

تحقيق النتائج المنشودة



١ يسعى التعاون التقني إلى بناء القدرات البشرية والمؤسسية في الدول الأعضاء حتى تتمكن من استخدام التكنولوجيات النووية بأمان لتلبية الاحتياجات المحلية ومعالجة القضايا العالمية والمساهمة في التنمية الوطنية.

٢ وبرنامج الوكالة للتعاون التقني هو الآلية الرئيسية التي تقدم الوكالة من خلالها خدماتها إلى دولها الأعضاء. ويدعم البرنامج تطبيق التكنولوجيا النووية بشكل مأمون وآمن لأغراض التنمية الاجتماعية الاقتصادية المستدامة في الدول الأعضاء.



٣ وتحدد الأحكام ذات الصلة في الوثائق الرئيسية للوكالة الإطار الاستراتيجي العام لبرنامج التعاون التقني. ويتحدد توجهه الاستراتيجي لبرنامج التعاون التقني المتعدد السنوات من خلال الدول الأعضاء في الوكالة وتحديد كيانات المشورة والإدارة ذات الصلة.

٤ ويركّز البرنامج على تحسين الصحة البشرية؛ ودعم الزراعة والتنمية الريفية والأمن الغذائي؛ والنهوض بإدارة الموارد المائية؛ ومعالجة التحديات البيئية؛ والمساعدة على التطوير المستدام للطاقة، بما في ذلك استخدام القوى النووية في توليد الكهرباء؛ وتعزيز الأمان والأمن.

من أجل السلام والتنمية



٦

وتساعد الوكالة، بالشراكة مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، الدول الأعضاء على إنتاج أغذية أكثر وأفضل وأكثر أماناً باستخدام التكنولوجيا النووية، مع تعزيز الاستخدام المستدام للموارد الزراعية.

٥

وتهدف مشاريع الصحة البشرية المنفذة في إطار برنامج التعاون التقني إلى توفير القدرة والبنية الأساسية للوقاية من الأمراض الرئيسية واكتشافها وعلاجها. وتدعم المشاريع أيضاً تخطيط وتقييم برامج التغذية والمساعدة على وضع برامج لضمان جودة قياس الجرعات الإشعاعية ومعالجة السرطان.



٨

ويدعم أيضاً برنامج التعاون التقني مشاريع كثيرة تركز على القضايا والأنشطة البيئية، من قبيل إدارة ملوثات الهواء، والتعرف على تكاثر الطحالب الضارة في المحيط، ورصد الملوثات الزراعية، والحد من مخلفات مبيدات الآفات.

٧

وتزود الوكالة دولها الأعضاء من خلال برنامج التعاون التقني بالمعلومات والمهارات في مجال التكنولوجيا النووية، مثل هيدرولوجيا النظائر التي ستساعد على زيادة فهم الموارد المائية وتحسين إدارتها.



١٠ وتهدف في العادة برامج التعاون التقني الوطنية إلى معالجة المجالات ذات الأولوية المحددة في الإطار البرنامجي القطري الذي يشكل أداة برمجة توفر إطاراً مرجعياً للتعاون التقني بين الوكالة ودولها الأعضاء.

الصورة: سعادة الدكتور كولن سيكلونا، السفير والممثل الدائم لدى الوكالة، وكواكو آنيغ، نائب المدير العام ورئيس إدارة التعاون التقني، يوقعان الإطار البرنامجي القطري للمالطة.

٩ ويتم إعداد برنامج التعاون التقني من خلال عملية تشاورية مع الدول الأعضاء لتحديد الاحتياجات الإنمائية ذات الأولوية باستخدام نهج الإدارة القائمة على النتائج.



١٢ ويتم التنفيذ أساساً من خلال أنشطة بناء قدرات الموارد البشرية وعمليات الشراء. ويقدم الدعم لبناء القدرات عن طريق بعثات واجتماعات الخبراء، ومن خلال توفير المنح الدراسية وإجراء الزيارات العلمية، وعبر الدورات التدريبية الخاصة. واستفاد في عام ٢٠١٢ أكثر من ١٦٠٠ شخص من برنامج المنح الدراسية والزيارات العلمية، وعزز أكثر من ٣٠٠٠ شخص معارفهم من خلال الدورات التدريبية.

١١ ويضمن العمل التعاوني من خلال الشراكات مع الدول الأعضاء ووكالات الأمم المتحدة ومنظمات البحوث والمجتمع المدني تنسيق الأنشطة التكميلية والوصول بها إلى مستوياتها المثلى، والسماح بزيادة ترشيد الاستجابة الدولية لقضايا التنمية الراهنة من أجل تعظيم النتائج النهائية وضمان تحقيق أفضل ما يمكن تحقيقه من أثر اجتماعي اقتصادي لبرنامج التعاون التقني.

أعدّ النص: هازل باتسون، إدارة التعاون التقني في الوكالة؛ والصور من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية