



المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا  
للدول العربية

**BCRC-Egypt**

*Leading Civilizations to  
Sustainable Development*

٢٠١٣ - ٢٠١٧





منذ تأسيسه في عام ٢٠٠٤، عمل المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية على خدمة ٢٢ دولة عربية في شمال أفريقيا وغرب آسيا لإنفاذ اتفاقية بازل. ونظرا لاستضافته في واحدة من أرقى وأعرق الجامعات في الشرق الأوسط، جامعة القاهرة، التي عززت من قدرة المركز الإقليمي على الاستفادة من خبراء جامعة القاهرة وتسهيلاتهما في تزويد الدول العربية بالدعم الفني المطلوب فيما يتعلق بواجباتها المتعلقة بإنفاذ اتفاقية بازل.

وخلال السنوات ٢٠١٣ - ٢٠١٦، استنطاع المركز الإقليمي القيام بعمل أكثر من خمسة وعشرون نشاطا، تناولت أكثر من ثمانين عشر موضوعا حرجا مثل إدارة النفايات الخطرة، ورفع قدرات موظفي الجمارك، وأحدثها هو أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بإدارة النفايات الخطرة والمواد الكيميائية. وقد تباينت أنشطة المركز الإقليمي، وفقا لاحتياجات الدول العربية من ورش عمل وبرامج تدريبية ومناقشات مائدة مستديرة ومؤتمرات.

ونحن في المركز الإقليمي حريصون باستمرار على معرفة احتياجات الدول العربية وذلك عن طريق الزيارات الرسمية إلى العديد من الدول العربية والاتصالات الشخصية عبر الهاتف والبريد الإلكتروني.

وفي جميع أنشطة المركز كان هناك العديد من الشركاء، علي رأسهم، جامعة القاهرة، وزارة البيئة المصرية، وزارة الخارجية المصرية، وزارة الشؤون الخارجية الفنلندية، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، أمانة اتفاقيات بازل، أستكهولم وروتتردام وجامعة الدول العربية والتي ساندت بقوة جهود المركز الإقليمي من الناحية المالية والفنية والنواحي اللوجستية لتحقيق أقصى قدر من الفائدة التي يمكن أن تحصل عليها الدول العربية من جميع الأنشطة التي يقوم بها المركز وضمان نجاح أنشطته.

وقد حرص المركز الإقليمي على متابعة توجهات الأمانة العامة لاتفاقيات بازل وأستكهولم وروتتردام من أجل التآزر مع الكيانات الدولية الأخرى والمراكز الإقليمية، الأمر الذي سيعزز بدوره تبادل المعرفة ونقل التكنولوجيا بين الأطراف ذات الصلة بإدارة النفايات الخطرة. وبناء على ذلك، قام المركز الإقليمي بعقد أربعة اتفاقيات ثنائية مع المراكز الإقليمية الأخرى لبازل وأستكهولم في كلا من آسيا وأفريقيا، كما يسعى المركز الإقليمي إلى المزيد من التعاون مع الهيئات الدولية الأخرى.

وقد حرص المركز أيضا على التعاون مع المنظمات الغير حكومية في المنطقة العربية ضمن أولوياته، لما يلعبه القطاع الخاص من دور هام يدركه المركز، مما أدى إلى توقيع اتفاقيات تعاون مشترك مع أكثر من أربعة منظمات غير حكومية عربية.

والجدير بالذكر أن بناء قدرات الدول العربية في المجالات المتعلقة بتحليل الملوثات العضوية الثابتة يعد دائما حجر الزاوية في خطة عمل المركز الإقليمي، حيث أن المركز يدرك الحاجة الملحة للدول العربية لمعالجة هذه القضايا التي تسبب الكثير من المشاكل البيئية في معظم الدول العربية. لذلك، تمكن المركز من توقيع اتفاقية مع جامعة القاهرة لتخصيص غرفتين بمجمع المعامل الكائن بكلية الزراعة بجامعة القاهرة لإنشاء مختبر مرجعي معتمد لتحليل الملوثات العضوية الثابتة والمرفق به غرفة اجتماعات وتدريب. كما عرضت جامعة القاهرة توفير المعدات الجديدة التي تبلغ قيمتها أكثر من مليون دولار، والتي سوف يتم ستستخدمها في تحليل الملوثات العضوية الثابتة. يقوم المركز الإقليمي، بمساعدة التمويل من الحكومة الفنلندية، بصياغة اللمسات الأخيرة على جميع التفاصيل مع مجمع معامل جامعة القاهرة لبدء إنشاء المختبر، وسيساعد تشغيل هذا المختبر، عمليا، المركز على تحقيق الاستدامة المالية. إضافة إلى ذلك فقد تم بمساعدة التمويل الفنلندي شراء جهازين تحليل متنقلين بهدف استكمال المختبر محل الإنشاء. ونأمل في أن تكون جميع هذه الاستعدادات مؤهلة للمركز الإقليمي ل يتم اعتباره في القريب العاجل مركزا ليس فقط لخدمة اتفاقية بازل بل واتفاقية أستكهولم.

وقد حرص المركز على أهمية نشر الأخبار حول اتفاقية بازل والتواصل مع الدول العربية من خلال الموقع الإلكتروني إلى جانب وسائل التواصل الاجتماعي الأخرى وطباعة العديد من الرسائل الإخبارية والمبادئ التوجيهية.

ونحن في المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية نفخر بكل الجهود التي بذلناها لخدمة الدول العربية لإنفاذ اتفاقية بازل وستوكهولم في إطار التآزر بين الاتفاقيات الدولية، ولدينا خطط مستقبلية طموحة لمساعدة الدول العربية على الوفاء بالتزاماتها في تنفيذ جميع الاتفاقيات الدولية البيئية متعددة الأطراف.

مدير المركز

أ.د. مصطفى حسين كامل

## اتفاقية بازل :

تعد اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة عبر الحدود والتخلص منها هي أكثر الاتفاقيات البيئية العالمية شمولاً بشأن النفايات الخطرة والنفايات الأخرى، فليها أكثر من ١٨٢ طرفاً. تهدف الاتفاقية إلى حماية صحة الإنسان والبيئة من الآثار الضارة الناجمة عن توليد النفايات الخطرة والنفايات الأخرى وإدارتها ونقلها عبر الحدود والتخلص منها. تنظم اتفاقية بازل نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود وتلزم أطرافها بضمان إدارة هذه النفايات والتخلص منها بطريقة سليمة بيئياً. تغطي الاتفاقية النفايات السامة، المتفجرة، المسببة للتآكل، القابلة للاشتعال والنفايات الناقلة للعدوى. يتوقع من أطراف الاتفاقية أن تقلل كميات النفايات التي يتم نقلها إلى أدنى حد، معالجتها، التخلص منها في أقرب مكان ممكن من مكان توليدها ومنع أو تقليل توليد النفايات عند المصدر. أنشئ في إطار اتفاقية بازل ١٤ مركزاً إقليمياً وتنسيقياً للاتفاقية في المواقع التالية: الأرجنتين، الصين، مصر، السلفادور، إندونيسيا، إيران، نيجيريا، الاتحاد الروسي، السنغال، جمهورية سلوفاكيا، البرنامج الإقليمي لجنوب المحيط الهادئ، جنوب أفريقيا، ترينيداد وتوباغو، وأوروغواي. وهي توفر التدريب ونقل التكنولوجيا للأطراف من أجل تنفيذ الاتفاقية. وقد دخلت اتفاقية بازل حيز النفاذ في عام ١٩٩٢.

## تاريخ المركز:

في عام ١٩٩٥، وبموجب المقرر ١٩/٣ الصادر عن الاجتماع الثالث لمؤتمر الأطراف في اتفاقية بازل، أختيرت جمهورية

مصر العربية مقراً لمركز إقليمي لاتفاقية بازل للتدريب ونقل التكنولوجيا لخدمة البلدان الناطقة باللغة العربية.

بدأ المركز أنشطته بالتعاون مع سكرتارية بازل بتوقيع وثيقة تفاهم عام ١٩٩٨ لإقامة مجموعة من ورش العمل الإقليمية لإدارة السليمة للمخلفات الخطرة شاركت فيها دول عربية شقيقة. استمر التعاون مع سكرتارية اتفاقية بازل في تنظيم العديد من الأنشطة وورش العمل الإقليمية التي أن تم التوقيع على الاتفاق الإطاري لإنشاء المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية مع الحكومة المصرية ممثلاً بوزارة الخارجية وجهاز شئون البيئة وسكرتارية اتفاقية بازل في ٢٤ أكتوبر سنة ٢٠٠٤، كهيئة مستقلة في جمهورية مصر العربية، ولها شخصيتها الاعتبارية عملاً بالأحكام ذات الصلة الصادرة عن مؤتمر الأطراف في اتفاقية بازل (مؤسسة غير هادفة للربح)، وتم استضافته داخل جامعة القاهرة، الجامعة الرائدة العريقة بجمهورية مصر العربية. وقد دخلت الاتفاقية حيز النفاذ في ٢٢ من يونيو ٢٠٠٥ عقب موافقة مجلس الشعب المصري في ٢٢ مايو ٢٠٠٥. طبقاً للمرسوم الرئاسي رقم ٢٠٠٥/٨١.

وطبقاً للاتفاق الإطاري الموقع بين سكرتارية بازل والحكومة المصرية فإن المركز يعمل بالتعاون مع وتحت إشراف سكرتارية اتفاقية بازل على مساعدة الدول العربية وعددهم ٢٢ دولة بأفريقيا وغرب آسيا في تطبيق التزامات الاتفاقية والتركيز على التعاون الوثيق مع الاتفاقيات الدولية الأخرى مثل ستوكهولم وروتterdam المتعلقة بالمخلفات الخطرة والمنظمات الإقليمية ومنظمات المجتمع المدني لكي تكتمل منظومة الإدارة البيئية السليمة للمخلفات الخطرة والمخلفات الأخرى.



## موقع المركز:



قامت الحكومة المصرية بتأسيس المركز الإقليمي ضمن واحدة من أبرز المعاهد الأكاديمية والبحثية في المنطقة، جامعة القاهرة. في البداية تم استضافة المركز الإقليمي داخل مركز جامعة القاهرة للحد من المخاطر البيئية ، لتوافر مختبرات

جيوفيزيائية وكيميائية كبيرة وخبرة وطنية وإقليمية واسعة

في القضايا البيئية. في عام ٢٠١٣، تم فصل المركز

الإقليمي عن مركز جامعة القاهرة للحد من المخاطر

البيئية ، وقامت جامعة القاهرة بتخصيص

مقر جديد للمركز الإقليمي داخل المدينة

الجامعية. أمدت جامعة القاهرة المركز

الإقليمي بالمكاتب و الموظفين. كما قامت جامعة القاهرة بتوفير غرفتين

بمبنى مجمع معامل جامعة القاهرة ليتم تجديده من قبل المركز الإقليمي

ليتم استخدامه كمركز لتحليل ودراسة المختبرات والملوثات العضوية

الثابتة.

## الرؤية:

أن يكون المركز الإقليمي ميسرا موثوقا وفعالاً

للإدارة السليمة ببنينا للنفايات الخطرة بموجب

اتفاقية بازل لأطراف اتفاقية بازل داخل المنطقة،

من أجل مساعدة هذه الأطراف على تحقيق

أهداف التنمية المستدامة ضمن خطة عام ٢٠٣٠.

## المهمة :

تقديم الخدمات لأنفاذ اتفاقية بازل للدول العربية

للدول الناطقة باللغة العربية بشمال أفريقيا وغرب

آسيا.



## لجنة التسيير:

لمركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية التابع لاتفاقية بازل لجنة تسيير لتقديم المشورة للمركز بشأن تطوير وتنفيذ أنشطة المركز المتصلة بدوره الإقليمي وتعزيز الدعن الوطني لأنشطته من قبل الأطراف التي تتلقى خدمات المركز. تقوم لجنة التسيير بوضع خطة أعمال المركز وإعتمادها والإشراف على تنفيذها، وتتألف من خمسة أعضاء تعينهم الأطراف التي تتلقى خدمات المركز من خلال عملية مشاورات، وتمتد فترة ولايتهم لأربع (٤) سنوات، ويكون ممثل جمهورية مصر العربية أحد الأعضاء الخمسة (٥)، ويشترك ممثل الأمانة ومدير المركز في إجتماعات لجنة التسيير بحكم منصبيهما ، و يجوز دعوة الماتحين وغيرهم من أصحاب المصلحة، بما في ذلك المنظمات غير الحكومية، والكيانات، ومنظمات القطاع الخاص، والمؤسسات الأكاديمية أو المنظمات الأخرى ذات الصلة لحضور إجتماعات لجنة التسيير بصفة مراقبين.



## أهداف المركز:

- وضع وتنفيذ برامج تدريبية ، حلقات عمل، حلقات دراسية وما يرتبط بها من مشاريع في ميادين الإدارة السليمة بينيا والتقليل إلى أدنى حد من توليد النفايات الخطرة مع التركيز بوجه خاص على تدريب المدربين وتشجيع التصديق على اتفاقية بازل وتنفيذها.
- تحديد ، تطوير وتعزيز آليات نقل التكنولوجيا في مجال الإدارة السليمة بينيا للنفايات الخطرة أو التقليل منها إلى أدنى حد في المنطقة.
- جمع ، تقييم ونشر المعلومات في مجال النفايات الخطرة والنفايات الأخرى إلى أطراف المنطقة والأمانة.
- جمع المعلومات عن التكنولوجيات البيئية السليمة الجديدة ودرابتها الفنية المتصلة بالإدارة السليمة بينيا والتقليل إلى أدنى حد من توليد النفايات الخطرة والنفايات الأخرى ونشرها على أطراف المنطقة بناء على طلبها.
- إقامة وتبادل منتظم للمعلومات ذات الصلة بأحكام اتفاقية بازل والتواصل الشبكي على الصعيدين الوطني والإقليمي.
- تقديم المساعدة وإسداء المشورة إلى الأطراف وغير الأطراف في المنطقة، بناء على طلبها، بشأن المسائل ذات الصلة بالإدارة السليمة بينيا أو التقليل إلى أدنى حد من توليد النفايات الخطرة، وتنفيذ أحكام اتفاقية بازل والمسائل الأخرى ذات الصلة
- تعزيز الوعي العام.
- تشجيع أفضل النهج والممارسات والمنهجيات للإدارة السليمة بينيا والتقليل إلى أدنى حد من توليد النفايات الخطرة والنفايات الأخرى، على سبيل المثال من خلال دراسات حالة ومشاريع رائدة.
- التعاون مع الأمم المتحدة وهيئاتها، ولا سيما برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والوكالات المتخصصة ومع سائر المنظمات الحكومية الدولية والصناعية والمنظمات غير الحكومية ذات



الصلة، من أجل تنسيق الأنشطة وتطويرها وتنفيذها وأقامة المشاريع المشتركة المتعلقة بأحكام اتفاقية بازل، وتطوير أوجه التآزر حيثما كان ذلك ملائما مع الاتفاقات البيئية المتعددة.

- وضع استراتيجية المركز الخاصة بالاستدامة المالية ضمن الاستراتيجية المالية العامة التي يوافق عليها الطرفان.
- التعاون في تعبئة الوسائل البشرية والمالية والمادية من أجل تلبية الاحتياجات العاجلة بناء على طلب الطرف (الأطراف) في المنطقة التي تواجه حوادث أو حوادث لا يمكن حلها بوسائل الطرف أو الأطراف ذات الصلة.

- القيام بأية مهام أخرى تكلف بها بموجب القرارات ذات الصلة الصادرة عن مؤتمر الأطراف في اتفاقية بازل أو الأطراف في المنطقة.

## مجالات عمل المركز:

- رصد وكشف ومنع الاتجار غير المشروع بالمواد الكيميائية السامة والنفايات الخطرة والسلع الحساسة بينيا.
- الإدارة السليمة بينيا لنفايات الرعاية الصحية.
- إدارة نفايات النفط والغاز.
- تحديد النفايات الخطرة وتصنيفها.
- التقارير الوطنية لاتفاقية بازل.



## ملخص أنشطة المركز ٢٠١٣-٢٠١٧:

خلال الثلاث سنوات ، تركزت جهود المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية التابع لإتفاقية بازل على تعزيز التعاون الإقليمي للدول العربية في إدارة النفايات الخطرة والتحكم في نقل النفايات العابرة للحدود التي ينبغي أن تعزز تنفيذ إتفاقية بازل في الدول العربية، بالرغم من عدم الاستقرار السياسي في بعض الدول العربية في بالمنطقة.

وفقا لذلك، وخلال الثلاث سنوات السابقة ، أجرى المركز سبعة عشر ورشة عمل (ستة عشر ورشة إقليمية وواحدة وطنية بجمهورية مصر العربية)، و ثماني دورات تدريبية (ستة إقليمية و إثنان وطنية بكلا من تونس ولبنان). ركزت جميع هذه الأنشطة على بناء القدرات وتحديث المعرفة ونقل التكنولوجيا للدول العربية. وتناولت ورش العمل إتنا عشر موضعا مختلفا متعلقا بإدارة النفايات الخطرة وفقا لإتفاقية بازل على النحو المبين:

١. مبادرة الجمارك الخضراء.
٢. التقارير الوطنية للدول العربية وفقا لإتفاقية بازل
٣. الإدارة الآمنة لنفايات الرعاية الصحية
٤. الإدارة المستدامة للنفايات.
٥. إدارة النفايات الإلكترونية.
٦. الإدارة السليمة بينيا للنفايات الخطرة.
٧. الكيماويات والنفايات الخطرة في البلدان العربية.
٨. الإدارة السليمة بينيا للاسبتوس.
٩. الإدارة السليمة بينيا لثنائي الفينيل متعدد الكلور.
١٠. إدارة الملوثات العضوية الثابتة السليمة بينيا
١١. تعزيز القدرات لموظفي لجمارك والموائى في الدول العربية.
١٢. الإدارة السليمة بينيا للمواد الكيميائية والنفايات الخطرة وآلية غرفة تبادل المعلومات

- الإدارة السليمة بينيا للنفايات الكهربائية والإلكترونية .
- الإدارة السليمة بينيا للنفايات المنزلية.
- الإدارة السليمة بينيا للملوثات العضوية الثابتة .
- الإدارة السليمة بينيا للزئبق والأسبتوس.
- النظام المتوائم العالمي لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها.
- تشريعات إدارة النفايات الخطرة.
- الإدارة السليمة بينيا للمركبات الثنائية الفينيل المتعددة الكلور.
- الإدارة السليمة بينيا للتخلص من نفايات المبيدات.
- تقييم مخاطر مبيدات الآفات وتأثيرها على البشر والبيئة.
- الصحة والسلامة المهنية في بيئة العمل.

## الوظائف الأساسية للمركز:

- التدريب
- نقل التكنولوجيا
- المعلومات
- الاستشارات
- التوعية



كما تناولت الدورات التدريبية سبعة موضوعات مختلفة تتعلق بإدارة النفايات الخطرة وفقا لاتفاقية بازل موضحة على النحو التالي:

١. النظام العالمي الموحد لتصنيف ووسم المواد الكيميائية.
٢. إدارة والتخلص من نفايات المبيدات.
٣. تقييم مخاطر المبيدات وأثرها على البشر والبيئة.
٤. تحليل الملوثات العضوية الثابتة في العينات البيئية.
٥. الصحة والسلامة المهنية في بيئة العمل.
٦. تعزيز قدرات موظفي الجمارك.
٧. الإدارة المستدامة للنفايات الخطرة

حرص المركز الإقليمي علي تكرار الأنشطة المتعلقة ببعض الموضوعات الحيوية تلبية لطلب واحتياجات الدول العربية التي أرتأت ضرورة تنفيذ المزيد من التركيز على تلك الموضوعات الحيوية. هذا وقد حرص المركز على معرفة ذلك من خلال التواصل عن طريق البريد و الفاكس و الهاتف و البريد الإلكتروني، وأيضا من خلال الدراسات الاستقصائية التي أجراها المركز أثناء أنشطته إضافة إلى ما توصل إليه مدير المركز من خلال الزيارات الشخصية التي قام بها إلى العديد من الدول العربية في رحلات تشاورية لتبادل الرؤى ومناقشة الموضوعات الهامة التي تتعلق باتفاقية بازل.

كما أجرى المركز الإقليمي التدريب العملي على تحليل الملوثات العضوية الثابتة في عينات بيئية في نيجيريا بالتعاون مع المركز التنسيقى لاتفاقية بازل في نيجيريا. كان هذا التدريب نتيجة للتأزر الذي تبنته أمانة اتفاقيات بازل، ستوكهولم و روتردام ومذكرة تفاهم التي وقعت بين المركز الإقليمي و المركز التنسيقى لاتفاقية بازل في نيجيريا.

و في إطار للتأزر وقع المركز الإقليمي العديد من مذكرات التفاهم والاتفاقيات الثنائية مع العديد من المراكز الإقليمية لاتفاقية بازل واستكهولم في الصين والهند، من أجل تعزيز التعاون والتأزر بين المراكز الإقليمية للاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف .

كان من الضروري أن يكون هناك مختبر مرجعي معتمد لتحليل الملوثات العضوية الثابتة، مرفقة به وحدة تدريب لدعم تنظيم دورات تدريبية للدول الأعضاء. فقد خصصت جامعة القاهرة للمركز الإقليمي مساحة بمجمع المعامل البحثية، الكائن بكلية الزراعة، جامعة القاهرة. الى جانب ذلك، عرضت جامعة القاهرة إتاحة معدات جديدة تبلغ قيمتها أكثر من مليون دولار لاستخدامها في تحليل الملوثات العضوية الثابتة. وفي الوقت نفسه، سيقوم المركز بتأثيث مختبر إعداد العينات ووحدة التدريب. وفقا لذلك، تم توقيع مذكرة تفاهم نهائية بين المركز الإقليمي ومجمع المعامل البحثية بجامعة القاهرة لوضع اللمسات الأخيرة لجميع التفاصيل المتعلقة بإنشاء المعمل و وحدة التدريب، حيث أنه من المتوقع أن يتم الانتهاء منها بالبدء للعمل بشكل كامل في مدة تتراوح بين ستة أشهر إلى عام واحد. مع العلم بأن تشغيل هذا المختبر

ووحدة التدريب سيؤدي إلى توفير موارد مالية للمركز تساعد على استمراريته في أداء مهامه، واعتباره لاحقا مركزا لخدمة وإنفاذ اتفاقية ستوكهولم، إضافة إلى كونه مركزا إقليميا لاتفاقية بازل، وخصوصا مع أنشطة التأزر بين اتفاقيات بازل واستكهولم التي قام بها المركز الإقليمي ولحاجة الدول العربية الملحة لمعمل إقليمي معتمد متخصص للكشف عن الملوثات العضوية الثابتة والنفايات الخطرة.



من ناحية أخرى، شرع المركز الإقليمي في شراء اثنين من الأجهزة المحمولة:

### 1. Infrared XL Ambient Air Analyzer

### 2. PCB/Chloride Analyzer System

إضافة إلى ماتقدم ، حرص المركز على التعاون مع المنظمات غير الحكومية المحلية والإقليمية،

من أجل توسيع نطاق التعاون بين المركز الإقليمي وجميع أصحاب المصلحة ذوي الصلة بإدارة النفايات الخطرة في الدول العربية وتعزيز مشاركتهم في أنشطة المركز الإقليمي . وفقا لذلك، بدأ المركز الإقليمي التعاون مع جمعية سيدات الأعمال العرب، مؤسسة شرف للتنمية المستدامة، ومعهد التنمية البشرية- وزارة الداخلية والمعهد العالي للصحة العامة بجامعة الإسكندرية .

والتزاما من المركز الإقليمي تجاه المجتمع البيئي الدولي ومن مسؤوليته لتمثيل الدول العربية في هذا المجتمع، قام المركز الإقليمي ممثلا في مديره، بالمشاركة في العديد من الاجتماعات الدولية التي نظمتها أمانة الاتفاقيات البيئية والمنظمات الدولية الأخرى لتقديم رؤية الدول العربية عن طريق المركز ومناقشة القضايا البيئية الحيوية المهتمون بها.

قام المركز الإقليمي بصيانة وتحديث موقعه على شبكة الإنترنت ([www.bcrc-egypt.com](http://www.bcrc-egypt.com)) الذي يقدم كل الأخبار والأنشطة، وهيكل المركز الإقليمي وجميع الجهات الدولية التي تتصل بمجالات المركز حيث يوفر الموقع للمستخدمين الإطلاع علي جميع الوثائق والمبادئ التوجيهية للاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف (بازل واستكهولم وروتterdam). ويمكن استخدام الموقع في تزويد المستخدمين بالمعلومات المتعلقة بالاتفاقيات والقضايا الأخرى ذات الصلة، مثل اتفاقية ميناماتا، والنهج الاستراتيجي والأهداف الإنمائية المستدامة (SDGs) والتي اعتمدت من قبل الأمم المتحدة في عام ٢٠١٥ لتحقيق أجندة عام ٢٠٣٠. كما واصل المركز الإقليمي تواصله مع الدول العربية الأعضاء من خلال وسائل التواصل

الاجتماعي، مثل الفيسبوك ، تويتر، ويوتيوب . على الجانب الآخر، فقد تابعت وسائل الإعلام والصحافة (المحلية والإقليمية) أنشطة المركز الإقليمي بسبب أهمية الموضوعات التي يتناولها في تلك الأنشطة. وأخيرا، أصدر المركز الإقليمي العديد من النشرات غير الدورية باللغة العربية التي لخصت بعض أنشطته.

انتهى المركز الإقليمي، بمساعدة خبراء متخصصين دوليين، من إصدار مسودة تشريع النفايات الإلكترونية، حيث يعتمزم المركز الإقليمي ترجمة التشريع إلى اللغة الإنجليزية بهدف السماح بالمناقشات مع الأطراف في جميع أنحاء العالم للوصول إلى أفضل التشريعات الدولية والمحلية مجتمعة في إطار واحد.

وفي سبتمبر ٢٠١٥، اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة مجموعة من الأهداف الإنمائية المستدامة ، من أجل أن تحقيق التنمية المستدامة على الصعيد العالمي لدولها. وقد تم البدء في تنفيذ هذه الأهداف بخطة زمنية حتى عام ٢٠٣٠. وقد تبين أن هناك علاقة عرضية وطيدة بين الأهداف السبعة عشرة والإدارة السليمة بيئيا للمواد الكيميائية والنفايات الخطرة ، وخاصة تلك المتعلقة بالصحة، ونوعية المياه والصرف الصحي والطاقة واستدامة الإنتاج والاستهلاك. وفي هذا الصدد، ووفقا للدور الإقليمي للمركز والمكلف بتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية في مجال الإدارة الآمنة للنفايات الخطرة، قام المركز بتنظيم المائدة الإقليمية التشاورية المستديرة حول دمج أهداف التنمية المستدامة في إنفاذ الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف المعنية بالكيمويات والنفايات في سياق أجندة ٢٠٣٠ بهدف تسهيل عملية المشاورات بين أصحاب المصلحة من صانعي السياسات الوطنية والمحلية في عدد من الدول العربية ودمج أهداف التنمية المستدامة في تنفيذ الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف المعنية بالكيمويات والنفايات في سياق أجندة ٢٠٣٠ من خلال من العلاقة العرضية الوطيدة بينهم.

وتحضيرا لمؤتمر الأطراف المزمع عقده في الفترة من ٢٤ أبريل إلى ٥ مايو ٢٠١٧، شارك مدير المركز في الاجتماعات التحضيرية



## ورش عمل و دورات تدريبية



ورشة العمل الوطنية حول مبادرة الجمارك الخضراء لضباط الموانئ والجمارك في التحكم في الإتجار غير المشروع في الكيماويات والمخلفات الخطرة  
٢٨-٣٠ أكتوبر ٢٠١٣، الإسكندرية - جمهورية مصر العربية



ورشة العمل الإقليمية حول إعداد التقارير الوطنية لإتفاقية بازل للبلدان العربية  
١٦-١٧ ديسمبر ٢٠١٣، الغردقة، جمهورية مصر العربية



ورشة العمل الإقليمية للإدارة الآمنة لنفايات الرعاية الصحية  
١٩-٢١ ديسمبر ٢٠١٣، الغردقة، جمهورية مصر العربية



ورشة العمل الإقليمية الثانية حول إعداد التقارير الوطنية لإتفاقية بازل للبلدان العربية  
٢٤-٢٦ مارس ٢٠١٤، الإسكندرية - جمهورية مصر العربية

التي عقدت بمنطقة آسيا والمحيط الهادئ، بانكوك ، تايلندا من ٦ مارس إلى ٨ مارس ٢٠١٧ والاجتماع التحضيري الإقليمي لمؤتمر الأطراف لعام ٢٠١٧ في منطقة أفريقيا بداركار بالسنغال في الفترة من ١٤ مارس إلى ١٦ مارس ٢٠١٧، نظرا لأن يتسع نشاط المركز لكلا من شمال أفريقيا وغرب اسيا . وقد تركزت أهداف هذه الاجتماعات في إتاحة إمكانية التشاور فيما بين دول المنطقة الواحدة والوصول إلى قرارات تعرض على مؤتمر الأطراف القادم، ومناقشة المسائل الموضوعية، وتحديد الأولويات والتحديات الإقليمية، وتيسير إعداد المواقف الإقليمية.

وفي مارس ٢٠١٧، نظم المركز، بالتعاون مع معهد البيئة الفنلندي، الدورة التدريبية الإقليمية حول إدارة النفايات الخطرة لنقاط الإتصال الوطنية لإتفاقية بازل من الدول العربية، حيث عقدت الدورة بمدينة هلسنكي بفنلندا، وقدم الخبراء الطرق الحديثة في مجال التخلص الآمن من النفايات الخطرة بجميع أنواعها واشتملت الدورة على زيارات ميدانية حقيقية.

Egypt

BCRC Egypt





الدورة التدريبية الإقليمية للنظام  
المتوائم العالمي لتصنيف المواد  
الكيميائية ووسمها (GHS) للدول  
العربية  
٢١ - ٢٢ فبراير ٢٠١٥، شرم  
الشيخ - جمهورية مصر العربية



الندوة الإقليمية حول إدارة النفايات  
المستدامة  
٢١ - ٢٤ يونيو ٢٠١٤، شرم الشيخ -  
جمهورية مصر العربية



ورشة العمل الإقليمية للإدارة السليمة  
بيئياً للأسبستوس  
٢٨ مارس ٢٠١٥، الإسكندرية -  
جمهورية مصر العربية



المنتدى الإقليمي لإدارة المخلفات  
الإلكترونية  
٢٣ - ٢٥ سبتمبر ٢٠١٤،  
الإسكندرية، جمهورية مصر العربية

Egypt

Egypt



ورشة العمل الإقليمية للإدارة السليمة  
بيئياً للمركبات ثنائي الفينيل متعدد  
الكلور (PCBs)  
٢٩ مارس ٢٠١٥، الإسكندرية -  
جمهورية مصر العربية



المؤتمر الإقليمي للإدارة الآمنة بيئياً  
لنفايات الخطرة  
٢٣ - ٢٥ نوفمبر ٢٠١٤، الإسكندرية  
- جمهورية مصر العربية



ورشة العمل الإقليمية للإدارة السليمة  
بيئياً للملوثات العضوية الثابتة  
٣٠ مارس ٢٠١٥، مدينة الإسكندرية  
- جمهورية مصر العربية



ورشة الاعداد الإقليمية لحصر  
الكيمويات و المخلفات الخطرة في  
الدول العربية  
١٨ - ١٩ فبراير ٢٠١٥، شرم  
الشيخ - جمهورية مصر العربية



البرنامج التدريبي الوطني «دور  
الجمارك في تنفيذ الإتفاقيات البيئية  
متعددة الأطراف وثيقة الصلة  
بالتجارة ومكافحة الجرائم البيئية»  
٩-١٠ سبتمبر ٢٠١٥ قرطاج ، تونس



الدورة التدريبية الإقليمية عن ادارة  
التخلص من نفايات المبيدات للدول  
العربية  
٣١ مارس - ١ أبريل ٢٠١٥،  
الإسكندرية - جمهورية مصر  
العربية



التدريب الإقليمي للخبراء من البلدان  
الأفريقية الناطقة بالعربية على تحليل  
الملوثات العضوية الثابتة في عينات  
بيئية  
٢٦ أكتوبر - ٦ نوفمبر ٢٠١٥،  
أييدان - نيجيريا



الدورة التدريبية الإقليمية عن تقييم  
مخاطر المبيدات على الانسان والبيئة  
٢ أبريل ٢٠١٥ الإسكندرية -  
جمهورية مصر العربية

Egypt

Egypt



ورشة العمل الإقليمية حول الإدارة  
السليمة بيئياً للمواد الكيميائية  
والنفايات الخطرة وآلية تبادل  
المعلومات لدعم أوجه التآزر بين  
إتفاقيات بازل وروتterdam وستوكهولم  
في البلدان العربية  
٧-٩ ديسمبر ٢٠١٥، شرم الشيخ -  
جمهورية مصر العربية



ورشة العمل الإقليمية لتطوير قدرات  
مديرى وضباط الجمارك والموانى فى  
الدول العربية لمراقبة وكشف ومنع  
الإتجار غير المشروع فى الكيماويات  
السامة والنفايات الخطرة والبضائع  
الحساسة بيئياً التى تغطيها الإتفاقيات  
البيئية متعددة الأطراف»  
١٢-١٥ أغسطس ٢٠١٥، الإسكندرية  
- جمهورية مصر العربية



البرنامج التدريبي الإقليمي للصحة  
والسلامة المهنية فى بيئة العمل فى  
ضوء التآزر بين الإتفاقيات البيئية  
المعنية بالمواد الكيميائية والنفايات  
الخطرة  
٢٠-٢٢ مارس ٢٠١٦، الأقصر -  
جمهورية مصر العربية.



الورشة الإقليمية حول طرق  
وتكنولوجيايات إدارة النفايات الخطرة  
والخاصة فى ضوء التجربة التونسية  
٨-١٠ سبتمبر ٢٠١٥، فندق قرطاج  
تلاسو، تونس



البرنامج التدريبي الإقليمي حول  
الإدارة الآمنة للنفايات الكيماوية،  
الطبية والبتروولية في إطار  
الاتفاقيات الدولية البيئية المتعددة  
الأطراف في ضوء أجندة ٢٠٣٠  
٢٩-٢٥ سبتمبر ٢٠١٦، الإسكندرية -  
جمهورية مصر العربية



الورشنة الإقليمية حول إدارة النفايات  
الطبية في ضوء التجربة اللبنانية  
والبلدان العربية  
٧-٥ ابريل ٢٠١٦، بيروت - لبنان.



المائدة المستديرة الإقليمية  
حول تعزيز البيئة الداعمة لنقل  
التكنولوجيا في الدول العربية  
١٠-١٢ ديسمبر ٢٠١٦، شرم  
الشيخ - جمهورية مصر العربية



البرنامج التدريبي الوطني «دور  
الجمارك في تنفيذ الاتفاقيات البيئية  
متعددة الأطراف وثيقة الصلة بالتجارة  
ومكافحة الجريمة البيئية»  
٦-٨ ابريل ٢٠١٦، بيروت - فندق لبنان.

Egypt

Egypt



الاجتماع التحضيري الإقليمي  
لمؤتمر الأطراف لعام ٢٠١٧  
لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ  
٦-١٠ مارس ٢٠١٧، بانكوك -  
تايلاند



المائدة الإقليمية التشاورية المستديرة  
حول دمج أهداف التنمية المستدامة  
في تنفيذ الاتفاقيات البيئية متعددة  
الأطراف المعنية بالكيماويات  
والنفايات في سياق أجندة ٢٠٣٠  
٢٢-٢٤ مايو ٢٠١٦، الإسكندرية -  
جمهورية مصر العربية



الاجتماع التحضيري الإقليمي  
لمؤتمر الأطراف لعام ٢٠١٧ في  
المنطقة الأفريقية  
١٤-١٧ مارس ٢٠١٧، داكار -  
السنغال



الحوار التشاوري الإقليمي العربي  
حول اليات تعزيز ومتابعة إنفاذ  
مقررات مؤتمرات الأطراف البيئية  
الدولية المعنية بالكيماويات والنفايات  
الخطرة  
٢٥-٢٦ مايو ٢٠١٦، الإسكندرية -  
جمهورية مصر العربية

## إتفاقيات ثنائية



للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول  
العربية والمركز الإقليمي بالصين  
٦ مارس ٢٠١٥، بكين - الصين



التدريب الإقليمي على إدارة  
النفابات الخطرة لنقاط الاتصال  
الوطنية التابعة لاتفاقية بازل  
بالدول العربية  
٢٧-٣١ مارس ٢٠١٧، هلسنكي  
- فنلندا



مذكرة تفاهم بين المركز الإقليمي  
للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول  
العربية ووزارة الزراعة بمصر  
٣٠ مارس ٢٠١٥، الإسكندرية -  
جمهورية مصر العربية

Egypt

BCRC Egypt



مذكرة تفاهم بين المركز الإقليمي  
للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول  
العربية والمركز التنسيقي بأفريقيا  
١٣ مايو ٢٠١٥، جنيف -  
سويسرا



مذكرة تفاهم بين المركز الإقليمي  
للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول  
العربية ووزارة البيئة بتونس  
١٠ سبتمبر ٢٠١٥، قرطاج -  
تونس



مذكرة تفاهم بين المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية ووزارة البيئة والتنمية العمرانية بالسودان  
٧ أغسطس ٢٠١٦ ، الخرطوم – السودان



مذكرة تفاهم بين المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية والمعهد الأمني بوزارة الداخلية المصرية  
٢٥ سبتمبر ٢٠١٦ ، الإسكندرية – جمهورية مصر العربية



مذكرة تفاهم بين المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية ومؤسسة شرف للتنمية المستدامة  
١٩ أكتوبر ٢٠١٦ ، القاهرة – جمهورية مصر العربية






مذكرة تفاهم بين المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية والمركز الإقليمي بإندونيسيا  
٣٠ يناير ٢٠١٧ ، جاكرتا - إندونيسيا



Cairo University Hostel, Building #1, Giza Egypt, Postal Code: 12612

Box : 336 Al Orman,

Tel.: +(202) 35715 115, Telefax: +(202) 3570 1015

 BCRC-Egypt  @bcrc\_Egypt  bcrc\_Egypt

[www.bcrc-egypt.com](http://www.bcrc-egypt.com)