



تقرير

الدورة التدريبية الإقليمية للنظام المتوائم العالمي لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها للدول العربية.

مدينة شرم الشيخ - جمهورية مصر العربية

٢١-٢٢ فبراير ٢٠١٥



محتوى التقرير

- شكر وتقدير.
- مقدمة.
- ملخص الدورة التدريبية.
- توصيات الدورة التدريبية.
- الملحقات:
- أجندة ورشة العمل.
- استمارات التقييم ونتائجها.
- قائمة المشاركين في الدورة التدريبية.

"شكر وتقدير"

يسر المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا أن يتقدم بأسمى آيات الشكر والامتنان إلي: حكومة فنلندا لدعمهم المعنوي والمادي المستمر لأنشطة المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا بازل مصر، وذلك من خلال المشروع الذي تموله الحكومة الفنلندية، والذي من خلاله تم عقد "الدورة التدريبية الإقليمية للنظام المتوائم العالمي لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها للدول العربية".

- ويخص المركز جامعة القاهرة بخالص الشكر لدعمها المستمر للمركز من خلال استضافتها مقر المركز.

ويتوجه المركز بجزيل الشكر والامتنان لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، لتعاونه المثمر مع المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا، وذلك من خلال إدارة المشروع الممول من الحكومة الفنلندية.

كما يثمن المركز الدور الذي تقوم به الجامعة العربية في التنسيق الدائم مع المركز الإقليمي والوفاء بالمتطلبات الإدارية واللوجستية لمرشحي الدول العربية.

كما يتوجه بالشكر لمجموعة العاملين بالمركز، وذلك للجهد الذي بذلوه في تنظيم وإدارة جميع الأنشطة الإقليمية والمحلية الخاصة بالمركز.

المقدمة

بمساعدة من أمانة إتفاقية بازل، قام المركز بتنظيم "الدورة التدريبية للنظام المتوائم العالمي لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها لمدة يومين للمسؤولين الفنيين في الدول العربية، وذلك بهدف التعريف والتدريب للمشاركين عن كيفية التطبيق.

أهداف الدورة التدريبية:-

- التعريف بنظام (GHS) وأهميته كأداة لدعم تنفيذ إتفاقيات بازل واستوكهولم وروتريام.
 - نظرة عامة عن نظام (GHS).
 - معايير تصنيف المواد الخطرة.
 - المخاطر الصحية.
 - المخاطر البيئية.
 - المخاطر الفيزيائية.
- وقد استهدفت الدورة التدريبية المسؤولين الفنيين بإدارة النفايات. وقد شارك في هذه الدورة أربعة عشر مشتركاً من تسع دول عربية وهي مصر، اليمن، لبنان، الجزائر، السلطة الفلسطينية، السودان، موريتانيا، الكويت والأردن.

ملخص الدورة التدريبية

الجلسة الافتتاحية:-

في تمام الساعة التاسعة صباحاً تم افتتاح الجلسة بكلمة من الاستاذ الدكتور مصطفى حسين - مدير مركز بازل - ورحب سيادته بالمتردين من مصر والدول العربية، حيث خلال كلمته إلي الأهمية القصوي للنظام المتوائم العالمي لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها وتطبيقه كواحد من الأدوات المساعدة في تطبيق وإنفاذ إتفاقيات بازل وروتريام واستوكهولم، ثم رحب سيادته بالأستاذ الدكتور/ سعد حسن - أستاذ الكيمياء كلية العلوم - جامعة عين شمس والعميد الأسبق لكلية العلوم ومدير المعمل المرجعي - التابع لوزارة البيئة، والذي سيتولي مهام البرنامج التدريبي.

اليوم الأول:-

بدأت جلسات اليوم الأول بعرض نظرة عامة عن نظام (GHS) وعرض فيلم قصير عن أهميته، وطرق تطبيقه. ثم توالى بعد ذلك المحاضرات عن تصنيفات وأكواد المخلفات الخطرة وأهمية نظام (GHS) كأداة فعالة في إنفاذ الإتفاقيات الثلاث بازل واستوكهولم وروتريام. تم عقد جلسة مناقشة عامة كما تم توزيع اختبار علي المتردين كما تم مناقشة الاختبار من خلال مجموعات عمل، والوصول إلي الحلول المناسبة.

اليوم الثاني:-

وبدأت فعاليات اليوم الثاني بعدد من المحاضرات عن الموضوعات التالية:

- معايير تصنيف المواد الخطرة.
- المخاطر الصحية.
- المخاطر البيئية.
- المخاطر الفيزيائية.
- نظام الإبلاغ عن الأخطار.
- العلامات التحذيرية لنظام (GHS).
- بيانات السلامة.
- الكلمات التحذيرية.

وبعد الانتهاء من المحاضرات دار نقاش بين المتدربين والمحاضر حول إجابات المتدربين عن اختبار اليوم الأول كما تم توزيع الاختبار الثاني علي المتدربين وتقسيمهم إلي مجموعات ثم عقب ذلك استعراض الاجابات ومناقشتها. وفي النهاية كانت جلسة النقاش المفتوحة بين المتدربين والمحاضر، وكان الموضوع الرئيسي للجلسة "ماهي احتياجات الدول العربية لتطبيق نظام (GHS)؟" وقد أبدى المتدربون رغبتهم في إعادة الدورة مرات أخرى، وطلب عدد من المتدربين الموافقة من مركز بازل والمحاضر في الإستعانة بالمادة العلمية المقدمة في عقد دورات مماثلة في بلادهم عند العودة.



BASEL CONVENTION



الدورة التدريبية الإقليمية للنظام المتوائم العالمي لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها للدول العربية.
مدينة شرم الشيخ - جمهورية مصر العربية
٢١-٢٢ فبراير ٢٠١٥

| اليوم الأول ٢١ فبراير ٢٠١٥ | |
|--|-------------|
| التسجيل | ٩:٣٠-٩:٠٠ |
| الجلسة الأولى | |
| الافتتاح كلمة الأستاذ الدكتور/مصطفى حسين - مدير مركز بازل -عرض فيلم قصير عن برنامج GHS | ١٠:٣٠-٩:٣٠ |
| استراحة قهوة | ١١:٠٠-١٠:٣٠ |
| الجلسة الثانية | |
| أكواد وتصنيفات المخلفات الخطرة | ١٢:٣٠-١١:٠٠ |
| مناقشة حول المادة التدريبية | ١:٠٠-١٢:٣٠ |
| استراحة غذاء | 2:00-1:00 |
| الجلسة الثالثة | |
| -النظام العالمي لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها واستخدامه كإداة داعمة لتنفيذ تفاعيات بازل واستكهولم وروتريدام. نظرة عامة عن النظام العالمي لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها. | ٣:٣٠-٢:٠٠ |
| مناقشة وتوزيع الاختبار الأول على المتدربين | ٤:٠٠-٣:٣٠ |
| اليوم الثاني ٢٢ فبراير ٢٠١٥ | |
| الجلسة الأولى | |
| معايير تصنيف المواد الخطرة المخاطر الصحية المخاطر البيئية المخاطر الفيزيائية نظام الإبلاغ عن الأخطار GHS علامات بيانات السلامة الكلمات التحذيرية | ١١:٠٠-٩:٠٠ |
| استراحة قهوة | ١١:٣٠-١١:٠٠ |
| الجلسة الثانية | |
| مناقشة والاجابة عن الاختبار الأول | ١٢:٠٠-١١:٣٠ |
| مجموعات عمل | ١:٣٠-١٢:٠٠ |
| استراحة غذاء | ٢:٣٠-١:٣٠ |
| مناقشة بين المشاركين من الدول العربية والمحاضر حول ما هي الاحتياجات لتطبيق نظام GHS | ٣:٠٠-٢:٣٠ |
| توزيع الاختبار الثاني على المتدربين | ٣:٣٠-٣:٠٠ |
| مناقشة والاجابة عن الاختبار الثاني | ٤:٠٠-٣:٣٠ |
| تقييم وختام الدورة التدريبية | ٥:٠٠-٤:٠٠ |

الدورة التدريبية الإقليمية للنظام المتوائم العالمي لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها للدول العربية.
مدينة شرم الشيخ - جمهورية مصر العربية
٢١-٢٢ فبراير ٢٠١٥

استمارة تقييم

| | |
|---------------------------|----------------------|
| الاسم رباى : | الموقع الوظيفى: |
| قطاع / قسم / إدارة : | هيئة / وزارة / أخرى: |
| رقم الهاتف الشخصى : | البريد الإلكتروني: |
| الدولة: | |
| عنوان المراسلات (تفصيليا) | |

(رجاء ملئ الاستمارة التالية للوقوف على مدى الاستفادة من الندوة وسبل تطويرها المستقبلي)

- ١- هل أضافت الدورة التدريبية مفاهيم جديدة إلى خبراتكم بشأن النظام العالمى الموحد لتصنيف المواد الكيماوية (GHS)؟
نعم () لا ()
- ٢- هل لكم سابق خبرة في تطبيق النظام العالمى الموحد لتصنيف المواد الكيماوية (GHS)؟
نعم () لا ()
- ٣- ما هى الإدارة/ الوزارة المختصة بتطبيق النظام العالمى الموحد لتصنيف المواد الكيماوية (GHS) بدولتكم؟ وهل أنت من العاملين بهذه الإدارة؟
نعم () لا ()
- ٤- ما هو تقييمك العام للخبير البيئى الذى قام بالأشراف على دورة التدريبية ؟
ممتاز () جيد جداً () جيد () لم يكن على المستوى المطلوب ()
- ٥- هل يوجد ما كنت تتطلع إليه في الدورة التدريبية ولم يتحقق ؟
نعم () لا ()
في حالة الإجابة بنعم، يرجى التوضيح:.....
- ٦- ماذا تحتاج في المستقبل من المركز لأستكمال ما أكتسبت من خبرات بشأن النظام العالمى الموحد لتصنيف المواد الكيماوية (GHS)؟
.....
- ٧- هل ترغب في الاتصال بكم ودعوتكم في حالة وجود ورشة عمل مقبلة تتناول نفس الموضوعات ؟
نعم () لا ()
في حالة الإجابة بنعم، يرجى كتابة رقم الهاتف و البريد الإلكتروني الشخصيين لكم
.....
- ٨- ما هو تقييمك العام لورشة العمل ؟
ممتاز () جيد جداً () جيد () لم تحقق استفادة ()
- ٩- هل لك مقترحاتك لتطوير أنشطة المركز في المرات القادمة ؟

توصيات من الاستبيان

ممثل دولة موريتانيا :

- -زيادة عدد الدورات التدريبية للنظام المتوائم العالمي لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها(GHS)
- ايجاد حل للقوائم المتعلقة بالمواد الكيميائية والمخلفات الخطرة لان بعض الؤل لاتوجد لها قوائم خاصة وضرورة ايجاد صيغة موحدة للقوائم الموحدة فى الدول العربية.
- ممثل جمهورية مصر العربية :
- تعميم هذا التدريب فى مؤسسات جامعة القاهرة من خلال التعاون فى عمل دورات مخصصة للعاملين بالجامعة
- تحديد نقاط اتصال من داخل جامعة القاهرة للتواصل مع المركز لتعظيم الاستفادة
- عدم التقيد بالسن فى اختيار المرشحين والاعتماد على الخبرة .
- انشاء قاعدة بيانات عربية موحدة فى كل ما يخص الادارة السليمة للمواد والنفائات الخطرة
- تأهيل العاملين فى مجال المواد والنفائات الخطرة فى الجهات الحكومية المختلفة على تمثيل دولهم فى المحافل الدولية الخاصة بالاتفاقيات البيئية الدولية وكيفية تنفيذ خطط العمل الوطنية لتلك الاتفاقيات.
- نقل خبرات الدول العربية وعمل وحدة تنسيق ومتابعة .
- المساهمة فى انشاء منظومة الجمارك الخضراء بالتعاون مع وزارة البيئة ونقل التكنولوجيا اللازمة
- ممثل الاردن :
- عند البدء بالتطبيق يتبين لنا الاحتياجات وسوف يتم الاستعانة الاستاذ الدكتور سعد حسن القائم بالتدريب .
- ممثل الجزائر :
- التفاعل أكثر بين الدول
- ممثل اليمن :
- تدريب مدربين للمركز فى كافة الجوانب البيئية على مستوى الدول العربية .
- ممثل لبنان :
- سأقوم بنقل الخبرة المكتسبة من الدورة التدريبية من خلال عقد الدورة لمؤسسات الحكومة اللبنانية والاستعانة بالمادة التدريبية التى تم الحصول عليها من المركز.
- ممثل دولة فلسطين :
- رجاء أعداد خطة عمل تنفيذية للمركز الاقليمي بخصوص الدورات والانشطة المتعلقة بالمواد والنفائات الخطرة واطلاع الدول عليها لابداء الملاحظات .
- ممثل الكويت :
- إعادة الدورة التدريبية ولكن بفترة زمنية أطول .

اسماء المشاركين الدورة التدريبية

| الهاتف | البريد الالكتروني | الوظيفة | الاسم |
|-----------------|--|----------------------------------|---------------------|
| ٠١٢٨٧٢٢٤٤٦٠ | Mohamed-konna@hotmail.com | ممثل جامعة الدول العربية | ا.محمد كنا |
| | M_elzarka@hotmail.com | نقطة الاتصال -وزارة البيئة | د.محمد الزرقا |
| ٠٠٢١٣٥٦٠١٤٢٨١٧ | Zyousfi24@yahoo.com | مهندسة وزارة البيئة -الجزائر | د.يوسفى زهرة |
| ٠١٢٢٢١٦٢٧٦٦ | saadsmhassan@yahoo.com | أستاذ كلية العلوم -جامعة عين شمس | د.سعد حسن |
| ٠٠٩٦٢٧٩٥٤٣٩٦٢٢ | Ban56@yahoo.com | الأردن | م.بان أحمد حمور |
| +9613750252 | hannabouhabib@yahoo.com | وزارة البيئة -لبنان | د.حنا بوحبيب |
| 0022244940333 | molayelmomen@yahoo.com | موريتانيا | د.مولاي عبد المؤمن |
| ٠٠٩٧٠٥٩٩٢٦٤٢٣٠ | Yaser_shanab@hotmail.com | مدير دائرة الصحة العامة -فلسطين | ا.ياسر أبو شنب |
| ٠٠٢٤٩٠٩١٨١٩٣٤١٣ | sitnour@yahoo.com | وزارة البيئة -دولة السودان | م.ست نور حسن |
| ٠٠٩٦٧٧٧٤٧٠٠٦٤٧ | | EPA-اليمن | حمزه عبد الخاق ثابت |
| 01200932202 | Omar.khairat84@gmail.com | وزارة الخارجية | ا.عمر حازم |
| | noraldeennalazazi@gmail.com | متخصص كيمياء -اليمن | ا.نور الدين العززي |
| ٠١٠٠١٦٧٨٠٥٨ | Jehanelkholy12@gmail.com | نائب مدير مستشفيات عين شمس | د.جهان الخولى |
| 0096597135151 | l.araifani@epa.org.kw | وزارة البيئة -الكويت | م.لمياء عبد الله |
| ٠١٠٢٥٢٤٢٢٥٣ | Eng.yasserbadr@yahoo.com | مدير ادارة النفايات الخطرة | م.ياسر بدر الدين |
| 01221912156 | medhatyoussef@yahoo.com | باحث بيئي | م.مدحت يوسف زكا |
| 01141231045 | nadaosa@yahoo.com | كلية الزراعة -جامعة القاهرة | ا.د أسامة قنصوة |
| 0096599500599 | s.tagqi@env.org.kw | رئيس قسم التحكم بالمحليات | م.سعاد أحمد |
| 01223894891 | Mrwan.mohamed25@yahoo.com | صحفية -جريدة الاسبوع | جهان حسين |
| 01283647106 | Sara_mkandeel@yahoo.com | صحفية -فيتو | سارة قنديل |
| 010058473006 | Alaa.ahram.eg@gmail.com | صحفى الاهرام | علاء أحمد |
| 010266360068 | dinarafaat@hotmail.com | صحفية -جرين فيجن | دينا رافت |