

بسم الله الرحمن الرحيم

بيان السودان أمام الدورة (60) للمؤتمر العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية

فيينا 26-30 سبتمبر 2016

يلقيه سعادة الوزير معتز موسى عبد الله سالم وزير الموارد المائية والرى والكهرباء

السيد رئيس المؤتمر العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية ،

السيد المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية ،

أصحاب المعالي والسعادة الوزراء والسفراء ورؤساء الوفود.

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

السيد الرئيس،

فى البدء يطيب لي أن أتقدم باسم وفد بلادى بالتهنئة لانتخابكم رئيساً لهذه الدورة،
ونحن على ثقة في حكمتكم وقدرتكم على قيادة مداولات هذه الدورة الى نهاياتها المرجوة،
كما نشكر رئيس الدورة السابقة للمؤتمر على جهوده التي بذلها.

السيد الرئيس،

يؤكد وفد بلادى الدور الأساس الذى تلعبه الوكالة عبر برامج التعاون التقنى في تحقيق شعار
الذرة "من أجل السلام والتنمية" ، وتوسيع الإستخدامات السلمية للتكنولوجيا النووية لتشمل
مجالات الصحة والتغذية والزراعة والمياه وحماية البيئة وإنتاج الكهرباء وتنمية القدرات
البشرية والتطبيقات الصناعية والتخطيط للطاقة بما يحقق فرص التنمية المستدامة، وهذا
لابد من التذكير بمنطوق القرار GC(58)RES/12 بشأن تقوية أنشطة التعاون التقني عن
طريق وضع برامج فعالة وذات نواتج محددة ، وكذلك الجزيئية الخاصة بتنفيذ المبادئ المعبر
عنها في إعلان إسطنبول وبرنامج العمل لصالح أقل البلدان نمواً فيما يخص العقد 2011-

.2020

السيد الرئيس ،

يرحب وفد بلادي بالتعاون الوثيق مع الوكالة في مجالات بناء القدرات، وتدريب العناصر الوطنية في مختلف المجالات، ويتطلع إلى العمل مع الوكالة في المجالات ذات الأولوية بالنسبة لدولنا ومنها تطوير المجال الصحي والزراعي عبر تحسين إنتاجية المحاصيل ومكافحة الآفات الموسمية وتطوير تقنيات الإنتاج الحيواني هذا فضلاً عن مجالات الطاقة الكهربائية وزيادة إنتاجها بواسطة التوليد النووي والتي تسهم في مكافحة الفقر وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، وهذا يجدد وفد بلادي الترحيب بالتعاون البناء مع الوكالة فيما يخص تقنية الحشرة العقيمة وتطبيقاتها على البعوض الناقل للملاريا، حيث يهدف المشروع لإنشاء أول مصنع من نوعه في العالم لإنتاج ذكور عقيمة، وقد قطع شوطاً بعيداً و سيكتمل تشييد المصنع خلال الأشهر القليلة القادمة و ذلك بعد إكمال جميع المتطلبات الإدارية و القانونية، حيث تم توفير الدعم اللازم لبناء المصنع من بنك التنمية الإسلامي و حكومة جمهورية السودان مع دعم مقدر من الوكالة، وتؤكد حكومتي تعاونها الشامل مع الوكالة لأجل انجاح المشروع وتذليل جميع العقبات الإدارية.

السيد الرئيس ،

بما أن الكادر البشري يعتبر العامل الأهم في العملية التنموية فقد درجت حكومة بلادي على تدريب و تأهيل الكادر البشري في كل المجالات ذات الصلة بالاستخدامات السلمية للطاقة الذرية وذلك بالتعاون مع الوكالة عبر المشاريع القومية، كما أن مشاريع إتفاقية (الأفرا) قد لعبت دوراً فاعلاً في تدريب و تأهيل الأطر البشرية، وقد استضاف السودان دوراً إقليمية في هذا الإطار العام الماضي و سيسندي دوراً آخر في شهر نوفمبر القادم.

و ضمن المشاريع الثلاثية الأضلاع بين السودان وجنوب إفريقيا و الوكالة فقد تم تأسيس المركز المرجعي للفحوصات (اللاتلافية) و قد استقبل السودان وفد من خبراء الوكالة مؤخراً لتقديم جاهزية المركز لتقديم خدمات التدريب و الامتحان في هذا المجال المهم، وقد كان التقييم إيجابياً، علماً بأن حكومة بلادي قد انفقت مبلغ مليوني دولار لتجهيز هذا

المركز.

السيد الرئيس ،

إن السودان يؤكد على إعطاء الأولوية القصوى لبرنامج مكافحة السرطان خاصةً وأن السودان من أوائل الدول الأفريقية التي بدأت برنامج العلاج باستخدام التقنيات الإشعاعية حيث تم إفتتاح مركز الخرطوم للعلاج بالأشعة في العام 1967م وقد ظل هذا المركز ومنذ ذلك التاريخ قبلةً للمرضى من كل أنحاء السودان بالإضافة إلى القادمين من الدول المجاورة، وعلى الرغم من أن السودان قد نجح في إقامة عدد من المراكز التشخيصية والعلاجية الأخرى، إلا أن عدد المرضى المتزايد وبوتيرةٍ متسرعةٍ ما زال يفوق طاقة تلك المراكز. وفي هذا الخصوص فإن بلادي يحدوها الأمل في أن يستمر التعاون مع الوكالة بهدف تطوير المراكز القائمة بالإضافة إلى إنشاء مراكز جديدة لمواكبة الطلب المتزايد على مستوى القطر والإقليم. وفي هذا الإطار فإن استراتيجية الدولة لمكافحة السرطان تبني على التوسيع الأفقي بإنشاء ثلاثة مراكز جديدة في الولايات الطرفية و التوسيع الرئيسي في المركز القومي للعلاج الأورام، و كلنا ثقة في أن الوكالة ستدعم هذا البرنامج علماً بأن حكومة السودان قد أمنت مبلغ مشاركتها في هذا البرنامج، وضمن هذه الجهود فقد تم إرساء العطاء لإنشاء مركز رابع في السودان بقيمة (6) مليون يورو غير تكلفة المباني، كما أن حكومة بلادي قد قامت بتوفير مبنى لإنتاج أطقم العلاج الكيميائي لمرضى السرطان في مدينة ودمدني بتكلفة تقدر ب ثلاثة مليون دولار أمريكي و هناك مشروع قومي مع الوكالة لدعم هذا المشروع.

السيد الرئيس ،

في الفترة من العام 1997 – 1999 قامت الوكالة بإيفاد خبراء لتقدير موقف الطاقة في السودان ، وخلصت جميع الزيارات إلى أن خيار التوليد النووي للكهرباء هو الخيار الأمثل للسودان بحلول العام 2025م. ونسبة لازدياد عدد السكان وبالتالي الحاجة للكهرباء أصبحت هنالك ضرورة ماسة لإدخال التوليد النووي ضمن مزيج الطاقة بالبلاد

لجدواها الاقتصادية، وقد قام السودان بإجراء المسوحات الأولية لتحديد الموقع ، وكذلك إعداد دراسة الجدوى للمحطة النووية الأولى، و التي خلصت الى امكانية و جدوى بناء المحطة النووية الكهربائية بالسودان، وعليه قررت حكومة بلادى الشروع في بناء البنية التحتية الازمة للبرنامج النووي، كما يقوم السودان حالياً بإجراء تقييم ذاتي للبرنامج النووي و يشمل عناصر البنية التحتية التسعة عشر و الغرض من التقييم التأكيد من إنجاز جميع مناشط المرحلة الأولى من البرنامج وسيتم إيداع تقرير التقييم الذاتي للوكالة الدولية خلال أكتوبر المقبل.

قام السودان بالتواصل مع جمهورية الصين الشعبية لبناء المحطة النووية الأولى إذ تم توقيع اتفاقية الاستخدام السلمي للطاقة النووية بين البلدين بالإضافة لمذكرات تفاهم وإنقاقيات عديدة كان آخرها بالخرطوم في شهر مايو 2016، حيث تم التوقيع على اتفاقيتين إطاريتين، الأولى لتنفيذ دراسات الموقع الحقلية و الثانية لتأهيل الموارد البشرية، وفي هذا الصدد تأمل حكومة السودان في توسيع نطاق التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية للمساعدة في بناء البنية التحتية و تأهيل الموارد البشرية.

السيد الرئيس،

يرحب وفد بلادى بالجهود التي تبذلها والأنشطة التي تضطلع بها الوكالة لتطوير ثقافة الامن والأمان النوويين، وذلك بتنظيمها للفعاليات المختلفة، ونشرها للتقارير والإصدارات التي من شأنها رفع الوعي بأهمية المعايير المطلوبة وتطبيقها على النحو المطلوب ، ويطلع وفد بلادى الى تنسيق الجهود ووضع معايير دولية متفق عليها يتوجب مراعاتها عند تطوير الإستخدامات السلمية للطاقة النووية، وفي هذا الصدد يدعى وفد بلادى الى اقامة منطقة خالية من السلاح النووي في الشرق الاوسط باسرع ما يمكن، خاصة وان المنطقة تشهد ظروف امنية استثنائية تحتم بذل المزيد من الجهد و بكل اخلاص، للوصول الى ذلك الهدف، وبما ان حكومة بلادى قد صادقت على اتفاقية منع الانتشار النووي، فانها تدعو جميع الدول التي لم تنضم بعد الى الانضمام .

في الجانب الوطنى وفي الإطار التشريعى و الرقابى فقد أجيز قانون الرقابة على الأنشطة

النووية والأشعاعية لعام 2015م في مجلس الوزراء في مارس 2015م، كما تم إجازته في مرحلة السمات العامة في المجلس الوطني خلال الربع الأول من العام 2016، و من المتوقع إجازته بنهاية هذا العام إن شاء الله تعالى، و في مجال الأمن النووي وضع السودان خطة متكاملة للأمن النووي و قدمت للوكلالة وتمت المصادقة عليها، كما وضعت استراتيجية قومية للكشف عن المصادر المشعة و المواد النووية خارج التحكم الرقابي. ويجري تنفيذ مشروع تأهيل المداخل الحدودية بالتعاون مع الوكالة بمشاركة التكفلة؛ وقد ساهم السودان في هذا المجال بمبلغ مائة ألف دولار لشراء الأجهزة المطلوبة.

وعلى الرغم من حداثة إنشاءه فقد بذل الجهاز الوطني للرقابة النووية والأشعاعية جهوداً كبيرة ترمى إلى تدريب ضباط خط المواجهة من الجمارك، الشرطة، الأمن والاستخبارات العسكرية في إطار التنسيق الوطني للاستعداد والاستجابة للطوارئ عبر إقامة ورش تدريبية في مختلف ولايات السودان، بلغ عدد المشاركين فيها حوالي 324 شخص وذلك خلال العام 2015 ، وتم تدريب حوالي 53 مترب خلال هذا العام و يجري حالياً إعداد مسودة الخطة الوطنية للاستعداد والاستجابة للطوارئ ومن هذا المنبر يدعو وفد بلادى الوكالة لتقديم الدعم اللازم من تعاون فنى وبناء قدرات لمساعدة الجهات الوطنية القيام بدورها على أكمل وجه تحقيقاً للأمن النووي على المستوى الوطنى والإقليمى والعالمى. وفي هذا الشأن يجدد وفد بلادى التزام السودان الكامل بكافة تعهداته و التزاماته بموجب الإتفاقيات و المعاهدات ذات الصلة والتي صادق عليها، ويؤكد السودان موافقته على تلبية دعوة المدير العام للوكلالة للمشاركة في المؤتمر الدولى للأمن النووي فى ديسمبر القادم.

السيد الرئيس،

و قبل أن أختتم يتقدم وفد بلادى بالشكر للسيد يوكىا امانو المدير العام للوكلالة الدولية للطاقة الذرية لجهوده التي بذلها خلال فترة توليه قيادة هذه الوكالة من أجل الحفاظ على عالم آمن ومن أجل توسيع استخدامات الطاقة النووية للاغراض السلمية مما يعزز من تحقيق اهداف التنمية المستدامة، وفي هذا الإطار فإننا نعلن عن دعمنا للسيد يوكىا امانو للاستمرار في إكمال تلك الجهود خاصة بعد اعتماد اهداف التنمية المستدامة .

السيد الرئيس،

وقيل الخاتم يجدد وفدي بلادي الشكر للسيد الرئيس ونوابه والمدير العام للوكلالة وجميع العاملين بالوكالة على جهودهم ، كما يتمنى النجاح لمداولات هذا المؤتمر والتوصيل الى قرارات ونوصيات تدعم حق الدول في تطوير اساليب ووسائل الاستخدام السلمي للطاقة النووية لاسيما في الدول الاقل نموا ، من اجل محاربة الفقر والجوع والمرض وتحقيق التنمية المستدامة.

وشكراً السيد الرئيس..