



บจก.แดแฮไทยอินเตอร์กรุป

DAEHAETHAI
DAEHAETHAI

INTERGROUP CO.LTD.



www.daehaeth.com

คำนำ

ในปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมลง เป็นปัญหาที่สำคัญที่ทุกคนต้องร่วมมือกันในการแก้ไข ไม่ว่าจะเป็นปัญหาจากการปล่อยสารพิษ และมลพิษทางอากาศ จากทางการเผาขยะหรือเผาเศษ โดยเฉพาะการเผาพถลางแจ้งหรือการเผาเศษจากเตาเผาที่ไม่มีระบบกำจัดมลพิษ **จำพวก กลิ่น ก๊าซ คว้น ฝุ่นละออง เชื้อโรคและมลพิษอื่น ๆ** ซึ่งจะก่อให้เกิดโรคทางเดินหายใจและโรคอื่นๆตามมา

ดังนั้นการเผาเศษที่ดีที่สุด ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศจะต้องเผาจากเตาเผาปลอดมลพิษ กล่าวคือเป็นเตาที่มีระบบสองห้องเผาไหม้ ห้องเผาไหม้ที่หนึ่งจะต้องทำหน้าที่เผาเศษและวัสดุต่างๆห้องเผาไหม้ที่สองทำหน้าที่เผากลิ่น ก๊าซ คว้น ฝุ่นละออง เชื้อโรคและมลพิษอื่น ๆ

แด แฮ ไทย เป็นบริษัทในเครือของ บริษัท แด แฮ แพลนท์ ในประเทศเกาหลีใต้ ซึ่งได้ก่อตั้งเมื่อปี 1987 และได้เติบโตอย่างต่อเนื่องมาตลอด บริษัท แด แฮ แพลนท์ ได้รับความร่วมมือทางเทคนิคกับบรรดาผู้นำทางด้านธุรกิจรายอื่น ๆ ทั่วโลก ในด้านอุปกรณ์ที่ทันสมัยที่สุด เกี่ยวกับการผลิตเตาเผาและการเผาที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ และ **แด แฮ ไทย** ก็สามารถผลิตเตาเผาที่มีประสิทธิภาพมาจนทุกวันนี้ จนเป็นที่ยอมรับของหน่วยงาน ต่าง ๆ ในประเทศเกาหลี ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และเยอรมัน เป็นต้น

หน่วยงานเหล่านี้คือ

1. Korea Institute Of Science And Technology (KIST)
2. Technical Cooperation Juppo Co,Ltd. Japan
3. Technical Cooperation ,ALL. Co,Ltd. (USA)
4. Technical Cooperation Harding Larson ASSO (USA)
5. Technical Cooperation Them Tech (USA)
6. Technical Cooperation Fndustrieofenbau GMBH,Germany

แด แฮ ไทย

แด แฮ ไทย ได้ก่อตั้งในประเทศไทยในปี ค.ศ. 2002 เป็นผู้ผลิตเตาเผาที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยตรงและระบุประเภทประกอบกิจการผลิตเตาเผาปลอดมลพิษ ซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

แด แฮ ไทย ได้ผลิตและติดตั้งเตาเผาปลอดมลพิษไปแล้วหลายแห่ง ซึ่งเตาเผาปลอดมลพิษที่ทาง **แด แฮ ไทย** ได้ผลิตและติดตั้งไปจะเป็นเตาเผาที่ได้คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2544 และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2546 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องเตาเผา ซึ่งจะเห็นได้ว่า **แด แฮ ไทย** ตระหนักและใส่ใจในเรื่องของมลพิษทางอากาศที่จะมีผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมมา ดังนั้นเตาเผาทุกกลุ่ของ **แด แฮ ไทย** จะต้องผลิตภายใต้การควบคุมดูแลโดยวิศวกรเพื่อให้ได้คุณภาพมาตรฐาน

แด แฮ ไทย ได้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการเผาไหม้ของเตาเผาปลอดมลพิษ ตรวจสอบแล้วพบว่าอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องเตาเผาปลอดมลพิษมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยเฉพาะค่าความทึบแสงของเขม่าควันที่ปล่อยจากปล่องเตาเผาของบริษัทฯ มีค่า 0.00% ซึ่งในการตรวจแต่ละครั้ง **แด แฮ ไทย** ได้รับความร่วมมือจากคณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศิลปากร บริษัท เอสจีเอส(ประเทศไทย) บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์เทคโนโลยี จำกัด และบริษัทแปซิฟิกแลบอราตอรีจำกัด

วัสดุ-อุปกรณ์

Ceramic Fiber

เป็นวัสดุใยสังเคราะห์ มีน้ำหนักเบา ยึดหยุ่นตัวได้สูง และมีคุณสมบัติยอดเยี่ยมสำหรับกันความร้อนได้สูง ถึง 1,420 องศาเซลเซียส วัสดุนี้นิยมใช้กับเตาหลอมเหล็ก เตาหลอมทองเหลือง หรือเตาหลอมอลูมิเนียม ดังนั้น จึงเป็นคุณสมบัติที่เหมาะสมมากที่จะนำมาใช้ทดแทนอิฐทนไฟในเตาเผาศพ เพราะภายในเตาเผาศพ ถ้าความร้อนไม่สืบทอดพลังงานความร้อนไม่หนีออกไป ความร้อนก็จะสะสมอยู่ในเตาทำให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และทำให้การเผาไหม้สมบูรณ์ เผาศพได้เร็วขึ้น และที่เหมาะสมอีกข้อหนึ่งคือ ไม่ต้องอุ่นเตาก่อนเผา



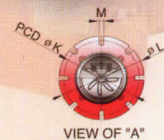
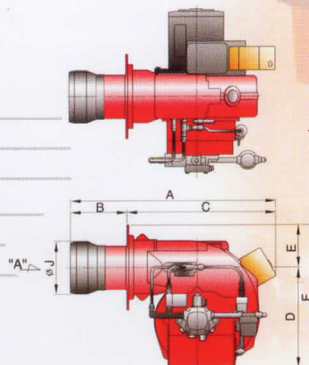
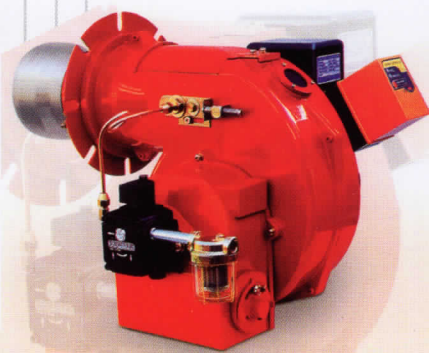
คอนกรีตทนไฟ (Cast 15 ES)

มีคุณสมบัติทนไฟหรือทนความร้อนที่อุณหภูมิสูงถึง 1,500 องศาเซลเซียส ได้ดีมีความแข็งแรงสูงมีการหดตัวที่ต่ำ ด้านทานการกัดกร่อนทนการรั่วร้อนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดีและป้องกันการสูญเสียความร้อนได้ดี จึงช่วยประหยัดพลังงาน (เชื้อเพลิง)



หัวพ่นไฟ (Light Oil Burner)

เป็นเครื่องพ่นไฟใช้น้ำมันดีเซลหรือไบโอดีเซล เป็นเชื้อเพลิงพร้อมสั่งงานด้วยระบบอัตโนมัติ โดยมีระบบเซฟตี้ควบคุมด้วยเซ็นเซอร์ตาแมวจับแสงจึงมีความปลอดภัยเป็นอย่างสูงมีระบบการทำงาน 2 แบบคือ Single Stage (ON-OFF), Two Stage (HI-LOW-OFF) และมีโครงสร้างทนทานต่อการใช้งานหนัก



รายละเอียดคุณลักษณะ DI 2019

เตาเผาสพลอดมลพิษรุ่น

1. เป็นเตาแบบสองห้องเผา ห้องเผาที่หนึ่งทำหน้าที่เผาเศษ โลงศพและวัสดุต่างๆ ห้องเผาที่สองทำหน้าที่เผากลิ่นก๊าซ ควัน ผุ่นละออง เชื้อโรคและมลพิษอื่นๆ
2. โครงสร้างภายนอกของห้องเผาใหม่ที่หนึ่งทำด้วยเหล็กหนา 4 มม.แข็งแรงทนทาน มีขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 3.0 เมตร สูง 1.90 เมตร
3. ผ่นภายในเตาของห้องเผาใหม่ที่หนึ่งบุด้วยเซรามิกไฟเบอร์หนา 225 มม. ทนความร้อนสูง 1,420 องศาเซลเซียสโดยไม่ใช้อิฐทนไฟ
4. พื้นภายในเตาบุด้วยเซรามิกไฟเบอร์หนา 150 มม. ก่อทับด้วยคอนกรีตทนไฟหนา 100 มม. ทนความร้อนสูง 1,500 องศาเซลเซียส
5. โครงสร้างภายนอกของห้องเผาใหม่ที่สองทำด้วยเหล็กหนา 3 มม.แข็งแรงทนทาน มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก 1.50 เมตร สูง 1.20 เมตร
6. ผ่นภายในเตาของห้องเผาใหม่ที่สองบุด้วยเซรามิกไฟเบอร์หนา 200 มม.ทนความร้อนสูง 1,420 องศาเซลเซียสโดยไม่ใช้อิฐทนไฟ
7. ประตู โครงสร้างภายนอกทำด้วยเหล็กหนา 4 มม. แข็งแรงทนทานมีขนาดกว้าง .70 เมตร สูง .70 เมตร ภายในบุด้วยเซรามิกไฟเบอร์หนา 200 มม. ทนความร้อนได้ถึง 1420 องศาเซลเซียส
8. ปล่องระบายความร้อนโครงสร้างภายนอกทำด้วยเหล็กหนา 2 มม. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก .70 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร ภายในบุด้วยเซรามิกไฟเบอร์หนา 125 มม. ทนความร้อนสูง 1,420 องศาเซลเซียส
9. หัวพ่นไฟสำหรับห้องเผาที่หนึ่งและห้องเผาที่สอง ใช้ระบบไฟฟ้า AC 220 V. 50/60 HZ น้ำมันเชื้อเพลิง Light Fuel Oil หรือดีเซล มีอัตราการใช้เชื้อเพลิงขนาด 10-30 kg/h มอเตอร์ไฟฟ้า 400 W. หม้อแปลงจุดไฟ 17 KV ควบคุมการทำงานโดย Single Stage (ON-OFF) และ Two Stage (HIGH-LOW-OFF) การสูบน้ำมัน Gear Pump เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ นำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นสินค้าที่ได้มาตรฐาน ISO9001 และได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิตหัวเผา
10. พัดลมอัดอากาศในในห้องเผาที่หนึ่งและห้องเผาที่สอง ระบบไฟฟ้า AC 2 Poles 50/60 HZ มอเตอร์ไฟฟ้า 650 วัตต์ อัตราการหมุน 2950 รอบต่อนาที อัตราการเป่าอากาศ 25 ลบ.ม/นาที มีขนาด 0.75 แรงม้าสามารถปรับปริมาณลมให้เหมาะสมได้หลายระดับ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า Single Phases 220 V.
11. ระบบจัดเก็บเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่กับตัวเตา มีปริมาตร 120 ลิตร
12. ควบคุมการเผาด้วยระบบอัตโนมัติ แสดงค่าตัวเลขด้วยระบบดิจิทัล ระหว่าง 0 - 1,200 องศาเซลเซียสและปรับการควบคุมด้วยตัวเองได้ โดยมีไฟแสดงการทำงานของหัวเผาทั้งสองห้องใช้งานง่าย
13. ประตูแบบอัตโนมัติ เมื่อมีการเปิดประตูหัวเผายะหยุดการทำงานทันที และจะทำงานอีกครั้งเมื่อประตูปิด เพื่อป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงาน
14. มีระบบควบคุมการทำงานภายในห้องเผาที่หนึ่งและสอง ให้มีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 850 องศาเซลเซียส ตลอดการเผาไหม้
15. ระยะเวลาการเผาไหม้ไม่เกิน 60 นาที ต่อน้ำหนัก 45 กิโลกรัมและสามารถเผาศพได้อย่างต่อเนื่อง
16. มีช่องสำหรับมองดูภายในเตาขณะทำการเผาไหม้ได้
17. มีลูกกลิ้งขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ติดตั้งอยู่หน้าประตูเตาเพื่ออำนวยความสะดวกแก่การกลิ้งโลงศพเข้าสู่ตัวเตา
18. การรับประกันและอบรมใช้เตาเผาสพลอดมลพิษและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่
- 18.1 อุปกรณ์ไฟฟ้ารับประกัน 2 ปี โครงสร้างและห้องเผาภายในรับประกัน 10 ปี นับจากวันที่ได้ส่งมอบหรือนับจากวันที่ผ่านการตรวจรับสินค้า หากเตาเผาสพลอดมลพิษหรือเครื่องเกิดขัดข้องในสภาพใช้งานปกติ แก้ไขให้จนเตาเผาสพลอดมลพิษสามารถใช้งานได้ตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้ช่างใด ๆ ทั้งสิ้น
- 18.2 ติดตามตรวจสอบสภาพการทำงานของเตาเผาสพลอดมลพิษทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาที่รับประกัน
- 18.3 มีคู่มือการใช้และการบำรุงรักษาเบื้องต้น 2 ชุด

คุณลักษณะพิเศษขอ เตาเผาศพปลอดมลพิษ

รุ่น DI 2019



DAEHAETHAI
INTERGROUP CO.LTD

1. คุณภาพเตาเผาขยะปลอดมลพิษเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2544 และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2546 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องเตาเผา
2. ใช้วัสดุ-อุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ทำให้เตาแข็งแรง ทนทาน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
3. เป็นเตาสำเร็จรูปสามารถติดตั้งและใช้งานได้ทันทีและสามารถเคลื่อนย้ายได้ในกรณีเปลี่ยนสถานที่ติดตั้ง และมีน้ำหนักตัวเตาทั้งระบบไม่เกิน 5 ตัน
4. ภายในเตาด้วยเซรามิกไฟเบอร์หนา 225 มม. ทนความร้อนสูง 1,420 องศาเซลเซียส โดยไม่ไหม้ อิฐทนไฟ ผังภายในเตามีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 20 ปีหรือเผาศพไม่น้อยกว่า 6000 ครั้ง (รับประกันผนังภายในเตา 10 ปี)
5. ใช้น้ำมันดีเซลหรือไบโอดีเซลเป็นเชื้อเพลิง โดยใช้น้ำมันไม่เกิน 30 ลิตรต่อศพ
6. มีรายงานการตรวจวัดมลพิษ จากปล่องเตาเผาปลอดมลพิษ โดยหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่ขึ้นทะเบียนอนุญาตห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และได้รับการขึ้นทะเบียนกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยทำการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องเตาเผา ด้วยวิธีตามมาตรฐานหน่วยงาน US.EPA คำนวณผล ในสภาวะอากาศแห้ง (Dry Basis) ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ร้อยละ 11 โดยมีผลดังนี้

ดัชนีที่ตรวจวัด	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด	ผลการประเมิน
ฝุ่นละออง	มก./ลบ.ม.	100	14.72	ผ่าน
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	มก./ลบ.ม.	100	18.56	ผ่าน
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	มก./ลบ.ม.	200	<1.30	ผ่าน
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์	มก./ลบ.ม.	500	11.22	ผ่าน
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	%	10	0.00	ผ่าน

7. ควบคุมการทำงานได้ทั้ง Auto และ Manual
8. สามารถใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 V. (ไม่ต้องยุ่งยากในการขอไฟฟ้าระบบ 3 เฟส)
9. มีความปลอดภัยขณะทำการเผาสูง ไม่มีเปลวไฟรั่วออกจากเตา
10. ห้องเผาไหม้ที่ส้อมมีลักษณะเป็นทรงกระบอกแนวตั้งมีระบบหมุนเวียนอากาศ ทำมุม 45 องศาช่วยให้การกำจัดมลพิษจากพวกก๊าซกลิ่นควัน ฝุ่นละออง เชื้อโรคและมลพิษอื่น ๆ ได้อย่างหมดสิ้น

จุดเด่นและอนุสิทธิบัตร

เลขที่อนุสิทธิบัตร 12688 อสป/200 - ข


อนุสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542
กระทรวงพาณิชย์ลงนามในอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

นายสุกิตต์ เลิศปัญญาสุข

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)
ปรากฏในอนุสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ 1603000882
ขอรับอนุสิทธิบัตร 25 พฤษภาคม 2559
ประดิษฐ์ นายสุกิตต์ เลิศปัญญาสุข
แสดงถึงการประดิษฐ์ ห้องเผาไหม้ควมและมลพิษ

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้	ณ วันที่	31 เดือน	พฤษภาคม	พ.ศ. 2560
หมดอายุ	ณ วันที่	24 เดือน	พฤษภาคม	พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจันทนา นิลสุวรรณกุล)
รองอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา

นางสาวจันทนา นิลสุวรรณกุล
พนักงานเจ้าหน้าที่

หมายเหตุ 1. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีตั้งแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้น อนุสิทธิบัตรจะสิ้นสุดอายุ
2. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรจะชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวกันได้
3. ภายใน 90 วันก่อนวันสิ้นสุดอายุสิทธิบัตร ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรมีสิทธิขอต่ออายุอนุสิทธิบัตรได้ 2 ครั้ง มีกำหนด
คราวละ 2 ปี โดยยื่นคำขอต่ออายุ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่
4. การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามอนุสิทธิบัตรและการโอนอนุสิทธิบัตรต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

029314

จุดเด่นของเตาเผาสฟพลอดมลพิษ ของบริษัทแอสไทยอินเตอร์กรุป จำกัด รุ่น DI 2019 คือ ห้องเผาไหม้ที่หนึ่งที่ใช้เผาสฟ โลหะและวัสดุต่าง ๆ และห้องเผาไหม้ที่สองที่ใช้เผาถ่าน ก๊าซ ควม ฝุ่นละออง เชื้อโรค และมลพิษอื่น ๆ นั้น

จะเห็นได้ว่าภายในของห้องเผาไหม้ทั้งสองจะบุด้วยเซรามิคไฟเบอร์ โดยไม่ใช่อิฐทนไฟ ซึ่งเซรามิคไฟเบอร์ เป็นฉนวนป้องกันความร้อนที่มีประสิทธิภาพสูง ไม่ติดไฟ มีค่านำความร้อนที่ต่ำ และมีค่าต้านทานความร้อนที่ดี สามารถทนความร้อนได้สูงถึง 1420 องศาเซลเซียส และมีน้ำหนักเบา มีความยืดหยุ่นสูง แม้จะโดนแรงอัดอย่างมากก็สามารถกลับคืนรูปเดิมได้

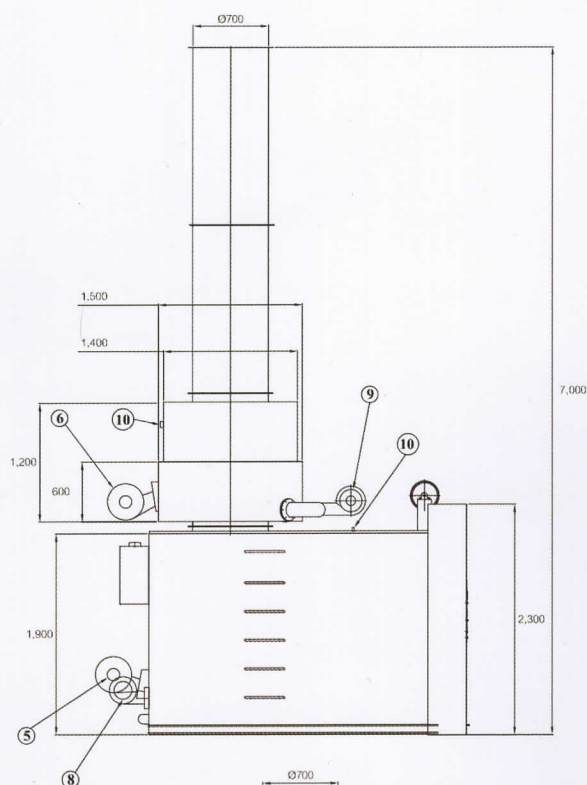
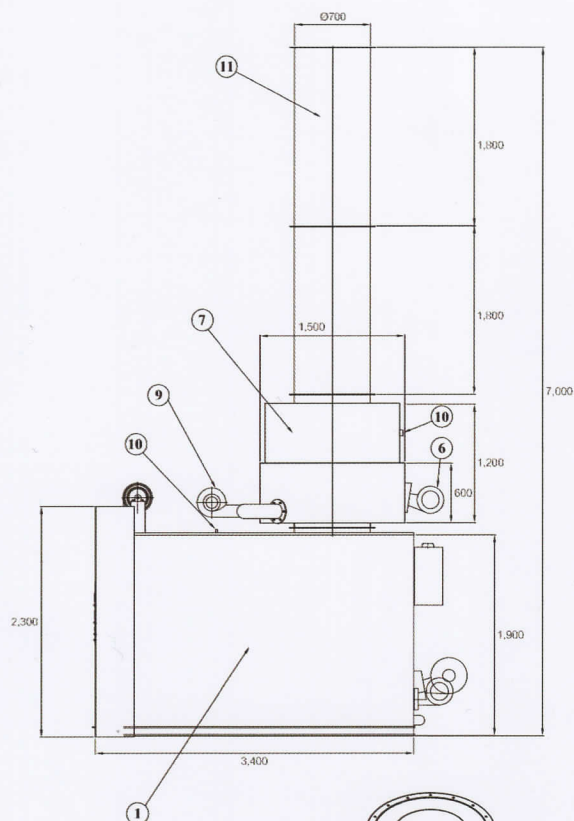
ดังนั้น จึงเป็นคุณสมบัติที่เหมาะสมมากที่จะนำมาใช้ทดแทนอิฐทนไฟในเตาเผาสฟ เพราะภายในเตาเผาสฟ ถ้าความร้อนไม่ส่อพลั่งงานความร้อนไม่หนีออกไป ความร้อนก็จะสะสมอยู่ในเตาทำให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และทำให้การเผาไหม้สมบูรณ์ เตาเผาสฟได้เร็วขึ้น และที่เหมาะสมอีกข้อหนึ่งคือ ไม่ต้องอุ่นเตาถ่วงเผา

ผนังภายในเตาเผาสฟพลอดมลพิษของ บจก.แอสไทย อินเตอร์กรุป บุด้วยเซรามิคไฟเบอร์หนา 225 มม. ทนความร้อนสูงถึง 1420 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นลิขสิทธิ์ของทางบริษัท (เลขที่อนุสิทธิบัตร 12688) อายุการใช้งานนานกว่า 20 ปี ไม่แตกไม่ร้าว ช่วยให้ประหยัดเชื้อเพลิง โดยผนังภายในเตาเผาสฟทั่วไประบุด้วยอิฐทนไฟ อายุการใช้งาน 3 - 5 ปี แตก ร้าว เกิดการร่วนหล่น ไม่ประหยัดเชื้อเพลิง

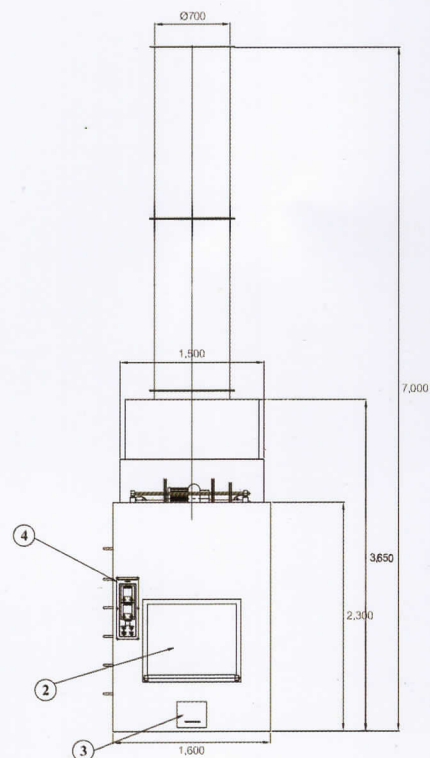
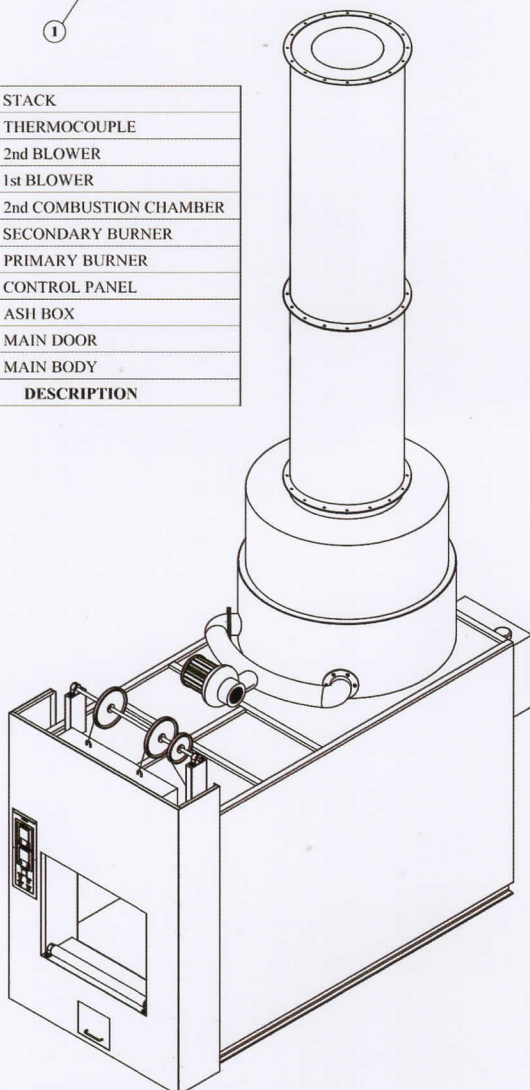
ซึ่งจุดเด่นดังกล่าว ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรเลขที่ 12688 จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560



AEHAETHAI
INTERGROUP CO. LTD.



NO.	DESCRIPTION
11	STACK
10	THERMOCOUPLE
9	2nd BLOWER
8	1st BLOWER
7	2nd COMBUSTION CHAMBER
6	SECONDARY BURNER
5	PRIMARY BURNER
4	CONTROL PANEL
3	ASH BOX
2	MAIN DOOR
1	MAIN BODY



แบบแปลน PLAN

ประตูกว้าง 0.7 เมตร สูง 0.7 เมตร
ขนาดห้องวางเตาที่เหมาะสม กว้าง 3.5 เมตร ยาว 4.5 เมตร สูง 3.65 เมตร
น้ำหนักเตารวมปล่องไม่เกิน 5 ตัน

บริษัท แดแฮไทย อินเตอร์กรุป จำกัด				
ITEM NO.	UNIT	COLOR / FINISH		SHEET
DI 2019	METRIC			1/4
PRODUCT NAME : เตาเผาพืช	OVERALL SIZE :	1500 x 3000 x 1900 mm.		0
	DRAWING BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
CUTOMER NAME:	อำนาจ สีขาว	โรบิน พอล	สาโรจน์ เลิศปัญญา	Not to scale
	9/2/2550	9/2/2550	9/2/2550	



ผลงานก่อสร้างเมรุ พร้อมติดตั้งเตาเผาพปลอดมลพิษ



Daehaethai Intergroup Co., Ltd.

บริษัทเดฮาไทยอินเตอร์กรุ๊ปจำกัด

สำนักงาน เลขที่ 304 หมู่ 8 ตำบลปวงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100

สำนักงานสาขา เลขที่ 2 หมู่ 10 ตำบลห้วยขวาว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140

เบอร์โทร : 09-0224-9591 , 08-11636388 , 08-1881-8990 , 0-5436-1061 เบอร์แฟกซ์ : 0-5436-1061

อีเมล : daehaethai@hotmail.com

เว็บไซต์ : www.daehaeth.com และ www.daehaethai.com