

## سيره ذاتيه

الاسم: الخاتم إبراهيم الأمين  
الوظيفة: مهندس ضبط جودة الأغذية  
مكان العمل: الهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس فرع البحر الأحمر  
الدرجة الحالية: مهندس أخصائي (عضو كامل بالجمعية الهندسية السودانية)  
الرقم الهندسي: م.أ.2439

ت00249918282912 او00249123844077

E mail khtimagbash@gmail.com

## سيره ذاتيه

الاسم: الخاتم إبراهيم الأمين عبد الدافع  
المؤهلات

- 1- بكالوريوس هندسة الاغذية كلية العلوم والتكنولوجيا جامعة الجزيرة 2003/3/16
  - 2- ماجستير الإنتاج الأنظف من أكاديمية السودان للعلوم مجلس البحوث الهندسة والتقانات الصناعية (يحتوي علي مختلف اختصاصات الهندسة البيئية من معالجة مياه الشرب والصرف الصحي والصناعي والتلوث الهوائي وإدارة المخلفات الصلبة السائلة والغازية والصحة والسلامة المهنية والبيئية.....الخ)
  - 3- طالب دكتوراه هندسة كيميائية
- الوظيفة الحالية: مهندس بالهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس خلال حياتي المهنية تنقلت في المواقع الآتية:

1. شركة صناعة التخمير السودانية في الفترة من 2003/3/20 – 2005/4/27م عملت خلالها في الأقسام التالية:

- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| (أ) التخمير | (ب) تحضير المولاص        |
| (ج) الترشيح | (د) الفصل بالطرد المركزي |
|             | (هـ) التجفيف والتعبئة    |

تم تدريبي خلالها بواسطة مجموعة Crest biotech (بيت خبرة هندي) وأوكلت لي المهام الآتية:

- 1- مراقبة عمليات الإنتاج
- 2- المشاركة في وضع خطط الإنتاج
- 3- الإسهام في حل مشاكل الإنتاج
- 4- الدعم الفني لتسويق المنتجات.
- 5- اشتركت في عملية تأهيل المصنع وتركيب المعدات الحديثة

2. وزارة التخطيط العمراني والمرافق العامة ولاية النيل الأزرق في الفترة من  
2006/6/1 – 2010/9/1م

عملت في وظيفة مهندس كيميائي إذ أوكلت لي المهام الآتية:

أ. مهندس تشغيل محطة معالجة المياه

ب. كيميائي ضبط جودة المياه

خلال هذه الفترة قمت بالآتي:

1. دراسة لتقييم كفاءة محطة مياه المدن.
2. شاركت في وضع دراسة مقارنة بين استخدام كبريتات الألمونيوم و Poly Aluminum Chloride.
3. قمت بوضع مقترح لإنشاء وحدة إضافة الكلور بمحطة مياه المدن.
4. شاركت في وضع خطة مستقبلية للإمداد بمياه الشرب على مستوى ولاية النيل الأزرق.
5. شاركت في تقييم الآثار البيئية والاجتماعية لمشروع تغطية خزان الروصيرص وحصر المتأثرين وإعادة توطينهم وتوفير البيئة المناسبة لذلك وتوفير الخدمات بما فيها محطات مياه الشرب.

الدورات التدريبية أثناء هذه الفترة:

تلقيت دورة تدريبية واحدة في هيئة مياه ولاية الخرطوم اشتملت على:

- التحاليل الكيميائية والفيزيائية للمياه من مراحل التنقية المختلفة.
- تحديد الجرعة الكيميائية المضافة للتنقية.
- مراقبة عمليات معالجة المياه وتشغيل المحطة.
- تدريب على وحدة تجريع الكلور المركزية.
- الاختبارات الجرثومية للمياه.

تم تنويع هذا العمل بدراسة الماجستير في مجال الإنتاج الأنظف 2011/3/29م.

3. الهيئة السودانية للموصفات والمقاييس في الفترة من 2010/9/6 وحتى الآن

## المهام التي أوكلت لي:

- 1) مفتش بالموانئ لسلع الصادر و الوارد للقيام بالآتي:
  - أ. الكشف الفيزيائي للسلع ب. سحب عينات السلع حسب المواصفات
  - ج. مراجعة المستندات ومطابقتها مع السلع د. المشاركة في لجان الكشف الفرز، الإبادة، المعالجة، المزادات.
- 2) محلل بمختبرات ضبط جودة الاغذية للقيام بالآتي:
  - أ. استلام وتسجيل وتحليل العينات
  - ب. مطابقة النتائج مع المواصفات
  - ج. الإشراف على نظافة المختبرات
  - د. القيام بعمليات التتبع والتمييز للعينات
  - هـ. تطبيق أنظمة الجودة
  - و. تطبيق نظام السلامة المختبرية.
- 3) رئيس لعدد من المختبرات حيث أقوم بالإضافة لوظيفة محلل أعلاه بالآتي:
  - أ. تدريب المحللين الجدد
  - ب. وضع خطة عمل المختبر
  - ج. المشاركة في الخطة الكلية للوحدة والقسم
  - د. اعتماد شهادات الجودة للتحاليل اعتماد أول
  - هـ. توزيع المهام على المحللين
  - و. الإشراف على صيانة الأجهزة ورفع تقارير بذلك طلبات الصيانة والشراء مع تحديد مواصفات الأجهزة والمواد الكيميائية المطلوبة
  - ز. رفع التقارير الدورية لرئيس الوحدة.

## خلال هذه الفترة قمت بالآتي:

1. إعادة تأهيل الأجهزة خارج الخدمة وإدخالها للخدمة
2. التحقق والمعايرة للأجهزة والتحاليل

3. بحث عن طرق تحاليل جديدة واعتمادها
4. تفعيل كثير من الاختبارات المتوقفة
5. معالجة القصور في المواصفات وتلافي عيوبها استناداً على نظيرتها الدولية والإقليمية
- 4) رئيس وحدة ميناء أوسيف البري حيث كنت مسئولاً عن الآتي:
  - 1/ المبنى 2 / القوى العاملة 3/ العمل الفني من تفتيش السلع وحتى إصدار شهادات الجودة النهائية 4 / المشاركة في الاجتماعات والتنسيق مع الجهات ذات الصلة (جمارك ... موانئ .... الخ) 5 / المشاركة في اجتماعات الإدارة 7 / تطبيق نظام الجودة بالوحدة.

- 5) رئيس وحدة المواصفات القياسية بالفرع حيث قمت بالآتي:
  1. فهرسة وأرشفه المواصفات حسب التخصص.
  2. توفير المواصفات من رئاسة الهيئة.
  3. المشاركة في أعمال اللجان الفنية للمواصفات.
  4. ترجمة المواصفات فيما يلي تخصصي وتوفير مترجمين للمواصفات خارج تخصصي من الكوادر الفنية العاملة تسهيلاً للعمل اليومي.
  5. تكوين مجموعات عمل لمناقشة المواصفات وكتابة تقرير بأوجه القصور ورفعها للإدارة العامة للمواصفات القياسية.
  6. عمل ندوات تنويرية تثقيفية للعاملين والجهات ذات الصلة والعاملين وعموم المجتمع.

- 6) انتدبت في مأمورية رسمية لفرع وادي حلفا وقمت بالآتي:
  1. المشاركة في وضع خطة للتشغيل التجريبي لمنفذ أشكيت البري
  2. دعم عمل المختبرات هناك بحيث توفر طرق التحاليل وطلبات الأجهزة والمواد الخام.
  3. وضع خطة لتشغيل المختبرات وتوثيق لنظام الجودة بالمختبرات.

خلال هذه الفترة تم تدريبي على الآتي:

1. تدريب داخلي على تحاليل الأغذية.
2. تدريب على فحص سلع الصادر والوارد وإصدار شهادات المنشأة جمهورية مصر العربية/ الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات.
3. تدريب داخلي على أعمال التفتيش والدورة المستندية
4. تدريب على نظام ISO 9001 (مؤسسة صناع الجودة العرب)
5. دورة مفتش ومدقق معتمد (مؤسسة كولاتز البريطانية)
6. دورة تدريبيه في مجال حسابات اللايقين في نتائج التحاليل المختبريه
7. دورة تدريبيه في التثبت من صحة طرق التحاليل وصلاحياتها
8. دورة تدريبيه في مجال اختبارات جودة القمح والدقيق
9. تدريب علي تقدير اللايقين في الاختبارات المعملية
10. تدريب علي التأكد من صحة طرق الاختبار المعملية
11. تدريب عي التأكد من صحة نتائج الاختبارات المعملية
12. دورة تدريبيه عن الصحة والسلامة المهنية والتدريب الاشرافي علي راس

العمل

4-جامعة النيلين مدرسا متعاوننا بكلية تنمية المجتمع (منا1ابريل2005وحتي 2009حيث قمت بالاتي :

- 1-تدريس مادة الغذاء والتغذية وعملي التصنيع الغذائي
- 2- الإشراف علي مشاريع الطلاب الصغيرة
- 3-وضع المنهج والامتحانات وتقييم وتقويم الطلاب
- 4-الإشراف عي معارض الصناعات الصغيرة للطلاب
- 5-تدريب المدربين

**ملحوظة:** نتيجة لذلك أسهمت مع زملائي في أن تنال الهيئة شهادة الجودة ISO 9001 من معهد المواصفات القياسية البريطاني

4. المؤتمرات وورش العمل:

كنت حضوراً ومشاركاً في الآتي:

- 1- منتديات مجموعة دال الغذائي والبيئي
- 2- الاستخدام الصناعي للذرة في السودان (دال الغذائية - مراكز البحوث والاستشارات الصناعية/ ورشة إقليمية).
- 3- الاستثمار المسئول في مناطق النزاعات ورشة دولية الخرطوم من قبل  
.Global Compact
- 4- مؤتمر أفريقي حول الإنتاج والاستهلاك المستدام في أفريقيا كوسيلة لتخضير الاقتصاد (القاهرة)
- 5- يودنة الملح المشاكل والحلول مؤتمر دولي برعاية المجلس الدولي لمحاربة عوز اليود والمغذيات الصغيرة.
- 6- أتمتع عضوية كاملة بالجمعية الهندسية السودانية
- 7- مسجل كمهندس أخصائي بالمجلس الهندسي السوداني