

المحترمون

شركة الحلول المتكاملة للبيئة

تحية طيبة وبعد،

الموضوع: طلب الموافقة على تقرير تقييم الوضع البيئي الراهن لإقامة مخزن مواد كيميائية  
السادة/ شركة كاظمة للتجهيزات وقطع الغيار

إشارة إلى كتاب شركة كاظمة للتجهيزات وقطع الغيار رقم (KSP auth/10717) بتاريخ 2021/11/24 بخصوص الموضوع المذكور أعلاه، والحاقة إلى كتابكم رقم (IES/GEN-21/KSP-063) بتاريخ 2021/7/29 للمشروع المزمع إقامته في منطقة صباحان الصناعية- قطعة (11)- قسمة (273) بمساحة 1590 م<sup>2</sup> والحاقة إلى كتابكم رقم (IES/GEN-22-KEPA-03) بتاريخ 1/12/2022 الخاص باستكمال نوافص بالتقدير.

فإنه يجب عليكم تعبئة التصريح البيئي الخاص بالمشروع والملحق بالدليل الإرشادي لنظام تقييم المردود البيئي والاجتماعي في دولة الكويت وتزويد الهيئة بنسخة ورقية وإلكترونية، وتزويدنا بالتعهد المقدم من قبل المستثمر بشأن الالتزام بالاشتراطات والضوابط البيئية وخطة الإدارة والرقابة البيئية الواردة في التصريح البيئي، ودفع الرسوم الإدارية المستحقة الكترونياً في نظام الإجراءات وقدرها (50 دينار)، وذلك حتى يتسرى لنا استكمال إجراءات اصدار التصريح البيئي مع ارفاق فاتورة الدفع في النظام.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

مدير إدارة التخطيط وتقييم المردود البيئي

رئيس قسم المشاريع الصناعية

م/ صباح الصبيح المبارك  
مدير إدارة التخطيط وتقييم المردود البيئي

رئيس قسم المشاريع الصناعية  
إعداد: م. هند البشارة

٤١٢٤





## نموذج تحصيل الرسوم

طلب الموافقة على تقرير تقييم الوضع البيئي الراهن لإقامة مخزن مواد كيميائية السادة/ شركة كاظمة للتجهيزات وقطع الغيار	اسم المشروع:
منطقة صباحان - قطعه (11) - قسيمة (273) بمساحة 1590م <sup>2</sup> .	العنوان:

50 دينار كويتي فقط لا غير	المبلغ المستحق:
مراجعة تقرير التقييم البيئي والاجتماعي	سبب تحصيل الرسوم:
شركة الحلول المتكاملة للبيئة	اسم المكتب الاستشاري:
	اسم الشخص المخول:
	تاريخ الدفع:

### ملاحظة:

- يتم طباعة النموذج وتسديد الرسوم المذكور أعلاه في إدارة الشئون المالية (الدور الرابع)، ومن ثم يتم تسليم النسخة الصفراء من إيصال التحصيل للقسم المختص في إدارة التخطيط وتقييم المردود البيئي بالدور الأول.

قسم المشاريع الصناعية	اسم الموظف المكلف: م/هند البشاره
-----------------------	----------------------------------

**قائمة مراجعة تقرير التقييم البيئي والاجتماعي (الفئة ب)**

**مشروع: طلب الموافقة على تقرير تقييم الوضع البيئي الراهن لإقامة مخزن مواد كيميائية**

**للসادة: شركة كاظمة للتجهيزات وقطع الغيار**

**المكتب الاستشاري البيئي القائم على إعداد التقرير: شركة الحلول المتكاملة للبيئة**

**قوائم التحقق لمراجعة تقرير التقييم البيئي والاجتماعي:**

قبول صاحب المشروع لنتائج وتحصيات التقييم البيئي والاجتماعي			الملحوظات	/ (نعم ) (لا)
هل تم إعداد تقرير التقييم البيئي والاجتماعي من قبل مكتب استشاري بيئي معتمد وفق التصنيف المحدد؟	نعم	1		
هل اعتمد صاحب المشروع صراحةً على تقرير التقييم البيئي والاجتماعي وعلى خطة الإدارة البيئية والاجتماعية؟	نعم	2		
هل تم توجيه كتاب رسمي من الجهة المالكة للمشروع موجه للهيئة العامة للبيئة؟	نعم	3		
هل تم تزويد الهيئة العامة للبيئة بالعقد المبرم بين صاحب المشروع والمكتب الاستشاري البيئي موضحاً فيه تاريخ توقيع العقد؟	نعم	4	يوجد عقد بينهم	
هل تم تزويد الهيئة العامة للبيئة بكتاب تخصيص الموقع من قبل بلدية الكويت/ المجلس البلدي/ الهيئة العامة للصناعة؟	نعم	5		

**(1) الملخص التنفيذي**

الملخص غير الفني			الملحوظات	/ (نعم ) (لا)
يوجد ملخص غير فني للنتائج الرئيسية للدراسة	لا	1		
يعرض الملخص للنتائج الرئيسية للتقييم ويغطي جميع القضايا الأساسية التي تتم إثارتها في التقرير.	نعم	2		
يتجنب الملخص المصطلحات الفنية وقوائم البيانات والشرح المفصل للمنطق العلمي.	نعم	3		
يشير الملخص إلى الأمانة العلمية للنتائج.	نعم	4		
يحتوي الملخص على مصفوفة أو جدول عرض لخطة الإدارة البيئية المقترحة.	نعم	5	يوجد جدول مدرج فيه برنامج الرصد والمتابعة وخطة الإدارة البيئية المقترحة	

(2) إطار العمل المؤسسي والقانوني والإداري

الملحوظات	/ (نعم) (لا)	السماح ونطاق التطبيق
	نعم	يصف بوضوح إطار العمل القانوني والإداري الذي يسري على طبيعة وغرض وأهداف المشروع.
	نعم	يصنف المشروع في سياق تشريعات تقييم المردود البيئي والاجتماعي أو معايير الغربلة.

(3) وصف المشروع

الملحوظات	/ (نعم) (لا)	المعايير
المزايا الرئيسية للمشروع		
	نعم	يشرح غرض (أغراض) وأهداف التطوير
	نعم	يشير إلى طبيعة وحالة القرار (القرارات) التي تم إعداد المعلومات البيئية لها.
	نعم	يغطي البرنامج الزمني الفترة التقديرية لمرحلة إنشاء المشروع ومرحلة التشغيل، وتوضيح كل مرحلة من هذه المراحل.
	نعم	يصف التطور المقترن تصميم وحجم المشروع. عادةً ما ستكون رسومات أو المخططات أو الخرائط ضرورية لهذا الغرض.
	نعم	يصف أية خدمات إضافية (ماء، كهرباء، خدمات طوارئ، الخ) أو التطويرات المطلوبة نتيجة للمشروع.
	نعم	يصف احتمالات تعرض المشروع للحوادث والمخاطر والطوارئ.
متطلبات الأرضي		
	نعم	يحدد مساحة الأرض التي يتطلبها تطوير المشروع وأية ترتيبات ذات صلة ومنشآت إضافية مساندة بموقع الإنشاء ويبين الموقع بالتحديد على الخريطة. وفي حالة المشاريع الخطية (خطوط الأنابيب والطرق وسكك الحديد ...، الخ)، يصف ممر الأرض والمحاذاة الأفقية والرأسيّة وال الحاجة لعمل أنفاق وأعمال أرضية.
	نعم	يصف استخدامات هذه الأرض ويفصل بين الاستخدامات المختلفة للأراضي.
مدخلات المشروع		
	نعم	يقدر عدد العمال والزوار لموقع المشروع أثناء الإنشاء والتشغيل.
	نعم	يشير إلى وسائل نقل المواد والمنتجات إلى ومن الموقع خلال الإنشاء والتشغيل وعدد الرحلات التي ينطوي ذلك عليها.
المخلفات والانبعاثات		

	نعم	يقدر أنواع وكثيّرات المخلفات والطاقة وغيرها من المواد الأخرى المتبقية والمترددة إثناء إنشاء وتشغيل المشروع ومعدل إنتاج تلك المخلفات والمواد.	1
تم تكره في جدول	نعم	يشير إلى كيفية تناول و/أو التعامل مع هذه المخلفات والمواد المتبقية قبل إطلاقها/ التصرف فيها وطرق وموقع التخلص منها.	2

#### 4) البيانات الأساسية

وصف المنطقة التي يشغلها المشروع والمنطقة المحيطة به			
الملحوظات	/ (نعم / لا)		
	نعم	يصف استخدام (استخدامات) الأرضي بالموقع والمناطق المحيطة به.	1
	نعم	يحدد البيئة المتأثرة على نطاق واسع وبما يكفي لإدراج أية تأثيرات هامة محتملة تحدث بعيداً عن مناطق الإنشاء والتشغيل المجاورة.	2
الحالة الأساسية لبيئة المشروع			
	نعم	يحدد ويصف مكونات البيئة المتأثرة والمحتمل تأثيرها بالمشروع.	1
	لا	يستخدّم مصادر البيانات الفنية الموجودة بما في ذلك السجلات والدراسات التي تمت من قبل المؤسسات والجهات البحثية.	2
	نعم	تم التسويق مع الجهات المحلية والإقليمية والوطنية التي تمتلك معلومات عن الحالة البيئية الأساسية.	3

#### 5) التأثيرات البيئية

التعرف على الآثار			
الملحوظات	/ (نعم / لا)		
	نعم	يضع في الاعتبار التأثيرات المباشرة وغير المباشرة / الثانوية لإنشاء وتشغيل وصيانة وبعد الانتهاء من العمر الافتراضي للمشروع.	1
	نعم	يحدد التأثيرات باستخدام قوائم المراجعة والمصنفوفات ويصف الطرق / المناهج المستخدمة والسبب المنطقي وراء استخدامها.	2
توقع وتقييم التأثيرات			
	نعم	يصف التأثيرات من حيث طبيعة وحجم التغيير الذي يحدث وطبيعة موقع وعدد وقيمة وحساسية المستقبلات المتأثرة.	1
	نعم	يعبر عن توقعات التأثير إن الـكم إن أمكن. ويتم تحديد الوصف الكيفي بأقصى قدر ممكن من الالكمال.	2

الطرق والبيانات		
	نعم	الطرق المستخدمة لتوقع طبيعة وحجم ونطاق التأثيرات الأساسية كافية للمهمة وموسوعة بوضوح وتم تحديد مصادرها بوضوح. وتتم الإشارة إلى أية فجوات في البيانات والتعامل معها.
	تقدير حجم التأثير	
	نعم	يناقش التأثيرات من حيث أهميتها على المجتمع المحلي وعلى حماية الموارد البيئية.
	نعم	يناقش أهمية التأثيرات مع الأخذ في الاعتبار المعايير الوطنية والدولية المناسبة إذا كانت متوفّرة.
	نعم	يتضمن إشارة واضحة إلى كون أي من التأثيرات هي هامة وأيها غير هامة.

#### (6) تحليل البدائل

وصف البدائل		
الملاحظات	(نعم / لا)	
	نعم	يتم عرض ومقارنة البدائل
	نعم	تقديم الأسباب وراء اختيار المشروع المقترن والدور الذي تلعبه العوامل البيئية في الاختيار.

#### (7) بدائل تخفيف الأثر

المعايير		
الملاحظات	/ (نعم / لا)	ينطبق (نعم / لا)
	نعم	وضع جميع التأثيرات السلبية الهامة في الاعتبار واقتراح إجراءات تخفيف نوعية للتصدي لكل تأثير إن كان ذلك مجدياً.

#### (8) خطة الإدارة البيئية

الالتزام بإجراءات التخفيف والمراقبة		
الملاحظات	/ (نعم / لا)	
	نعم	يتضمن خطة كاملة للإدارة البيئية.
	نعم	يقدم تفاصيل عن كيفية تطبيق إجراءات التخفيف وعملها خلال الوقت الضروري تطبيقها خلاله.
	نعم	يقترح ترتيبات مراقبة لجميع التأثيرات الهامة لاسيما عند وجود شك.

	نعم	يشتمل على قائمة من الأفراد المسؤولين عن تنفيذ خطة الإدارة البيئية والاجتماعية	4
	نعم	تناسب خطة المراقبة المقترحة مع النطاق المحتمل وقوة التأثيرات المتوقعة.	5

#### (9) العرض والتيسير

الملحوظات (نعم / لا)	تنظيم المعلومات	
نعم	هناك ملخصات بالفصول أو الأقسام تلقي الضوء على النتائج الرئيسية لكل مرحلة من مراحل البحث.	1
نعم	يعرض معلومات كي تكون شاملة لغير المتخصصين. يستخدم الخرائط والجداروا والأشكال وغيرها من الأجهزة حسب الحال. يتتجنب اللغة الفنية أو الغامضة غير الضرورية.	2

الموظف المكلف: م. هند البشارة

اعتماد رئيس القسم: هبة القبndi

**نموذج تقييم تقرير التقييم البيئي والاجتماعي**  
**مشروع: طلب الموافقة على تقرير تقييم الوضع البيئي الراهن لإقامة مخزن مواد كيميائية**  
**المسادة: شركة كاظمة للتجميرات وقطع الغيار**  
**المكتب الاستشاري البيئي القائم على إعداد التقرير: شركة الحلول المتكاملة للبيئة**

معايير التقييم	المبررات	بنود المراجعة	الرقم
		درجة التنفيذ	الدرجة
A: 90-100		4	5
B: 80-90		5	5
C:70-80		20	20
D:60-70		9	10
E: 50-60		20	20
>50 FAIL		5	5
A	التقييم النهائي للدراسة	98	100
			المجموع

اعتماد وملاحظات رئيس التقسم: هبة القبndi

التاريخ: 2022-2-22

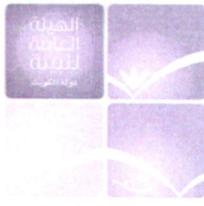
اسم الموظف: م.هند بشاره

الملاحظات: .....  
.....

اعتماد مدير الادارة : م / ايمان الكندرى

التاريخ: .....  
.....

داخلي-13/02/2022



\*2022-2876\*

الرقم: 2022-2876

التاريخ: 2022/02/13

المحترمة

السيدة / ايمان ابراهيم علي الكندري

مدير ادارة التخطيط و تقييم المردود البيئي

تحية طيبة وبعد،،،

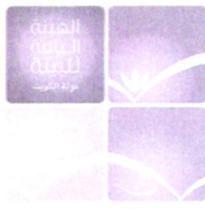
**الموضوع: رادا على: اقامة مخزن مواد كيميائية للسادة/ شركة كاظمة للتجهيزات وقطع الغيار**

بالإشارة الى الموضوع المذكور أعلاه، وبناء على كتابكم الوارد إلينا عبر نظام التراسل الإلكتروني رقم 1898-2022 المؤرخ في 27/01/2022 فيما يخص الاطلاع على صحيفة بيانات السلامة للمواد الكيميائية لتقدير الوضع البيئي الراهن لمخزن شركة كاظمة للتجهيزات وقطع الغيار لتجديد الرخصة الكيميائية التابعة لهم.

نحيطكم علما بأن إدارة السلامة الكيميائية قد قامت بالاطلاع على صحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمواد الكيميائية (MSDS)، كما قامتم الاطلاع على التقرير البيئي المقدم من شركة الحلول المتكاملة للبيئة ذ.م.م، حيث قامت الإدارة بزيارة ميدانية للمخزن التابع لشركة كاظمة للتجهيزات وقطع الغيار في يوم الخميس موافق 10/02/2022 في منطقة صباحان - قطعة 11 - قسيمة 273، وتبين لنا أن المخزن محكم الإغلاق ويتم تخزين فيه عدة زيوت تشحيم ولحام المعادن ومنظفات لفائف التبريد ومطهرات وغيرها من المواد لقطع الغيار التابعة لشركة المنكورة.

كما تبين لنا أن المواد - المرفقة - سيتم استخدامها لأغراض مختلفة حسب ما هو مبين بالتقرير البيئي وصحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمواد الكيميائية، حيث قامت الادارة بإعداد جدول لهذه المواد (مرفق 1).

أما فيما يخص المواد ذات الطابع المختلف هي مادة  $10X$  فيجب تخزينها بعيدة عن الأحماس القوية والأكسيدات ومادة  $Super Seal Sealant Advance$  في حال تم مزجها مع أول وثاني أكسيد الكربون وأكسيد النيتروجين قد تؤدي إلى الاحتراق ومادة  $Acti-Brite$  ابتعادها عن العوامل



المؤكدة للمواد الغير متوافقة وهي المعادن والقلويات فإنه يجب مراعاة تخزينها وتداولها وفق (MSDS) الخاص بها.

وبناء عليه، فإنه يتوجب على الجهة المستخدمة للمواد المذكورة في المرفق - مراعاة تخزينها في المخازن المعتمدة ذات التهوية المناسبة، وبعيداً عن مصادر الحرارة والل heb و غيرها من مصادر الاشتعال، كما يشترط تجنب إطلاق المواد الكيميائية في البيئة وعدم صرف تلك المواد على الشبكة العامة للصرف الصحي أو التربة، وفي حال الرغبة بالخلص من تلك المواد فإنه يلزم أن يتم نقلها إلى الموقع المعتمدة للتخلص منها.

كما نرى ضرورة التقيد بما ورد في صحيفة البيانات الكيميائية (MSDS) والمرفقة مع المواد المراد تداولها، والالتزام بالاشتراطات الواردة بدراسة/ تقرير تقييم والمردود البيئي والاجتماعي، والالتزام بتطبيق القرار رقم (5) لسنة 2016 باللائحة التنفيذية لإدارة المواد الكيميائية من قانون حماية البيئة رقم 42 لسنة 2014 وتعديلاته.

تفضلوا بقبول فائق الاحترام،

مدير ادارة السلامة الكيميائية

التصديق الالكتروني  
الهيئة العامة للبيئة

الدكتور اسحاق الابراهيم  
مدير ادارة السلامة الكيميائية

رئيس قسم انتاج و تداول المواد الكيميائية

التصديق الالكتروني  
الهيئة العامة للبيئة

م. مهدي حسين فيروز

رئيس قسم انتاج و تداول المواد الكيميائية