



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织

40 C/64

٦٤/م٤٠

٢٠١٩/٨/٢٨

الأصل: إنجليزي

البند ٥-٢١ من جدول الأعمال المؤقت

إعلان يوم عالمي للهندسة من أجل التنمية المستدامة

التقديم

الخلفية: أُدرج هذا البند في جدول الأعمال المؤقت للدورة الأربعين للمؤتمر العام عملاً بقرار المجلس التنفيذي في دورته السادسة بعد المائتين (القرار ٢٠٦ م ت/٣٦).

الغرض: تعرض هذه الوثيقة مشروع القرار الخاص باليوم العالمي للهندسة من أجل التنمية المستدامة والمتضمن دعوة إلى الاحتفال سنوياً بهذا اليوم في ٤ آذار/مارس، وذلك بغية إبراز إنجازات المهندسين والهندسة في عالمنا المعاصر وتحسين فهم الجمهور للدور الأساسي للهندسة والتكنولوجيا في الحياة العصرية وفي تحقيق التنمية المستدامة، لكي يعتمده المؤتمر العام بعدما حظي بموافقة المجلس التنفيذي في دورته السادسة بعد المائتين.

القرار المطلوب: الفقرة ٩.



معلومات أساسية

- ١ - تعدّ الهندسة في غاية الأهمية لتحقيق التنمية المستدامة والتقدم الاقتصادي. وتسعى الهندسة إلى الارتقاء بالاقتصاد الحديث وتسهم في تحقيق كل هدف من أهداف التنمية المستدامة التي حددها الأمم المتحدة.
- ٢ - وسوف يبرز اليوم العالمي للهندسة أن الحاجة إلى المهندسين أشد من أي وقت مضى لتلبية الاحتياجات الملحة فيما يخص المياه النظيفة والصرف الصحي، والقدرة على الصمود في وجه الكوارث الطبيعية، وزراعة المزيد من الأغذية، وحماية محيطاتنا ومواردنا الأرضية. لذا سيشهد هذا اليوم فرصة مثالية لإبراز ما حققه مؤخرًا المهندسون والهندسة من إنجازات وما للهندسة والتكنولوجيا من أهمية بالغة في الحياة العصرية وفي تحقيق التنمية المستدامة.
- ٣ - وسيكون اليوم العالمي للهندسة أيضاً فرصة لبيان أهمية الهندسة على مدى آلاف السنين. فالأكروبوليس والبارثينون في اليونان، والقنوات الرومانية والكولوسيوم الروماني، والأهرامات في مصر، وسور الصين العظيم، ومدن إمبراطوريات المايا والإنكا والأزتيك وأهراماتها، كلها تشهد على براعة مهندسي العصور القديمة وتعترف بها اليونسكو بوصفها جزءاً من التراث العالمي.
- ٤ - وسيتيح اليوم العالمي للهندسة فرصة لإقامة حوار بين المهندسين وصناع القرار وقادة الصناعة والعلماء والمنظمات غير الحكومية والجمهور بوجه عام من أجل استخدام الهندسة لمعالجة قضايا العالم الأكثر إلحاحاً.
- ٥ - وسيتيح هذا اليوم لليونسكو فرصة هامة للوفاء بمهمتها المتمثلة في تعزيز التعاون الدولي في المجال الرئيسي للعلوم الحديثة المتعلقة بالهندسة من أجل التنمية المستدامة.
- ٦ - وسيدعم اليوم العالمي للهندسة الدول الأعضاء في الوفاء بالتزاماتها بموجب اتفاق باريس بشأن تغير المناخ، في السياق العام لخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠.
- ٧ - وخلال الدورة السادسة بعد المائتين للمجلس التنفيذي درست لجنة البرنامج والعلاقات الخارجية الوثيقة ٢٠٦ م/ت/٣٦ التي قدمتها الصين والجمهورية الدومينيكية ومصر وغينيا الاستوائية وغامبيا وكينيا وليبيريا ومدغشقر وموزمبيق وناميبيا ونيجيريا وفلسطين والسنغال وتونس وتركيا وجمهورية تنزانيا المتحدة وأوروغواي وزمبابوي.
- ٨ - ومن هذا المنطلق، قرر المجلس التنفيذي، بعدما درس الوثيقة ٢٠٦ م/ت/٣٦ (الملحق الأول)، الموافقة على الاقتراح وإدراج هذا البند في جدول أعمال الدورة الأربعين للمؤتمر العام، وأوصى بأن يعتمد المؤتمر العام قراراً يقضي بإعلان يوم ٤ آذار/مارس من كل عام يوماً عالمياً للهندسة من أجل التنمية المستدامة (الملحق الثاني).
- ٩ - ولعلّ المؤتمر العام يرغب، بناءً على ما تقدّم، في اعتماد مشروع القرار التالي:

إتّ المؤتمر العام،

وقد درس الوثيقة ٤٠ م/٦٤،

وإذ يأخذ بعين الاعتبار ضرورة تعزيز معرفة وفهم الناس في جميع أرجاء العالم لدور الهندسة في الحياة العصرية للتمكن من تخفيف آثار تغير المناخ وتعزيز التنمية المستدامة، ولا سيّما في أفريقيا والدول الجزرية الصغيرة النامية،

ويشدد على ضرورة الهندسة للتقدم الاقتصادي واستخدام الوسائل التكنولوجية الجديدة وتطبيق العلوم لأغراض تضم تلبية الاحتياجات الأساسية فيما يخص الغذاء والصحة والسكن والطرق والنقل والمياه والطاقة وإدارة موارد الكوكب،

ويحيط علماً بالتأثير الكبير الواسع النطاق للمبادرات الحديثة لبرامج اليونسكو في ميادين العلوم الأساسية وعلوم الهندسة، وبالتزام الأوساط الهندسية الدولية التزاماً شديداً بمواصلة العمل مع اليونسكو في إطار أنشطة ترويجية منسّقة دولياً،

ويقرّ بضرورة متابعة الإنجازات التي تمخضت عنها مبادرات اليونسكو السابقة في ميادين العلوم والتربية والتعليم متابعة فعلية وتعزيزها،

ويقرّ أيضاً بالتزام اليونسكو والدول الأعضاء فيها بخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠،

ويقرّ فضلاً عن ذلك بضرورة التصدي للتمييز بين الجنسين في مجال الهندسة عن طريق إبراز شخصيات هندسية مهمة يُقتدى بها ووضع برامج لتشجيع المزيد من الفتيات على النظر في العمل في مجال الهندسة،

ويعلم أن الهندسة ما فتئت تغير العالم منذ آلاف السنين، وأن التكنولوجيات الجديدة السريعة الظهور تتيح فرصة للتحويل الإيجابي بطريقة لا تترك أحداً خلف الركب،

ويقرّ بالدور الريادي للاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية، جنباً إلى جنب مع اتحاد المنظمات الهندسية الأفريقية، واتحاد المؤسسات الهندسية لآسيا والمحيط الهادي، واتحاد البلدان الأمريكية للجمعيات الهندسية، والاتحاد الأوروبي لرابطات المهندسين الوطنية، والاتحاد الدولي لجمعيات تعليم الهندسة، وأكثر من ٧٥ مؤسسة أخرى تضم شبكات للنساء العاملات في مجال الهندسة وأكاديميات هندسية، في وضع تصور ليوم عالمي للهندسة من أجل التنمية المستدامة، وفي تنظيم الشركاء وحشدهم لإقامة احتفالات وفعاليات سنوية بشأن هذا اليوم العالمي،

١ - يرحب ويأخذ بتوصية المجلس التنفيذي الداعية إلى إعلان يوم عالمي للهندسة من أجل التنمية المستدامة؛

٢ - ويعلن يوم ٤ آذار/مارس من كل عام يوماً عالمياً للهندسة من أجل التنمية المستدامة؛

٣ - ويدعو الدول الأعضاء إلى تقديم أموال خارجة عن الميزانية لتمكين المديرة العامة من ضمان مشاركة اليونسكو في الترويج للاحتفال باليوم العالمي للهندسة من أجل التنمية المستدامة وفي الاحتفال به.