

# خيري كمال الرماح

منطقة الباحة – محافظة العقيق، المملكة العربية السعودية | +966531683443

[linkedin.com/in/khairy-elrammah](https://www.linkedin.com/in/khairy-elrammah) | [khairyelrammah7@gmail.com](mailto:khairyelrammah7@gmail.com)

الجنسية: مصري | الحالة الاجتماعية: متزوج | تاريخ الميلاد: 25 سبتمبر 1994

## الملخص المهني

أخصائي ضبط جودة و هندسة جيوتقنية أمتلك خبرة عملية واسعة في اختبارات مواد البناء وتشغيل المختبرات وضمان الجودة بالموافق في مشاريع البنية التحتية والطرق والمباني داخل مصر والمملكة العربية السعودية. أمتلك خبرة متقدمة في ميكانيكا التربة وتكنولوجيا الخرسانة وتقييم أداء الخلطات الأسفلتية مع الالتزام الكامل بمعايير ASTM و AASHTO والكود السعودي والكود المصري. أمتنع بقدرة عالية على إدارة العمليات المخبرية والإشراف على أعمال الفحص الموقعي وتنفيذ تصميم الخلطات وإعداد التقارير الفنية الدقيقة التي تدعم القرارات الهندسية الآمنة واعتمادات المشاريع. سجل مثبت في تحسين كفاءة الاختبارات وتقليل الهدر ورفع نسب القبول وتعزيز الأداء العام للجودة من خلال تطبيق أنظمة ضبط الجودة ومعايير ISO 17025. أمتيز بالدقة والتحليل والتنسيق الفعال مع الاستشاريين والمقاولين وفرق العمل متعددة التخصصات.

## الخبرة المهنية

### جيولوجي – شركة مختبر الأنظمة المتميزة SACL | يوليو 2025 – حتى الآن

- تنفيذ اختبارات جيوتقنية واختبارات مواد البناء للتربة والركام والخرسانة
- إجراء الفحوصات المخبرية والميدانية للتحقق من مطابقة المواصفات الفنية
- إعداد التقارير الفنية اليومية والأسبوعية وسجلات الاختبارات
- تقديم التوصيات الهندسية والدعم الفني للاستشاريين والمقاولين ومعالجة الملاحظات
- الحفاظ على معايرة الأجهزة وتطبيق معايير السلامة والجودة داخل المختبر
- تحسين زمن إنجاز الاختبارات ورفع إنتاجية المختبر بنسبة 20% من خلال تحسين سير العمل وتنسيق الموارد

### جيولوجي – مختبر حرف التميز للمواد العامة | يوليو 2024 – يوليو 2025

- تنفيذ الدراسات والتحريات الجيوتقنية الكاملة بما في ذلك الجسات وأخذ العينات والاختبارات الحقلية
- إجراء اختبارات تصنيف التربة والدمك ومقاومة القص والانضغاطية والنفذية
- إعداد تقارير جيوتقنية تفصيلية تشمل الهبوط وقدرة التحمل ومستويات المياه الجوفية
- تقديم توصيات تصميم الأساسات ودعم الحفر لضمان الاستقرار الإنشائي
- التنسيق مع الاستشاريين والمهندسين لدعم القرارات التصميمية
- تحسين دقة التقارير وتقليل تعديلات التصميم بنسبة 25%

### مهندس مختبر خرسانة – مصنع الربيع للخرسانة الجاهزة، محاليل عسير، السعودية | يوليو 2022 – يونيو 2024

- إجراء اختبارات الخرسانة الطازجة والمتصلدة بما في ذلك الهبوط والكثافة ومحتوى الهواء ومقاومة الضغط
- متابعة عمليات الخلط والتحقق من نسب الخلط وجودة المواد الخام
- إصدار تقارير الإنتاج والمطابقة اليومية للإدارة والاستشاريين
- التحقيق في النتائج غير المطابقة وتنفيذ الإجراءات التصحيحية
- الحفاظ على معايرة وصيانة أجهزة المختبر بشكل دوري
- خفض نسبة رفض الخرسانة بنسبة 30% من خلال تعزيز إجراءات ضبط الجودة

### مهندس جودة مواد – شركة أبناء حسن علام قطاع الطرق | مارس 2021 – مارس 2022

- الإشراف على اختبارات التربة والركام والمواد الأسفلتية بالموقع والمختبر
- تنفيذ تصميمات الخلطات الأسفلتية بطريقة مارشال وتقييم الأداء وفق المواصفات القياسية
- فحص أعمال الدمك وجودة التنفيذ بالموقع
- إعداد تقارير الفحص والوثائق الفنية لاعتماد الاستشاري
- التنسيق مع فرق الموقع لحل المشكلات الفنية ومنع إعادة العمل
- زيادة نسبة اعتماد الاختبارات من المرة الأولى بنسبة 20%

### مهندس جودة مواد – شركة مانيتسو مصر للمقاولات | ديسمبر 2019 – فبراير 2021

- إجراء الاختبارات المعملية والميدانية للتربة والخرسانة والركام
- ضمان الالتزام بالمواصفات وخطط الجودة المعتمدة
- إعداد بيانات الطرق وطلبات الفحص وتقارير الجودة
- تحليل حالات عدم المطابقة وتنفيذ الإجراءات التصحيحية والوقائية
- دعم أعمال المراجعة والتدقيق والحفاظ على سجلات الجودة

- تقليل حالات عدم المطابقة للمواد بنسبة 22%

## مهندس ضبط جودة – مكتب الدكتور خالد قنديل للاستشارات الهندسية | يناير 2018 – أكتوبر 2019

- إجراء اختبارات التربة والخرسانة والأسفلت وفق معايير ASTM وAASHTO
- فحص أعمال التنفيذ بالموقع للتأكد من مطابقة الأكواد والمواصفات
- إعداد التقارير الفنية وتقارير الجودة
- التنسيق مع المقاولين والاستشاريين لمعالجة ملاحظات الجودة
- إدارة سير العمل بالمختبر ومعايرة الأجهزة
- رفع إنتاجية المختبر بنسبة 18% من خلال تحسين الإجراءات التشغيلية

## المشاريع

- مشروع إنشاء محوري زايد الشمالي والجنوبي – العاصمة الإدارية الجديدة – مصر
- مشروع الحماية الساحلية – كفر الشيخ – مصر
- مشروع القطار السريع – مصر
- مشروع مستشفى محافل عسير – السعودية
- مشاريع البنية التحتية لبلدية الباحة – السعودية
- مشروع شبكات الصرف والمرافق – المدينة المنورة – السعودية

## التعليم

بكالوريوس العلوم – جيولوجيا – جامعة كفر الشيخ | 2017

## الدورات التدريبية و الشهادات

- اختبارات عملية للتربة والخرسانة والأسفلت | الهيئة العامة للطرق والكباري – وزارة النقل – مصر | مارس 2021
- السلامة والصحة المهنية | OSHA إنفيينتي للتدريب والتطوير | مارس 2015 | 18 ساعة | تقدير ممتاز
- تسجيل الأبار وتقييم التكوينات | إنفيينتي للتدريب والتطوير | فبراير 2015 | 36 ساعة | تقدير ممتاز
- تدريب ميداني صيفي في حقول البترول – واسكو | أغسطس 2015
- تفسير البيانات الزلزالية ثلاثية الأبعاد | جيو إنرجي للتدريب والاستشارات – القاهرة – مصر | سبتمبر 2014 – أكتوبر 2014

## المهارات

### المهارات الشخصية

التواصل | القيادة | اتخاذ القرار | العمل تحت الضغط | التخطيط | الاهتمام بالتفاصيل | النزاهة المهنية | العروض التقديمية | إدارة الموارد | حل المشكلات | المتابعة | العمل الجماعي

### المهارات العملية

اختبارات التربة | اختبارات الخرسانة | اختبارات الأسفلت | الفحص الميداني | أخذ العينات | تصميم الخلطات | تشغيل المختبرات | إعداد التقارير | مراجعات الجودة | معايرة الأجهزة | الإشراف الموقعي | التوثيق الفني

### المهارات التقنية

معايير ASTM | مواصفات AASHTO | الكود السعودي | الكود المصري | ISO 17025 | طريقة مارشال | طريقة سوبر بيف | التحليل الجيوتقني | حسابات الهبوط | حساب قدرة التحمل | Microsoft Excel | أنظمة إدارة معلومات المختبر

## اللغات

- الإنجليزية | العربية