



เตาเผาไร้มลพิษ

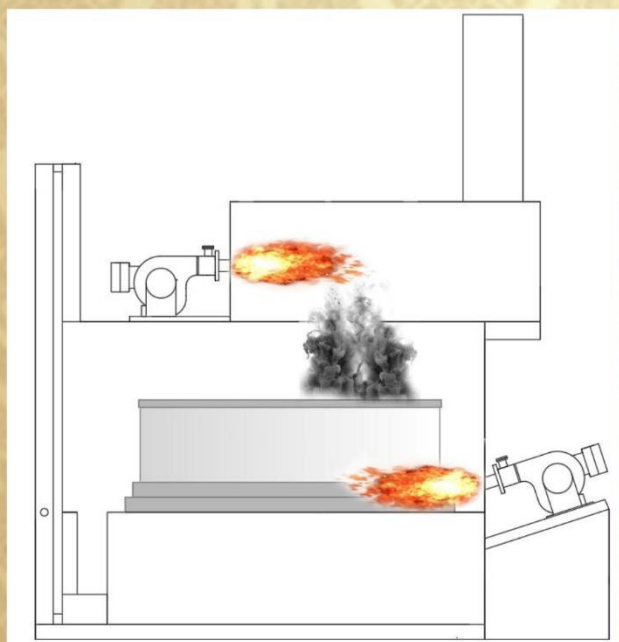
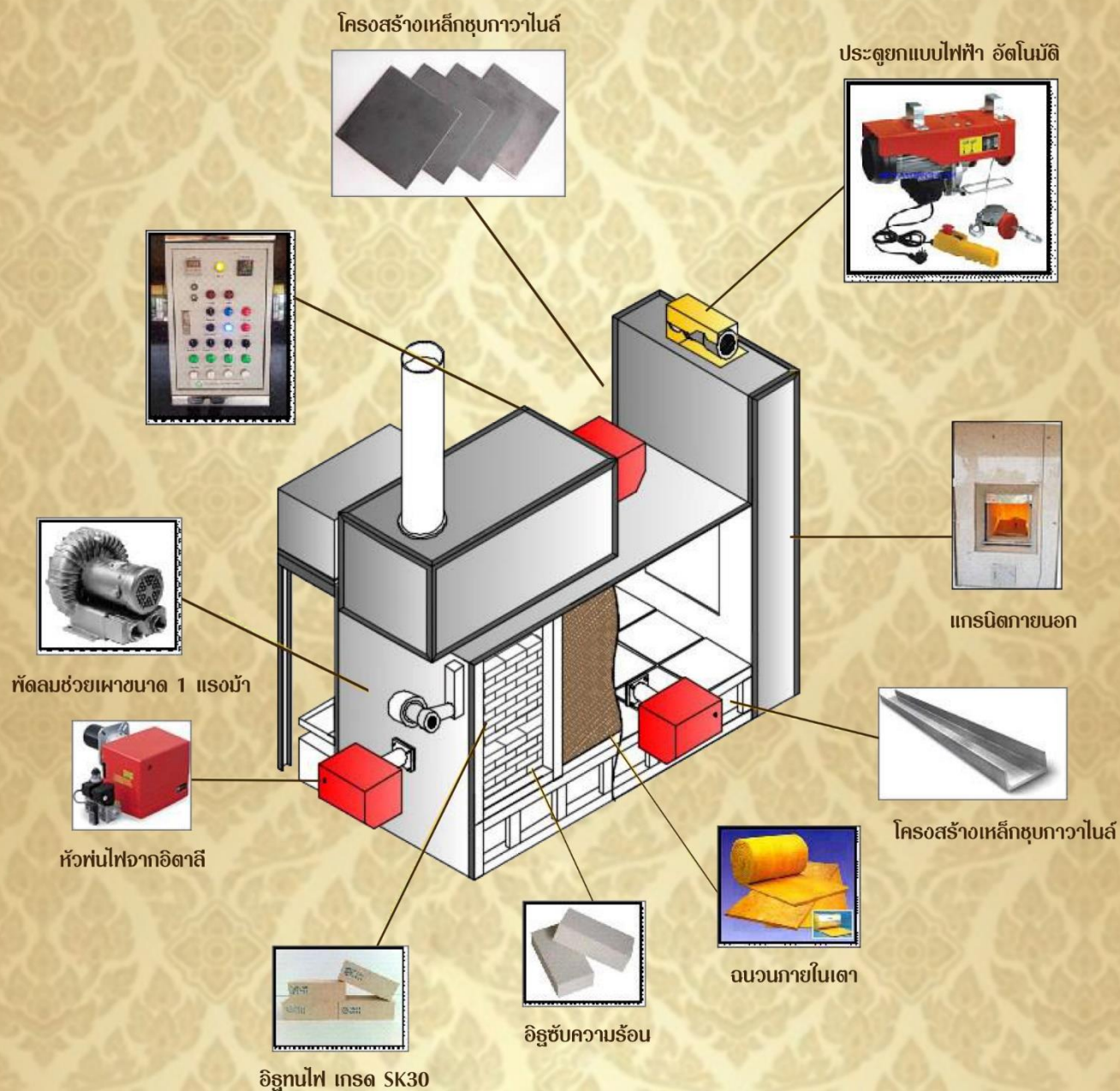
๕.๐

รับประกันระบบไฟฟ้าและโครงสร้างยาวนาน ๕ ปี
มีบริการออกแบบและติดตั้งด้วยทีมงานมากประสบการณ์
เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพ

จัดทำโดย

บริษัท นวการค้าวัสดุก่อสร้าง จำกัด

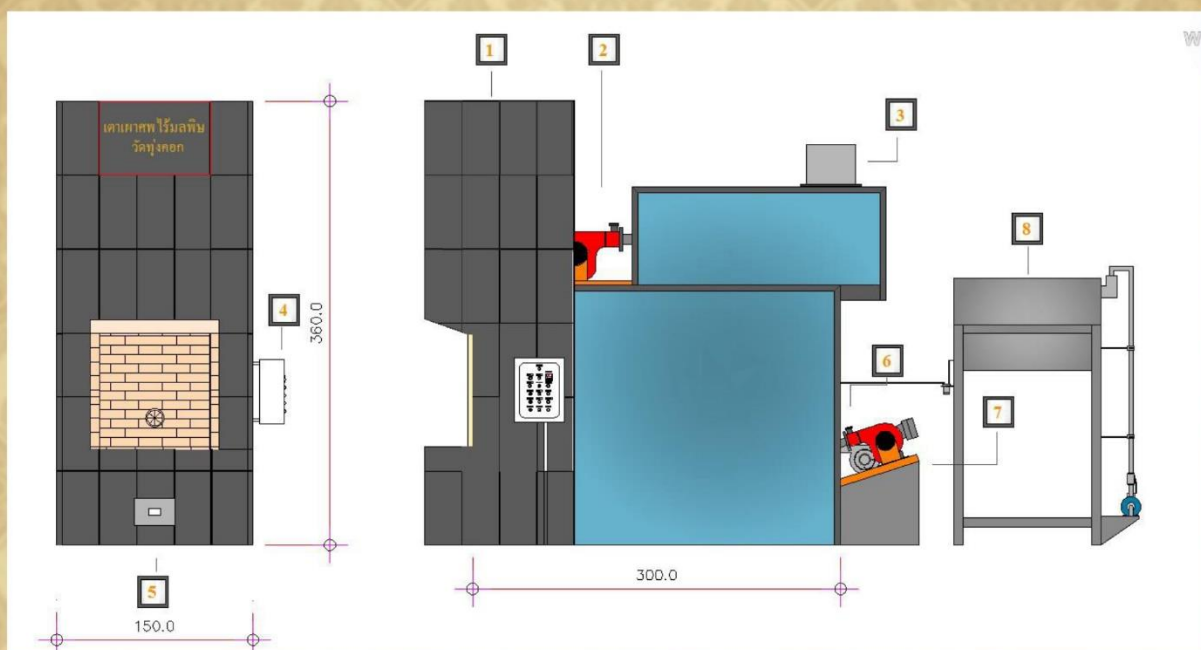
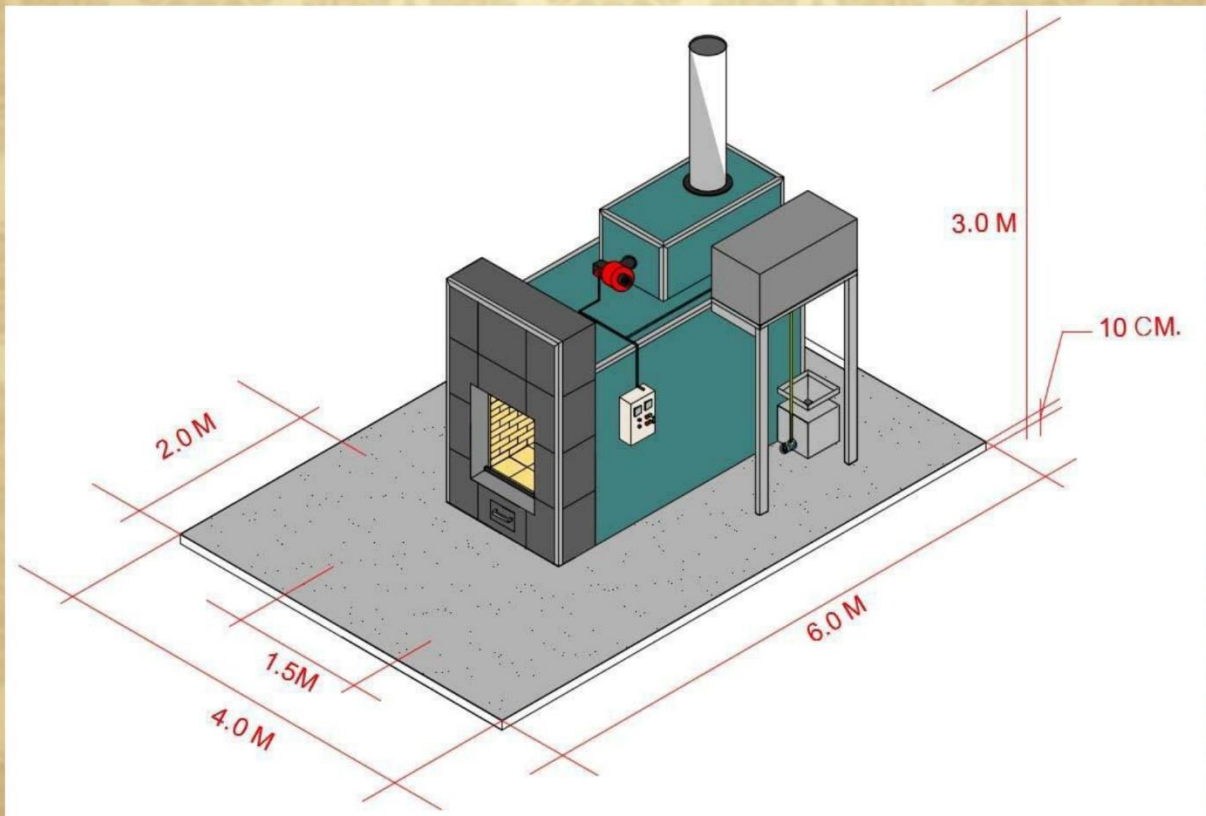
ระบบการทำงานของเตา



เผาวัน โดยอุณหภูมิ
800 – 1,200 องศาเซลเซียส

เผาศพ โดยอุณหภูมิ
600 – 1,000 องศาเซลเซียส

เตาเผาระบบน้ำมัน



การทำงาน

ห้องเผาที่ 1 : ทำหน้าที่เผาผลาญ วัสดุ

ห้องเผาที่ 2 : ทำหน้าที่เผาไหม้, กลิ่น, คาร์บอน ที่เกิดจากห้องเผาที่ 1
ติดต่อกันและประกอบ ด้วยวัสดุทนไฟ-ภายในห้องทั้ง 2 ห้องเผา

- วัสดุทนความร้อน อิฐทนไฟ ทนความร้อนไม่น้อยกว่า 1,300 องศาเซลเซียส
- ฉนวนกันความร้อน พร้อมด้วยใยแก้วที่สามารถรับความร้อนได้ถึง 1,000 องศา เซลเซียส และ ป้องกันการกระจายความร้อนออกด้านนอกได้ดี
- ควบคุมการทำงานตู้คอนโทรลห้องเผา จะมีอุปกรณ์ควบคุมการเผา และ ระบบ ตั้งเวลา

รายการวัสดุที่เลือกใช้



รือกสลิงไฟฟ้าขนาด 1 ตัน



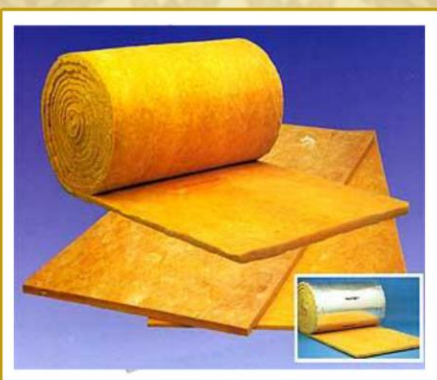
อิฐทนไฟเกรด SK 30 อยู่ชั้นในเตา
ทนอุณหภูมิได้ 1,300 องศาเซลเซียส



อิฐฉนวนทนไฟ ชับความร้อนได้ดี



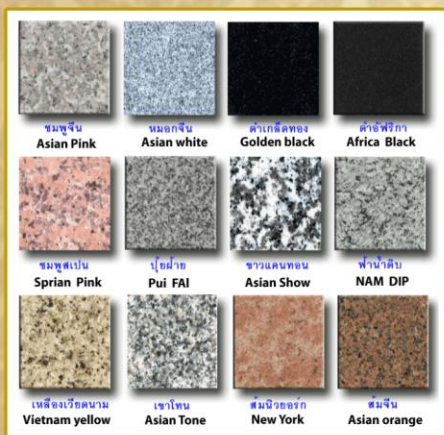
ปูนทนไฟเกรด # 13



ใยแก้วทนไฟ ชับความร้อนที่จะออกนอกเตา



ชุดตู้คอนโทรลควบคุม



ตกแต่งด้วยแกรนิต



หัวทนไฟเผาแบบน้ำมัน ระบบเชื้อเพลิงและพลัง



พร้อมระบบป้องกัน ผลิตจาก อิตาลี



เตาเผาไร้มลพิษ ๔.๐

เตาเผาระบบไฟฟ้า ไร้มลพิษ ชนิด 2 ห้องเผา โดยห้องเผาแรกเป็นห้องเผาศพ ห้องเผาที่สองเป็นห้องเผาก๊าซมลพิษที่เกิดจากห้องเผาแรกเพื่อกำจัดกลิ่น ควัน และก๊าซ ใช้ น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง ใช้หัวพ่นไฟขนาดใหญ่และเสริมประสิทธิภาพการเผาด้วยหัวพ่นไฟด้านข้าง เตา มีระบบควบคุมและบันทึกข้อมูลการทำงานของเตาเผาศพ และมีประสิทธิภาพในการควบคุมมลพิษในระดับดีมาก ควบคุมการทำงานด้วยสวิตต์คอนโทรล ประตูเตาสแตนเลสเงา เปิด/ปิดด้วยระบบไฟฟ้า ใช้ปั๊มน้ำมันไฟฟ้า และลูกค้าสามารถเลือกสีแกรนิตตกแต่งหน้าเตาได้



คุณสมบัติ	รุ่น HM-D TOP (3 หัวเผา)
1. ระบบการทำงาน	ระบบไฟฟ้า เชื้อเพลิงดีเซล 2 ห้องเผาไหม้ (1ห้องเผาศพ, 1ห้องเผาควัน) มีตัววัดอุณหภูมิแสดงค่าเป็นตัวเลขดิจิทัลในทุกห้องเผา
2. ขนาดเตาเผา	กว้าง 1.5 ม. ยาว 3.5 ม. สูง 3 ม.
3. งานโครงสร้าง	โครงสร้างเหล็ก ความหนาขนาด 3-6 มม. น้ำหนักรวมโครงสร้างเตา 2.5 ตัน
4. ห้องเผาไหม้	ชั้นที่ 1 > กรวยหินกันความร้อน ปิดหน้าแผ่นเหล็ก 3 มม. ชั้นที่ 2 > อิฐคาร์บอนเซมิกา (อิฐฉนวนเบาทนความร้อน) ชั้นที่ 3 > อิฐ ASTM SK 30 (SCG) ทนไฟ 1,300 องศา > เทคอนกรีตทนไฟ เกรด C13S ทนไฟ 1,300 องศา > ความหนาโดยรวมแต่ละผนังไม่น้อยกว่า 35 ซม.
5. น้ำหนักเตา	11.7 ตัน
6. พัดลมให้อากาศ	1 ตัว
7. ประตู ปิด/เปิดเตาเผา	แบบร็อกสลิงไฟฟ้า ขนาด 1 ตัน (ระบบอัตโนมัติ) มีช่องเขี่ยศพได้ประตู
8. ปล่องควัน	ชั้นใน > ปล่องเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 14 นิ้ว ชั้นนอก > ปล่องสแตนเลสหนา 1.5 มม. (เงา) ความสูงจากสันหลังคา 2.5 ม.
9. กำลังไฟฟ้าที่ขอติดตั้ง	1 เฟส 220V 15A
10. ระยะในการเผา/ครั้ง	1-130 ชั่วโมง
11. อัตราเชื้อเพลิง/ครั้ง	35-45 ลิตร
12. ค่าเชื้อเพลิงเผาไหม้/ครั้ง	1,230-1,580 บาท (คำนวณตามราคาเชื้อเพลิงปัจจุบัน)
13. หัวพ่นไฟ (ห้องเผาศพ)	FBR 2 หัวฉีด รุ่น GX4/2
14. หัวพ่นไฟ (ห้องเผาควัน)	FBR 2 หัวฉีด รุ่น GX50/2
15. หัวพ่นไฟเสริม (ด้านข้าง)	หัวเผาข้าง 1 หัวฉีด GX2
16. อัตราการเผา/วัน	3-4 ศพ
17. อุณหภูมิขณะเผาไหม้	300-1,200 องศา
18. อุปกรณ์เก็บเชื้อเพลิง	ถังน้ำมันสแตนเลสสำเร็จรูป 200 ลิตร พร้อมปั๊มไฟฟ้า
19. การตกแต่งเตา	> ประตูเตาสแตนเลสเงา > ตกแต่งแกรนิตหน้าเตา และด้านข้างส่วนหน้า ไม่เกิน 60 ซม. (เลือกสีแกรนิตได้ตามที่บริษัทกำหนด)
20. การควบคุมการเผา	> ใช้สวิตต์คอนโทรล ในการสั่งงาน > มีรีโมทคอนโทรล (สำหรับเปิด/ปิดประตูเท่านั้น)
21. อุปกรณ์เสริม	เหล็กเขี่ย/กล่องเก็บกระดูก
22. อายุการใช้งาน	10 ปี (ไม่น้อยกว่า)
23. ระยะเวลาประกัน	5 ปี นับจากวันส่งมอบงาน
24. ข้อเสนอแนะ	ควรใช้เชื้อเพลิงน้ำมัน ดีเซล B7
25. ราคาพร้อมค่าติดตั้ง	1,300,000 บาท

- ❖ เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพ
- ❖ รับประกันระบบไฟฟ้าและโครงสร้างยาวนาน 5 ปี
- ❖ มีบริการออกแบบและติดตั้งด้วยทีมงานมากประสบการณ์

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
โทร/ไลน์ 08-1372-6594

เตาเผาไร้มลพิษ ๔.๐

เตาเผาระบบไฟฟ้า ไร้มลพิษ ชนิด 2 ห้องเผา โดยห้องเผาแรกเป็นห้องเผาศพ ห้องเผาที่สองเป็นห้องเผาก๊าซมลพิษที่เกิดจากห้องเผาแรกเพื่อกำจัดกลิ่น ควัน และก๊าซ ใช้ น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง มีระบบควบคุมและบันทึกข้อมูลการทำงานของเตาเผาศพ และมีประสิทธิภาพในการควบคุมมลพิษในระดับดี เหมาะสำหรับทุกวัดที่ต้องการช่วยลดมลพิษทางอากาศ ราคาประหยัด ควบคุมการทำงานด้วยสวิตช์ตู้คอนโทรล และเตาเผารุ่นนี้ยังสามารถสั่งการด้วยรีโมทคอนโทรลในการเผาศพ, เผาควัน, และการเปิด/ปิดเครื่องได้อีกด้วย



คุณสมบัติ	รุ่น GEN X (รุ่นประหยัด)
1. ระบบการทำงาน	ระบบไฟฟ้า เชื้อเพลิงดีเซล 2 ห้องเผาไหม้ (1ห้องเผาศพ, 1ห้องเผาควัน) มีตัววัดอุณหภูมิแสดงค่าเป็นตัวเลขดิจิทัลในทุกห้องเผา
2. ขนาดเตาเผา	กว้าง 1.5 ม. ยาว 3 ม. สูง 2.9 ม. (ไม่รวมปล่อง)
3. งานโครงสร้าง	โครงสร้างเหล็ก ความหนาขนาด 3-6 มม. น้ำหนักรวมโครงสร้างเตา 1.5 ตัน
4. ห้องเผาไหม้	ชั้นที่ 1 > เซรามิคไฟเบอร์ ทนไฟ 1,000 องศา ชั้นที่ 2 > อิฐคาร์บอนเซลิค้า ชั้นที่ 3 > อิฐ ASTM SK 30 (SCG) ทนไฟ 1,300 องศา > เทคอนกรีตทนไฟ เกรด C13S ทนไฟ 1,300 องศา > ความหนาโดยรวมแต่ละผนังไม่น้อยกว่า 35 ซม.
5. น้ำหนักเตา	10 ตัน
6. พัดลมให้อากาศ	1 ตัว
7. ประตู ปิด/เปิดเตาเผา	แบบบานสวิง (ระบบแมนนวล) มีช่องเขี่ยศพได้ประตู
8. ปล่องควัน	ชั้นใน > ปล่องเหล็กโดมมีเตอรหันไม่น้อยกว่า 9 มม.ขนาด 14 นิ้ว ชั้นนอก > ปล่องเหล็กสี่เหลี่ยมหนา 2 มม.
9. กำลังไฟฟ้าที่ขอติดตั้ง	1 เฟส 220V 15A
10. ระยะในการเผา/ครั้ง	1 - 2 ชั่วโมง
11. อัตราเชื้อเพลิง/ครั้ง	35 - 45 ลิตร
12. ค่าเชื้อเพลิงเผาไหม้/ครั้ง	1,230 - 1,580 บาท (คำนวณตามราคาเชื้อเพลิงปัจจุบัน)
13. หัวพ่นไฟ (ห้องเผาศพ)	FBR 1 หัวฉีด รุ่น GX4
14. หัวพ่นไฟ (ห้องเผาควัน)	FBR 2 หัวฉีด รุ่น GX5/2
15. หัวพ่นไฟเสริม (ด้านข้าง)	ไม่มี
16. อัตราการเผา/วัน	2 - 3 ศพ
17. อุณหภูมิขณะเผาไหม้	300 - 1,200 องศา
18. อุปกรณ์เก็บเชื้อเพลิง	ถังน้ำมันเหล็ก 200 ลิตร พร้อมปั๊มไฟฟ้าแบบสูบน้ำมันมือถือ
19. การตกแต่งเตา	ตกแต่งโครงสร้างเหล็กพ่นสีรอบเตาเผา
20. การควบคุมการเผา	> สั่งการด้วยสวิตช์ตู้คอนโทรล > สามารถใช้รีโมทคอนโทรล การเปิด/ปิดเครื่อง, เผาศพ, เผาควัน,
21. อุปกรณ์เสริม	เหล็กเขี่ย/กลองเก็บกระดูก
22. อายุการใช้งาน	10 ปี (ไม่น้อยกว่า)
23. ระยะเวลาประกัน	5 ปี นับจากวันส่งมอบงาน
24. ข้อเสนอแนะ	ควรใช้เชื้อเพลิงน้ำมัน ดีเซล B7
25. ราคาพร้อมค่าติดตั้ง	850,000 บาท

- ❖ เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพ
- ❖ รับประกันระบบไฟฟ้าและโครงสร้างยาวนาน 5 ปี
- ❖ มีบริการออกแบบและติดตั้งด้วยทีมงานมากประสบการณ์