ
ถอนฟ้อง การประนีประนอมยอมความการสละสิทธิ์หรือ ใช้สิทธิในการอุทธรณ์หรือฎีกา หรือในการขอให้พิจารณาคดีใหม่
รวมตลอดจนการแต่งตั้งทนายความ เพื่อดำเนินการดังกล่าว

(3) แต่งตั้งและมอบอำนาจ หรือถอดถอนตัวแทนช่วงคนหนึ่งหรือหลายคนในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้นได้ด้วย

(4) การใดๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับหรือเกิดขึ้นจากการมอบอำนาจตามที่กล่าวมาข้างต้นทุกประการ เพื่อให้การดำเนินการดังที่ได้รับมอบอำนาจตามหนังสือฉบับนี้บรรลุผลสำเร็จทุกประการ

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายในขอบอำนาจของหนังสือฉบับนี้ ย่อมมีผลผูกพันบริษัท โดยบริษัทขอรับผิดชอบเสมือนหนึ่งบริษัทได้กระทำด้วยตนเองทุกประการ



ลงชื่อ นายสุพจน์ ญญชรมณี ลงชื่อ นายอัษฎา ตียพันธ์





สมิติเวช
SAMITIVEJ
ศรีราชา SRIRACHA

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้มีผลใช้บังคับแทนหนังสือมอบอำนาจทั่วไปฉบับก่อนหน้าทั้งหมดโดยให้มีผลสมบูรณ์
ใช้บังคับเป็นระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ 16 มีนาคม 2564 ถึงวันที่ 15 มีนาคม 2567 เว้นแต่จะถูกยกเลิกเป็นหนังสือหรือ
ถูกแทนที่โดยหนังสือมอบอำนาจทั่วไปทำขึ้นภายหลังนับแต่วันที่ลงในหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้

เพื่อเป็นหลักฐาน จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญต่อนำพยานข้างล่างนี้

บริษัท สมิติเวช ศรีราชา จำกัด

ลงชื่อ.....
ใช้สำหรับประกอบสัญญาการบริการทางการแพทย์ และกำจัดมูลฝอยอันตราย
ระหว่างบริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด ผู้มอบอำนาจ สมิติเวช ศรีราชา
ในนามคณะกรรมการบริหารบริษัท สมิติเวช ศรีราชา จำกัด เท่านั้น
(นายกราดร กุลเกลี้ยง) ผู้มอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
(นายสุพจน์ ญูธรรมณี) ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ..... พยาน
(นางสาวทิพวรรณ นนงใหญ่)

ลงชื่อ..... พยาน
(นางสาวอัจฉรา อนันท์กุล)



ลงชื่อ.....
นายสุพจน์ ญูธรรมณี

ลงชื่อ.....
นายอัษฎา ตีพันธ์



ข้อมูลส่วนบุคคล

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ข้อมูลส่วนบุคคล

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)



**ใบอนุญาต
ประกอบกิจการ เก็บ ขน สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (มูลฝอยติดเชื้อ)**

เล่มที่ - เลขที่ ๑/๒๕๖๗

(๑) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้..... บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด.....
สัญชาติ..... -..... อยู่บ้านเลขที่ ๑๘๑/๕..... หมู่ที่ ๑๐..... ถนน เพชรเกษม..... แขวง..... บางแค.....
เขต..... บางแค..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... หมายเลขโทรศัพท์..... ๐๖ ๑๖๙๔ ๒๙๔๔.....
ชื่อสถานประกอบการ..... บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด.....
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๑/๕..... หมู่ที่ ๑๐..... ถนน..... เพชรเกษม..... แขวง..... บางแค.....
เขต..... บางแค..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... หมายเลขโทรศัพท์..... ๐๖ ๑๖๙๔ ๒๙๔๔.....
เสียค่าธรรมเนียม..... ๕,๐๐๐..... บาท..... -..... สตางค์.....
ตามใบเสร็จรับเงิน เล่มที่..... -..... เลขที่ RCPT-๐๕๙๒๔/๖๗..... ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗.....

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดท้องถิ่น

(๓) หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนอนุญาตนี้ได้

(๔) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ

๔.๑) เส้นทางขนส่ง (ตามเอกสารแนบ)

๔.๒) ดำเนินการทุกวันพฤหัสบดี

๔.๓) กิจการประเภทเก็บ ขน มูลฝอยติดเชื้อ ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

(๕) ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๑๕..... เดือน..... พฤษภาคม..... พ.ศ. ๒๕๖๗.....

(๖) ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ ๒๑..... เดือน..... พฤษภาคม..... พ.ศ. ๒๕๖๘.....

(ลงชื่อ)

(นายฉัตรชัย ทิมกระจำจ)

นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ ตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ การฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน ๕๐๐ บาท

(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไป ต้องยื่นคำร้องขอต่อใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



บริษัท โชติคุณর্ণพิบูลย์ จำกัด
CHOTTHAKORNPIBOON COMPANY LIMITED

15/5 ม.1 ต.หนองกรด อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60240 โทร 090-9409932

หนังสือรับรองการให้บริการรับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

เลขที่ ขบ.363/2567

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ บริษัท โชติคุณর্ণพิบูลย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 15/5 หมู่ 1 ตำบลหนองกรด อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60240 ซึ่งเป็นองค์กรผู้ให้บริการรับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาล และสถานพยาบาล ทั้งในส่วนของรัฐบาล และเอกชนทั่วประเทศ ที่มีประสิทธิภาพและเทคโนโลยีขั้นสูง ไร้มลพิษ ภายใต้กฎหมายว่าด้วย พรบ.สาธารณสุข 2545 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ 2545 และภายใต้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรการ ควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 120 ตอนพิเศษ 147 ง. วันที่ 25 ธันวาคม 2546 รวมทั้งมาตรฐาน ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 และ ISO 45001:2018

ออกให้เพื่อรับรองว่า บริษัท บจก. เทิร์นค อินเตอร์เทรด จำกัด(สำนักงานใหญ่)ได้นำมูล ฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตรายวงการแพทย์เคมีบำบัด ระหว่างวันที่ 1-31 ตุลาคม 2567

มารับบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ บริษัท โชติคุณর্ণพิบูลย์ จำกัด จริง

ให้ไว้ ณ 7 พฤศจิกายน 2567

(พ.ต.ท. โชติคุณর্ণ สมบูรณ์กิตติกร)

ประธานกรรมการ บริษัท โชติคุณর্ণพิบูลย์ จำกัด

เอกสารฉบับนี้มีอายุการใช้ 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือรับรองฉบับนี้ และไม่มีรอยขีด ลบ ชีคฆ่า หากมีถือว่าเอกสารฉบับนี้ใช้ไม่ได้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท โปติสรุณท์พิบูลย์ จำกัด
ที่อยู่ : 196/157 ตำบลนครสวรรค์ดก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 8271 6109 อีเมล : piroonwat@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท โปติสรุณท์พิบูลย์ จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : อากาศจากปล่องระบาย
วันที่เก็บ : 25 มีนาคม 2567
เวลาเก็บ : 13:10-15:38 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกันนิก ระโส ว-145-จ-0037
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุวรรณ คงทอง ว-145-ค-0025

วันที่รับตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 มีนาคม-19 เมษายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 22 เมษายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U032887
เลขที่งาน : 2024-002552
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AG694-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			เตาเผาผลย่อยติดเชื้อ 5 T24AG694-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
ฝุ่นละออง	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	2.13	3.68
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	< 1.30	< 1.30
ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	8.34	14.4
ไฮโดรเจนคลอไรด์	ส่วนในล้านส่วน	ABSORPTION, ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	0.851	1.47
ไฮโดรเจนฟลูออไรด์	ส่วนในล้านส่วน	ABSORPTION, ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	0.068	0.118
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA METHOD 29)	< 0.001	< 0.001
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA METHOD 29)	0.033	0.057
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIGESTION, COLD-VAPOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 29)	< 0.001	< 0.001
สภาพตัวอย่าง				

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : ค่ารวมเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาว บุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
ว-145-ค-0011
23 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โขติฐกรณไพญญ์ จำกัด		
ที่อยู่	: 196/157 ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 8271 6109 อีเมล : piroonwat@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท โขติฐกรณไพญญ์ จำกัด		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศจากปล่องระบาย	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 มีนาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 25 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 25 มีนาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: 15:00-15:30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 22 เมษายน 2567
วิธีตรวจวัด	: แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานัน	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U032888
ผู้ตรวจวัด	: นายกันนิกร ระโส ว-145-จ-0037	เลขที่งาน	: 2024-002552
	นายณัฐพงศ์ เมืองชัย ว-145-จ-0045	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AG694-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ค่ามาตรฐานผอมยัดเชื้อ 5 T24AG694-0001
ความทึบแสง	ร้อยละ	แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานัน	5



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
ว-145-ค-0021
23 เมษายน 2567





ANALYSIS REPORT

REPORT NO.	:	UIA 034/2024
REPORT DATE	:	April 23, 2024
CUSTOMER NAME	:	UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
ADDRESS	:	3 SOI UDOMSUK 41, SUKHUMVIT ROAD, BANGCHAK, PHRAKHANONG, BANGKOK 10260
CONTACT	:	TEL: 0-2231-3683 EMAIL: JINNALON.KAEWANAN@TH.PANASONIC.COM
SAMPLE ID	:	20240401.STK.034
TYPE OF SAMPLE	:	ตัวอย่างจาก ปล่องระบายอากาศเสีย (STACK)
DESCRIPTION OF SAMPLE	:	FILTER (NORMAL), XAD-2 RESIN (NORMAL), RINSE SOLUTION (TRANSPARENT, COLORLESS)
RECEIVED DATE	:	APRIL 1, 2024
ANALYSIS PERIOD	:	01 - 23/04/2024
ANALYSIS METHOD	:	UIA.T.01 BASED ON US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR PT. 60 APP. A-7 METHOD 23, JULY 2018 AND JIS K 0311, JUNE 2005
ANALYZED BY	:	MS. TANOMLUCK NATEHAN (จ-252-จ-0002)

SAMPLING BY	:	MR. KANNIKORN RASO (UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.)
SAMPLING DATE	:	MARCH 25, 2024
SAMPLING LOCATION	:	CHOTTHAKORNPIBOON CO.,LTD.
REF. SAMPLE NAME	:	เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ 5 (AG694-1)

PARAMETOR		REPORT LOD (ng/sample)	AMOUNT (ng/sample)	TEF ^{1/}	TEQ ^{2/}
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	0.000500	< 0.000500	1	< 0.000500
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.00250	< 0.00250	0.5	< 0.00125
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.00250	0.00767	0.1	0.000767
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.00250	0.00616	0.1	0.000616
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.00250	0.00495	0.1	0.000495
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.00250	0.0118	0.01	0.000118
	OCDD	0.00500	0.0141	0.001	0.0000141
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.000500	0.00972	0.1	0.000972
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.00250	0.0104	0.05	0.000520
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.00250	< 0.00250	0.5	< 0.00125
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00250	0.00828	0.1	0.000828
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.00250	0.00756	0.1	0.000756
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.00250	0.0105	0.1	0.00105
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.00250	< 0.00250	0.1	< 0.000250
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.00250	0.0139	0.01	0.000139
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.00250	0.00634	0.01	0.0000634
	OCDF	0.00500	0.0119	0.001	0.0000119
	Total PCDDs and PCDFs ^{3/}		0.123	-	0.00635

^{1/} TEF (TOXIC EQUIVALENCY FACTOR), USE IS ACCORDING TO NATO/CCMS (1988), AS AN INTERNATIONAL TOXIC EQUIVALENCY FACTORS (I-TEFs).

^{2/} TEQ (TOXIC EQUIVALENCY) FOR EACH COMPONENT OBTAINED BY MULTIPLYING THE CONCENTRATION WITH ITS CORRESPONDING TEF.

^{3/} THE TOTAL PCDDs AND PCDFs ARE CALCULATED EXCLUDING ANY PCDDs OR PCDFs THAT ARE REPORTED BELOW THE LIMIT OF DETECTION (LOD).
DETECTION LIMIT OF TOTAL PCDDs AND PCDFs CALCULATED BY COMBINE ALL DETECTION LIMIT OF TOXIC PCDDs AND PCDFs.
THE SAMPLING PROCEDURES AND APPROVAL ARE NOT INCLUDED

MS. THEERANAN DUANGDEETIP (จ-252-ท-0003)
DIOXIN LABORATORY CHIEF

PAGE: 1
TOTAL PAGE: 1
UIA.F.7.8.01-5(0)-05Apr2024

ANALYSIS CALCULATION

REPORT NO.	: UIA 034-1/2024
CALCULATED DATE	: 20240401.STK.034
CLIENT NAME	: UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
ADDRESS	: 3 SOI UDOMSUK 41, SUKHUMVIT ROAD, BANGCHAK, PHRAKHANONG, BANGKOK 10260
SAMPLE ID	: 20240401.STK.034
TYPE OF SAMPLE	: ตัวอย่างจาก ปล่องระบายอากาศเสีย (STACK)
DESCRIPTION OF SAMPLE	: FILTER (NORMAL), XAD-2 RESIN (NORMAL), RINSE SOLUTION (TRANSPARENT, COLORLESS)
RECEIVED DATE	: APRIL 1, 2024
ANALYSIS PERIOD	: 01 - 23/04/2024
METHOD OF ANALYSIS	: UIA.T.01 BASED ON US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR PT. 60 APP. A-7 METHOD 23, JULY 2018 AND JIS K 0311, JUNE 2005
CALCULATED BY	: THEERANAN DUANGDEETIP

SAMPLING BY	: MR. KANNIKORN RASO (UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.)
METHOD OF SAMPLING	: U.S. EPA METHOD 23 (BY CUSTOMER)
SAMPLING LOCATION	: CHOTTHAKORNPIBOON CO.,LTD.
SAMPLING DATE	: MARCH 25, 2024
REF. SAMPLE NAME	: เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ 5 (AG694-1)
Standard Meter Volume ($V_{m, std}$)	1.8791 m^3
OXYGEN DURING SAMPLING	12.86 %

Component		Report LOD (ng/m ³)	Amount (ng/m ³)	7% Oxygen (ng/m ³)	TEF ^{1/}	TEQ ^{2/} (ng-TEQ/m ³)	7% Oxygen (ng-TEQ/m ³)
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	0.000266	< 0.000266	< 0.000458	1	< 0.000266	< 0.000457
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.00133	< 0.00133	< 0.00229	0.5	< 0.000665	< 0.00114
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.00133	0.00408	0.00702	0.1	0.000408	0.000702
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.00133	0.00328	0.00564	0.1	0.000328	0.000564
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.00133	0.00263	0.00453	0.1	0.000263	0.000452
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.00133	0.00630	0.0108	0.01	0.0000630	0.000108
	OCDD	0.00266	0.00752	0.0129	0.001	0.00000752	0.0000129
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.000266	0.00517	0.00890	0.1	0.000517	0.000889
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.00133	0.00553	0.00951	0.05	0.000276	0.000476
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.00133	< 0.00133	< 0.00229	0.5	< 0.000665	< 0.00114
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00133	0.00441	0.00758	0.1	0.000441	0.000758
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.00133	0.00403	0.00692	0.1	0.000403	0.000693
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.00133	0.00557	0.00958	0.1	0.000557	0.000958
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.00133	< 0.00133	< 0.00229	0.1	< 0.000133	< 0.000229
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.00133	0.00740	0.0127	0.01	0.0000740	0.000127
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.00133	0.00337	0.00580	0.01	0.0000337	0.0000580
	OCDF	0.00266	0.00635	0.0109	0.001	0.00000635	0.0000109
Total ^{3/}						0.00338	0.00581

^{1/} TEF (TOXIC EQUIVALENCY FACTOR), USE IS ACCORDING TO NATO/CCMS (1988), AS AN INTERNATIONAL TOXIC EQUIVALENCY FACTORS (I-TEFS).

^{2/} TEQ (TOXIC EQUIVALENCY) FOR EACH COMPONENT OBTAINED BY MULTIPLYING THE CONCENTRATION WITH ITS CORRESPONDING TEF.

^{3/} THE TOTAL PCDDs AND PCDFs ARE CALCULATED EXCLUDING ANY PCDDs OR PCDFs THAT ARE REPORTED BELOW THE LIMIT OF DETECTION (LOD).
DETECTION LIMIT OF TOTAL PCDDs AND PCDFs CALCULATED BY COMBINE ALL DETECTION LIMIT OF TOXIC PCDDs AND PCDFs.

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โปติสรณ์เพ็ญภัย จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 มีนาคม 2567
ที่อยู่	: 196/157 ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 60000	วันที่วิเคราะห์	: 29 มีนาคม-19 เมษายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 8271 6109 อีเมล : piroonwat@gmail.com	วันที่ออกรายงานผล	: 22 เมษายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท โปติสรณ์เพ็ญภัย จำกัด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U032890
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศจากปล่องระบาย	เลขที่งาน	: 2024-002552
วันที่เก็บ	: 26 มีนาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AG694-0002
เวลาเก็บ	: 09:00-11:27 น.		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายกันนิกร ระโส ว-145-จ-0037		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวสุวรรณ คงทอง ว-145-ค-0025		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			เตาเผาผลย่อยติดเชื้อ 6	
			T24AG694-0002	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
ฝุ่นละออง	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	1.67	2.97
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	< 1.30	< 1.30
ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ส่วนในล้านส่วน	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	37.4	66.5
ไฮโดรเจนคลอไรด์	ส่วนในล้านส่วน	ABSORPTION, ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	0.824	1.47
ไฮโดรเจนฟลูออไรด์	ส่วนในล้านส่วน	ABSORPTION, ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	0.067	0.119
แอมโมเนีย	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA METHOD 29)	< 0.001	< 0.001
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA METHOD 29)	0.095	0.169
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ISOKINETIC, DIGESTION, COLD-VAPOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 29)	< 0.001	< 0.001
สภาพตัวอย่าง				

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง (DRY BASIS)

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาว บุษกร เลิศภาณุมาศ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0011

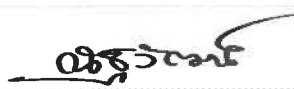
23 เมษายน 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โซติสกรุ๊ปไทยแลนด์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 มีนาคม 2567
ที่อยู่	: 196/157 ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 60000	วันที่วิเคราะห์	: 26 มีนาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 8271 6109 อีเมล : piroonwat@gmail.com	วันที่ออกรายงานผล	: 22 เมษายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท โซติสกรุ๊ปไทยแลนด์ จำกัด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U032891
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศจากปล่องระบาย	เลขที่งาน	: 2024-002552
วันที่ตรวจวัด	: 26 มีนาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AG694-0002
เวลาที่ตรวจวัด	: 13:00-13:30 น.		
วิธีตรวจวัด	: แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานัน		
ผู้ตรวจวัด	: นายกัณนิกร ระโส ว-145-จ-0037		
	นายณัฐพงศ์ เมืองชัย ว-145-จ-0045		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ค่าแผนภูมิผลยดัดเชื้อ 6 T24AG694-0002
ความทึบแสง	ร้อยละ	แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานัน	5



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
ว-145-ค-0021
23 เมษายน 2567



**ANALYSIS REPORT**

REPORT NO.	:	UIA 035/2024
REPORT DATE	:	April 23, 2024
CUSTOMER NAME	:	UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
ADDRESS	:	3 SOI UDOMSUK 41, SUKHUMVIT ROAD, BANGCHAK, PHRAKHANONG, BANGKOK 10260
CONTACT	:	TEL: 0-2231-3683 EMAIL: JINNALON.KAEWANAN@TH.PANASONIC.COM
SAMPLE ID	:	20240401.STK.035
TYPE OF SAMPLE	:	ตัวอย่างจาก ปล่องระบายอากาศเสีย (STACK)
DESCRIPTION OF SAMPLE	:	FILTER (NORMAL), XAD-2 RESIN (NORMAL), RINSE SOLUTION (TRANSPARENT, COLORLESS)
RECEIVED DATE	:	APRIL 1, 2024
ANALYSIS PERIOD	:	01 - 23/04/2024
ANALYSIS METHOD	:	UIA.T.01 BASED ON US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR PT. 60 APP. A-7 METHOD 23, JULY 2018 AND JIS K 0311, JUNE 2005
ANALYZED BY	:	MS. TANOMLUCK NATEHAN (จ-252-จ-0002)

SAMPLING BY	:	MR. KANNIKORN RASO (UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.)
SAMPLING DATE	:	MARCH 26, 2024
SAMPLING LOCATION	:	CHOTTHAKORNPIBOON CO.,LTD.
REF. SAMPLE NAME	:	เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ 6 (AG694-2)

PARAMETOR		REPORT LOD (ng/sample)	AMOUNT (ng/sample)	TEF ^{1/}	TEQ ^{2/}
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	0.000500	0.00830	1	0.00830
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.00250	0.00506	0.5	0.00253
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.00250	< 0.00250	0.1	< 0.000250
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.00250	0.00554	0.1	0.000554
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.00250	0.00452	0.1	0.000452
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.00250	0.0146	0.01	0.000146
	OCDD	0.00500	0.0164	0.001	0.0000164
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.000500	0.0238	0.1	0.00238
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.00250	0.0131	0.05	0.000655
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.00250	0.0176	0.5	0.00880
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00250	0.0105	0.1	0.00105
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.00250	0.0123	0.1	0.00123
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.00250	0.0137	0.1	0.00137
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.00250	< 0.00250	0.1	< 0.000250
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.00250	0.0208	0.01	0.000208
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.00250	0.00420	0.01	0.0000420
	OCDF	0.00500	0.0127	0.001	0.0000127
	Total PCDDs and PCDFs ^{3/}		0.183	-	0.0277

^{1/} TEF (TOXIC EQUIVALENCY FACTOR), USE IS ACCORDING TO NATO/CCMS (1988), AS AN INTERNATIONAL TOXIC EQUIVALENCY FACTORS (I-TEFS).

^{2/} TEQ (TOXIC EQUIVALENCY) FOR EACH COMPONENT OBTAINED BY MULTIPLYING THE CONCENTRATION WITH ITS CORRESPONDING TEF.

^{3/} THE TOTAL PCDDs AND PCDFs ARE CALCULATED EXCLUDING ANY PCDDs OR PCDFs THAT ARE REPORTED BELOW THE LIMIT OF DETECTION (LOD).
DETECTION LIMIT OF TOTAL PCDDs AND PCDFs CALCULATED BY COMBINE ALL DETECTION LIMIT OF TOXIC PCDDs AND PCDFs.
THE SAMPLING PROCEDURES AND APPROVAL ARE NOT INCLUDED

MS. THEERANAN DUANGDEETIP (จ-252-ท-0003)
DIOXIN LABORATORY CHIEF

PAGE: 1
TOTAL PAGE: 1
UIA.F.7.8.01-5(0)-05Apr2024

ANALYSIS CALCULATION

REPORT NO.	: UIA 035-1/2024
CALCULATED DATE	: 20240401.STK.035
CLIENT NAME	: UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
ADDRESS	: 3 SOI UDOMSUK 41, SUKHUMVIT ROAD, BANGCHAK, PHRAKHANONG, BANGKOK 10260
SAMPLE ID	: 20240401.STK.035
TYPE OF SAMPLE	: ตัวอย่างจาก ปล่องระบายอากาศเสีย (STACK)
DESCRIPTION OF SAMPLE	: FILTER (NORMAL), XAD-2 RESIN (NORMAL), RINSE SOLUTION (TRANSPARENT, COLORLESS)
RECEIVED DATE	: APRIL 1, 2024
ANALYSIS PERIOD	: 01 - 23/04/2024
METHOD OF ANALYSIS	: UIA.T.01 BASED ON US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR PT. 60 APP. A-7 METHOD 23, JULY 2018 AND JIS K 0311, JUNE 2005
CALCULATED BY	: THEERANAN DUANGDEETIP

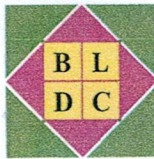
SAMPLING BY	: MR. KANNIKORN RASO (UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.)
METHOD OF SAMPLING	: U.S. EPA METHOD 23 (BY CUSTOMER)
SAMPLING LOCATION	: CHOTTHAKORNPIBOON CO.,LTD.
SAMPLING DATE	: MARCH 26, 2024
REF. SAMPLE NAME	: เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ 6 (AG694-2)
Standard Meter Volume ($V_{m, std}$)	1.8907 m^3
OXYGEN DURING SAMPLING	13.08 %

Component		Report LOD (ng/m ³)	Amount (ng/m ³)	7% Oxygen (ng/m ³)	TEF ^{1/}	TEQ ^{2/} (ng-TEQ/m ³)	7% Oxygen (ng-TEQ/m ³)
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	0.000264	0.00439	0.00776	1	0.00439	0.00776
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.00132	0.00268	0.00473	0.5	0.00134	0.00237
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.00132	< 0.00132	< 0.00234	0.1	< 0.000132	< 0.000233
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.00132	0.00293	0.00518	0.1	0.000293	0.000518
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.00132	0.00239	0.00423	0.1	0.000239	0.000422
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.00132	0.00774	0.0137	0.01	0.0000774	0.000137
	OCDD	0.00264	0.00865	0.0153	0.001	0.00000865	0.0000153
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.000264	0.0126	0.0223	0.1	0.00126	0.00223
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.00132	0.00690	0.0122	0.05	0.000345	0.000610
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.00132	0.00928	0.0164	0.5	0.00464	0.00820
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00132	0.00558	0.00986	0.1	0.000558	0.000986
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.00132	0.00653	0.0115	0.1	0.000653	0.00115
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.00132	0.00726	0.0128	0.1	0.000726	0.00128
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.00132	< 0.00132	< 0.00234	0.1	< 0.000132	< 0.000233
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.00132	0.0110	0.0195	0.01	0.000110	0.000194
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.00132	0.00222	0.00393	0.01	0.0000222	0.0000392
	OCDF	0.00264	0.00669	0.0118	0.001	0.00000669	0.0000118
Total ^{3/}						0.0147	0.0259

^{1/} TEF (TOXIC EQUIVALENCY FACTOR), USE IS ACCORDING TO NATO/CCMS (1988), AS AN INTERNATIONAL TOXIC EQUIVALENCY FACTORS (I-TEFS).

^{2/} TEQ (TOXIC EQUIVALENCY) FOR EACH COMPONENT OBTAINED BY MULTIPLYING THE CONCENTRATION WITH ITS CORRESPONDING TEF.

^{3/} THE TOTAL PCDDs AND PCDFs ARE CALCULATED EXCLUDING ANY PCDDs OR PCDFs THAT ARE REPORTED BELOW THE LIMIT OF DETECTION (LOD).
DETECTION LIMIT OF TOTAL PCDDs AND PCDFs CALCULATED BY COMBINE ALL DETECTION LIMIT OF TOXIC PCDDs AND PCDFs.



บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด
Bangpa-in Land Development Co.,Ltd.

ที่ บปอ.3-510/2567

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง รับรองการให้บริการเผาทำลาย
เรียน ผู้จัดการ
บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด

ตามที่บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 181/5 หมู่ที่ 10 แขวงบางแค
เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 ได้นำขยะจากสถานพยาบาลมาเผาทำลายที่นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
ในเดือน ตุลาคม 2567 เนื่องจากมีความมั่นใจในประสิทธิภาพระบบ
กำจัดขยะของ บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด นั้น

บริษัทฯ ใคร่ขอรับรองว่า ได้ดำเนินการเผาทำลายขยะด้วยระบบการเผาแบบไพโรไลติก โดย
การควบคุมปริมาณออกซิเจน จึงทำให้เกิดการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ และไม่ก่อให้เกิดมลพิษ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความไว้วางใจในการให้บริการ

ขอแสดงความนับถือ

ด.ช.

(นางสาวปิยวดี โกศลนันท์)
ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ

ผู้ประสานงาน
คุณกมลวรรณ อาจสุรินทร์
โทร : 0-3525-8395-8
โทรสาร : 0-3525-8404

ปิดประกาศไว้ในที่เปิดเผย

โปรดดูใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตหมดอายุ
มิฉะนั้นจะถือว่าท่านประกอบกิจการโดยไม่ได้รับอนุญาต



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการกำจัด มูลฝอย

เล่มที่ ๑ เลขที่ ๐๘ / ๒๕๖๗

(๑) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้ บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด
อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๙ หมู่ที่ ๒ ตำบล คลองจิก อำเภอ บางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด ประเภท กิจการรับทำการกำจัดมูลฝอย
โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ ดำเนินการกำจัดมูลฝอยให้กับผู้รับบริการใน
เขตพื้นที่ ตำบลคลองจิก ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๙ หมู่ที่ ๒ ตำบล คลองจิก อำเภอ บางปะอิน
จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

เสียค่าธรรมเนียมปีละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ ๑๐๓๗/๖๗
ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดของท้องถิ่น

(๓) หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดย
มีอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้

(๔) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ

๔.๑) _____

๔.๒) _____

(๕) ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(๖) ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นางสาวผกามาศ พรรณปัญญา)

นายกเทศมนตรีตำบลคลองจิก

คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ
ตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน ๕๐๐ บาท

(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต ก่อน ใบอนุญาตสิ้นอายุ

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2 KHLONG CHIK BANG PA-IN PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA 13160
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
SAMPLING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : AUGUST 19, 2024
SAMPLING TIME : 09:10-10:20 HOUR
SAMPLING BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๖-145-๓-0051
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๓-0025

RECEIVED DATE : AUGUST 20, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 20-26, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U079764
WORK NO. : 2023-010508
ANALYSIS NO. : T24AS899-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			GIZ NO.1 T24AS899-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	1.05	1.11
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	< 1.30	< 1.30
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	12.0	12.7
HYDROGEN CHLORIDE	ppm	ABSORPTION, ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	0.010	0.011
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๓-0011



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2 KHLONG CHIK BANG PA-IN PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA 13160
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
MEASURING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : AUGUST 19, 2024
MEASURING TIME : 09:10-09:40 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI จ-145-จ-0051
MR WATCHARIN SAN-NGAM จ-145-จ-0099

RECEIVED DATE : AUGUST 19, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 19, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U079765
WORK NO. : 2023-010508
ANALYSIS NO. : T24AS899-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			GIZ NO.1 T24AS899-0001
OPACITY	%	RINGELMANN 'S METHOD	5

Nattawat.

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ด-0021



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2 KHLONG CHIK BANG PA-IN PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA 13160
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
SAMPLING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : AUGUST 19, 2024
SAMPLING TIME : 11:40-13:00 HOUR
SAMPLING BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๖-145-๓-0051
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๓-0025

RECEIVED DATE : AUGUST 20, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 20-26, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U079766
WORK NO. : 2023-010508
ANALYSIS NO. : T24AS899-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			GIZ NO.2 T24AS899-0002	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	1.68	1.81
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	< 1.30	< 1.30
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	6.59	7.08
HYDROGEN CHLORIDE	ppm	ABSORPTION, ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	< 0.001	< 0.001
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๓-0011



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2 KHLONG CHIK BANG PA-IN PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA 13160
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
MEASURING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : AUGUST 19, 2024
MEASURING TIME : 11:40-12:10 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๖-145-๖-0051
MR WATCHARIN SAN-NGAM ๖-145-๖-0099

RECEIVED DATE : AUGUST 19, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 19, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U079767
WORK NO. : 2023-010508
ANALYSIS NO. : T24AS899-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			GIZ NO.2 T24AS899-0002
OPACITY	%	RINGELMANN 'S METHOD	5


.....
(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0021



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2 KHLONG CHIK BANG PA-IN PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA 13160
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
SAMPLING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : AUGUST 20, 2024
SAMPLING TIME : 09:30-10:50 HOUR
SAMPLING BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI จ-145-จ-0051
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG จ-145-ค-0025

RECEIVED DATE : AUGUST 20, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 20-26, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U079768
WORK NO. : 2023-010508
ANALYSIS NO. : T24AS899-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			GIZ NO.4 T24AS899-0003	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	0.96	0.98
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	< 1.30	< 1.30
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	4.01	4.11
HYDROGEN CHLORIDE	ppm	ABSORPTION, ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	< 0.001	< 0.001
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ค-0011



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2 KHLONG CHIK BANG PA-IN PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA 13160
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
MEASURING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : AUGUST 20, 2024
MEASURING TIME : 09:30-10:00 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๖-145-๑-0051
 MR WATCHARIN SAN-NGAM ๖-145-๑-0099

RECEIVED DATE : AUGUST 20, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 20, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U079769
WORK NO. : 2023-010508
ANALYSIS NO. : T24AS899-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			GIZ NO.4 T24AS899-0003
OPACITY	%	RINGELMANN 'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0021

