



Asia Masters Center

## هندسة حماية البيئة المائية من التلوث





## Asia Masters Center

### برنامج : هندسة حماية البيئة المائية من التلوث

#### الاهداف

- تعرف على أنواع التلوث المختلفة وأنها أكثر قابلية للتطبيق على شركتك
- تشجيع وتسهيل الحوار مع الأفراد ذوي التفكير المماثل بشأن قضايا تلوث محددة تهم منظماتهم والفرصة لتطوير شبكات إقليمية داخل منطقة مجلس التعاون الخليجي لمعالجة الاهتمامات المشتركة
- تعرف على المعاهدات البيئية ذات الصلة التي تتناول التلوث والتلوث
- تعلم كيفية تحديد أولويات مشاكل التلوث في التعامل مع قضايا التلوث وإدارة النفايات في تسلسل منطقي
- إظهار وتأكيد العلاقة الوثيقة بين صحة الإنسان والبيئة التي تأثرت بشكل مباشر بالتلوث
- مناقشة المنهجيات الحالية لتنظيف التربة الملوثة والمياه الجوفية والسطحية وتلوث الهواء ومواد البناء والمواد المشعة

#### الاشخاص المستهدفين

- الصحة والسلامة والبيئة المهنيين
- الموظفين المسؤولين عن إدارة النفايات الخطرة
- الموظفون المسؤولون عن قضايا التلوث
- فنيو المختبرات
- الموظفون الراغبون في تقليل المخاطر والمسؤولية الناشئة عن الأحداث الملوثة
- المساعدين الفنيين وأي شخص لديه دور يلعبه في المسائل البيئية للمنظمة
- موظفو الطوارئ



### موجز تاريخ التلوث والمقدمة إلى النفايات الخطرة

- ما هو التلوث وكيف يؤثر علينا؟
- نظرة تفصيلية على جميع أنواع التلوث المختلفة
- القضايا البيئية العالمية المتعلقة بالتلوث
- المعاهدات البيئية الدولية والمبادئ التوجيهية المتعلقة بالتلوث
- المواد الكيميائية السامة 12 ودور برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)
- قائمة المراقبة الحالية للمواد الكيميائية التي قد تضاف قريباً إلى Toxic 12
- القانون البيئي وأهميته
- تعريف النفايات الخطرة والنفايات غير الخطرة
- ربط النقاط بين التلوث والنفايات الخطرة

### إدارة التلوث والمخلفات الخطرة

- استعراض موجز لموضوعات اليوم الأول
- العلاقة بين التلوث والصحة والسلامة المهنية
- أهمية الوثائق في إدارة النفايات الخطرة
- بعض أنظمة النفايات الخطرة النموذجية والحاجة إلى التنسيق
- الغرض من نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل (WHMIS)
- الغرض من ورقة بيانات سلامة المواد (MSDS)
- لماذا يعتبر النظام المنسق عالمياً (GHS) ضرورياً لنظامي WHMIS و MSDS ؟
- إجراء مراجعة للتلوث
- إدارة موقع التخلص من النفايات
- تمرين Class



## Asia Masters Center

### التلوث والوقاية من التلوث

- مناقشات حول مصادر التلوث الشائعة من تدقيق التلوث ومصادر التلوث والتقنيات والتقنيات لمنع أو تقليله.
- مراجعة مواضيع اليوم الثاني
- التنقيب والإنتاج- التكرير والنقل
- تسرب النفط مع إشارة خاصة إلى بقعة نفطية خليج المكسيك أبريل 2010
- تصميم ناقلات حديثة لتقليل حدوث تسرب نفطي كبير
- مصادر أخرى ذات صلة بالزيت
- الخيط المشترك بين العديد من دول العالم الثالث فيما يتعلق بقضايا التلوث
- المفاهيم الحالية لنفايات الصفر (ZW) و Zero Liquid Discharge (ZLD) وحدودها
- مشكلة الطيور - التلوث الناتج عن فضلات الطيور والطيور النافقة وأحدث التقنيات المتاحة للتحكم في هذه المشكلة
- تمرين Class

### استمرار التلوث والتخطيط لمنع التلوث والتخطيط للطوارئ للحوادث الكبرى

- مراجعة مواضيع اليوم الثالث
- إدارة دورة الحياة لجميع المواد المستخدمة في الشركة
- - 5R's الحد ، إعادة الاستخدام ، إعادة التدوير ، الاسترداد وإعادة التفكير
- المتطلبات التفصيلية للتخزين السليم للمواد الخطرة
- أهمية التدريب المستمر
- أهمية المراجعات الدورية لخطط الطوارئ
- معلومات محدثة عن ISO 14001 و 18001 و 9001
- أنواع التدقيق البيئي
- مناقشة بعض الحوادث الرئيسية التي يمكن الوقاية منها



## Asia Masters Center

### ➤ استعراض صورة كبيرة لإدارة ومنع التلوث والنفايات الخطرة

- مراجعة مواضيع اليوم الرابع
- ( HAZID التعريف بالخسارة )
- ( HAZOP المخاطر والضعف )
- الأخلاقيات البيئية
- أمثلة على الأخلاقيات البيئية من التجارب الشخصية للمدرب

### ➤ أهم ما يميز مركز آسيا ماستر للتدريب والتطوير

- نقوم باستقبال العملاء من المطار الى مقر الفندق .
- تسليم المشارك حقيبة تدريبية تشمل جميع الادوات اللازمة للدورة .
- العمل ضمن مجموعات لمزيد من الاستفادة .
- جميع دوراتنا مؤكدة ولا نقوم بتأجيل او بإلغاء الدورات مهما كان عدد المشاركين بالدورة .
- يمكننا مساعدتكم بالحجز بالفنادق بأسعار مخفضة في حالة رغبتكم بالحجز عن طريقنا.
- نقدم شهادة مركز آسيا ماستر للتدريب والتطوير الاداري.

### ➤ تشمل تكلفة تنفيذ البرنامج التدريبي مايلي:

- (1) المادة العلمية على فلاش ميموري.
- (2) القاعة التدريبية .
- (3) التدريب
- (4) الكوفي بريك.
- (5) الحقيبة التدريبية وتشمل الادوات اللازمة للدورة.



Asia Masters Center

## السعر (الدولار الأمريكي)

التواصل مع ادارة التدريب لمعرفة رسوم المشاركة

➤ هناك عروض وخصومات للمجموعات

## تفصيل الحساب البنكي

اسم البنك: CIMB Bank Berhad

الاسم: Asia Masters Center SDN. BHD

رقم الحساب البنكي: 80-0733590-5

سويفت كود: CIBBMYKL

IBAN: Null