

نموذج تقرير مشاركة في البرامج التدريبية

اولا، معلومات المشترك

اسم المشترك	منير عبود محمد
التحصيل الدراسي والاختصاص	بكالوريوس علوم في الزراعة/ تخصص بستنة وهندسة حدائق دبلوم عالي معادل للماجستير في ادارة الاعمال/ تخصص ادارة بلديات
العنوان الوظيفي	رئيس مهندسين زراعيين
اسم الجهة الحكومية	وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال العامة/ مديرية البلديات العامة
البريد الالكتروني	mnr_74@yahoo.com
رقم الهاتف	٠٧٧٢٩٦٨٥٨٠٠ - ٠٧٨١٢٠٠٣٠٢٥

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	دورة التدريب الخاصة للعراق حول ادارة النفايات الصلبة
طبيعة البرنامج التدريبي	دورة تدريبية حضورية تشمل محاضرات وزيارات ميدانية
البلد	اليابان
الجهة الراعية	وكالة التعاون الدولية اليابانية JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)
الجهة المنظمة	وكالة التعاون الدولية اليابانية JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)
مدة البرنامج	٢١ يوماً (عدا ايام السفر)
التاريخ	من (٦) الى (٢٧)/٢/٢٠٢٣
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	- وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال العامة/ مديرية البلديات العامة. - امانة بغداد. - محافظة البصرة/ مديرية بلدية البصرة. - اقليم كرستان/ محافظة اربيل/ وزارة البلديات والسياحة وبلدية اربيل.
البلدان المشاركة الاخرى	لا يوجد

ثالثاً ، محاور ومواضيع البرنامج التدريبي

- ١- التخلص النهائي المناسب (المكب الصحي البحري).
- ٢- نظرة عامة على ادارة النفايات
- أ- التاريخ والتاريخ التنظيمي (الوضع الحالي).
- ب- المخلفات الصناعية.
- ت- معالجة النفايات العامة بمدينة هيجاشي هيروشيما.
- ٣- معالجة النفايات على مساحة واسعة (تقليل حجم النفايات - عدم وجود مكب نفايات).
- ٤- طمر النفايات الصحي والمعالجة الوسيطة من اجل الادارة السليمة للمادة المرشحة.
- ٥- الوقت والحركة (نظام تحصيل معقول).
- ٦- نظرية تكنولوجيا مكبات النفايات.
- ٧- تقليل حجم نفايات المعالجة الوسيطة (التقطيع/التحلل) بالارسالية الخاصة (الوقود الصلب RDF، سمد).
- ٨- التخلص النهائي المناسب (مكب نفايات صحي باستخدام الوديان).
- ٩- التقييم البيئي لادارة النفايات.

رابعاً : المنهاج التدريبي والمواصفات التخصصية

- أ- المنهاج التدريبي : تناول المنهاج التدريبي (برنامج الدورة المرافق طياً) عدة مواضيع متنوعة ذات صلة بموضوع الدورة التدريبية الاساسي التي تهدف الى تعزيز القدرات التخطيطية لدى الدولة بشأن صياغة خطة معالجة النفايات من حيث عمليات التخطيط والجمع والنقل والتخلص النهائي المناسب بالتعاون مع مدن بغداد والبصرة واربيل. وكانت مواضيع المنهاج تتوافر فيها مقومات الرصانة والحداثة ويمكن ملائمتها مع ظروف البيئة العراقية في المجالات ذات العلاقة بالبرنامج التدريبي وامكانية تطبيقه في الحياة العملية بعد اجراء التعديلات الفنية والقانونية المناسبة. شملت النتائج المتوقعة من المنهاج التدريبي ما يأتي:
- هدف الوحدة الاولى، يقدم المشاركون عروضاً تقديمية للتقارير الاستهلاكية حول القضايا التي تواجه كل وزارة وبلدية ومسؤوليتهم الخاصة.
- هدف الوحدة الثانية، نتيجة تعلم الطرق المناسبة للتخلص من النفايات من خلال الدورة التدريبية يتم توضيح الادوار ونطاق المسؤوليات في كل وزارة وبلدية ويتم تحديد القضايا التي تواجهها.
- هدف الوحدة الثالثة، يتم اعداد تقرير نهائي عن المناطق الخاضعة لولاية الحكومة المركزية وتقرير نهائي آخر عن اقليم كردستان ويتم فيهما عرض خطط عمل للمستقبل.
- ب- المواصفات التخصصية، تضمن المنهاج مواصفات عمل فنية عالية المستوى والاداء واعتمد على عدة مصادر تخصصية اكااديمية ومهنية ذات جودة عالية، وتختلف هذه المواصفات والمصادر مع ما هو معتمد في العراق من حيث الحداثة والرصانة العالية والمستوى الفني المتقدم والجودة الممتازة.

تاسعاً، التجارب المستفادة

من خلال مشاركتنا في هذا البرنامج التدريبي ونظراً لان دولة اليابان من الدول الرائدة والتميزة في مجال الادارة المتكاملة للنفايات الصلبة والسيطرة عليها لكافة انواع النفايات (العامة والخاصة، البلدية والخطرة والصناعية والزراعية والملوثة وغيرها)، فقد اتاحت التعرف والالمام والتعلم بالاساليب الحديثة والعلمية لادارة النفايات الصلبة في اليابان وكذلك الاجراءات الفنية المدروسة في السيطرة على عمليات الجمع والنقل والمعالجة والتخلص الآمن من هذه النفايات. فضلاً عن التعرف على القوانين المطبقة والموضوعات في هذا المجال. ومن الممكن تطبيق التجربة اليابانية في ادارة النفايات الصلبة بكافة انواعها في العراق بعد اجراء التعديلات المناسبة من الناحية القانونية والفنية والاجرائية بالتنسيق مع وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة ووزارة البيئة ووزارة التخطيط والجهات الحكومية العليا في الدولة وبالتعاون مع منظمة (JICA) اليابانية لنقل التجربة اليابانية الى العراق وخصوصاً منهجية التخلص من النفايات وتحويلها الى طاقة واستعادة الموارد عن طريق فرز وتدوير النفايات لغرض تقليل الاعتماد على مواقع الطمر الصحي وزيادة عمرها الافتراضي وتقليل نسب التلوث الناتج من العصارة او الراشح او من الغازات الدفيئة المنبعثة في مواقع الطمر الصحي او المكبات غير النظامية.

عاشراً، تقييم البرنامج التدريبي

- أ- كانت الامور التنظيمية جيدة جداً ومنسقة بشكل ممتاز وممكن وصفها بالايجابية. اما الامور السلبية فكانت من ناحية قلّة مصروف الجيب (نظراً لفترة الاقامة الطويلة) ومنح وجبة طعام واحدة فقط (فطور) والاعتماد بوجبتي الغداء والعشاء والتنقلات ومصاريف الاحتياجات الاخرى اللازمة للاقامة من مصروف الجيب او من حسابنا الخاص، علماً ان كافة مصاريف السفر والايضاد تكفلته منظمة (JICA) اليابانية.
- ب- المنهاج التدريبي والمؤسسة التدريبية كان ذو مستوى جيد جداً من التنظيم والمهنية وكل الافراد المشاركين كانت انطباعاتهم جيدة عن البرنامج التدريبي فيما يخص محتوى البرنامج والاساليب العلمية والاكاديمية المتبعة واختصاصات المدربين والمحاضرين ذات المستوى العلمي والاكاديمي والمهني المتميز والجو التدريبي الايجابي ومستوى التهذيب والاحترام الذي حظي به المشاركون. ولم نواجه امور سلبية تستحق الذكر في هذا الموضوع.
- ت- الاهتمام والاطلاع المباشر عن التقنيات الفنية الحديثة وتطوير برنامج تدريبي فني خاص لهذا المجال لمعرفة آليات عمل المنشآت والاجهزة والمعدات من الناحية الميكانيكية والكهربائية والادارية وغيرها.

الحادي عشر: التوصيات والمقترحات

١- اعتماد التقرير النهائي وخطّة العمل النهائية بعنوان (تجهيز ونصب وتشغيل محارق صديقة للبيئة لحرق النفايات البلدية الصلبة غير القابلة للتدوير في مكبات النفايات المفتوحة وتوليد الطاقة النظيفة - المرحلة الاولى (مديرية بلدية الموصل). ومصادقتها بعد دراستها وتنقيحها مع الجهات ذات العلاقة لغرض ادراجها ضمن الخطّة الاستثمارية لوزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة. لما لها من اهمية في تحسين عملية معالجة النفايات والتخلص الآمن منها وبالتالي الحفاظ على البيئة وتعزيز مبدأ استرداد الموارد واطالة عمر مواقع الطمر الصحي او مكبات النفايات.

٢- التنسيق مع الجهة الراعية (منظمة جاিকা اليابانية) لاسهام اكبر عدد ممكن من الموظفين المختصين في عمل ادارة النفايات الصلبة من وزارتنا ومن المؤسسات البلدية بالمحافظات في مثل هكذا برامج تدريبية ضمن جدول زمني مناسب نظراً للفائدة الايجابية المتحققة من هذا البرنامج التدريبي على الصعيدين العلمي والعملي.

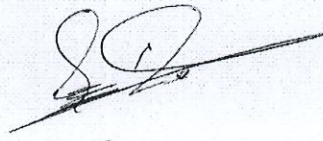
٣- امكانية التوسع مع منظمة جاিকা في برامج تدريبية متنوعة اخرى مثل ادارة واستدامة المدن وادارة التشجير الحضري داخل المدن وادارة الجودة والتحسين المؤسسي ورسم السياسات العامة وغيرها نظراً لتطور اليابان في هذه المجالات وغيرها.

٤- امكانية استقطاب المتدربين المشاركين بهذه الدورة التدريبية لعمل دورات تدريبية او ورش عمل لغرض مشاركة المعلومات والتقنيات المستخدمة وتدريب العاملين ورفع المستوى المهني لهم في مجال ادارة المخلفات الصلبة.

٥- امكانية استقطاب منظمات دولية على غرار وكالة جاিকা الدولية للتعرف على التقنيات المستخدمة في البلدان المتقدمة الاخرى والاساليب العلمية المتبعة لغرض اتباع الانسب منها لكي تلائم ظروف العراق.

المرفقات/

- قرص مدمج CD يتضمن الاوليات اعلاه.
- التقرير النهائي وخطّة العمل.



المهندس

منير عبود محمد

وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة

مديرية البلديات العامة/ قسم البيئة

٢٠٢٣/١١/