

# المؤتمر العام

GC(48)/RES/13

Date: September 2004

## General Distribution

Arabic

Original: English

### الدورة العادية الثامنة والأربعون

البند 16 من جدول الأعمال

(الوثيقة GC(48)/25)

## تقوية أنشطة الوكالة المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها

قرار اعتمد يوم 24 أيلول/سبتمبر 2004

خلال الجلسة العامة العاشرة

-ألف-

### تقوية أنشطة الوكالة المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا النووية وتطبيقاتها

إن المؤتمر العام،

(أ) إذ يلاحظ أنّ أهداف الوكالة حسبما نصّت عليها المادة الثانية من نظامها الأساسي تشمل، "تعزيز وتوسيع مساهمة الطاقة الذرية في السلام والصحة والازدهار في العالم أجمع"،

(ب) وإذ يلاحظ أيضاً أنّ وظائف الوكالة المنصوص عليها في النظام الأساسي، كما جاء تحديدها في الفقرات ألف-1 إلى ألف-4 من المادة الثالثة، تتضمن تشجيع البحوث التطويرية وتعزيز تبادل المعلومات العلمية والتقنية وتدريب العلميين والخبراء في مجال الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية، بما في ذلك توليد الطاقة الكهربائية، مع إيلاء الاعتبار الواجب إلى احتياجات البلدان النامية،

(ج) وإذ يشير إلى الاستراتيجية المتوسطة الأجل باعتبارها دليلاً مرشداً ومُدخلاً في هذا الصدد،

(د) وإذ يدرك الدور الذي تضطلع به القوى النووية في الوقت الحاضر من حيث تلبيتها 16ر0% من احتياجات البشرية من الكهرباء، وأن عدداً من البلدان يرى أن تطبيقات العلوم النووية توفر مُدخلاً حاسماً في استراتيجيات التنمية في الدول الأعضاء،

(هـ) وإذ يعلن أن العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية تتصدى لطائفة واسعة من الاحتياجات الأساسية الاجتماعية-الاقتصادية في ميدان التنمية البشرية للدول الأعضاء وتساهم في تلبيتها، وذلك في مجالات معينة مثل الطاقة والصناعة والأغذية والتغذية والزراعة والصحة البشرية وإدارة الموارد المائية،

(و) وإذ يؤكد الدور المهم الذي تضطلع به العلوم والتكنولوجيا والهندسة في تعزيز الأمان والأمن النوويين،

(ز) وإذ يعترف بضرورة حلّ قضايا التصرف في النفايات الناجمة عن دورة الوقود النووي حلاً مستداماً،

(ح) وإذ يحيط علماً بـ "استعراض التكنولوجيا النووية - 2004" (الوثيقة GC(48)/INF/4) الذي أعدته الأمانة،

1- يشدّد، تماشياً مع النظام الأساسي، على ضرورة مواصلة أنشطة الوكالة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية من أجل تلبية الاحتياجات الإنمائية الأساسية المستدامة للدول الأعضاء؛

2- ويؤكّد أهمية تيسير البرامج الفعالة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية بهدف تجميع القدرات العلمية والتكنولوجية للدول الأعضاء ومواصلة تحسينها من خلال البحوث التطويرية المنسقة في إطار الوكالة وبين الوكالة والدول الأعضاء ومن خلال المساعدة المباشرة؛

3- ويعترف بأهمية أنشطة الوكالة الرامية إلى تحقيق الهدف المتمثل في تعزيز التنمية المستدامة وحماية البيئة ويؤيد تلك الأنشطة؛

4- ويشير بأن تواصل الأمانة بذل الجهود التي تساهم في تحقيق فهم أفضل وتكوين صورة أكثر توازناً لدور العلوم والتكنولوجيا النووية من منظور عالمي للتنمية المستدامة، بما في ذلك التزامات كيوتو؛

5- ويرجو من المدير العام أن يواصل، بالتشاور مع الدول الأعضاء، متابعة أنشطة الوكالة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية، مع التركيز بشكل خاص على دعم تطوير التطبيقات في أغراض القوى وغيرها في الدول الأعضاء بهدف تقوية البنى الأساسية والنهوض بالعلوم والتكنولوجيا والهندسة في ظل إيلاء المراعاة الواجبة للأمان والأمن النوويين؛

6- ويطلب إلى الأمانة أن تتناول الاحتياجات والمتطلبات المحددة للدول الأعضاء، بما فيها الدول الأعضاء التي ليست لديها مرافق قوى نووية، في مجالات العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية، على نحو يشمل استخدام تقنية الحشرة العقيمة من أجل إنشاء مناطق خالية من ذباب تسي تسي ومن أجل مكافحة البعوض الناقل لمرض الملاريا، واستخدام النظائر والإشعاعات في تطبيقات تتعلق بالزراعة والطب والصناعة والبيئة، ومعالجة غازات الدفيئة وغازات المداخن الناتجة عن حرق الوقود الأحفوري؛

7- ويطلب أن تضطلع الأمانة بالإجراءات المتوخّاة أعلاه رهناً بتوافر الموارد؛

8- ويوصي بأن تقدّم الأمانة إلى كلّ من مجلس المحافظين والمؤتمر العام في دورته التاسعة والأربعين تقريراً عن التقدم المحرز في مجالات العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية.

-باء-

## دعم حملة الاتحاد الأفريقي لاستئصال ذباب تسي تسي وداء المثقبيات في البلدان الأفريقية

إنَّ المؤتمر العام،

(أ) إذ يذكّر بقراره GC(47)/RES/9، المعنون "تقوية أنشطة التعاون التقني التي تضطلع بها الوكالة"، وبقراريه GC(46)/RES/11.D و GC(45)/RES/12.D بشأن دعم حملة "منظمة الوحدة الأفريقية" (التي تُعرَف الآن باسم "الاتحاد الأفريقي") لاستئصال ذباب تسي تسي وداء المثقبيات في البلدان الأفريقية (اختصاراً "الحملة")،

(ب) وإذ يقر بأن ذباب تسي تسي وداء المثقبيات الذي ينقله هذا الذباب يشكلان مشكلة أفريقية كبرى عابرة للحدود وأحد أكبر المعوقات التي تجابه التنمية الاجتماعية-الاقتصادية في القارة الأفريقية، حيث يؤثران في الصحة البشرية وصحة الحيوانات الزراعية، ويحدان من استخدام الأراضي، ويتسببان في تفاقم حالة الفقر،

(ج) وإذ يقر بأن هذا الداء ما زال يودي بأرواح عشرة آلاف إنسان ويقضي على ملايين الحيوانات الزراعية سنوياً ويهدد أكثر من 60 مليون نسمة في 37 بلداً، معظمها دول أعضاء في الوكالة، وأن هذا الوضع أخذ في التدهور،

(د) وإذ يقر بالإسهام الكبير الذي تقدمه برامج الوكالة في السعي إلى تحقيق أهداف الشراكة الجديدة للاتحاد الأفريقي من أجل تنمية أفريقيا،

(هـ) وإذ يذكّر بمقرري رؤساء الدول والحكومات الأعضاء فيما كان يسمى وقتئذ "منظمة الوحدة الأفريقية" (XXXVI) AHG/Dec.156 و (XXXVII) AHG/Dec.169 بإخلاء أفريقيا من ذباب تسي تسي وبوضع خطة عمل من أجل تنفيذ تلك الحملة،

(و) وإذ يلاحظ الخطوات التي اتخذتها لجنة الاتحاد الأفريقي من أجل أن تنشئ في المقر الرئيسي في أديس أبابا بإثيوبيا مكتباً يعمل كنقطة مركزية للحملة المذكورة ويتولى تنسيق عملية تنفيذ خطة عمل الحملة،

(ز) وإذ يلاحظ التقدم الذي أحرزته لجنة الاتحاد الأفريقي في بناء شراكات من أجل الحملة المذكورة، تشمل شراكات مع هيئات تمويلية وشركاء آخرين،

(ح) وإذ يدرك أن تقنية الحشرة العقيمة هي تقنية أثبتت جدواها في إنشاء مناطق خالية من ذباب تسي تسي عندما يتم تطبيقها ضمن نهج يستند إلى التصدي المتكامل لتلك الآفة في مناطق شاسعة،

(ط) وإذ يعترف بالدعم الذي تلقتة الحملة من الوكالة حسبما جاء في التقرير الذي قدمه المدير العام (في المرفق 5 بالوثيقة GOV/2003/53-GC(47)/11) إلى دورة المؤتمر العام في عام 2003،

(ي) وإذ يقدر المساهمات الخارجية عن الميزانية التي قدمها عدد من الدول الأعضاء دعماً لتلك الجهود،

1- يعرب عن تقديره للدعم المتواصل الذي تقدمه الوكالة إلى دولها الأعضاء في جهودها الرامية إلى اكتساب القدرة على تطبيق تقنية الحشرة العقيمة من أجل إنشاء مناطق خالية من ذباب تسي تسي في أفريقيا؛

2- ويطلب إلى الدول الأعضاء أن تواصل تقديم الدعم التقني والمالي والمادي إلى الدول الأفريقية في جهودها الرامية إلى إنشاء مناطق خالية من ذباب تسي تسي؛

3- ويرجو من الأمانة أن تواصل، بالتعاون مع الدول الأعضاء والمنظمات الدولية، دعم البحوث التطويرية ونقل التكنولوجيا إلى الدول الأعضاء الأفريقية من أجل استكمال جهودها الرامية إلى إنشاء، ثم توسيع، مناطق خالية من ذباب تسي تسي، وذلك في حدود الموارد المتاحة؛

4- ويشدد على الحاجة إلى مواصلة التعاون مع لجنة الاتحاد الأفريقي ومع الشركاء الإقليميين والدوليين الآخرين بهدف تحقيق تجانس الجهود على نحو يتماشى مع خطة عمل الحملة؛

5- ويرجو من المدير العام أن يقدم تقريراً عن التقدم المحرز في تنفيذ هذا القرار إلى مجلس المحافظين وإلى المؤتمر العام في دورته التاسعة والأربعين (2005).

#### **-جيم-**

### **تطوير تقنية الحشرة العقيمة لمكافحة أو استئصال البعوض الناقل للملاريا**

إن المؤتمر العام،

(أ) إذ يشير إلى قراره GC(44)/RES/24 المعنون "خدمة الاحتياجات الإنسانية العاجلة"،

(ب) وإذ يحيط علماً بإعلان خطة العمل المتفق عليها في مؤتمر قمة رؤساء الدول والحكومات الأفارقة المعني بالتصدي للملاريا الذي عُقد في نيسان/أبريل 2000 في أبوجا، بنيجيريا، للسعي إلى بلوغ هدف يتمثل في خفض معدل الوفيات الناجمة عن الملاريا في أفريقيا إلى النصف بحلول عام 2010، وبالتوصية الداعية إلى إقامة شراكة عالمية للتصدي للملاريا،

(ج) وإذ يحيط علماً أيضاً بالجهود المشتركة التي تبذلها الجماعة الأندية سعياً وراء مكافحة الملاريا،

- (د) وإذ يقدر ما للتطبيقات النووية من دور مهم في تلبية الاحتياجات الإنسانية الأساسية،
- (هـ) وإذ يدرك أن العمل الذي تضطلع به الوكالة في مجال استخدام العلوم والتطبيقات النووية في قطاع الاستخدامات لغير أغراض القوى يساهم في التنمية المستدامة، خصوصاً بالاقتران مع برامج ترمي إلى تحسين نوعية الحياة بمختلف السبل، بما في ذلك تحسين الصحة البشرية،
- (و) وإذ يسلم بالنجاح الذي حققته تقنية الحشرة العقيمة في استئصال ذباب تسي تسي وذباب الفاكهة المتوسطة وغيرها من الحشرات التي لها تأثير مهم من الناحية الاقتصادية،
- (ز) وإذ يلاحظ بقلق أن الملاريا، التي ينقلها البعوض، تتسبب في نحو مليوني حالة وفاة سنوياً وفي نحو 300 إلى 500 مليون حالة ملاريا إكلينيكية سنوياً،
- (ح) وإذ يلاحظ بقلق شديد أن أكثر من 90% من حالات الملاريا التي يشهدها العالم تحدث في أفريقيا، مما يتسبب في تباطؤ النمو الاقتصادي بنسبة 13% سنوياً،
- (ط) وإذ يلاحظ أن طفيليات الملاريا مازالت تبدي مقاومة للعقاقير وأن البعوض مازال يبدي هو الآخر مقاومة للمبيدات الحشرية،
- (ي) وإذ يلاحظ كذلك أن البحوث التطويرية المتعلقة بالبعوض الناقل للملاريا قد شهدت انطلاقة مع تدشين مرفق بحوث مكافحة الملاريا باستخدام تقنية الحشرة العقيمة في مختبرات الوكالة الكائنة في زايرسدورف في 26 حزيران/يونيه 2003،
- (ك) وإذ يشير مع التقدير إلى الاهتمام الذي تبديه بعض الجهات المانحة وما تقدّمه من دعم للبحوث التطويرية المتعلقة بتقنية الحشرة العقيمة فيما يخص مكافحة البعوض الناقل للملاريا،
- 1- يرجو من الوكالة مواصلة وتقوية البحوث اللازمة لاستخدام تقنية الحشرة العقيمة في مكافحة واستئصال البعوض الناقل للملاريا، وذلك من خلال الأنشطة المذكورة أدناه؛
- 2- ويرجو أيضاً من الوكالة أن تعمل بصورة متزايدة على إشراك المعاهد العلمية والبحثية التابعة للدول الأعضاء الأفريقية والدول الأعضاء النامية الأخرى في برنامج البحوث وذلك من أجل ضمان مشاركتها بما يفرضه على البلدان المتضررة بمسؤوليتها؛
- 3- ويرجو كذلك من الوكالة زيادة ما تبذله من جهود في سبيل جمع أموال لصالح برنامج البحوث؛
- 4- ويدعو الجهات المانحة إلى مواصلة تقديم دعمها المالي، كما يدعو سائر الدول الأعضاء إلى تقديم مساهمات مالية لبرنامج البحوث؛

5- ويرجو من المدير العام أن يقدم تقريراً عن التقدم المحرز في تنفيذ هذا القرار إلى الدورة الخمسين للمؤتمر العام؛

## -دال- برنامج عمل من أجل علاج السرطان

إنّ المؤتمر العام،

- (أ) إذ يشير إلى قراره GC(45)/RES/12.C، المعنون "خدمة الاحتياجات الإنسانية العاجلة"،
- (ب) وإذ يدرك معاناة المرضى المصابين بالسرطان وأسرههم ومدى الخطر الذي يمثله هذا المرض بالنسبة للتنمية،
- (ج) وإذ يعرب عن قلقه إزاء العدد المتزايد لحالات الإصابات الجديدة بالسرطان ونسبة انتشار هذا المرض والوفيات التي يسببها في شتى أنحاء العالم، لاسيما في البلدان النامية،
- (د) وإذ يدرك أنه يمكن شفاء العديد من حالات الإصابة بالسرطان عن طريق استخدام التكنولوجيا النووية القائمة في تشخيص هذا المرض وعلاجه، خاصة إذا جرى كشفه في وقت مبكر،
- (هـ) وإذ يأسف لأن التكنولوجيات الملائمة، بما فيها العلاج بأشعة الكوبالت، غير متاحة لمعظم مرضى السرطان في البلدان النامية،
- (و) وإذ يشير إلى نداء منظمة الصحة العالمية والاتحاد الدولي لمكافحة السرطان من أجل اتخاذ إجراء "عن طريق تضافر الجهود من جميع القطاعات لمنع الإصابة بالسرطان ومعالجته في أنحاء العالم" ومطالبتهما "المنظمات الدولية والمؤسسات الحكومية الدولية والأفراد من جميع القطاعات، العامة والخاصة، للعمل معاً لعكس الاتجاهات بالتصدي لعوامل الأخطار المشتركة، وتوفير العلاج الموصى به، والتخطيط الفعال على الصعيدين الوطني والإقليمي"،
- (ز) وإذ يلاحظ مع التقدير مساهمات الوكالة المستمرة في مجال الصحة البشرية، خاصة في مجال الطب النووي، بما في ذلك خدمات العلاج بأشعة الكوبالت في البلدان النامية،
- (ح) وإذ يرحب بمبادرة المدير العام إلى وضع برنامج عمل من أجل علاج السرطان، وطلب مجلس المحافظين في 16 حزيران/يونيه 2004 بأن يواصل المدير العام المساعي لتطوير وتنفيذ عناصر البرنامج، رهناً بتوافر الموارد،
- (ط) وإذ يعرب عن تقديره للمساهمات المالية وغيرها من المساهمات التي تقدمها الدول الأعضاء وآخرون للبرنامج،

(ي) وإذ يشدد على أهمية تنفيذ هذا البرنامج المهم بالتعاقد والتشارك مع المؤسسات الحكومية والوطنية وغير الحكومية وهيئات القطاع الخاص، مثل منظمة الصحة العالمية والوكالة الدولية لبحوث السرطان والاتحاد الدولي لمكافحة السرطان والتحالف من أجل مكافحة السرطان في العالم ومؤسسات الصحة الوطنية وروابط المهنيين والمرضى،

1- يرجو من المدير العام تقوية مشاركة الوكالة في شراكات دولية مع مانحين غير تقليديين، وتقوية تعاونها مع الدول الأعضاء وهيئات منظومة الأمم المتحدة والمنظمات الإقليمية، وذلك للدعوة إلى تنفيذ برنامج العمل من أجل علاج السرطان وبناء الدعم وحشد الموارد لتنفيذه، باعتباره من أولويات الوكالة، بغية توفير خدمات التشخيص والعلاج المطلوبة للسرطان في البلدان النامية في سياق الاستراتيجيات الوطنية لمكافحة السرطان؛

2- ويدعو الدول الأعضاء وسائر المنظمات المهتمة إلى المساهمة في تنفيذ هذا البرنامج؛

3- ويرجو من المدير العام أن يواصل الجهود لتدبير الموارد اللازمة وجمع أموال من مصادر خارجة عن الميزانية لتنفيذ هذا البرنامج.

## -هـ-

### المعارف النووية

إنّ المؤتمر العام،

(أ) إذ يعترف بأنّ حفظ المعارف النووية وتعزيزها وضمان توافر موارد بشرية مؤهلة لها هي مسائل حيوية لجميع جوانب النشاط البشري المتصل باستمرار وتوسيع استخدام جميع التكنولوجيات النووية في الأغراض السلمية على نحو مأمون وآمن،

(ب) وإذ يشير إلى قراره GC(46)/RES/11.B و GC(47)/RES/10.B بشأن المعارف النووية،

(ج) وإذ يلاحظ الدور المهمّ الذي تؤديه الوكالة في مساعدة الدول الأعضاء في مساعيها لحفظ المعارف النووية وتعزيزها، وفي تيسير التعاون الدولي في هذا المجال،

(د) وإذ يدرك المخاوف إزاء النقص المحتمل في العاملين في المجالات النووية،

(هـ) وإذ يعترف بأنّ حفظ المعارف النووية وتعزيزها يشملان التعليم والتدريب لغرض تخطيط التعاقب وحفظ أو تنمية المعارف الحالية في مجال العلوم والتكنولوجيا النووية،

(و) وإذ يشير إلى أنّ الحاجة إلى حفظ المعارف النووية أو تعزيزها أو تقويتها موجودة بغضّ النظر عن التوسّع المستقبلي في تطبيقات التكنولوجيات النووية،

(ز) وإذ يعترف بالدور المفيد الذي يؤديه التنسيق والتعاون الدوليّان في تيسير أوجه تبادل المعلومات والخبرات، وفي تنفيذ إجراءات تساعد على معالجة المشاكل المشتركة، وكذلك في الاستفادة من الفرص المتّصلة بالتعليم والتدريب وحفظ المعارف النوويّة وتعزيزها،

(ح) وإذ يرحب بنتائج المؤتمر الدولي المعني باستراتيجيات إدارة المعارف النوويّة وإدارة المعلومات وتنمية الموارد البشرية، المعقود في ساكلاي بفرنسا في الفترة من 7 إلى 10 أيلول/سبتمبر 2004،

1- يشيد بالمدير العام وبالأمانة لجهودهما الرامية إلى تناول قضايا حفظ وتعزيز المعارف النوويّة، استجابة لقرارات المؤتمر العام ذات الصلة، وعلى النحو المبين في الوثيقة GC(48)/12؛

2- ويحثّ الأمانة على أن تستمر، رهنأ بتوافر الموارد، في تعزيز جهودها الحاليّة والمزمعة في هذا المجال، مدركة الحاجة إلى اتباع نهج مركز وموحد؛ وعلى التشاور مع الدول الأعضاء والمنظمات الدوليّة الأخرى؛ وعلى مراعاة نتائج الاجتماعات الدوليّة ذات الصلة في العملية الجارية بشأن وضع استراتيجية شاملة للوكالة تغطي جميع جوانب التعليم والتدريب والتأهيل في المجال النووي، فضلاً عن حفظ المعارف النوويّة وتعزيزها؛ وعلى المضي في زيادة مستوى الوعي بجهودها المبذولة في سبيل حفظ المعارف النوويّة وتعزيزها؛

3- ويرجو من الأمانة أن تساعد الدول الأعضاء، ولا سيما النامية، بناءً على طلبها، في جهودها لضمان مواصلة التعليم والتدريب النوويّين في جميع مجالات استخدام التكنولوجيا النوويّة للأغراض السلمية، باعتبار ذلك شرطاً ضرورياً لتخطيط التعاقب، ويشجّع الدول الأعضاء التي هي في وضع يمكنها من أن تفعل ذلك على تقديم المساعدة اللازمة المذكورة أعلاه؛

4- ويشجّع الدول الأعضاء والمنظمات الدوليّة على تعزيز إقامة الشبكات بين المؤسسات المعنية بالتعليم والتدريب النوويّين المشار إليهما على الصعيد الإقليمي والدولي؛

5- ويرجو من المدير العام أن يستمر في تقييم أهميّة البرامج والأنشطة الجارية حالياً، التي ترمي إلى معالجة المشاكل المشتركة التي تحدّها الدول الأعضاء فيما يتعلّق بحفظ المعارف النوويّة وتعزيزها؛ وفي تحديد نُهج، على نحو يشمل استحداث منهجية معينة، ترمي إلى معالجة تلك المشاكل؛

6- ويرجو من المدير العام أن يراعي مستوى الاهتمام العالي المتواصل الذي توليه الدول الأعضاء لطائفة المسائل المرتبطة بالمعارف النوويّة في عملية إعداد برنامج الوكالة؛

7- ويرجو من المدير العام أن يقدم تقريراً عن التقدم المحرز في تنفيذ هذا القرار إلى مجلس المحافظين وإلى المؤتمر العام في دورته الخمسين (2006) في إطار بند مناسب من جدول الأعمال، وأن يستوفي التقرير للمؤتمر العام، فيما بعد، كل سنتين.



-واو-

## أنشطة الوكالة في مجال تطوير التكنولوجيا النووية الابتكارية

إنَّ المؤتمر العام،

(أ) إذ يشير إلى وظائف الوكالة المنصوص عليها في نظامها الأساسي بأن "تشجّع وتساعد البحث في مجال الطاقة الذرية وتنميتها وتطبيقها العملي للأغراض السلمية... وأن تيسر تبادل المعلومات العلمية والتقنية"،

(ب) وإذ يشير أيضاً إلى قراره GC(44)/RES/21 والقسم واو من قراره GC(45)/RES/12 والقسم جيم من قراره GC(46)/RES/11 والقسم جيم من قراره GC(47)/RES/10 بشأن أنشطة الوكالة في مجال تطوير التكنولوجيا النووية الابتكارية،

(ج) وإذ يدرك ضرورة التنمية المستدامة وما يمكن أن تسهم به الطاقة النووية في الوفاء باحتياجات الطاقة المتنامية في القرن الحادي والعشرين،

(د) وإذ يحيط علماً بمؤتمر "الطاقة والعلوم النووية في القرن الحادي والعشرين: تسخير الذرة من أجل السلام+50" الذي عُقد في واشنطن في 22 تشرين الأول/أكتوبر 2003، وبالمؤتمر الدولي المعنون "خمسون عاماً من القوى النووية - الأعوام الخمسون التالية" الذي عُقد في موسكو وأوبنيسك، بالاتحاد الروسي، في الفترة من 27 حزيران/يونيه إلى 2 تموز/يوليه 2004،

(هـ) وإذ يلاحظ التقدم المحرز في عدد من الدول الأعضاء بشأن تطوير التكنولوجيا النووية الابتكارية والإمكانات التقنية والاقتصادية العالية التي يتيحها التعاون الدولي في مجال تطوير تلك التكنولوجيا،

(و) وإذ يسلم بالدور الفريد الذي يمكن للوكالة أن تضطلع به، وبخاصة الدور الراهن الذي تقوم به من خلال المشروع الدولي المعني بالمفاعلات النووية ودورات الوقود الابتكارية، عن طريق تضافر كل الدول الأعضاء المهمة لكي تدرس على نحو مشترك الابتكارات المتصلة بنظم المفاعلات ودورات الوقود النووية،

(ز) وإذ يلاحظ التقدم المحرز في مبادرات أخرى، ثنائية ودولية، كالمحفل الدولي المعني بالجيل الرابع من المفاعلات، ومساهماتها في استحداث نهج ابتكارية للقوى النووية،

(ح) وإذ يلاحظ مع التقدير تقرير المدير العام بشأن تطوير التكنولوجيا النووية الابتكارية الوارد في الوثيقة GC(48)/14،

- 1- يُثني على المدير العام والأمانة لما قاما به من أعمال استجابة لقرارات المؤتمر العام ذات الصلة، وبصفة خاصة النتائج التي تحققت حتى الآن في نطاق المشروع الدولي المعني بالمفاعلات النووية ودورات الوقود الإبتكارية؛
- 2- ويؤكد على الدور المهم الذي يمكن للوكالة أن تضطلع به في مساعدة الدول الأعضاء على تطبيق منهجية المشروع المذكور بغرض تقييم مسائل الأمان ومقاومة الانتشار والاستدامة وقضايا البيئة والبنى الأساسية والجوانب الاقتصادية الخاصة بمفاعلات ودورات الوقود الإبتكارية؛
- 3- ويدعو جميع الدول الأعضاء المهتمة إلى أن تُصافِر جهودها تحت رعاية الوكالة من أجل النظر في القضايا المتصلة بالمفاعلات ودورات الوقود النووية، ولا سيما عن طريق استحداث تكنولوجيا نووية مبتكرة تتسم بالأمان ومقاومة الانتشار والقدرة على المنافسة من الناحية الاقتصادية؛
- 4- وإذ يدرك أن جزءاً من هذا المشروع ممول من الميزانية العادية وأن شقاً كبيراً منه ممول عن طريق موارد خارجة عن الميزانية، يرجو من المدير العام أن يعزز جهود الوكالة المتصلة بتطوير التكنولوجيا الإبتكارية، وذلك رهناً بالموارد المتاحة؛
- 5- ويؤكد ضرورة التعاون الدولي في مجال تطوير التكنولوجيا النووية الإبتكارية والإمكانات العالية والقيمة الإضافية التي يمكن تحقيقها عن طريق تضافر الجهود على هذا النحو، كما يؤكد على أهمية الاستفادة من أوجه التآزر بين الأنشطة الدولية المتعلقة بتطوير التكنولوجيا النووية الإبتكارية؛
- 6- ويدعو جميع الدول الأعضاء المهتمة إلى المساهمة في أنشطة التكنولوجيا النووية الإبتكارية بتوفير المعلومات العلمية والتقنية أو الدعم المالي أو تهيئة الخبراء التقنيين وغيرهم من الخبراء ذوي الصلة، وعن طريق إجراء تقييمات مشتركة لنظم الطاقة النووية الإبتكارية؛
- 7- ويرجو من المدير العام أن يقدم تقريراً عن التقدم المحرز في تنفيذ هذا القرار إلى مجلس المحافظين وإلى المؤتمر العام في دورته التاسعة والأربعين في إطار بند ملائم من جدول الأعمال.