المادة (1)

لأغراض هذه الاتفاقية:

- (أ) مصطلح الشخص المصرح له يعني بالنسبة للمملكة الأردنية الهاشمية ، أي فرد أو كيان ضمن نطاق ولاية المملكة الأردنية الهاشمية ومصرح له من قبل حكومة المملكة الأردنية الهاشمية ، وبالنسبة لليابان ، أي فرد أو كيان ضمن نطاق ولاية اليابان ومصرح له من قبل حكومة اليابان التعاون بموجب هذه الاتفاقية ، بما يشمل تزويد المواد النووية ، والمواد ، والمعدات ، والتكنولوجيا واستلامها ، وأداء الخدمات أو استلامها ، ولكن لا يشمل الطرفين ،
 - (ب) مصطلح المواد النووية يعني:
 - (1) مادة المصدر ، أي اليورانيوم الذي يحتوي على مزيج من النظائر الموجودة في الطبيعة ، اليورانيوم المنضب في النظير 235، والثوريوم ،و أي مما سبق سواء في شكل معدن أو سبيكة أو مركب كيميائي أو مركز ، وأي مادة تحتوي على واحد أو أكثر مما سبق بذلك التركيز المتفق عليه بين الطرفين ، وأية مواد أخرى يتفق عليها بين الطرفين ،
- (2) المادة الخاصة القابلة للانشطار، أي البلوتونيوم ، واليورانيوم 233 ، واليورانيوم المخصب في النظير 233 أو 235 ، وأي مادة تحتوي على واحد أو أكثر مما سبق ، وأي مواد أخرى يتفق عليها بين الطرفين . وأن المادة الخاصة القابلة للانشطار لا تشمل المادة المصدر ،
- (ج) مصطلح المواد يعني المواد التي تستخدم في المفاعل النووي والمحددة في الجزء أ من الملحق أ لهذه الاتفاقية ، ولكن لا تشمل المواد النووية ،
 - (د) مصطلح المعدات يعني الأجزاء الرئيسة من الآلات أو المصنع أو الأجهزة ، أو المكونات الأساسية فيها، والتي صممت أو أعدت خصيصاً للاستخدام في النشاطات النووية ، والمحددة في الجزء ب من الملحق أ لهذه الاتفاقية ،
- (هـ) مصطلح تكنو لوجيا يعني المعلومات المحددة اللازمة لتطوير أو إنتاج أو استخدام أي من المواد النووية أو المعدات ، ما عدا المعلومات التي يتم توفيرها دون قيود على نشرها. ويمكن أيضا استثناء معلومات البحوث العلمية الأساسية ، إذا تم تحديدها والاتفاق عليها خطيا من قبل الطرفين . ويمكن لهذه المعلومات المحددة أن تتخذ شكل البيانات الفنية التي تشتمل على مخططات أو خطط أو رسوم بيانية أو نماذج أومعادلات أو تصاميم ومواصفات هندسية أو أدلة أو تعليمات مكتوبة او مسجلة على وسائط تخزين أخرى مثل القرص، الشريط ، ذاكرة القراءة فقط . ويمكن أيضا أن تتخذ شكل المساعدة الفنية التي تشمل التعليمات ، المهارات ، التدريب ، المعرفة العملية والخدمات الاستشارية ،
- (و) مصطلح التطوير المشار إليه في الفقرة (هـ) من هذه المادة يعني كافة مراحل ما قبل الإنتاج مثل التصميم ، والبحث التصميمي ، وتحليل التصميم ، ومفاهيم التصميم، وتجميع النماذج الأولية وفحصها، وخطط الإنتاج الرائدة ، وبيانات التصميم ، وعملية تحويل بيانات التصميم إلى منتج، وتصميم الشكل والتصميم التكاملي والمخططات .
 - (ز) مصطلح الانتاج المشار إليه في الفقرة (هـ) و (و) من هذه المادة يعني كافة النشاطات لإنتاج المواد النووية أو المواد أو المعدات ، مثل الإنشاء ، وهندسة الإنتاج ، والتصنيع ، والتكامل (الدمج)، والتجميع (التركيب)، والتفتيش، والاختبار وضمان الجودة ،
- (ح) مصطلح الاستخدام المشار إليه في الفقرة (هـ) من هذه المادة يعني التشغيل ، والتركيب بما في ذلك التركيب في الموقع ، والصيانة ، والتحقق ، والتصليح ، والترميم ، والتجديد .
 - (ط) مصطلح المعدات المعتمدة على التكنولوجيا يعني المعدات التي يتفق الطرفان على إنتاجها من استخدام التكنولوجيا المنقولة بموجب هذه الاتفاقية ،
 - (ي) مصطلح المواد النووية المسترجعة أو المنتجة كمواد ثانوية يعني:
 - (1) المواد النووية المشتقة من المواد النووية المنقولة بموجب هذه الاتفاقية ،
 - (2) المواد النووية المشتقة من عملية واحدة أو أكثر من استخدام المواد او المعدات المنقولة بموجب هذه

- الاتفاقية ،و
- (3) المواد النووية التي يتفق عليها الطرفان والمشتقة من استخدام التكنولوجيا المنقولة بموجب هذه الاتفاقية ، و
- (ك) مصطلح المعلومات غير السرية يعني المعلومات التي لا تصنف على انها مقيدة أو مكتومة أو سرية أو ذات سرية عالية من قبل أي من الطرفين .

المادة (2)

- 1- يمكن تنفيذ التعاون بموجب هذه الاتفاقية لتعزيز وتطوير الاستخدامات السلمية غير التفجيرية للطاقة النووية في كلا البلدين بالطرق التالية :
 - (أ) تبادل الخبراء والمتدريين ،
- (ب) تبادل المعلومات غير السرية ، التي تشمل المعلومات المتعلقة بالأمان النووي ، وحسب الشروط التي يمكن أن يتفق عليها الطرفان بين الأشخاص المصرح لهم من قبل الطرفين ، أو بين احد الطرفين والأشخاص المصرح لهم من الطرف الآخر،
- (ج) التزويد من أحد الطرفين أو الأشخاص المصرح لهم من قبل هذا الطرف ، إلى الطرف الآخر أو الأشخاص المصرح لهم من قبل هذا الطرف الآخر أو الأشخاص المصرح لهم من قبل الطرف الآخر بالمواد النووية ، والمواد ، والمعدات ، والتكنو لوجيا وحسب الشروط التي يتم الاتفاق عليها بين المزود والمستلم ،
- (د) تقديم الخدمات من قبل أحد الطرفين أو الأشخاص المصرح لهم من قبل هذا الطرف ، واستلام الخدمات من قبل الطرف الآخر أو الأشخاص المصرح لهم من قبل هذا الطرف في المسائل التي هي ضمن إطار هذه الاتفاقية وحسب الشروط التي يتم الاتفاق عليها بين المزود والمستلم ، و
 - (هـ) طرق أخرى يتفق عليها الطرفان.
 - 2- يمكن تنفيذ التعاون المبين في الفقرة الأولى من هذه المادة في المجالات التالية:
 - (أ) استكشاف واستغلال مصادر اليورانيوم ،
 - (ب) تصميم وبناء وتشغيل مفاعلات الماء الخفيف،
 - (ج) الأمان والحماية المادية لمفاعلات الماء الخفيف ،
 - (د) معالجة النفايات المشعة والتخلص منها ،
 - (هـ) الوقاية الإشعاعية والرصد البيئي،
 - (و) إجراء الدراسات والتطبيقات على النظائر المشعة والإشعاع،
 - (ز) مجالات أخرى يتفق عليها الطرفان .
- 3- على الرغم من الأحكام الواردة في الفقرتين 1و2 من هذه المادة ، فانه لا يجوز نقل التكنولوجيا والمعدات اللازمة لتخصيب اليورانيوم ، وإعادة معالجة الوقود المستنفد ، وتحويل البلوتونيوم ، وإنتاج المواد والبلوتونيوم بموجب هذه الاتفاقية .

المادة (3)

يخضع التعاون بين الطرفين المحدد في المادة الثانية من هذه الاتفاقية لأحكام هذه الاتفاقية وللقوانين والأنظمة المعمول بها في الدولتين ، ويتطلب ذلك في حال تحقق التعاون المنصوص عليه في الفقرة الفرعية ج من الفقرة 1 من المادة المذكورة ، قبول تطبيق الضمانات الموضوعة من قبل الوكالة :

أ- فيما يتعلق بجميع المواد النووية في جميع النشاطات النووية في اليابان، وفي حال كان المتلقي هو حكومة اليابان أو الأشخاص المصرح لهم من قبلها، سيتم أخذ تطبيق اتفاقية الضمانات لليابان بعين الاعتبار بوصفها تحقق هذا المتطلب، و

ب- فيما يتعلق بجميع المواد النووية في جميع النشاطات النووية في المملكة الأردنية الهاشمية ، وفي حال كان المتلقي هو حكومة المملكة الأردنية الهاشمية أو الأشخاص المصرح لهم من قبلها، سيتم أخذ تطبيق اتفاقية الضمانات للمملكة الأردنية الهاشمية بعين الاعتبار بوصفها تحقق هذا المتطلب .

<u>المادة (4)</u>

1- ينفذ التعاون ضمن هذه الاتفاقية فقط للأغراض السلمية غير التفجيرية لاستخدامات الطاقة النووية.

2- لا يجوز استخدام المواد النووية ، أو المواد ، أو المعدات ، أو التكنولوجيا المنقولة وفقا لهذه الاتفاقية ، والمعدات المعتمدة على التكنولوجيا والمواد النووية المسترجعة والمنتجة كمواد ثانوية إلا للغايات السلمية ولا يجوز استخدامها في أي أداة نووية تفجيرية أو إجراء البحوث عليها أو تطوير مثل هذه الأداة.

المادة (5)

1- لضمان تحقيق الالتزامات الناتجة عن المادة الرابعة من هذه الاتفاقية ، فان المواد النووية المنقولة بموجب هذه الاتفاقية والمواد النووية المسترجعة أو المنتجة كمواد ثانوية :

أ- تخضع داخل اليابان لاتفاقية الضمانات لليابان ،و

ب- تخضع داخل المملكة الأردنية الهاشمية لاتفاقية الضمانات للمملكة الأردنية الهاشمية .

2- في حال أن الوكالة لم تطبق الضمانات ، لأي سبب ، كما هو مطلوب في الفقرة (1) من هذه المادة ، على الطرفين ، نظراً للأهمية الحيوية للمواد النووية المنقولة بموجب هذه الاتفاقية والمواد النووية المسترجعة أو المنتجة كمواد ثانوية فستبقى خاضعة بشكل دائم للضمانات ، وسيتم التشاور لاتخاذ تدابير تصحيحية . وفي حال غياب مثل هذه التدابير التصحيحية ، يجب فوراً اتخاذ ترتيبات تنسجم مع مبادئ الضمانات والإجراءات المتبعة في الوكالة وتحقق الفعالية بحيث تكافئ الإجراءات المعدة من خلال ضمانات الوكالة المحددة في الفقرة (1) من هذه المادة .

المادة (6)

1- ستنفذ اليابان بالتوافق مع المملكة الأردنية الهاشمية أحكام هذه الاتفاقية بما يتفق مع أحكام معاهدة الإنذار المبكر للحوادث النووية الموقعة في 26 أيلول 1986 ، ومعاهدة المساعدة في حال الحوادث النووية والطوارئ الإشعاعية الموقعة في 26 أيلول 1986 ، ومعاهدة الأمان النووي الموقعة في 17 حزيران 1994 ، والمعاهدة المشتركة لأمان إدارة الوقود المستنفد وأمان إدارة الفضلات المشعة الموقعة في 5 أيلول 1997.

2- يمكن للطرفين ، فيما يتعلق بالمنشآت التي توجد فيها أو تستخدم فيها المواد النووية ، أو المواد ، أو المعدات ، أو التكنولوجيا الخاضعة لأحكام هذه الاتفاقية ، اتخاذ ترتيبات مرضية للطرفين لتنفيذ الإجراءات التي تضمن أمان مثل هذه المنشآت .

<u>المادة (7)</u>

- 1- يطبق الطرفان تدابير الحماية المادية للمواد النووية المنقولة والمواد النووية المسترجعة أو المنتجة كمواد ثانوية بموجب هذه الاتفاقية ، تبعا للمعايير الخاصة بهما والتي تحقق كحد أدنى الحماية على المستويات المبينة في الملحق ب من هذه الاتفاقية .
- 2- ستنفذ اليابان بالتوافق مع المملكة الأردنية الهاشمية أحكام معاهدة الحماية المادية للمواد النووية التي ابتدئ التوقيع عليها في 3 آذار 1980 فيما يتعلق بالنقل الدولي للمواد النووية المنقولة بموجب هذه الاتفاقية والمواد النووية المسترجعة أو المنتجة كمواد ثانوية .
- 3- ستتخذ اليابان والمملكة الأردنية الهاشمية الإجراءات المناسبة وفقا لأحكام المعاهدة الدولية لقمع أعمال الإرهاب النووي التي ابتدأ التوقيع عليها في 14 أيلول 2005.

<u>المادة (8)</u>

لا يمكن نقل أو إعادة نقل المواد النووية ، والمواد ، والمعدات ، والتكنولوجيا المنقولة بموجب هذه الاتفاقية ، والمعدات المعتمدة على التكنولوجيا والمواد النووية المسترجعة والمنتجة كمواد ثانوية خارج نطاق ولاية الدولة للطرف المستلم ، ما عدا في نطاق ولاية دولة الطرف المزود ، إلا في حال تم الحصول مسبقا على الموافقة الخطية من الطرف المزود.

المادة (9)

لا يجوز تخصيب أو إعادة معالجة المواد النووية المنقولة وفقا لهذه الاتفاقية أو المواد النووية المسترجعة أو المنتجة كمواد ثانوية ضمن نطاق سلطة أو ولاية المملكة الأردنية الهاشمية.

<u>المادة (10)</u>

- 1- تخضع لهذه الاتفاقية المواد النووية ، والمواد ، والمعدات ، والتكنولوجيا المنقولة بين البلدين سواء مباشرة أو من خلال بلد ثالث في حال دخلت في نطاق ولاية دولة الطرف المستلم ، وذلك فقط في حال بلغ الطرف أمن خلال بلد ثالث في حال بلغ الطرف المزود الطرف المستلم خطيا ومسبقا بعملية النقل المنوي القيام بها، ويجب على الطرف المزود الحصول من الطرف المستلم على تأكيد خطي قبل القيام بالنقل المبلغ عنه للمواد النووية ، والمعدات ، والمعدات والتكنولوجيا سوف تظل خاضعة لهذه الاتفاقية ، وأن من سيقوم بالاستلام ، في حال كونه جهة أخرى غير الطرف المرسل إليه ، سيكون شخصا مصرحا له بذلك من قبل ذلك الطرف .
 - 2- لا تخضع المواد النووية و المواد و المعدات و التكنولوجيا لهذه الاتفاقية في حال:
 - (أ) تم نقل المواد النووية أو المواد أو المعدات إلى خارج نطاق ولاية دولة الطرف المستلم وفقا للأحكام ذات الصلة بهذه الاتفاقية،
 - (ب) اتفق الطرفان على أن هذه المواد النووية أو المواد أو المعدات أو التكنولوجيا لن تكون خاضعة لهذه الاتفاقية ، أو
 - (ج) في حالة المواد النووية ، تقرر الوكالة وفق الأحكام الخاصة بإنهاء الضمانات في الاتفاقية ذات العلاقة المشار إليها في المادة الثالثة من هذه الاتفاقية ، أن المواد النووية تم استهلاكها أو تخفيفها بحيث لا يمكن استخدامها في أي نشاط نووي ذي علاقة من منظور الضمانات أو أصبح من غير الممكن استرجاعها عمليا.

<u>المادة (11)</u>

يتشاور الطرفان فيما بينهما بناء على طلب أي منهما إذا نشأ أي سؤال يتعلق بتفسير أو تطبيق هذه الاتفاقية . 2- إذا نشأ أي نزاع من جراء تفسير أو تطبيق هذه الاتفاقية ولم تتم تسويته من خلال المفاوضات أو المشاورات ، سيحل هذا النزاع، بناء على طلب أي من الطرفين ، بتقديمه إلى هيئة تحكيم ستتكون من ثلاثة محكمين يتم تعيينهم وفق أحكام هذه الفقرة . يسمي كل طرف محكما واحدا يمكن أن يكون من جنسية ذلك الطرف ، ويختار المحكمان المسميان محكما ثالثا من دولة ثالثة ويكون هو الرئيس ، وإذا لم يسم أحد الطرفين محكما خلال ثلاثين يوما، يمكن لأي من الطرفين الطلب من رئيس محكمة العدل الدولية تعيين محكم للطرف الذي لم يسم محكما، وتطبق نفس الطريقة إذا لم يتم اختيار المحكم الثالث خلال ثلاثين يوما من التسمية أوالتعيين للمحكم الثاني، بشرط أن لا يحمل المحكم الثالث المعين جنسية أي من الطرفين . يتحقق النصاب القانوني بأغلبية أعضاء لجنة التحكيم وتستلزم كافة القرارات موافقة أغلبية الأعضاء التحكيم نهائية وملزمة للطرفين .

<u>المادة (12)</u>

1- في حال تم ما يلي بالنسبة للمملكة الأردنية الهاشمية أو اليابان في أي وقت بعد دخول الاتفاقية حيز التنفيذ:

- (أ) انتهاك أحكام المادة الرابعة ، الخامسة ، السادسة،السابعة، الثامنة ، أو التاسعة من هذه الاتفاقية ، أو قرارات هيئة التحكيم المشار إليها في المادة الحادية عشرة من هذه الاتفاقية ، أو
 - (ب) الإنهاء أو الانتهاك المادي لاتفاقية الضمانات الخاصة بها والمشار إليها في المادة الثالثة من هذه الاتفاقية .

للمملكةالأردنية الهاشمية أو اليابان الحق في وقف المزيد من التعاون بموجب هذه الاتفاقية كليا أو جزئيا ، أو إنهاء هذه الاتفاقية وطلب إعادة أي مواد نووية ، ومواد ، ومعدات منقولة بموجب هذه الاتفاقية .

- 2- إذا قامت المملكة الأردنية الهاشمية أو اليابان بتفجير أداة تفجيرنووية ، فإن للمملكة الأردنية الهاشمية أو لليابان الحق المنصوص عليه في الفقرة (1) من هذه المادة .
 - 3- يتشاور الطرفان لغايات اتخاذ الإجراءات التصحيحية قبل أن يتخذ أي من الطرفين الخطوات لوقف التعاون بموجب هذه الاتفاقية أو طلب إعادة أي مواد نووية أو مواد أو معدات منقولة بموجب هذه الاتفاقية وحيثما كان ذلك مناسبا ، والنظر بعناية إلى ما يلي ، مع الأخذ بعين الاعتبار الحاجة إلى إعداد ترتيبات أخرى مناسبة كلما تطلب الأمر ذلك :
 - (أ) الآثار المترتبة على اتخاذ مثل تلك الخطوات ،و
 - (ب) ما إذا كانت الحقائق التي أوجبت اتخاذ مثل تلك الخطوات متعمدة.
- 4- تتم ممارسة الحق بموجب هذه الاتفاقية من قبل أي من الطرفين ، فقط اذا أخفق الطرف الآخر في اتخاذ الإجراءات التصحيحية في فترة مناسبة من الزمن بعد المشاورات المشار اليها في الفقرة 3 من هذه المادة .
 - 5- إذا مارس أحد الطرفين حقه بموجب هذه المادة في طلب إرجاع المواد النووية ، والمواد ، والمعدات المنقولة بموجب هذه الاتفاقية ، يجب عليه تعويض الطرف الآخر أو الأشخاص المعنيين حسب القيمة السوقية المعادلة لها.

المادة (13)

لاشـيء في هذه الاتفاقية يفسـر على أنه يمس الحقوق والواجبات لأي طرف بموجب الاتفاقيات الدولية للاسـتخدامات السـلمية للطاقة النووية الداخلة حيز التنفيذ بالنسـبة لذلك الطرف بتاريخ توقيع هذه الاتفاقية .

المادة (14)

1- يمكن تعديل هذه الاتفاقية في أي وقت بالاتفاق الخطي بين الطرفين ، وأي تعديل على هذه الاتفاقية يدخل حيز التنفيذ حسب أحكام الفقرة (1) من المادة (15) من هذه الاتفاقية .

2- تشكل ملحقات هذه الاتفاقية جزءا مكملا لهذه الاتفاقية ، ويمكن تعديل الملحقات بالاتفاق خطيا بين الطرفين دون تعديل على هذه الاتفاقية .

المادة (15)

1- تدخل هذه الاتفاقية حيز التنفيذ في اليوم الثلاثين بعد التاريخ الذي يتبادل فيه الطرفان رسائل دبلوماسية يبلغ فيها أحدهما الآخر باستكمال الإجراءات الداخلية اللازمة لدخولها حيز التنفيذ.

2- تبقى هذه الاتفاقية سارية المفعول لفترة عشرين (20) عاما، ويتم تمديدها تلقائيا لمدد متلاحقة كل منها خمس (5) سنوات ، إلا إذا بلغ أحد الطرفين الطرف الآخر خطيا من خلال القنوات الدبلوماسية عن نيته إنهاء هذه الاتفاقية في مدة لا تقل عن ستة (6) أشهر قبل تاريخ الانتهاء.

3- يستمر تفعيل المادة (1) ، والمواد من (4) لغاية (9) ، والفقرة (2) من المادة (10) والمادتين (11) و (12) من هذه الاتفاقية بالرغم من وقف التعاون بموجب هذه الاتفاقية أو إنهاء هذه الاتفاقية ، إلا إذااتفق الطرفان على غير ذلك .

بالشهادة على ذلك ، قام الموقعان أدناه والمفوضان من قبل حكومتيهما بالتوقيع على هذه الاتفاقية .

وقعت في عمان في اليوم العاشر من أيلول 2010، من نسختين باللغة العربية والانجليزية .

عن حكومة المملكة الأردنية الهاشمية عن حكومة اليابان