METALLURGICAL INDUSTRIES COMPANY
EGYPTIAN COPPER WORKS
Head Office : e-mail : ecw@egyptiancopperworks.com
www.egyptiancopperworks.com

شركة الصناعات المعدنية
مصانع النحاس المصرية

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جمهورية مصر العربية

أن نعرب عن رغبتنا الجادة بالتعاون مع الفريق البحثي بقيادة الاستاذ الدكتور / هاني أحمد منيب (باحثا رئيسيا) والدكتور / عمرو عطية سعد الدين (باحثا مشاركا رئيسيا) صاحب ومطور تقنية الحارق لظي الخاصة بتحسين كفاءة استهلاك الوقود وخفض الانبعاثات الضارة وذلك في اطار مبادرة (النداء الوطني للتكنولوجيا العميقة) التابعة لاكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.

١. إتاحة بيئة اختبار حقيقية:

يتمثل النطاق الأساسي في تحويل نظام التسخين بـ "فرن تخمير قطاع شرائط الألومنيوم" من الاعتماد على الطاقة الكهربائية إلى الاحتراق الذي بالغاز الطبيعي، وذلك عبر دمج وتوطين تكنولوجيا حوارق "لظى" المبتكرة محلياً، مع ملاءمة التصميم الهندسي ليتوافق مع المتطلبات الإنشائية والحرارية للفرن.

٢. القياسات والبيانات:

المساهمة في جمع البيانات وقياس مؤشرات الأداء الرئيسية التالية:

- نسبة التوفير في استهلاك الوقود
- خفض الانبعاثات الملوثة (CO_2, NO_x, SO_x)

- هذا الخطاب يمثل رغبة مبدئية في التعاون لأغراض البحث والتطوير فقط
- لا يترتب على هذا الخطاب أي التزام مالي أو تعاقدي فوري على المصنع
- أي ترتيبات تنفيذية أو تعاقدية مستقبلية سيتم التفاوض بشأنها بشكل منفصل وفقًا للأصول القانونية والإدارية المعمول بها في كلا الطرفين
- يحتفظ المصنع بحقه في إنهاء التعاون في أي وقت إذا تعارضت الاختبارات مع سير العمل أو لم تحقق النتائج المتوقعة

الهدف من هذا الخطاب:

صدر هذا الخطاب بناءً على طلب الفريق البحثي بقيادة الاستاذ الدكتور / هاني أحمد منيب (باحثا رئيسيا) والدكتور / عمرو عطية سعد الدين (باحثا مشاركا رئيسيا) لتقديمه ضمن مستندات التقدم لمبادرة تأكيدًا على وجود ...تعداد لتجربة التقنية المقترحة في بيئة تشغيل حقيقية، بما يدعم أهداف المبادرة في ربط ...الصناعي وتحقيق التحول الأخضر والاستدامة البيئية في القطاع الصناعي المصري.

...دنا الكامل للتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في هذا الإطار، ونتطلع لإسهام ...القدرات التقنية للصناعة المصرية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

العضو المنتدب التنفيذي

دكتور مهندس / وائل مصطفى شعبان

Head Office & Factories : Hayer El Nawatia - Rami Alexandria A.R.E.
Alex. Tel. : (203) 5014433/4/5 - 5029513 Fax : (203) 5015063/5012231
Cairo Tel. : (202) 25916432 - 25919527 Fax : (202) 25906479
Factories Kpeen Tel. : (202) 25443415 Fax : (202) 25443417
Branches & Sales Office :
Alexandria : 79 Abu Alloutar St. Tel. : (203)4848161
Cairo : 5 St. 26 July Tel. : (202) 25903529
Cairo : 68 Al - Gomhoureh St. Tel. : (202) 25916231

المصانع - المركز الرئيسي: حجر النواتية - اسكندرية - ج . م . ع
اسكندرية ت: ٥-١٤٤٣٢/٤/٥ - ٥٠١٤٣٣/٤/٥ ف: (٠٠٢٠٣)٥٠١٥٠٦٣/٥٠١٢٢٣١
القاهرة الإدارية ت: ٢٥٩١٩٤٣٢ - ٢٥٩١٩٥٢٧ ف: (٠٠٢٠٢)٢٥٩٠٦٤٧٩
المصانع القين ت: ٠٥١٥-٢٥٤٤٣٤١٥ ف: (٠٠٢٠٥١)٢٥٤٤٣٤١٧
الفروع ومكاتب البيع
الإسكندرية : ٧٩ ش أبي الفداء ت: (٠٠٢٠٣)٤٨٤٨١٦١
القاهرة : ٥ ش ٢٦ يوليو ت: (٠٠٢٠٢)٢٥٩٠٣٥٢٩
٦٨ ش الجمهورية ت: (٠٠٢٠٢)٢٥٩١٦٢٣١