

1. المعلومات الأساسية			
1.1 معلومات أساسية عن الوظيفة			
تصنيف الوظيفة	وظائف تخصصية		
المسمى الوظيفي	نوع الوظيفة	مهندس تدقيق الطاقة	عقد سنوي - 121
الدائرة	الفئة الوظيفية	وزارة الصناعة والتجارة والتموين	غير محدد
رتبة الوحدة التنظيمية	المجموعة النوعية	قسم	غير محدد
اسم الوحدة التنظيمية	المستوى	قسم تدقيق الطاقة	لا يوجد مستوى
مسمى وظيفة الرئيس المباشر	المسمى القياسي الدال	رئيس قسم تدقيق الطاقة	مهندس
رمز الوظيفة	مسمى الوظيفة الفعلي	121999004827	مهندس تدقيق الطاقة
حجم الوارد البشرية *	حجم موازنة الدائرة *		
* تعباً لشاغلي وظائف المجموعة الثانية من الفئة العليا			
1.2 موقع الوظيفة في الهيكل التنظيمي للدائرة			
الوزير ⌵ الامين العام ⌵ مديرية الصيانة ⌵ قسم تدقيق الطاقة			
2. الغرض من الوظيفة			
المهمة الرئيسية للوظيفة (الهدف من الوظيفة)			
المساهمة في الإشراف على أعمال توليد ونقل الطاقة الكهربائية ومتابعة أعمال الصيانة الوقائية لجميع أنظمة الطاقة المتجددة داخل الوزارة والمديريات التابعة لها. وتسخير مصادر الطاقة المتجددة في مبنى الوزارة والمديريات التابعة لها لتوليد الكهرباء وتوفير استهلاك الوقود والحفاظ على البيئة.			
3. المهام والواجبات والمسؤوليات الرئيسية			
1.3 المهام التفصيلية والمسؤوليات			
1- يتابع استمرارية صيانة أنظمة الطاقة المتجددة وتنظيفها بحسب نتائج المراقبة من خلال عقود الصيانة الدورية. 2- يعد عقود الصيانة والتشغيل لمحطات توليد الكهرباء باستخدام الطاقة المتجددة وتشمل: إعداد وثائق العطاء من (جداول الكميات والمواصفات والشروط المرجعية الخاصة) . طرح العطاء وفق الأصول المتبعة. . تدقيق العروض فنيا وماليا والسير بإجراءات الإحالة. . توقيع العقود . المشاركة في مراقبة مخرجات محطات التوليد. 3- يشرف ويتابع عمل الشركات المنفذة بالتنسيق مع المديريات المعنية. 4- مراقبة مدى كفاءة استخدام الطاقة المتجددة من خلال متابعة النظام المعني بكميات الكهرباء المولدة عن طريق المنصة الخاصة بكل نظام 5- إدخال فواتير استهلاك الكهرباء على النظام المعني بهدف عمل دراسة تحليلية توضح مدى الاستفادة من الطاقة المولدة 6- عمل تقرير ربعي يخص كميات الطاقة الكهربائية المولدة 7- تقييم مدى نسبة استهلاك الطاقة والحفاظ عليها			

8- يعد ويحدث قاعدة البيانات الخاصة بمشاريع كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة . • البيانات الخاصة بالمشاريع الحالية (بيانات المديرية، تاريخ استلام المشروع، الجهة المانحة، نوع المشروع، قدرة النظام، مدة عقد الصيانة) • البيانات الخاصة بقيم الطاقة المولدة .

9- القيام بأية مهام يكلف بها في مجال عمل الوظيفة .

4. مكونات الوظيفة

1.4 اتصالات العمل

غاية و غرض الاتصال	جهات و مستوى الاتصال	مدى التكرار
تنسيق العمل	* زملاء العمل المباشرين	يوميًا
تبادل معلومات روتينية متصلة بالعمل مباشرة	* موظفين الوحدات الأخرى الوزارة/المؤسسة * زملاء العمل المباشرين	يوميًا
عرض خطط عمل جديدة أو معدلة	* موظفي الدوائر الحكومية الأخرى	أحيانًا

2.4 المتطلبات الذهنية لحل مشكلات العمل

المتطلبات الذهنية	المستوى المطلوب
الإبداع	متوسط
الاستنباط	متوسط
التحليل	متوسط
الربط	متوسط
التذكير	متوسط
تطبيق مباشر	عالي

3.4 مجال العمل و تأثيره

- * تسهل عمل الآخرين
- * مختلفة ذات تأثير عادي داخل الوحدة والأخطاء يمكن تلافيها بسرعة
- * مكمله لعمل الآخرين والأخطاء تسبب في تأخير عمل الآخرين خارج الوحدة

1.3.4 الصعوبة و التعقيد

- * ذات طبيعة مختلفة
- * أعمال ذات خطوات متعددة ومتداخلة
- * أعمال معقدة تتطلب إجراءات وأساليب

4.4 المسؤولية الإشرافية

المسمى الوظيفي للمرؤوسين	درجة الوظيفة	عدد الموظفين

5.4 المجهود البدني و ظروف العمل

1.5.4 المجهود البدني		
مستوى و نوعية المجهود		% من وقت العمل
جالس		60
متجول		40
2.5.4 ظروف العمل		
مستوى و نوعية الجهود		مدى الشدة
مخاطر		متوسطة
90		
5 المؤهلات العلمية والخبرات العملية		
1.5 متطلبات إشغال الوظيفة (الحد الأدنى من المؤهلات العلمية والخبرات العملية والتدريب)		
1.1.5 المؤهل العلمي المطلوب (الحد الأدنى)		
بكالوريوس		
2.1.5 التخصص		
هندسة كهرباء-قسم هندسة قوى -فرع هندسة طاقة متجددة		
3.1.5 التدريب الفني أو الإداري أو التخصصي المطلوب (ويقصد التدريب الرسمي اللازم لممارسة عمل أو مهنة معينة قبل شغل الوظيفة)		
الخبرة العملية المطلوبة		
نوع الخبرة العملية و مجالها		مدة الخبرة العملية
في مجال العمل		اقل من 5 سنوات
التدريب الفني أو الإداري أو التخصص المطلوب		
مستوى التدريب ومجال		مدة التدريب
ادارة المشاريع		20 ساعة
الطاقة المتجددة		20 ساعة
5.2 الكفايات الوظيفية		
نوع الكفاية		مستوى الكفاية
الكفايات السلوكية		
الاتصال والتواصل الفعال		أساسي
العمل بروح الفريق		أساسي
حل المشكلات		أساسي
التوجه نحو متلقي الخدمة		أساسي
التركيز على الاهداف		أساسي
المساءلة		أساسي
الابداع والابتكار		أساسي
المعرفة الرقمية		أساسي
التكيف		أساسي
تنمية الذات		أساسي

أساسي	إدارة البيانات والمعلومات			
الكفايات الفنية				
أساسي	الكودات والانظمة التي تحكم المشاريع الهندسية			
أساسي	تقييم كفاءة الطاقة وترشيد الاستهلاك.			
أساسي	مراقبة أداء أنظمة الطاقة باستخدام المنصات الإلكترونية.			
أساسي	إدارة مشاريع الطاقة المتجددة.			
أساسي	إدارة وتشغيل وصيانة أنظمة الطاقة الشمسية والطاقة المتجددة.			
أساسي	تحليل البيانات الفنية للطاقة			
أساسي	تحديد الكلف			
أساسي	إعداد وثائق العطاءات والعقود.			
أساسي	حساب الكميات للمشاريع			
6. الموافقات				
الأدوار	المسمى الوظيفي	الاسم	التاريخ	التوقيع
الاعداد	اختصاصي	سيناء العدوان	29-04-2026	
المراجعة	احصائي	عبير عبد الحواد محمود ياسين	06-07-2026	
الاعتماد	مساعد مدير رئيس قسم	محمود يونس محمود ابو شرخ	15-07-2026	