



الأمانة العامة
الشؤون الاقتصادية
إدارة الإسكان والموارد المائية
والحد من الكوارث
الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية

ج08-06/10(24/09)-02-ت(13769)

تقرير وقرارات

الاجتماع العاشر

لجنة الدائمة لكودات البناء العربية

(مقر الأمانة العامة للجامعة: 15-17/9/2024)



الأمانة العامة
الشؤون الاقتصادية
إدارة الإسكان والموارد المائية
والحد من الكوارث
الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية

فهرس
تقرير وقرارات
الاجتماع العاشر

للجنة الدائمة لكودات البناء العربية
(مقر الأمانة العامة للجامعة: 15-17/9/2024)

رقم الصفحة	الموضوع	البنود
3		أولاً: التقرير
4		ثانياً: القرارات
4	التعاون مع المنظمات والاتحادات العربية المعنية	البند الأول:
7	تحديث كودات البناء العربية	البند الثاني :
8	سير إعداد كودات المرحلة الثامنة	البند الثالث :
9	متابعة تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء	البند الرابع :
10	تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء	البند الخامس:
13	سير إعداد كودات المرحلة التاسعة	البند السادس:
16	تحديث قاموس المصطلحات العلمية	البند السابع:
17	إعداد وإصدار الأدلة الاسترشادية لكودات البناء العربية	البند الثامن :
18	انشاء قاعدة معلومات الكترونية لكودات البناء العربية	البند التاسع :
19	الندوات العلمية لكودات البناء العربية	البند العاشر :
20	موعد ومكان عقد الاجتماع الحادي عشر للجنة	البند الحادي عشر:
المرفقات		
21		مرفق رقم (1)
27		مرفق رقم (2)
32		مرفق رقم (3)
40		مرفق رقم (4)
43		مرفق رقم (5)
46		مرفق رقم (6)
49		مرفق رقم (7)
51		مرفق رقم (8)
53		مرفق رقم (9)
57		مرفق رقم (10)
59		مرفق رقم (11)
64		مرفق رقم (12)
68		مرفق رقم (13)
90		مرفق رقم (14)
103		مرفق رقم (15)
105		مرفق رقم (16)
107		مرفق رقم (17)
109		مرفق رقم (18)
111		مرفق رقم (19)

تقرير وقرارات
الاجتماع العاشر
للجنة الدائمة لكودات البناء العربية
(مقر الأمانة العامة للجامعة: 15-17/9/2024)

أولاً: التقرير:

تنفيذاً لتوصيات الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء العربية الذي عقد بمقر الأمانة العامة للجامعة خلال الفترة 10-12/9/2023، وبدعوة الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية)، عقدت اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية اجتماعها العاشر بمقر الأمانة العامة خلال الفترة: 15-17/9/2024 (بمشاركة ممثلي الدول العربية التالية (المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية التونسية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية العربية السورية، جمهورية العراق، سلطنة عمان، دولة فلسطين، دولة الكويت، دولة ليبيا، المملكة المغربية، الجمهورية اليمنية، المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين) والأمانة الفنية للجنة الدائمة (مرفق رقم 1 قائمة بأسماء السادة الحضور).

1- افتتح السيد/ سعيد صالح الشماخي - سكرتير أول بإدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث أعمال الاجتماع بكلمة ترحيبية نقل فيها تحيات معالي الأمين العام السيد/احمد أبو الغيط وتمنياته للاجتماع بالتوفيق والنجاح، مشيراً الى أهمية هذه اللجنة وضرورة السعي الحثيث لاستفادة الدول العربية من مخرجاتها، وأشار الى أهمية اجراء مناقشات حول تفعيل تنفيذ الكودات التي يتم اعتمادها عربياً ودراسة التحديات التي تواجه التنفيذ على المستوى الوطني.

2- ترأست السيدة الدكتورة/ أميمة أحمد صلاح الدين - رئيس اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية، أعمال الاجتماع العاشر للجنة الدائمة، وقلت كلمة افتتاحية متمنية التوفيق والنجاح لأعمال الاجتماع.

3- تم اعتماد بنود جدول اعمال الاجتماع العاشر للجنة كما يرد ادناه،

البند الأول:	التعاون مع المنظمات والاتحادات العربية المعنية
البند الثاني:	تحديث كودات البناء العربية
البند الثالث:	سير إعداد كودات المرحلة الثامنة
البند الرابع:	متابعة تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء
البند الخامس:	تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء
البند السادس:	سير إعداد كودات المرحلة التاسعة
البند السابع:	تحديث قاموس المصطلحات العلمية
البند الثامن:	إعداد وإصدار الأدلة الاسترشادية لكودات البناء العربية
البند التاسع:	انشاء قاعدة معلومات الكترونية لكودات البناء العربية
البند العاشر:	الندوات العلمية لكودات البناء العربية
البند الحادي عشر:	موعد ومكان عقد الاجتماع الحادي عشر للجنة

ثانياً: القرارات:

البند الأول: التعاون مع المنظمات والاتحادات العربية المعنية

إذ اطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- توصية اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في هذا الخصوص،
- قائمة تتضمن المواصفات القياسية العربية المعتمدة خلال الاجتماع (59) للجنة العربية العليا للتقييس (تحديث/تبني) في مجال مواد البناء والتشييد (مرفق رقم 2).
- رسالة بريد الكتروني من المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين تتضمن رد دولة الكويت على الموضوعات المقترحة من اللجنة الدائمة لكودات البناء والعربية والتي تم مناقشتها في اللجنة الفنية العربية لمواصفات مواد البناء (مرفق رقم 3).
- مذكرة جمهورية العراق حول مقترحاتها لمشاريع مواصفات جديدة للبناء والتشييد لإرسالها الي اللجنة العربية العليا للتقييس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين (مرفق رقم 4).

وإذ استمعت الي:

- مداخلة الأمانة الفنية للجنة الدائمة حول القرار الصادر من الاجتماع السادس لآلية التنسيق العربية للحد من مخاطر الكوارث والذي عقد خلال الفترة 18-20/8/2024 بمقر الأمانة العامة للجامعة رقم (ق.43-أ ت ع ح م ك-6-20/8/2024) حول البند الخاص بتنفيذ الاستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث، ومذكرة المركز العربي للوقاية من اخطار الزلازل والكوارث الطبيعية الأخرى (مرفق رقم 5).
- مداخلة ممثل جمهورية العراق حول اعتماد أي مواصفة عربية في حال اصدار أكثر من مواصفة عربية موحدة وضرب مثلا لذلك مواصفة السمنت البورتلاندي اذ توجد مواصفة عربية سابقة تعتمد المواصفات الأوروبية بينما تتضمن القائمة المقدمة لهذا الاجتماع مواصفة عربية أخرى لنفس المادة تعتمد المواصفات الأميركية فضلا عن الإشارة الي ضرورة تصحيح ترجمة كلمة plaster الي (ملاط) وليس (جص).

وفي ضوء المناقشات،

تقرر

أولا/ أ: دعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين الاستمرار في جهودها بشأن المواصفات القياسية العربية لقطاع البناء، وإفادة الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية بالمستجدات في هذا الخصوص في اجتماعها القادم.

ب: الطلب من المنظمة العربية للاستيضاح، وموافاة اللجنة الدائمة للكودات حول المواصفة الخاصة بالاسمنت البورتلاندي نظراً لصدور مواصفة حديثة مع وجود مواصفة عربية معتمدة سابقاً.

ج: التأكيد على المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين توجيه الدعوة لرئيس اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية، والأمانة الفنية للجنة الدائمة بجامعة الدول العربية للمشاركة في اجتماعات اللجنة العربية العليا للتقييس.

د: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بإحالة مقترحات جمهورية العراق حول مشاريع مواصفات جديدة للبناء والتشييد إلى اللجنة العربية العليا للتقييس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين، وتكليفها بموافاة الأمانة العامة للجامعة (إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) بالإجراءات التي تمت بشأنها.

هـ: دعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين بتوجيه الدعوة الي منسقي الاتصال لدي اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية للمشاركة في اجتماعات اللجنة الفنية العربية لمواد البناء والتشييد التي تعقدها المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين، لمناقشة مشاريع المواصفات الجديدة تيسيراً لعمل اللجنة. وقبل فترة ملائمة من موعد الاجتماع.

و: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بالتواصل والتنسيق مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين للنظر في إمكانية موافاتها بالمواصفات العربية لمواد البناء والتشييد المعتمدة من اللجنة العربية العليا للتقييس لتعميمها على الدول العربية.

ثانياً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعميم قائمة المواصفات القياسية العربية المعتمدة خلال الاجتماع (59) للجنة العربية العليا للتقييس (تحديث/تبني) في مجال مواد البناء والتشييد المقدمة من المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين على الدول العربية للاستفادة منها.

ثالثاً: الطلب من الدول العربية الاستمرار بموافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة باقتراحاتها حول مشاريع مواصفات جديدة للبناء والتشييد ليتم ارسالها الي اللجنة العربية العليا للتقييس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين.

رابعاً: أ- دعوة الدول العربية الي موافاة المملكة الأردنية الهاشمية (المهندسة/ منى البلاونة ممثل المملكة الأردنية الهاشمية في اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية على البريد الالكتروني Email:muna.b@mpwh.gov.jo) بالبيانات المناخية الخاصة بها في موعد اقصاه 2025/3/31.

ب- الطلب من المملكة الأردنية الهاشمية بعقد اجتماع للجنة الصياغة الخاصة بالكود العربي للعزل الحراري لصياغة المسودة النهائية والأخذ بالبيانات المناخية الخاصة لكل دولة وموافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بالمسودة النهائية لمناقشتها في الاجتماع القادم بعد المصادقة عليها من جميع أعضاء لجنة التحديث مع مراعاة النظم المعتمدة بجامعة الدول العربية في موعد أقصاه 2025/5/30.

خامساً: تكليف الأمانة الفنية للتواصل مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة/ مكتب غرب اسيا UNEP، حول تحديث الكود العربي الموحد للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية والسعي لدى البرنامج لضمان مشاركة رئيس ونائب اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية، والأمانة الفنية للجنة الدائمة في ورش العمل التي يتم تنظيمها في هذا الشأن.

سادساً: دعوة الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية والأمانة الفنية لآلية التنسيق العربية للحد من مخاطر الكوارث، للتنسيق مع المركز العربي للوقاية من اخطار الزلازل والكوارث الطبيعية الأخرى، بشأن عقد ورشة عمل حول الكود العربي للزلازل، وتوجيه الدعوة لمشاركة الفنيين المعنيين بمتابعة دراسات الزلازل في الدول العربية، وموافاة اللجنة الدائمة وآلية التنسيق بنتائجه.

(ق.1-ل.ع.د.ك 10 – 2024/9/17)

البند الثاني: تحديث كودات البناء العربية:

إذ اطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- توصية اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في هذا الخصوص،
وإذ استمعت الى:
- مداخلة ممثلة المملكة الأردنية الهاشمية حول بيان موقفها من إمكانية اعتمادها كمقرر للجنة تحديث الكود العربي للأحمال والقوى.
وفي ضوء المناقشات،

تقرور

أولاً: الطلب مجدداً من الدول العربية التي قامت بتحديث كوداتها الوطنية والتي اعتمدت كأساس لإصدار كودات عربية موحدة، القيام بتحديث الكودات العربية على ضوء تحديث الكودات الوطنية أو كحد أدنى اصدار ملحقات تتضمن التحديثات المعتمدة وعلى ان تقدم كل دولة جدولاً زمنياً للأمانة الفنية للجنة الدائمة بشأن ذلك، وذلك في موعد أقصاه 2025/3/31، وفي حالة عدم وجود مستجدات في هذا الشأن افادة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بذلك مع ذكر الأسباب.

ثانياً الطلب مجدداً من الدول العربية بتقديم جدول زمني للأمانة الفنية للجنة الدائمة بشأن قيامها بتنفيذ القرار الخاص بتحديث الكودات العربية الموحدة والإستفادة من البحوث التي أجريت في جمهورية العراق حول عدد من الكودات العربية الموحدة عند تحديث تلك الكودات. وذلك في موعد أقصاه 2025/3/31، وفي حالة عدم وجود مستجدات في هذا الشأن افادة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بذلك مع ذكر الأسباب.

ثالثاً: الطلب من المملكة الأردنية الهاشمية لبيان موقفها بخصوص إمكانية اعتمادها كمقرر للجنة تحديث الكود العربي للأحمال والقوى، كونها الدولة التي أعدت الكود العربي الأساسي للأحمال والقوى، في موعد أقصاه 2024/11/1، علماً بأن الدول العربية الأعضاء في لجنة الصياغة هم: المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية العراق، دولة فلسطين.

رابعاً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة برفع توصية من اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية الي مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب في دورته القادمة للتأكيد على قيام وزارات الإسكان والتعمير أو الجهات الأخرى المعنية بإصدار الكودات في الدول العربية بتحمل نفقات إعداد وتحديث وتطبيق الكودات العربية الموحدة.

(ق2-ل.ع.د.ك 10 – 2024/9/17)

البند الثالث: سير إعداد كودات المرحلة الثامنة:

إذ اطّلت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
 - توصية اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في هذا الخصوص،
 - مذكرة من جمهورية العراق تفيد فيها بأنها لم تتلق حتى حينه أي ردود من الدول العربية بشأن تسمية ممثلهم في لجنة اعداد الكود العربي الموحد للبناء، وكذلك لم تتلق أية بيانات ومخرجات من الدول العربية لإعداد الكود (مرفق رقم 6).
 - مذكرة المملكة العربية السعودية تفيد بأنها ليس لديها أية ملاحظات حول القرار أعلاه (مرفق رقم 7)
 - مذكرة من الجمهورية العربية السورية تفيد برغبتها بالانضمام في الكود العربي الموحد للبناء وتسمية منسق الاتصال لديها في الكود (مرفق رقم 8).
- وفى ضوء المناقشات،

تفسير

- أولاً: أ- أن يكون موضوع اعداد الكود العربي الموحد للبناء معتمد على اساس الكودات العربية للبناء .
- ب- إضافة الجمهورية العربية السورية الى لجنة صياغة الكود العربي الموحد للبناء .
- ج- الطلب مجدداً من الدول العربية أعضاء لجنة صياغة الكود العربي الموحد للبناء وهم (جمهورية العراق مقررًا، وعضوية: المملكة الأردنية الهاشمية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية اليمن، دولة فلسطين، الجمهورية العربية السورية) التي لم تواف بأسماء ممثلها في لجنة صياغة الكود العربي الموحد للبناء الي تسمية ممثلهم وارسال بياناتهم الي (الدكتور المهندس/ علي عبد الحسين التميمي - ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية على البريد الالكتروني ali.altamimy@yahoo.com مع صورة الي الأمانة العامة على البريد الالكتروني waleedelaraby2017@gmail.com وذلك في موعد أقصاه 2024/12/31.
- د- الطلب من الدول العربية، التي لم ترسل بعد البيانات والمخرجات المطلوبة لإعداد الكود العربي الموحد للبناء، موافاة جمهورية العراق والأمانة العامة بها وذلك في موعد أقصاه 2025/3/31.
- ثانياً: اعتماد مفردات الكود المقترحة من قبل جمهورية العراق، والمبنية على الكودات العربية المعتمدة (مرفق رقم 9).
- ثالثاً: الطلب من جمهورية العراق بالتنسيق مع الدول اعضاء لجنة الصياغة ارسال المسودة الأولى للكود العربي الموحد للبناء الي الأمانة الفنية للجنة الدائمة عند الانتهاء من اعدادها. لتعميمها على الدول العربية لابدا الملاحظات حولها.
- (ق3- ل.ع.د.ك 10 - 2024/9/17)

البند الرابع: متابعة تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء

إذ اطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- توصية اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في هذا الخصوص،
- تقرير الجمهورية اليمنية حول التقدم المحرز في تطبيق كودات البناء العربية (مرفق رقم 10).
- تقرير جمهورية العراق حول التقدم المحرز لتطبيق الكودات العربية الموحدة لغاية أيلول 2023 (مرفق رقم 11).

وإذ توجه الشكر الي:

كل من جمهورية العراق، والجمهورية اليمنية، على الجهد المبذول في تقديم تقاريرها حول التقدم المحرز في تطبيق كودات البناء العربية، وكذلك الدول العربية التي قدمت تقاريرها خلال الاعوام السابقة.

تقـــرر

أولاً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعميم تقرير جمهورية العراق والجمهورية اليمنية، حول التقدم المحرز لتطبيق الكودات العربية الموحدة.

ثانياً: التأكيد مجدداً على الدول العربية، التي لم تواف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بعد، بسرعة موافاتها بتقاريرها الوطنية حول التقدم المحرز في تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء.

(ق4-ل.ع.د.ك 10 – 2024/9/17)

البند الخامس: تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء

إذ اطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- توصية اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في هذا الخصوص،
- مذكرة من كل من دولة الامارات العربية المتحدة، جمهورية العراق، جمهورية مصر العربية، دولة ليبيا، تفيد بتحديث بيانات منسقي الاتصال لديهما (مرفق رقم 12 قائمة منسقي الاتصال).
- استمارات الإجابة على الاستبانة الخاصة بتطبيق الكودات العربية الموحدة من كل من الجمهورية اليمنية، جمهورية مصر العربية، الجمهورية العربية السورية، المملكة المغربية، دولة الكويت بعد تعبئة (مرفق رقم 13).
- الدراسة المعدة من قبل ممثل جمهورية العراق المتضمنة الاستنتاجات والتوصيات المبينة على اراء الدول العربية التي اجابت على فقرات الاستبانة (الجمهورية اليمنية، جمهورية مصر العربية، الجمهورية العربية السورية، المملكة المغربية، دولة الكويت، جمهورية العراق، سلطنة عمان، دولة فلسطين، المملكة العربية السعودية، الجمهورية الجزائرية) لغرض مناقشته على هامش الاجتماع العاشر للجنة الكودات، (مرفق رقم 14).
- قامت الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتزويد مملكة البحرين بنسخة من كل من الكودات العربية المعتمدة على ذاكرة وميضية.

وإذ استمعت الي:

- ممثل جمهورية العراق حول الاستنتاجات والتوصيات من الدول العربية حول الاستبانة الخاصة بتطبيق الكودات العربية الموحدة.
- وفي ضوء المناقشات،

تقرر

- أولاً: الطلب مجدداً من الدول العربية، التي لم تواف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بأسماء رئيس ونقاط الاتصال الوطنية بعد، بسرعة موافاة الأمانة الفنية بها.
- ثانياً: الطلب من الدول العربية تطبيق القرارات السابقة المصادق عليها في الجامعة العربية والتي تتضمن العمل وفق منهج تطبيق الكودات واتخاذ الإجراءات اللازمة لاعتماد الكودات العربية في جميع اعمال البناء والتشييد بالتوازي مع الكودات الوطنية والأجنبية وتوفير التخصيصات المالية اللازمة للجهات المعنية بالكودات في هذه الدول لتمويل اعداد وتطبيق وتحديث الكودات العربية والتدريب على تطبيقها والعمل على إزالة العوائق ومعالجة التحديات التي تواجه تطبيق الكودات الموحدة فضلا عن دعم نشاطات اللجنة الدائمة والتواصل معها وتحقيق الأهداف التي شكلت من اجلها هذه اللجنة.

ثالثاً: اعتماد التوصيات والإجراءات التقييمية المدرجة لاحقاً المستخلصة من دراسة إجابات الدول العربية على الاستبانة الخاصة بتطبيق الكودات العربية الموحدة والتي يمكن تقسيمها الى:

أ- إجراءات منهجية:

1- يتطلب بذل جهود كبيرة لتبيان الحقائق للجهات المختصة بأعمال البناء وللباحثين في البلدان العربية حول الفوائد المترتبة عن تطبيق كودات موحدة لتحقيق اهداف الجامعة العربية فضلا عن أهمية الكودات العربية الموحدة ودورها في توحيد الرؤى والمعالجات الفنية للمشاكل والتحديات الهندسية المشتركة بين الدول العربية للإفادة من تكامل الخبرات والتجارب بين الدول العربية التي تشترك في ظروف متشابهة لضمان كفاءة أفضل للبحوث الميدانية والأكاديمية فضلا عن اختصار الوقت والجهد للتوصل الى النتائج المبتغاة.

2- التأكيد على ان تطبيق الكودات العربية الموحدة في البلدان العربية لا يكون بديلا عن تطبيق الكودات الأخرى الوطنية والاجنبية المعتمدة من قبلها وإنما يجري تطبيق الكودات العربية بالتوازي مع بقية الكودات.

3- اعداد الكود العربي الموحد المزمع انجازه بموجب منهج يعتمد تحديد المبادئ العامة المشتركة التي يمكن تبنيها من قبل جميع الدول العربية مع اعتماد الوثائق الفنية التي تراعي خصوصية كل دولة والإفادة من المنهج المتبع عند اعداد الكودات الأوروبية

4- قيام اللجنة الدائمة بإعادة توزيع المنهج الموحد لأعداد الكودات العربية لغرض اطلاع الدول العربية لتسهيل مشاركتها في صياغة او تطبيق الكودات العربية على عدم وجود تقاطع بين المنهج المعتمد من قبل الجامعة العربية والمنهج المقترح من قبلهم.

5- قيام الأمانة الفنية للجنة الدائمة بحث الدول العربية غير المشاركة في اجتماعات اللجنة الدائمة خلال السنوات الخمس الأخيرة الى المساهمة الفاعلة في جهود اعداد وتطبيق الكودات العربية والمبادرة الى اشراكهم في هذا الجهد العربي المشترك.

6- حث جميع الدول العربية على المشاركة في لجان اعداد وصياغة الكودات العربية في المراحل القادمة وكذلك المشاركة في تحديث الكودات المعتمدة في المراحل السابقة.

ب- إجراءات تشريعية:

1- تطبيق الكودات العربية الموحدة لديها كأحد الخيارات المتاحة بالتوازي مع الكودات الوطنية او الأجنبية

2- التنسيق مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار يطلب من الجامعات والكليات الهندسية لأدراج الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للطلبة اسوة بالكودات الأخرى والبيان بان تضمين الكودات في المناهج يتم بالتوازي مع بعضها البعض ولا يعنى ان تحل كودات محل كودات أخرى.

3- التنسيق مع اتحاد المهندسين العرب للطلب من نقابات المهندسين في الدول العربية تبليغ المهندسين والمكاتب الاستشارية لأدراج الكودات العربية الموحدة في تدريب المهندسين واشتراط المامهم بالكودات العربية كشرط من شروط الترقية المهنية النقابية، في الدول التي يطبق فيها هذا النظام.

- 4- الطلب من الدول المتعاقدة على امتلاك حقوق الملكية الفكرية لاعتماد الكودات الأجنبية في الاعمال المنفذة فيها لإيجاد حلول ومعالجات قانونية تفسح المجال امام إمكانية تطبيق الكودات العربية في تلك الدول بالتوازي مع تطبيق الكودات الأجنبية او الوطنية وبصيغة معينة يتفق عليها فنيا وعمليا.
- 5- الطلب من الدول العربية التي لديها مشاركات متميزة في اعداد الكودات العربية ولكنها غير مطبقة للكودات لديها لإصدار تشريعات تضمن تحقيق خطوات تطبيق الكودات العربية وبما يتوافق مع الجهود المتميزة لهذه الدول في نشاطات وجهود الجامعة العربية في هذا الحقل.
- 6- قيام الدول العربية باعتماد موازنات مالية لأعداد ونشر وتطبيق الكودات العربية والتدريب عليها لصالح الجهات المسؤولة عن اصدار الكودات في هذه الدول.
- ج- إجراءات مرحلية تعزيزية:

- انشاء لجان وطنية للكودات العربية الموحدة.
 - التتقيف للكودات العربية في مختلف الوسائل ومن ضمنها المواقع الالكترونية، والمطبوعات والنشرات التعريفية.
 - اعداد الشروحات والمساعدات التصميمية للكودات العربية الموحدة.
 - اقامة الدورات التدريبية والورش حول الكودات العربية لدعم تطبيقها في جميع البلدان العربية.
 - تطوير مراكز البحوث الوطنية لتشجيع البحوث العلمية لتطوير الكودات العربية بما يتناسب مع الخصوصيات الوطنية.
 - اعداد برامج عربية ووطنية للتعريف والترويج للكودات العربية.
 - تقديم مقترح بقيام الجامعة العربية بإعداد مسابقة للطلاب والمختصين حول مواضيع تخص تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء.
- هـ - الطلب من الدول العربية تقديم تقريراً دورياً حول التقدم المحرز في تنفيذ التوصيات سابقة الذكر كجزء من موقف متابعة تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في البلدان العربية.

(ق5- ل.ع.د.ك 10 - 2024/9/17)

البند السادس: سير إعداد كودات المرحلة التاسعة:

اطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- توصية اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في هذا الخصوص،
- مذكرة من جمهورية العراق مرفق بها أسطوانة مدمجة (C.D) تحتوي على النسخة النهائية للكود العربي الموحد لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية، حتى يتسنى رفعة للمجلس الاقتصادي والاجتماعي في اجتماعه القادم للإعتماد (مرفق رقم 15).
- مذكرة من جمهورية العراق بشأن اقتراحاتها حول إعداد كودات البناء العربية ضمن المرحلة العاشرة (مرفق رقم 16).

وإذ استمعت الي:

مداخلة ممثل جمهورية العراق بشأن مفاتحة هيئة تسجيل الرقم المعياري الدولي للكتاب توفير رقم معياري دولي للكتاب (ISBN) لكل كود من الكودات العربية الموحدة لغرض ضمان حقوق التأليف فضلا عن التعريف بالكودات وتوثيق إصدارها عالميا ككتب صادرة عن احدى اللجان الدائمة في الجامعة العربية.

وفي ضوء المناقشات،

تقرر

أولاً: أ- التأكيد مجدداً على الدول العربية مقرري لجان اعداد الكودات غير المنجزة لوضع جدول زمني للانتهاء من اعداد الكودات والتأكيد على توجيه الدعوة لأعضاء لجان الصياغة لعقد اجتماعات حضوريا او عبر خاصية التناظر المرئي حسب الاقتضاء، وموافاة الأمانة الفنية للجنة بصورة من الجدول الزمني والدعوات لضمان المشاركة الفعالة في الصياغات الأولية للكودات كل في مجاله، مع تقديم تقرير الى الأمانة الفنية للجنة الدائمة عن التقدم المحرز في اعداد الكودات المكلفين بها في موعد أقصاه 2024/12/31. والكودات غير المنجزة هي:

- 1- الكود العربي لإدارة مشروعات التشييد (جمهورية مصر العربية مقررأ، وعضوية جمهورية العراق)،
- 2- الكود العربي للمعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية (جمهورية مصر العربية مقررأ، وعضوية جمهورية العراق، المملكة الاردنية، الهاشمية).
- 3- الكود العربي للصوامع (جمهورية السودان مقررأ، وعضوية جمهورية العراق، دولة فلسطين).
- 4- تحديث الكود العربي الموحد للتكييف والتبريد والتدفئة المركزية (جمهورية مصر العربية مقررأ، وعضوية جمهورية العراق، المملكة الاردنية الهاشمية، دولة فلسطين).
- 5- الكود العربي لتشغيل وصيانة المباني العامة والمباني التراثية (جمهورية مصر العربية مقررأ، وعضوية المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية العراق، دولة فلسطين).
- 6- الكود العربي لأسس واشتراطات تخطيط وإدارة وتشغيل واستدامة المدن الذكية (جمهورية مصر العربية

مقرراً، وعضوية جمهورية العراق، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، دولة فلسطين).
7- الكود العربي لتقويم ومعالجة واصلاح وتأهيل الأبنية المتضررة (جمهورية العراق مقرراً، وعضوية دولة فلسطين، دولة ليبيا).

ب- تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بمتابعة تشكيل اللجان، وفي حال عدم تشكيل اللجان في التاريخ المحدد، تقوم الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتقديم مقترح بالاستمرار في اعداد الكود او الغائه من برنامج اللجنة.

ثانياً: الطلب مجدداً من الدول العربية الراغبة في اعداد الكود العربي للأبراج بتسمية ممثلها سواء مقرررين او أعضاء في لجنة الصياغة، وفقاً للورقة المقدمة من اتحاد المهندسين العرب.

ثالثاً/أ: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعميم النسخة النهائية للكود العربي لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية على الدول العربية بعد الموافقة عليه من قبل المجلس الاقتصادي والاجتماعي.

ب: الطلب من جمهورية العراق موافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بعدد (100) نسخة من الكود العربي لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية على أسطوانة مدمجة (C.D) حتى يتسنى تعميمها على الدول العربية.

رابعاً/أ: التأكيد على تكليف الأمانة الفنية بوضع الية لتنفيذ مهام اللجنة الدائمة بخصوص:

- تكليف فريق عمل من المتخصصين في الدول العربية لتدقيق مدى الالتزام بمنهج صياغة الكودات العربية من قبل لجان الصياغة (للمراحل المستقبلية).

- ادراج مهمة مراجعة الكودات العربية المعتمدة وإعادة صياغتها بما يتفق ومنهج اعداد الكودات العربية، ضمن نشاطات تحديث الكودات العربية.

ب- تحديث منهج اعداد الكودات العربية وازافة الفقرات التالية:

- يعتمد تصميم نموذجي لشكل ومحتوى صفحة الغلاف عند صياغة جميع الكودات العربية.

- تدرج في الصفحات التقديمية للكود العربي كلمة افتتاحية باسم المجلس الاقتصادي والاجتماعي، فضلا عن الكلمة الافتتاحية للجنة صياغة الكود العربي الموحد مع الكلمة الافتتاحية للجنة صياغة الكود الوطني المعتمد كأساس للكود العربي الموحد.

- تتضمن الصفحات التقديمية أسماء أعضاء لجنة صياغة الكود العربي الموحد مع لجان الاعداد والتدقيق للكود الوطني المعتمد كأساس للكود العربي الموحد فقط.

ج- تكليف جمهورية العراق بأعداد مقترح تصميم نموذجي لشكل ومحتوى صفحة الغلاف للكودات العربية في موعد أقصاه 2024/11/30 وموافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بالمقترح حتى يتسنى تعميمه على الدول العربية لابداء الملاحظات حوله وارسالها الي جمهورية العراق (الدكتور المهندس/ علي عبد الحسين التميمي - ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية على البريد الالكتروني ali_altamimy@yahoo.com) في موعد أقصاه 2025/1/31، وفي حاله لم ترد ايه ملاحظات يعتبر موافقة ضمنية على المقترح.

د- تكليف جمهورية العراق بصياغة كلمة افتتاحية في مقدمة الكودات باسم المجلس الاقتصادي والاجتماعي مع كلمة باسم اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية تبرز أهمية اعداد واعتماد

وتطبيق كودات عربية موحدة في جميع البلدان العربية بالتوازي مع الكودات الوطنية والأجنبية، في موعد أقصاه 2024/11/30 وموافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بالمقترح حتى يتسنى تعميمه على الدول العربية لبدء الملاحظات حولة وارسالها الي جمهورية العراق (الدكتور المهندس/ علي عبد الحسين التميمي - ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية على البريد الالكتروني ali_altamimy@yahoo.com) في موعد أقصاه 2025/1/31، وفي حاله لم ترد ايه ملاحظات يعتبر موافقة ضمنية على المقترح.

هـ- تكليف جمهورية العراق للاتصال بهيئة تسجيل الرقم المعياري الدولي للكتاب ISBN للاستفسار عن الإجراءات المطلوبة لتوفير رقم معياري دولي لكل كود من الكودات العربية الموحدة لغرض اكمال إجراءات الحصول على ارقام معيارية للكودات الموحدة الصادرة سابقا والتي ستصدر مستقبلا.

خامساً: الطلب من الدول العربية الراغبة في اعداد كودات ضمن المرحلة العاشرة تقديم مقترحاتها لإعداد كودات جديدة ضمن المرحلة العاشرة المقترحة.

(ق6-ل.ع.د.ك 10 – 2024/9/17)

البند السابع: تحديث قاموس المصطلحات العلمية

إذ اطّعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- توصية اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في هذا الخصوص،
- مذكرة من المملكة المغربية تحتوي على أسطوانة مدمجة (C.D) بالنسخة النهائية من قاموس المصطلحات العلمية (مرفق رقم 17).

وإذ تشكر اللجنة:

المملكة المغربية على اعداد قاموس المصطلحات العلمية.

وفي ضوء المناقشات،

تقرر

تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعميم النسخة النهائية من قاموس المصطلحات العلمية على الدول العربية للاستفادة والاسترشاد به.

(ق 7-ل.ع.د.ك 10 – 2024/9/17)

البند الثامن: إعداد وإصدار الأدلة الاسترشادية لكودات البناء العربية

إذ اطّعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
 - توصية اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في هذا الخصوص،
- وفي ضوء المناقشات،

تقرر

أولاً: الطلب من نقاط اتصال اللجنة الدائمة بالتنسيق والتواصل مع الجهات المعنية التي أعدت الكودات العربية المعتمدة أن تقوم بإعداد أدلة استرشادية لها وهي:

المرحلة	اسم الكود	الدولة المقر	الدليل الاسترشادي
الأولى	الاحمال والقوى المنشآت الخرسانية المسلحة	الأردن مصر	
الثانية	السلامة العامة الصقالات	الأردن الأردن	
الثالثة	ميكانيكا التربة وتصميم الاساسات متطلبات الانشاءات الفولاذية	مصر الأردن	
الرابعة	متطلبات البناء لذوي الاحتياجات الخاصة الوقاية من الحريق وإنذار الحريق (ج 1 ، ج 2، ج 3)	الأردن مصر	
الخامسة	العزل الحراري التمديدات الكهربائية وتركيباتها اعمال الجدران الحاملة وغير الحاملة	الأردن سوريا مصر	
السادسة	التركيبات الصحية تصميم المباني المقاومة للزلازل متطلبات الفراغ في المباني	مصر سوريا الأردن	
السابعة	المصاعد (ج 1، ج 2) التكييف والتبريد والتدفئة المركزية العزل المائي والرطوبي في المباني المنشآت الخرسانية سابقة الصب العزل الصوتي الانارة المباني الموفرة للطاقة البناء بالطين المصاعد (ج 3)	مصر مصر الأردن سوريا الجزائر مصر مصر السودان مصر	
الثامنة	الطرق الجسور الابنية الخضراء الخزانات الخرسانية الحماية من الصواعق	مصر مصر الأردن الأردن الأردن	

وان تقوم بموافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بالتقدم المحرز في إعدادها في موعد أقصاه

2025/7/31 ومن ثم عرضها للمناقشة في الاجتماع القادم للجنة.

ثانياً: التأكيد على قرارات اللجنة السابقة بتحمل الدول العربية نفقات إعداد وتحديث الكودات العربية

وجميع ما يتعلق بها ومن ضمنها الأدلة الاسترشادية والشروحات.

(ق 8-ل.ع.د.ك 10-2024/9/17)

البند التاسع: انشاء قاعدة معلومات الكترونية لكودات البناء العربية

إذ اطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
- توصية اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في هذا الخصوص،
- مذكرة من جمهورية العراق يحتوي على قرص مدمج (C.D) يتضمن نسخ الكترونية للكودات العربية الموحدة المعتمدة، وتم إرساله لمملكة البحرين وباقي الدول العربية (مرفق رقم 18).

وإذ تشكر اللجنة:

جمهورية العراق على قيامها بإعداد نسخ الكترونية من الكودات العربية المعتمدة سابقاً بنسخ ورقية.

وفي ضوء المناقشات،

تقـرر

أولاً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعميم القرص المدمج (C.D) والوارد من جمهورية العراق على الدول العربية يتضمن نسخ الكترونية للكودات العربية الموحدة المعتمدة.

ثانياً: الطلب مجدداً من مملكة البحرين إضافة حقل على الموقع الالكتروني لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب يضم قرارات ومخرجات وفعاليات اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية. وتكليف الأمانة الفنية للجنة بتزويد مملكة البحرين بالمعلومات المطلوبة وتحديثاتها بصفة مستمرة، وتقديم تقرير للجنة في اجتماعها القادم حول ما تم في هذا الصدد.

ثالثاً: دعوة مملكة البحرين مجدداً لدراسة إمكانية انشاء منصة تفاعلية ضمن موقع مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب يخص نشاطات اعداد وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء وتقديم مقترح متكامل في هذا الشأن وفق الإجراءات المتبعة بجامعة الدول العربية، والطلب اليها موافاة الأمانة الفنية بتقرير حول الخطوات التي تم اتخاذها في هذا الشأن.

(ق 9-ل.ع.د.ك 10- 2024/9/17)

البند العاشر: الندوات العلمية لكودات البناء العربية

إذ اطلعت اللجنة على:

- مذكرة الأمانة الفنية للجنة الدائمة،
 - توصية اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في هذا الخصوص،
- إذ استمعت اللجنة الي:

مداخلة ممثل دولة الكويت حول مواضيع الندوات العلمية المقترحة (مرفق رقم 19).
وفى ضوء المناقشات،

تقرر

أولاً: تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتعميم مقترحات دولة الكويت لعقد ندوات علمية حول علاقة الكودات بمواضيع الطاقة المتجددة، والمدن الذكية، والتطبيقات البيئية للنظر في إمكانية عقدها بالشراكة مع الجهات ذات الصلة.
ثانياً: الطلب مجدداً من الدول العربية الراغبة في عقد أو استضافة ندوات علمية لكودات البناء العربية حول احدي الموضوعات المقترحة من دولة الكويت او اية مواضيع أخرى ذات الصلة بالكودات بموافاة الأمانة الفنية للجنة الدائمة بذلك.

(ق 10- ل.ع.د.ك 10 – 2024/9/17)

البند الحادي عشر: موعد ومكان عقد الاجتماع الحادي عشر للجنة الدائمة:

إذ اطلعت اللجنة على:

-- مذكرة الأمانة الفنية للجنة.

وفى ضوء المناقشات،

تقرر

'عقد الاجتماع (11) للجنة الدائمة لكودات البناء العربية بمقر الأمانة العامة للجامعة خلال الفترة 2025/9/9-7 الموافق 15-17/ ربيع الأول 1447هـ، ما لم يتم استضافة الاجتماع من أي دولة عربية'.

(ق 11- ل.ع.د.ك 10 - 2024/9/17)

مرفق رقم 1



الأمانة العامة

القطاع الاقتصادي

إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث

الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية

قائمة بأسماء السادة المشاركين

في الاجتماع العاشر

للجنة الدائمة لكودات البناء العربية

(مقر الأمانة العامة للجامعة: 15-17/9/2024)

قائمة المشاركين
في الاجتماع العاشر
للجنة الدائمة لكودات البناء العربية
(مقر الأمانة العامة للجامعة: 15-2024/9/17)

المملكة الأردنية الهاشمية

المهندسة/منى محمود البلاونة

أمين سر مجلس البناء الوطني الأردني - عمان -
الأردن

ت: 00962799099669

Email: muna.b@mpwh.gov.jo

رئيس قسم الأبنية الخضراء في مجلس البناء
الوطني - عمان - الأردن

ت: 00962776046099

Email: maram.alodat@mpwh.gov.jo

المهندسة/ مرام محمد العودات

الجمهورية التونسية

السيد/ نور الدين سليم

مهندس عام - مكلف بأمورية بديوان السيدة
وزيرة التجهيز والإسكان

وزارة التجهيز والإسكان - حي المهرجان -
1002 تونس

ت: +21699218111

Email: noureddine.slim@mehat.gov.tn

Email: slim.nour@yahoo.fr

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السيد/ مزباني خالد

مدير عام للهيئة الوطنية للرقابة التقنية

للبناء CTC

ت: 00213670358672

Email: Khaled.meziani@ctc-dz.org

مستشار بسفارة الجزائر بالقاهرة

ت: 00201067413390

Email: smaifenuh@yahoo.fr

السيدة/وهيبة فتوح

المملكة العربية السعودية

المهندس/ توفيق بن إبراهيم الجريد

مستشار هندسي - اللجنة الوطنية لكود البناء
السعودي

ت: 00966505223804

Email: t.jrayed@sbc.gov.sa

الجمهورية العربية السورية

د.محمد طالب أبو سريّة

وزير مستشار لدى مندوبية الجمهورية العربية
السورية بالقاهرة

ت:00201287597777

Email:info@syrianenbauyey.com

جمهورية العراق:

السيد/ عمار عبد الرزاق

مدير عام/دائرة المباني/ مدير مشروع المدونات
العراقية وتطبيق الكودات العربية الموحدة

ت:009647722220185

Email:moch.codat@yahoo.com

تدريسي جامعة الكوفة/كلية الهندسة/ ممثل
جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لكودات
البناء/منسق الاتصال

ت:009647810001211

Email: Ali_ altamimy@yahoo.com

رئيس مهندسين أقدم/ مدير قسم المدونات
والمواصفات الفنية/ دائرة المباني

ت:009647706032327

Email:moch.codat@yahoo.com

رئيس مهندسين-وزارة الاعمار والإسكان
والمباني العامة

ت:009647731848461

Email:eng.hayder2008@yahoo.com

مهندس أقدم/وزارة الاعمار والإسكان والمباني العامة

ت:009647901513044

Email:moch.codat@yahoo.com

مستشار بمندوبية جمهورية العراق بالقاهرة

مدير عام التخطيط العمراني - وزارة الإسكان
والتخطيط العمراني - مسقط - سلطنة عمان

ت:0096899855292

Email:Khalfan.al.nabi@housing.gov.om

مهندسة ومخطط حضري وزارة الإسكان والتخطيط العمراني

ت:0096896960093²⁴

Email:sara.al.hinai@housing.gov.om

الدكتور/ علي عبد الحسين مجبل

المهندس/ سهير كاظم عبد

م.ر.مهندسين/ حيدر علاوي صالح

م/ايناس علي عزيز

السيدة/ بشرى رجب

سلطنة عمان

المهندس/ خلفان بن مسعود بن خلفان الناعبي

المهندسة/ سارة بنت صالح الهنائي

دولة فلسطين

السيد/وسيم مصباح جبرين

مدير دائرة المواصفات والكودات

ت: 00970592899221

Email: waseemtc80@hotmail.com

[wjabin@mpwh.pna.ps](mailto:wjabarin@mpwh.pna.ps)

دولة الكويت

م/ إبراهيم الناشي

مدير إدارة ضبط الجودة- المؤسسة العامة للرعاية
السكنية

جوال: 0096599019869

Email: Ibrahim.alnashi@pahw.gov.kw

سكرتير ثالث لدى المندوبية بالقاهرة

ت: 00201156999990

Email: aalanssari26@gmail.com

السيد/ عبد الرحمن حمد الانصاري

دولة ليبيا

الدكتور/ عدنان علي الصادق حسنين

عضو اللجنة الاستشارية لكود البناء الليبي

ت: 00218911638339

Email: ad.husnein@uot.edu.ly

مهندس في وزارة الإسكان والتعمير ومنسق

الإتصال

ت: 00218922868042

Email: eng.dadoush@gmail.com

سفير في المندوبية الليبية بالقاهرة

ت: 00201118666364

Email: salahmorjeen@gmail.com

المهندس/ محمد علي دعدوش

الدكتور/ صلاح سالم مرجين

جمهورية مصر العربية

الأستاذة الدكتورة/ أميمة أحمد صلاح الدين

رئيس اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية

ت: 00201001601985

Email: o.omima@hotmail.com

رئيسة مصلحة التنظيم والتدابير الحمائية والوقاية
من المخاطر

ت: 00212673111647

Email: habitatdqat@gmail.com

رئيس مصلحة الاقتصاد في البناء

ت: 00212661351299

Email: Nabilbenbrika.nb@gmail.com

المملكة المغربية

السيدة/ أسماء الساحلي

السيد/ نبيل بنبريكة

الجمهورية اليمنية

م/ عبدالله محمد متعافي

مستشار وزارة الأشغال العامة والطرق

ت: 00967774214375

Email:mutaafi@hotmail.com

مستشار عضو المندوبية الدائمة لليمن لدى جامعة
الدول العربية

ت: 01553408188 – 01026734457

Email:khadermohammed2039@gmail.com

السيد/ الخضر أحمد الخضر محمد

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين

السيدة/ فاتن سعيد

مدير المكتب الإقليمي للمنظمة العربية للتنمية

الصناعية والتقييس والتعدين

الشؤون الفنية – المكتب الإقليمي بالقاهرة

ت: 00201002253062

Email: aidsmo@aidsmo.org

الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (الأمانة الفنية لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب):

سكرتير أول – إدارة الإسكان والموارد المائية والحد

من الكوارث

مسؤول ملف الإسكان والتنمية الحضرية – إدارة

الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث

ت: 00201223102231

Waleed.elaraby@las.int

السيد/ سعيد صالح الشماخي

السيد/ وليد السيد العربي

مرفق رقم 2

جدول بالواصفات القياسية المتبناة في مجال البناء والتشييد خلال الاجتماع 59 للجنة العربية العليا للتقييس

البلد: دولة الكويت
اللجنة العربية العربية (القطاع): مواد البناء والتشييد
رقم اللجنة: TC01

ت	منوان مشروع الواصفة بالبلد العربية	منوان مشروع الواصفة بالبلد الانجليزية	المرجع	البلد المقترحة للمشروع	نوع مشروع الواصفة	
					امداد	تشييد
1	الواصفة القياسية للمتطلبات العامة لتضيق الصلب الإنشائي الدوالة و الصمغ والقاطع والألواح الخازوقية	Standard Specification for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling	ASTM A6/A6M-22	السعودية		٧
2	انظمة التليط الخزيج - الاستانامه لبلاط السيراميك ومواد التركيب - الجزء الأول: مواصفات بلاط السيراميك	Ceramic tiling systems — Sustainability for ceramic tiles and installation materials — Part 1: Specification for ceramic tiles	ISO 17889-1:2021	الكويت		٧
3	ماتعات التسرب للبناء والهندسة المدنية - تحديد عمر التطبيق	Building and civil engineering sealants — Determination of application life	ISO 4781:2022	الكويت		٧
4	تشبيد المباني - تنظيم المعلومات حول اعمال التشبيد - الجزء الثالث: هيئة المعلومات الشبيهة	Building construction — Organization of information about construction works — Part 3: Framework for object-oriented information	ISO 12006-3:2022	الكويت		٧
5	طرق الاختبار القياسية لاختبار الحمل الدوري (المكوس) لقائمة القص للمناسخ الراسية لانظمة مقاومة القوة الجانبية للمباني	Standard Test Methods for Cyclic (Reversed) Load Test for Shear Resistance of Vertical Elements of the Lateral Force Resisting Systems for Buildings	ASTM E2126 - 19	الكويت		٧
6	الواصفة القياسية لصلب الصلب المغطاة بنسبة 55٪ بسبيكة (الألومنيوم - الزنك) بطريقة الغمر على الساخن	Standard Specification for Steel Sheet, 55 % Aluminum-Zinc Alloy-Coated by the Hot-Dip Process	ASTM A792/A792M - 21a	الكويت		٧

جدول المواصفات القياسية للبناء في مجال البناء والتشييد خلال الاجتماع 59 للجنة العربية العليا للقياس

7	الورصة القياسية للموازي الشريطية المتساكة المطوية	الورصة القياسية للموازي الشريطية المتساكة المطوية	7	الكريت	ASTM F1910 - 98(2022)	الكريت	Standard Specification for Long Barbed Tape Obstacles
8	طريقة الاختبار القياسية لتحديد الكثافة في الخرسانة الإنشائية خفيفة الوزن	طريقة الاختبار القياسية لتحديد الكثافة في الخرسانة الإنشائية خفيفة الوزن	8	الكريت	ASTM C567/C567M - 19	الكريت	Standard Test Method for Determining Density of Structural Lightweight Concrete
9	الممارسة القياسية لتعاير بيانات الاختبارات الهيكلية لتشبيد المباني والعناصر والوصلات والتوصيلات	الممارسة القياسية لتعاير بيانات الاختبارات الهيكلية لتشبيد المباني والعناصر والوصلات والتوصيلات	9	الكريت	ASTM E575 - 05(2018)	الكريت	Standard Practice for Reporting Data from Structural Tests of Building Constructions, Elements, Connections, and Assemblies
10	طريقة الاختبار القياسية لأداء انحناء الخرسانة المسلحة بالألياف (باستخدام عارضة بثلاث نقاط تحميل)	طريقة الاختبار القياسية لأداء انحناء الخرسانة المسلحة بالألياف (باستخدام عارضة بثلاث نقاط تحميل)	10	الكريت	ASTM C1609/C1609M - 19a	الكريت	Standard Test Method for Flexural Performance of Fiber-Reinforced Concrete (Using Beam with Third-Point Loading)
11	المواصفة القياسية للمتطلبات العامة لأنواع وصناعات وشرائط الصلب المقوية للمسا الدورقة المسطحة والمتقوية للحرارة	المواصفة القياسية للمتطلبات العامة لأنواع وصناعات وشرائط الصلب المقوية للمسا الدورقة المسطحة والمتقوية للحرارة	11	الكريت	ASTM A480/A480M - 22a	الكريت	Standard Specification for General Requirements for Flat-Rolled Stainless and Heat-Resisting Steel Plate, Sheet, and Strip
12	طريقة اختبار مقاومة الضغط للحجر المنحوت	طريقة اختبار مقاومة الضغط للحجر المنحوت	12	البحرين	ASTM C170/C170M - 17	البحرين	Standard Test Method for Compressive Strength of Dimension Stone
13	المباني وأعمال الهندسة المدنية - المفردات - الجزء 4: شروط إدارة المرافق	المباني وأعمال الهندسة المدنية - المفردات - الجزء 4: شروط إدارة المرافق	13	اليسن	ISO 6707-4:2021	اليسن	Buildings and civil engineering works — Vocabulary — Part 4: Facility management terms
14	المباني وأعمال الهندسة المدنية - المفردات - الجزء الأول: المصطلحات العامة	المباني وأعمال الهندسة المدنية - المفردات - الجزء الأول: المصطلحات العامة	14	اليسن	ISO 6707-1: 2020	اليسن	Buildings and civil engineering works — Vocabulary — Part 1: General terms
15	المواصفات القياسية للتحقق الخرططة والكسوة، وشبائك الجص الداخلي والخارجي القائم على الأسمنت البورتلاندي	المواصفات القياسية للتحقق الخرططة والكسوة، وشبائك الجص الداخلي والخارجي القائم على الأسمنت البورتلاندي	15	اليسن	ASTM C1861-22	اليسن	Standard Specification for Lathing and Furring Accessories, and Fasteners, for Interior and Exterior Portland Cement-Based Plaster

جدول بالموصفات القياسية للبناء في مجال البناء والتشييد خلال الاجتماع 59 للجنة العربية العليا للقياس

16	المواصفات القياسية لقاعدة المواضع الرية	Standard Specification for Resilient Wall Base	ASTM F1861-21	اليمن	√
17	الأسمنت - الجزء 5: الأسمنت البورتلاندي المركب CEM II / C-M والأسمنت المركب CEM VI	Cement - Part 5: Portland-composite cement CEM II/C-M and Composite cement CEM VI	EN 197-5:2021	اليمن	√
18	انابيب وتركيبات الحديد الزهر ووصلاتها وعلقاتها لتفريغ المياه من المباني - المتطلبات وطرق الاختبار	Cast iron pipe systems and their components for the evacuation of water from works: characteristics and test methods	EN877:2021	اليمن	√
19	تطبيقات سكة الحديد - المسارات - المتطلبات السلامة للمركبات والعتائل المحمولة لأعمال التشييد والصيانة	Railway applications. Track. Safety requirements for portable machines and trolleys for construction and maintenance	EN 13977:2011	اليمن	√
20	الأسمنت الجزء - 2 : تقييم الشبكات والتحقق من الأداء	Cement - Part 2: Assessment and verification of constancy of performance	EN197-2:2020	اليمن	√
21	الاستدامة في المباني وأعمال الهندسة المدنية - إطار الاستدامة في تقييم الأداء البيئي والاجتماعي والاقتصادي لأعمال البناء كأساس لتقييم الاستدامة - الجزء 1: المباني	Sustainability in buildings and civil engineering works — Framework for methods of assessment of the environmental, social and economic performance of construction works as a basis for sustainability assessment — Part 1: Buildings	ISO 21931-1:2022	اليمن	√
22	الاستدامة في المباني وأعمال الهندسة المدنية - فوائد البيانات لاستخدام إعلانات المنتجات البيئية (EPDs) لمنتجات البناء في نمذجة معلومات البناء (BIM)	Sustainability in buildings and civil engineering works — Data templates for the use of environmental product declarations (EPDs) for construction products in building information modelling (BIM)	ISO 22057:2022	اليمن	√
23	الممارسة القياسية لتقييم جودة مياه الأمطار	Standard Practice for Assessment of Rainwater Quality	ASTM E2727-18	اليمن	√
24	الدليل القياسي للإشراف على المياه في تصميم المباني وتشبيحتها وتشغيلها	Standard Guide for Water Stewardship in the Design, Construction, and Operation of Buildings	ASTM E2728-19	اليمن	√
25	مواصفات معايير الأداء وطرق الاختبار لركائز الأسطح الخضراء	Specification for performance parameters and test methods for green roof substrates	BS 8616:2019	اليمن	√

جدول المواصفات القياسية للبناء في مجال البناء والتشييد خلال الجمعية 59 للجنة العربية العليا للقياس

26	المواصفة القياسية لأرواع الصلب المطاوعة بالألومنيوم مطوية الفخر على الساخن	المواصفة القياسية للأنابيب الصلب النحاسي	Standard Specification for Steel Sheet, Aluminum-Coated, by the Hot-Dip Process	ASTM A463/A463M-22	السعودية	√
27	المواصفة القياسية لصيد الزهر الرمادي للمصحات والشعاع ومصلات الأنابيب	المواصفة القياسية للأنابيب الصلب النحاسي	Standard Specification for Gray Iron Castings for Valves, Flanges, and Pipe Fittings	ASTM A126 - 04(2019)	السعودية	√
28	المواصفة القياسية للأنابيب الصلب النحاسي	المواصفة القياسية لغير الملحومة المسجوبة من الألومنيوم وسبائك الألومنيوم	Standard Specification for Copper-Brazed Steel Tubing	ASTM A254/A254M-12(2019)	السعودية	√
29	المواصفة القياسية للأنابيب الصلب النحاسي	المواصفة القياسية لغير الملحومة المسجوبة من الألومنيوم وسبائك الألومنيوم	Standard Specification for Aluminum and Aluminum-Alloy Drawn Seamless Tubes	ASTM B210 / B210M - 19a	السعودية	√
30	المواصفة القياسية لصلب المنينز الكربوني الصلب عالي المتانة للجوهر الهيكلي	المواصفة القياسية لصلب المنينز الكربوني الصلب عالي المتانة للجوهر الهيكلي	Standard Specification for High-Strength Carbon-Manganese Steel of Structural Quality	ASTM A529 / A529M - 19	السعودية	√
31	طرق الاختبار والممارسات القياسية لتحليل الكيميائي لمنتجات الصلب	طرق الاختبار والممارسات القياسية لتحليل الكيميائي لمنتجات الصلب	Standard Test Methods and Practices for Chemical Analysis of Steel Products	ASTM A751 - 21	السعودية	√
32	المواصفة الفنية لبطا الاصف الخرساني	المواصفة الفنية لبطا الاصف الخرساني	Standard Specification for Concrete Roof Tile	ASTM C1492-22	السعودية	√
33	المواصفات الفنية للماترات الواجه الجدارية وقاعدة غطاء الجبس	المواصفات الفنية للماترات الواجه الجدارية وقاعدة غطاء الجبس	Standard Specification for Gypsum Wallboard and Gypsum Veneer Base	ASTM C1047-19	السعودية	√
34	المواصفات القياسية للأسمنت البورتلاندي	المواصفات القياسية للأسمنت البورتلاندي	Standard Specification for Portland Cement	ASTM C150/ C150M-22	السعودية	√
35	المواصفة القياسية للأنابيب الصلب السوداء والخطية بالزنك، بالفخر على الساخن، للمحومة وغير المحومة	المواصفة القياسية للأنابيب الصلب السوداء والخطية بالزنك، بالفخر على الساخن، للمحومة وغير المحومة	Standard Specification for Pipe, Steel, Black and Hot-Dipped, Zinc-Coated, Welded and Seamless	ASTM A53/ A53M-22	السعودية	√
36	مواصفات الصلب الإيتالي الكربوني	مواصفات الصلب الإيتالي الكربوني	Standard Specification for Carbon Structural Steel	ASTM A36/A36M-19	السعودية	√
37	بطا القرميد الطيني ومطحاته - تعاريف وخصائص المنتج	بطا القرميد الطيني ومطحاته - تعاريف وخصائص المنتج	Clay roofing tiles and fittings — Product definitions and specifications	EN 1304	الأردن	√

مرفق رقم 3

From:
Sent:
To:
Subject:
Attachments:

<smc aidsmo <smc.aidsmo@gmail.com
Monday, August 19, 2024 6:31 PM
Waleed ElSayed ElAraby
Fwd: متابعة قرارات الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء
مرفق.pdf

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،

السيد وليد العربي
مسؤول ملف الإسكان والتنمية الحضرية
إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث

تحية طيبة وبعد،،

إشارة الى بريدكم الإلكتروني أدناه حول متابعة تنفيذ التوصيتين الصادرتين عن الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء.

يرجى الإحاطة بأن المنظمة قد خاطبت الهيئة العامة للصناعة بدولة الكويت عبر البريد الإلكتروني يوم 9 أغسطس 2024 بهذا الشأن، كما تجدون أدناه الرد الوارد الى المنظمة من قبل الهيئة (مرفق).
للتفضل بالاطلاع والعمل على موافاتنا بمجالات السبع مواضيع المقترحة والغرض منها والموجودة في المرفق أدناه والمضلة باللون الأصفر حسب طلب اللجنة الفنية لمواصفات مواد البناء والتشييد، ليتسنى لأعضاء اللجنة عمل اللازم بهذا الشأن.

مع الشكر والتقدير،،

----- Forwarded message -----

De : Waleed ElSayed ElAraby <waleed.elaraby@las.int>
Date: mar. 6 août 2024 à 12:38
Subject: متابعة قرارات الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء
To: smc aidsmo <smc.aidsmo@gmail.com>

السادة /مركز المواصفات والمقاييس

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين

تحية طيبة وبعد،،،

إشارة إلى التوصيتين الصادرتين عن الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء العربية الذي عقد بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية خلال الفترة 10-12/9/2023، واللذان تتصان على:

- تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بإحالة مقترحات جمهورية العراق حول مشاريع مواصفات جديدة للبناء والتشييد إلى اللجنة العربية العليا للقياس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين، وتكليفها بموافاة الأمانة العامة للجامعة (إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) بالإجراءات التي تمت بشأنها.

- تكليف الأمانة الفنية للجنة الدائمة بإحالة قائمة المواصفات المقترحة سابقاً من قبل جمهورية العراق إلى اللجنة العربية العليا للقياس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين لمعرفة موقفها من التنفيذ.

وفي إطار التحضير للاجتماع العاشر للجنة الدائمة لكودات البناء العربية المزمع عقده خلال الفترة 15-2024/9/17 بمدينة طرابلس - دولة ليبيا،

نرجو موافقتنا بالإجراءات المتخذة بهذا الشأن من قبل اللجنة العربية لمواصفات مواد البناء والتشييد، تمهيدا للعرض والمناقشة خلال الاجتماع العاشر للجنة الدائمة لكودات البناء العربية.

وتفضلوا بقبول وافر الشكر والتقدير،،

وليد العربي

مسؤول ملف الإسكان والتنمية الحضرية

إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث

جامعة الدول العربية

ت: 01223102231



Ref.: 20 24/1293/2

Date: 13 AUG 2024 التاريخ

المحترم

الأخ الفاضل/ عادل صقر الصقر
المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين
ص.ب: 8019 الأمم المتحدة 10102

تحية طيبة وبعد ...

الموضوع: مقترحات اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية

تهدى الهيئة العامة للصناعة أطيب تحياتها إليكم، وإحفا إلى كتابنا رقم 2024/655/2 بشأن الموضوع المذكور أعلاه (مرفق نسخة منه).

نود الإفادة أنه تم مناقشة مقترحات اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية في الاجتماع الثالث للجنة الفنية العربية لمواصفات مواد البناء والتشييد، وقد تم الاتفاق على التالي:

1. عدد (9) مواضيع تقع ضمن مجال عمل اللجنة و يقابلها عدد (23) مشروع مواصفة قياسية سيتم ادراجها في خطة اللجنة الفنية العربية لمواصفات مواد البناء والتشييد لعام 2025.

2. عدد (6) مواضيع لا تقع ضمن مجال عمل اللجنة الفنية العربية لمواصفات مواد البناء والتشييد.

3. عدد (7) مواضيع مطلوب من اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية توضيح المجال حتى يتسنى لأعضاء اللجنة الفنية العربية لمواصفات مواد البناء والتشييد عمل اللازم.

مرفق نسخة من القائمة توضح فيه المذكور أعلاه.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام ...

المدير العام بالإنيابة

شملان حمود الجعيدلي



للمرجات

- كتاب الهيئة العامة للصناعة
- جدول كودات البناء

مقترحات كود البناء

التسلسل	المقترح	عنوان المواصفة	رقم المواصفة	الدولة التي سوف تتبنى المشروع
1.	الحصى الغليظ والجمود المستخدم في أعمال التغطيات وكذلك المنقذة على شكل طبقات تحت أسس المباني وأى أعمال التلدين (الإملاءات).			
سيتم اعداد مواصفة بهذا الشأن من قبل اللجنة في خطط السنوات القادمة				
2.	مواد الانهاء والتشييد الحديثة (Fiber cement, Curtain Wall, GRC).	المواصفات القياسية لأقراح التسقيف من ألياف الإسمنت، المغاليط، والأواح	AIDSMO ASTM C1225:2014	الأردن
		Fibre-cement slates and fittings Product specification and test methods	ISO 9125:2009	الأردن
		Curtain walling - Product standard	EN13830:2015+A1:2020/AC:2022	الأردن
		Standard Specification for Flat Fiber-Cement Sheets	ASTM C1186-22e1	الأردن
3.	أعمال المجرى بطريقة الخلط المعكبي			لرجى توضيح مجال المواصفة المطلوبة والغرض منها ليتم تزويدهم بالمواصفات المطلوبة
4.	المجاري النموذجية			لرجى توضيح مجال المواصفة المطلوبة والغرض منها ليتم تزويدهم بالمواصفات المطلوبة
5.	المخاضل النموذجية			لرجى توضيح مجال المواصفة المطلوبة والغرض منها ليتم تزويدهم بالمواصفات المطلوبة
6.	الحدائق والمنزهات			ليست من ضمن مجال صل لجنة التشييد و مواد البناء

مقترحات كود البناء

الأردن	AIDMO BS 8500-1:2014	الخرسنة - المواصفة التكميلية للمواصفة البريطانية BS EN 206-1 الجزء الأول: الطريقة التوجيهية للمجهين دليل إرشادي لمعدي المواصفات	7	معايير إنتاج الخلطات للخرسنة الإسفلتية والاسمنتية
الأردن	AIDMO BS 8500-2:2014	الخرسنة - المواصفة التكميلية للمواصفة البريطانية BS EN 206-1 الجزء الثاني: مواصفات للخرسنة ومكوناتها		
دولة الكويت	AIDSMO ISO/TS 16774-2:2018	طرق اختبار مواد إصلاح شقوق تسرب المياه في المنشآت الخرسانية تحت الأرض - الجزء 2: طريقة اختبار المقاومة الكيميائية	8	تقنيات اكتشاف الشقوق (Cracks) في المنشآت الخرسانية الإسمنتية وبالأسفلت روافد الجسور (Girders)
دولة الكويت	AIDSMO ISO/TS 16774-3:2018	طرق اختبار مواد إصلاح شقوق تسرب المياه في المنشآت الخرسانية تحت الأرض - الجزء 3: طريقة اختبار مقاومة الماء (فصل)		
دولة الكويت	AIDSMO ISO/TS 16774-4:2018	طرق اختبار مواد إصلاح شقوق تسرب المياه في المنشآت الخرسانية تحت الأرض - الجزء 4: طريقة الاختبار للاكتساق على سطح الخرسانة الرطبة		
دولة الكويت	ISO 16475:2020	General practices for the repair of water-leakage cracks in concrete structures		
دولة الكويت	ISO 11528:2016	Buildings and civil engineering works Sealants Determination of crazing and cracking following exposure to artificial or natural weathering		
دولة الكويت	ISO 16311-2:2014	Maintenance and repair of concrete structures Part 2: Assessment of existing concrete structures		

مقترحات كود البناء

السودان	ASTM D7957/D7957M-22	Standard Specification for Solid Round Glass Fiber Reinforced Polymer Bars for Concrete Reinforcement	الألياف الزجاجية لتقويتها في الصناعات الإنشائية والمنتجات البلاستيكية فيها كضمان التصليح البوليمري المعزز بالألياف الزجاجية والكربونية.	.9
السودان	ASTM C1666/C1666M-08(2023)2024	Standard Specification for Alkali Resistant (AR) Glass Fiber for GFRC and Fiber-Reinforced Concrete and Cement		
الأردن	EN 14509:2021	Self-supporting double skin metal faced insulating panels - Factory made products - Specifications	الستودوج بزل	.10
يرجى توضيح مجال المواصفة المطلوبة والغرض منها ليتم تزويدكم بالمواصفات المطلوبة			مواصفات الماء	.11
ليست من ضمن مجال عمل لجنة التشييد و مواد البناء			الاصباغ والاصباغ الحرارية	.12
يرجى توضيح مجال المواصفة المطلوبة والغرض منها ليتم تزويدكم بالمواصفات المطلوبة			الغبر المبلتر نظام (Super Paver)	.13
الأردن	AIDSMO EN 13361 :2019	الحوالز الاصطناعية - الفصائص المطلوبة للاستخدام في بناء الحوائط والسدود	حوالز الخرسانة الاسمنتية (New Jersey Concrete Barrier)	.14
الأردن	AIDMO ASTM C825:2021	الحوالز الخرسانية سابقة للصب		
الأردن	AIDSMO ASTM C330/C330M:2014	المواصفة القياسية للركام الخفيف المستخدم في الخرسانة الإنشائية		
يرجى توضيح مجال المواصفة المطلوبة والغرض منها ليتم تزويدكم بالمواصفات المطلوبة			صوت الفط الماكسة (Reflecting Studs) المتصلة في الطرق	.15

مقترحات كود البناء

		الجنود (Boulders)	.16
يرجى توضيح مجال المواصفة المطلوبة والفرص منها ليتم تزويدهم بالمواصفات المطلوبة			
أبست من ضمن مجال عمل لجنة التشييد و مواد البناء		الحبيبات الزجاجية الخاصة بالاصباغ (Glass Beads) الحرارية	.17
أبست من ضمن مجال عمل لجنة التشييد و مواد البناء		الخلطة الإسفلتية الباردة (Cold and warm Mix)	.18
أبست من ضمن مجال عمل لجنة التشييد و مواد البناء		السياج الوقائي وملحقه (Guard (Rails)	.19
أبست من ضمن مجال عمل لجنة التشييد و مواد البناء		العلامات المرورية (Traffic Signs)	.20
السودان	ASTM D7957/D7957M-22	Standard Specification for Solid Round Glass Fiber Reinforced Polymer Bars for Concrete Reinforcement	.21
الجزائر	EN 14488-1:2005	Testing of concrete — Part 1: Sampling of fresh concrete	.22
الجزائر	EN 12350	Testing of concrete Part 2: Properties of fresh concrete	
الجزائر	EN 12390-2	Testing of concrete Part 3: Making and curing test specimens	
الجزائر	ISO 16204:2012	Durability Service life design of concrete structures	
		متانة الخرسانة الاستثنائية بعد الانشاء (Durability of concrete)	

مرفق رقم 4



العدد: م/149/6
التاريخ: 2024/7/1
16

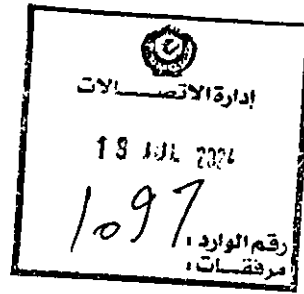
تهدي المنذوبية الدائمة لجمهورية العراق لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الامانة العامة لجامعة الدول العربية القطاع الاقتصادي/ ادارة الاسكان والموارد المائية والحد من الكوارث، وبالإشارة الى مذكرتها المرقمة 7/3/5/671/24 في 2024/5/16، تتشرف بإدراج مقترحات جمهورية العراق بشأن البند الأول (الفقرة الرابعة) من تقرير وقرارات الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء العربية، المنعقد بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية للمدة من 2023/9/12-10، وكالاتي:

1. المواصفات الفنية للعوازل الحرارية والصوتية والعوازل المائية متضمنة المقاومة ومعامل العزل لكل مادة وحسب السمك والكثافة.
 2. المواصفات الفنية الخاصة بتقييم معالجات الأبنية المتضررة.
 3. المواصفات الخاصة بالانترنت وكاميرات المراقبة.
 4. اعمال تنفيذ الحفر المخفي.
- تغتم المنذوبية الدائمة هذه المناسبة لتعرب إلى الامانة العامة لجامعة الدول العربية عن فائق تقديرها واحترامها.

16/07



الامانة العامة لجامعة الدول العربية/ القطاع الاقتصادي - ادارة الاسكان والموارد المائية والحد من الكوارث



الى / الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية

م/ اقتراح مواصفات جديدة

اشارة الى مذكرة الأمانة العامة لجامعة الدول العربية المرقمة 24 / 7/3/5/671 والمؤرخة في 2024/5/16 والمتعلقة بالبند الأول من تقرير وقرارات اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية بشأن الطلب من الدول العربية تقديم مقترحاتها لأعداد مواصفات جديدة ليتم ارسالها الى اللجنة العربية العليا للتقييس بالمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين والتقييس، نود اعلامكم باقتراح المواصفات التالية:

المواصفات المقترحة	ت
المواصفات الفنية للعوازل الحرارية والصوتية والعوازل المائية متضمنة المقاومة ومعامل العزل لكل مادة وحسب السمك والكثافة	1
المواصفات الفنية الخاصة بالأنترنيت وكاميرات المراقبة	2
المواصفات الخاصة بعمال تنفيذ الحفر المخفي	3
المواصفات الخاصة بقضبان التسليح البوليميرية المعززة بالألياف (frp)	4

تنتفضل بالاطلاع مع الاحترام

ا. د. علي التميمي

ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية

نائب رئيس اللجنة

مرفق رقم 5



الرقم: 173/م.ع.و.أ.ز.ك.ط.أ/م ع /2024

12477

12 SEP 2024

التاريخ: 2024/09/11

يهدي المركز العربي للوقاية من أخطار الزلازل والكوارث الطبيعية الأخرى أطيب تحياته إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (قطاع الشؤون الاقتصادية-إدارة الموارد المائية والإسكانو الحد من مخاطر الكوارث).

ويتشرف بالإشارة إلى تقرير وقرارات الاجتماع السادس لأكلية التنسيق العربية للحد من مخاطر الكوارث المنعقد خلال الفترة 2024/8/20-18 بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية والمتضمن القرار رقم (41 - أ ت ع ح م ك - 6 - 2024/8/20) الخاص بمتابعة تنفيذ الإستراتيجية العربية للحد من مخاطر الكوارث وبرنامج عملها، النقطة الثانية منه الفقرة (15) التي تنص:

" دعوة المركز العربي للوقاية من أخطار الزلازل والكوارث الطبيعية الأخرى للتنسيق والتشاور مع اللجنة الدائمة للكودات العربية بواسطة أمانتها الفنية لعقد ورشة عمل حول الكود العربي للزلازل، وموافاة آلية التنسيق بنتائجه".

وتنفيذاً لهذا التكليف سيعقد المركز العربي للوقاية من أخطار الزلازل والكوارث الطبيعية الأخرى ورشة عمل حول الكود العربي للزلازل، وتنظيم مشترك مع الأمانة الفنية لأكلية التنسيق العربية والأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية، لمدة ثلاث أيام، وتتناول الورشة موضوعين أساسيين:
الأول: تحديث الكود العربي الموحد للزلازل،
الثاني: الأصول المرجعية لأعداد كود وطني للزلازل.
كما يتخلل الورشة زيارات ميدانية لمخبر متخصص في علم الزلازل، والاطلاع على الكود الوطني الجزائري المطبق على أساسات المسجد الكبير في الجزائر، وذلك خلال النصف الأول من شهر/ يناير من عام 2025 بالجزائر العاصمة.

سيقوم المركز بتوجيه دعوة لجميع الدول الأعضاء لمشاركة ممثلين من كل دولة (ممثل عن اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية - ممثل عن آلية التنسيق العربية للحد من مخاطر الكوارث)، ومشاركة المنظمات العربية والإقليمية والدولية المتخصصة.

وعليه نرجو من إداراتكم الموقرة التكرم بالإعداد والتنسيق لهذه الورشة علماً بأن المركز العربي للوقاية من أخطار الزلازل والكوارث الطبيعية الأخرى يعول على المساهمة الفنية للأمانة العامة لجامعة الدول العربية الفعالة في تنظيم وإجاح هذه الورشة.

ويغتنم المركز العربي للوقاية من أخطار الزلازل والكوارث الطبيعية الأخرى هذه المناسبة مجدداً ليعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربية قطاع الشؤون الاقتصادية- إدارة الموارد المائية والإسكان والحد من مخاطر الكوارث) عن فائق تقديره.



مرفق رقم 6

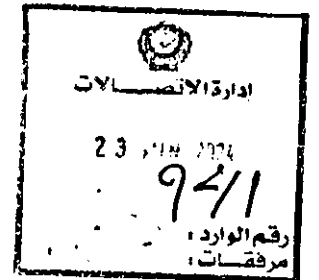


العدد: م/149/6
التاريخ: 2024/6/10
1620

تهدي المنذوبية الدائمة لجمهورية العراق لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الامانة العامة لجامعة الدول العربية القطاع الاقتصادي/ ادارة الاسكان والموارد المائية والحد من الكوارث/اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية، وبالإشارة الى البند الثالث من تقرير وقرارات الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء العربية الذي عقد للمدة من 10-12/9/2023 بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (الفقرة أولاً وثانياً) منه، نتشرف اعلامها بأن وزارة الاعمار والإسكان والبلديات العامة في جمهورية العراق لم تتلق لغاية تاريخه أي ردود من الدول العربية بشأن تسمية ممثليهم في لجنة اعداد الكود العربي الموحد وابداء الملاحظات بخصوص الكود المقترحة من جمهورية العراق وتزويدها بالبيانات والمخرجات المطلوبة لإعداد الكود في موعد أقصاه 2024/5/31.

تغدو المنذوبية ممتنة لو تفضلت ادارتكم الموقرة بتعميم ما ورد أعلاه والتأكيد على الدول العربية بسرعة موافاة نقطة الاتصال في جمهورية العراق بالمتطلبات الوارد ذكرها آنفاً وبالسرية الممكنة، ليتسنى لها اجراء اللازم.

تغتتم المنذوبية الدائمة هذه المناسبة لتعرب إلى الامانة العامة لجامعة الدول العربية عن فائق تقديرها واحترامها.



الامانة العامة لجامعة الدول العربية/ القطاع الاقتصادي - ادارة الاسكان والموارد المائية والحد
من الكوارث



Republic Of Iraq
Ministry Of Construction And Housing
& Municiplities Public



جمهورية العراق
وزارة الاعمار والاسكان
والبلديات العامة

العدد: ٢٢٤٤٥
التاريخ: ٢٠٢٤/٥/٢٨

الدائرة: الفنية
القسم: الشؤون الهندسية

الى / وزارة الخارجية / الدائرة العربية
/ سيرة اعداد كودات المرحلة الثامنة

تحية طيبة...

اشارة الى تقرير وقرارات الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء العربية الذي عقد خلال الفترة ١٠-١٢/٩/٢٠٢٢ بمقر الامانة العامة لجامعة الدول العربية ومذكرة الامانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - ادارة الاسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) المرقمة ٧/٢/٥/٦٧٤/٢٤ في ٢٠٢٤/٥/١٦ عن البند الثالث الخاص بسيرة اعداد كودات المرحلة الثامنة / الفقرة اولاً وثانياً- الطلب من الدول العربية تسمية ممثلهم في لجنة اعداد الكود العربي الموحد وابداء الملاحظات بخصوص مقدرات الكود المقترحة من جمهورية العراق في موعد اقصاه ٢٠٢٤/٥/٢١ وتزويد جمهورية العراق بالبيانات والمخرجات المطلوبة لاعداد الكود ".
نود اعلامكم بان جمهورية العراق لم تتلق اي رد من الدول العربية بخصوص ما ورد اعلاه لغاية تاريخه.

للتفضل بالاطلاع وابلاغ الامانه العامة لجامعة الدول العربية / الامانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية لغرض تأكيد الاجابة ... مع التقدير.

المهندس
جابر عبد حاجي
وكيل الوزارة لشؤون الشركات
٢٠٢٤/٥/٢٨

٢٠٢٤
٢٠٢٤/٥/٢٨
م. م. منيرة لطيف
للاطلاع والملاحظة
ص. م. هادي
٢٠٢٤/٥/٢٨

نسخة الى:

- مكتب السيد وكيل الوزارة لشؤون الشركات (أ. جابر عبد حاجي) ... مع التقدير.
- _cairep@mofa.gov.ig / للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- Central@mail@las.int / للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- Walcedclaraby2017@gmail.com / للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- all.altamimy@yahoo.com / للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- دائرة المبانى / مكتب المدير العام / للتفضل بالاطلاع... مع التقدير.
- الدائرة الفنية / قسم الشؤون الهندسية / شعبة المتابعة الفنية... مع الاوليات.

ومسافة فتحى ٥/٢٨

Iraq - Baghdad - Alkarkh - AlMathaff Sq.
P.O.Box: 8033 AlSalhy Post Office
Web: http://www.moch.gov.iq
E-mail: moch@moch.gov.iq
Mobile: (+964)(01) 5373029 - +964(01) 5372381

١١٨
٥/٢٨

48

العراق - بغداد - الكرخ - ساحة المتحف
ص. ب. ٨٠٣٣ مكتب بريد الصالحية

Tel.: (+964)(01) 5373029 - +964(01) 5372381

مرفق رقم 7

PERMANENT MISSION OF THE KINGDOM OF
SAUDI ARABIA TO THE LEAGUE OF ARAB STATE
CAIRO



الوفد الدائم للمملكة العربية السعودية
لدى جامعة الدول العربية
القاهرة

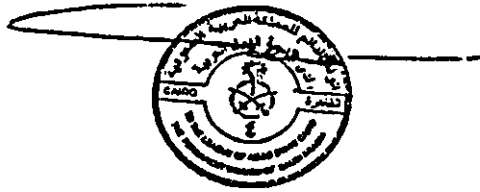
09109

2 JUL 2024

يهدى الوفد الدائم للمملكة العربية السعودية لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياته للأمانة العامة
لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث)
بالإشارة إلى مذكرة الأمانة العامة رقم 3/518 تاريخ 2024/5/21م، بشأن التأكيد على القرارين
التاليين:

- 1- القرار رقم (3) الفقرة (رابعاً) حول " سير إعداد كودات المرحلة الثامنة" المتضمن مصنفاً للنصوص
القانونية التقنية المتعلقة بالبناء والمرسلة من المملكة المغربية.
- 2- القرار رقم (5) الفقرة (خامساً) حول "تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة" المتضمن
نسخة من الكودات المعتمدة.
يود الوفد الإفادة بأن اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي لا يوجد لديها ملاحظات حول القرارات
المشار إليها أعلاه.

وينتهز الوفد هذه الفرصة ليعرب عن أطيب تحياته



مرفق رقم 8



الرقم: ٧٢/٥٩٣
التاريخ: ٢٠٢٤/١١/١٤

إلى وزارة الخارجية والمغتربين

/إدارة الشؤون العربية/

لاحقاً لكتابنا رقم 4229 /ص تاريخ 2024/6/10 والمتضمن بأسماء كل من ممثل والمنسق الخاص للجمهورية العربية السورية للجنة صياغة الكود العربي الموحد للبناء والمعطوف على بريقة المندوبية الدائمة للجمهورية العربية السورية لدى جامعة الدول العربية في القاهرة رقم /1320/ تاريخ 2024/5/20 المعطوفة على مذكرات الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي-إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) ذوات الأرقام (671/5/3/7 و672 و674 و675 و676 و677 و679 و680 و682 و685 و687 و688/24) تاريخ 2024/5/16، المتعلقة بمتابعة تقرير وقرارات الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء العربية الذي عقد بمقر الأمانة للجامعة خلال الفترة 10-2023/5/12، ولا سيما المذكرة رقم 7/3/5/674/24 تاريخ 2024/5/16.

تبدي الجمهورية العربية السورية رغبتها بالانضمام إلى لجنة الكود العربي الموحد للبناء والتي تساهم في اعداد وصياغة وتحديث الكودات العربية الموحدة للبناء، ويبين الجدول التالي بيانات ممثل الجمهورية العربية السورية للجنة صياغة الكود العربي الموحد للبناء.

الصفة	الاسم	رقم الهاتف	البريد الإلكتروني
ممثل الجمهورية العربية السورية لعضوية لجنة الكود العربي الموحد للبناء	أ.د.م. محمد كرامة بدورة	00963944337225	kbaddura@gmail.com

يرجى الاطلاع وموافاة الأمانة العامة لجامعة الدول العربية بالمطلوب.

شاكرين تعاونكم

وزير الأشغال العامة والإسكان
المهندس مهدي محمد عبد اللطيف

مرفق رقم 9

"المفردات المقترحة للكود العربي الموحد"

الباب الاول : العموميات

- جمال المدينة
- الاخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية
- ادارة مشروعات التشييد

الباب الثاني : البنية الأساسية

- محطات تنقية (تحلية) مياه الشرب والصرف الصحي
- محطات تنقية (تحلية) مياه الشرب
- الروافع لمياه الشرب
- محطات الرفع لمياه الصرف الصحي
- اعمال معالجة مياه الصرف الصحي لاعادة استخدامها في المجالات المختلفة
- التشغيل والصيانة لمحطات تنقية (تحلية) مياه الشرب والصرف الصحي
- الشبكات والمواسير لمياه الشرب والصرف الصحي
- خطوط الشبكات والمواسير لمياه الشرب
- خطوط الشبكات والمواسير لمياه الصرف الصحي
- اعمال الطرق
- الدراسات الاولية للطرق
- هندسة المرور
- التصميم الهندسي للطرق
- مواد الطرق واختباراتها
- تصميم واتشاء الجسور
- التصميم الاتشالي للطرق
- حماية الطرق من الأمطار والسيول والرمال المتحركة
- معدات تنفيذ الطرق
- لشتراطات تنفيذ أعمال الطرق داخل وخارج المدن
- أعمال الصيانة
- متونة المواصلات
- الجسور

الباب الثالث: المعايير التصميمية الوظيفية للمباني

- متطلبات الفراغ في المباني
- متطلبات البناء لذوي الاحتياجات الخاصة

- ماوي السيارات
- المباني التطويرية
- الصوامع
- الاماكن العلاجية (المستشفيات)
- امكن العبادة
- المباني التجارية
- الفنادق والمنشآت السياحية
- مباني المحاكم
- المنشآت الاصلاحية والامنية
- الاسواق العامة والتخزين
- المباني الترفيهية (مسرح - سينما - اوبرا)
- الملاهي
- المستشفيات والمنشآت الصحية

الباب الرابع :كودات الاعمال الانشائية

- الاحمال والقوى
- ميكانيكا التربة واستطلاع الموقع
- دراسة الموقع
- الاختبارات المعملية
- الاساسات الضحلة
- الاساسات العميقة
- الاساسات على التربة ذات المشاكل
- الاساسات المعرضة للاهتزازات والاحمال الديناميكية
- المنشآت الساتدة
- الاعمال الترابية ونزح المياه
- المصطلحات الفنية
- الاحتياجات المطلوبة في تصميم المباني المقاومة للزلازل
- المنشآت الخرسانية المسلحة
- المنشآت العامة في تنفيذ المشاريع الانشائية
- اعمال الجدران الحاملة وغير الحاملة
- السقالات
- المنشآت الخرسانية سابقة الصب
- مواد البناء واستعمالاتها في صناعة البناء
- الخرسانة سابقة الاجهاد

الباب الخامس : خدمات المباني

- التركيبات الصحية في المباني
- هندسة التركيبات الصحية في المباني

- الاعمال التنفيذية للمياه الساخنة وحمامات السباحة
- تجهيز المطابخ والمقاسل التجارية
- الاعمال الكهربائية في المباني
- التمديدات الكهربائية وتركيبها
- الالة
- الحماية من الصواعق
- مولدات الطوارئ
- أنظمة تحسين معامل القدرة
- أنظمة للتربض
- المصاعد في المباني
- المصاعد الكهربائية
- المصاعد الهيدروليكية
- السلام - المشايات الكهربائية
- التكييف والتبريد والتدفئة المركزية
- تكييف الهواء
- التبريد
- التحكم والكهرباء لمعدات التكييف والتبريد
- التكلفة المركزية
- التهوية الميكانيكية
- التثبيح
- حماية المنشآت من الحريق
- حماية المنشآت من الحريق
- أنظمة خدمات المبنى للحد من الحريق
- أنظمة الكشف والإنذار من الحريق
- المواصفات الفنية للاعمال الميكانيكية

الباب السادس : المباني الملائمة العوامل البيئية

- العزل الحراري
- العزل المائي والرطوبة في المباني
- العزل الصوتي
- المباني الموفرة للطاقة
- المباني السكنية
- المباني غير السكنية
- التهوية الطبيعية
- متطلبات الإضاءة الطبيعية
- التخلص من النفايات في المباني المختلفة
- الابنية الخضراء
- المدن الذكية

مرفق رقم 10



التاريخ ١٠ / ١٢ / ٢٠٢٤

09221

7 ايلول 2024

الرقم ١٣٠١٦ / ١٠٠٠ / ٢٠٢٤

تهدي المندوبية الدائمة للجمهورية اليمنية لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى
الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من
الكوارث) الموقرة،

تعقباً على مذكرتكم رقم ٧/٣/٥/٦٧٦/٢٤ بتاريخ ٢٠٢٤/٥/١٦ م، بشأن موافاة نقطة الاتصال الوطنية
المعنية بكودات البناء العربية، الأمانة الفنية للجنة الدائمة بتقاريرها حول التقدم المحرز في تطبيق الكودات
البناء العربية، وذلك وفقاً لتقرير وقرارات الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء العربية والذي عقد
بمقر الأمانة العامة للجامعة خلال الفترة ١٠-١٢/٩/٢٠٢٣ م.

تود المندوبية الدائمة الافادة بأن نقطة الاتصال الوطنية المعنية بكودات البناء العربية عملت على متابعة
تطبيق الكودات البناء العربية، وذلك وفقاً لتقرير وقرارات الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء
العربية وذلك من خلال القيام بما يلي:

- جرى إعداد مقترح يهدف إلى إنشاء الإدارة العامة لكودات البناء الوطنية للجمهورية اليمنية،
بموجب توجيهات معالي وزير الأشغال العامة والطرق إلى وكيل قطاع الأشغال بالوزارة، وبالتنسيق مع
منسق الاتصال بشأن كودات البناء العربية، لكي يتم مناقشة التصور الذي أعده منسق الاتصال
مسبقاً بشأن المقترح المشار إليه اعلاه، وإعادة رفعه بما يتوافق مع هيكل الوزارة ومتطلبات كودات
البناء العربية التي أقرت في اجتماع مجلس الوزراء في فبراير 2024 م.
- عُقدت دورة تدريبية للمهندسين والمهنيين بشؤون البناء تحت عنوان "أهمية إنشاء إدارة عامة
للكود الوطني للبناء وعلاقته بكودات البناء العربية" ضمن برنامج دورات بناء القدرات الهندسية
لمنتسبي نقابة المهندسين اليمنيين والمهندسين في مواقع العمل والإنتاج في شهر مايو المنصرم 2024 م،
برعاية كريمة من معالي وزير الأشغال العامة والطرق ومعالي وزير الدولة محافظ محافظة عدن.
- لقد تم إرسال استمارة الاستبيان الخاصة بتقييم تطبيق الكودات على المستوى الوطني لدعم عملية
تطبيق الكودات العربية إلى الأمانة العامة في الموعد المحدد. وتهدف هذه الاستمارة إلى الوصول إلى
الهدف الأساسي من اعتماد الكودات الإقليمية.

وتغتنم المندوبية الدائمة للجمهورية اليمنية لدى جامعة الدول العربية هذه المناسبة لتعرب
عن فائق تقديرها واحترامها للأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة
الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) الموقرة.

محمد

28 Amin El Rafei St-El Messaha Square - Dokki - Cairo - Egypt

Email : permanentyem@gmail.com Tel: 33368618-37492608 Fax: 3356939

٢٨ شارع أمين الرافي - ميدان المساحة الدقي - الجيزة - جمهورية مصر العربية

تليفون : ٣٣٣٦٦١٨ - ٣٧٤٩٢٦٠٨ فاكس : ٣٣٥٦٩٣٩

مرفق رقم 11

Waleed ElSayed ElAraby

From: <abo alhussain al_tamimi <ali_altamimy@yahoo.com
Sent: Saturday, August 17, 2024 3:50 PM
To: Waleed ElSayed ElAraby; Waleed El Araby
Subject: التقدم المحرز في تطبيق الكودات العربية الموحدة
Attachments: التقدم المحرز للاجتماع العاشر 2024.pdf

الى / الأمانة الفنية اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية

بناء على ما ورد في البند الرابع الفقرة ثانيا من قرارات اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية الموحدة في اجتماعها التاسع بخصوص قيام الدول العربية بموافاة الأمانة الفنية اللجنة الدائمة بالتقدم المحرز في تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء نود ارسال الموقف الخاص بجمهورية العراق

للتفضل بالاطلاعوتقبلوا وافر الأحرارام

ا. د. علي عبد الحسين التميمي
ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة للكودات العربية الموحدة

التقدم المحرز في تطبيق الكودات العربية الموحدة في جمهورية العراق خلال عام 2024

بناء على ما ورد في البند الرابع الفقرة ثانيا من قرارات اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية الموحدة في اجتماعها التاسع بخصوص قيام الدول العربية بموافاة الأمانة الفنية اللجنة الدائمة بالتقدم المحرز في تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء.

نود ان نقدم هذه الورقة الخاصة بالإجراءات المتخذة لتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في جمهورية العراق بعد اجتماع اللجنة الدائمة التاسع ولغاية الاجتماع العاشر عام 2024

تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في جمهورية العراق

نظرا لقناعة جمهورية العراق بأهمية مشروع تطبيق الكودات العربية الموحدة في تحقيق اهداف الجامعة العربية فضلا عن توثيق العلاقات والروابط مع الدول العربية باستمرار العمل في مشروع (اعداد مدونات البناء والمواصفات الفنية العراقية وتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء)، الذي كلف مجلس الوزراء العراقي بإنجازه وزارة الاعمار والإسكان بالتنسيق مع الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية وبقية وزارات الدولة والجهات ذات العلاقة لغرض تنفيذ الالتزامات لخاصة بتطبيق الكودات العربية بموجب قرارات الجامعة العربية/ اللجنة الدائمة للكودات العربية الموحدة للبناء.

وقد حققت جمهورية العراق عدة إنجازات في مجال اعداد وتحديث وتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء من أهمها:

- 1- ادراج تطبيق الكودات العربية الموحدة ضمن مهام مجلس البناء العراقي تضمن قرار مجلس الوزراء العراقي الذي تشكل بموجبه مجلس البناء العراقي ان من مهام المجلس اعداد وتحديث المدونات والمواصفات العراقية وتطبيق الكودات العربية الموحدة. وبذلك تكون جمهورية العراق اول دولة عربية تتضمن قراراتها الرسمية نصوصا تؤكد تطبيق الكودات العربية الموحدة في مشاريعها.
- 2- اكمال النسخة النهائية للكود العربي لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية، إشارة الى قرار اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية الموحدة (ق6- ل.د.ك.ع 9-2023/9/12) الفقرة رابعا / ب المتعلق بالكود العربي لأخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية فقد انجزت جمهورية العراق بصفتها مقرر للجنة اعداد الكود بالاشتراك مع دولتي فلسطين والكويت. وبعد الاخذ بملاحظات الدول اكملت النسخة النهائية للكود وارسلت الى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لغرض مصادقتها من قبل المجلس الاقتصادي والاجتماعي في الجامعة العربية.

- 3- ارسال النسخ الالكترونية للكودات العربية الموحدة المعتمدة سابقا الى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لغرض تسهيل تطبيق الكودات العربية وتنفيذا لقرار اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية الموحدة (ق9- ل.د.ك.ع 9-2023/9/12) الفقرة ثالثا بشأن قيام جمهورية العراق بأرسال النسخ الالكترونية للكودات العربية الموحدة التي اعتمدت سابقا والتي لم تتوفر لها أفراس الكترونية قابلة للفتح الى الأمانة الفنية للجنة الدائمة. اذ قامت كوادر مشروع اعداد مدونات البناء والمواصفات الفنية العراقية وتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء بأعداد نسخ الكترونية من الكودات وكذلك طباعتها وتوزيعها على الجهات المعنية ضمن برنامج وتطبيق الكودات العربية الموحدة في جمهورية العراق. وارسلت النسخ الالكترونية الى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لغرض تعميمها على الدول العربية.

4- اعداد الكود العربي الموحد

فيما يخص القرار (ق3- ل.د.ك.ع 2023/9/12-9) بشأن الكود العربي الموحد فان جمهورية العراق (كقولة مقرر للجنة اعداد الكود)، لازالت تنتظر الإجراءات التالية من قبل الدول العربية:

أ- قيام الدول العربية أعضاء لجنة صياغة الكود العربي الموحد للبناء (المملكة الأردنية الهاشمية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية اليمن، دولة فلسطين) بتسمية ممثليهم وارسال بياناتهم الى ممثل جمهورية العراق في لجنة الاعداد.

ب- قيام الدول العربية بأرسال البيانات والمخرجات الخاصة بها والمطلوبة لإعداد الكود العربي الموحد للبناء.
ج- ارسال الدول العربية الملاحظات بشأن مفردات الكود المقترحة من قبل جمهورية العراق، والمبنية على الكودات العربية الموحدة المعتمدة من قبل مجالس الجامعة العربية.

وتأمل جمهورية العراق في الاستجابة الفاعلة للدول العربية لغرض التمكن من اكمال اعداد وصياغة الكود في موعده المقرر.

5- اعداد دراسة لإجابات الاستبانه المتعلقة بتطبيق كودات موحدة من قبل الدول العربية

فيما يخص قرار اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية (ق4- ل.د.ك.ع 2023/9/12-9) الفقرة رابعا، وب، وج بشأن تكليف جمهورية العراق بأعداد دراسة تخص الاستبانه المتعلقة برؤية الدول العربية وتقويمها لإجراءات تطبيق الكودات العربية على المستوى الوطني، فقد جرى توزيع الاستبانه على الدول العربية. وقد اجابت عشر دول مشكورة على فقرات الاستبانه، وقام ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة بجمع وتصنيف وتحليل النتائج وتأسيسا على ذلك جرى اعداد دراسة مستفيضة متضمنة الاستنتاجات والتوصيات المبنية على اراء الدول العربية التي اجابت الاستبانه وارسلت الدراسة مع إحصائية الإجابات الى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لغرض مناقشتها في اجتماع خاص على هامش الاجتماع العاشر للجنة. مع العلم ان الدراسة أرسلت الى ممثلي الدول العربية في اللجنة الدائمة للاطلاع عليها قبل مدة مناسبة من موعد الاجتماع ليتسنى لهم الوقت الكافي لمناقشتها نظرا للأهمية الكبيرة لنتائج هذا التقويم على موضوع إيجاد صيغة متوافق عليها بين الدول العربية للوصول الى الهدف الأساسي من اعتماد كودات عربية موحدة تطبق في جميع تلك الدول.

6- التطبيق التجريبي للكودات العربية الموحدة المعتمدة بعد عام 2018

تستمر جهود جمهورية العراق في تنفيذ برنامج اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية للتطبيق التجريبي للكودات المعتمدة بعد عام 2018 والتي تتضمن:

-توزيع الكودات على الجهات المتخصصة في الجامعات والوزارات والجهات التنفيذية والتصميمية.

-اجراء البحوث التطبيقية بخصوصها.

-عقد الندوات والورش التعريفية حول الكودات.

-اعتماد الية إعلامية للتوعية والتثقيف بصدد تطبيق الكودات العربية الموحدة بالتوازي مع المدونات العراقية والأجنبية.

وكما يتطلب التأكيد على ما ورد بالقرار (ق2 - ل.د.ك.ع 2023/9/12-9) الفقرة أولا بشأن اعتماد الأبحاث المدرجة في الجدول التالي والتي أجريت سابقا في جمهورية العراق في تحديث الكودات العربية وحسب علاقة

تخصص كل بحث بالكود المطلوب تحديثه.

اسماء البحوث المنجزة

اسم الجهة المنفذة للبحث	عنوان البحث
مركز بحوث البناء	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد الحدود القصوى لايون الكلوريد في الخرسانة وتأثيرها على حديد التسليح. • الاساليب والطرائق الحديثة وتطبيقها في عزل المباني الواقعة تحت سطح الارض من المياه وتعيير الاساليب التقليدية في العزل المائي للأسس. • الغاء تأثير الشوائب على الشفافية والعزل الحراري لزجاج النوافذ باستخدام التعويم الفائق للمواد الاولية. • انتاج مونة مقاومة للحوامض باستعمال مواد بوليمرية. • حماية حديد التسليح من التآكل في الخرسانة الحاوية على السمنت المخلوط مع البوزولانا. • تحضير كتل خرسانية خفيفة الوزن ذات عزل حراري جيد. • تسليح الترب الضعيفة باستعمال مشبكات مصنعة محلياً. • تقييم المساحة الدنيا للوحدة السكنية لأسرة متوسطة العدد لأشغال الحيز الفضائي أثر الكاسرات الخضراء في تحسين البيئة الداخلية للمباني السكنية.
المركز الوطني للمختبرات والبحوث الانشائية	<ul style="list-style-type: none"> • مناقشة اساليب تقويم الخرسانة بموجب الكود العربي الموحد للخرسانة المسلحة. • النصب المسموحة لأملاح الكلوريدات في الترب الملامسة للخرسانة المسلحة • تحديد الخواص الحرارية لمواد البناء العراقية ومواد العزل الحراري المتوافرة حالياً. • تأثير سمك التجويف الهوائي للجدار التجويفي (cavity wall) على كفاءة العزل الحراري ودراسة الخواص الحرارية للمواد المستخدمة.

7- الإعلان عن تحديث أربع مدونات (كودات) ومواصفتين فنييتين بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP ووزارة البيئة العراقية

بعد انجاز تحديث المدونات والكودات التالية ضمن برنامج التخلص من المواد المستنفدة لطبقة الأوزون بما يتوافق مع متطلبات بروتوكول مونتريال لحماية طبقة الأوزون:

1- مدونة التثليج ب-مدونة العزل الحراري ج-مدونة التبريد د-مدونة التدفئة المركزية

هـ- المواصفات الفنية لأعمال تكييف الهواء ومنظومات التثليج و- المواصفات الفنية للأعمال المدنية،

فقد جرى الإعلان عن ذلك في الجريدة الرسمية وبذلك اكتسبت التعديلات الصفة الرسمية وأصبحت واجبة التطبيق.

للتفضل بالاطلاع.....وتقبلوا وافر الاحترام

ع. ع. ع.

ا. د. علي عبد الحسين التميمي
ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة للكودات العربية الموحدة

مرفق رقم 12



الأمانة العامة
القطاع الاقتصادي
إدارة الإسكان والموارد المائية
والحد من الكوارث
الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية

أسماء منسقي
الاتصال للجنة الدائمة لكودات البناء العربية.

الدولة	منسق الاتصال	الوظيفة
المملكة الأردنية الهاشمية	المهندسة/منى البلاونة	أمين سر مجلس البناء الوطني الأردني هاتف: 00962799099669 E-mail:muna.b@mpwh.gov.jo
دولة الإمارات العربية المتحدة	المهندس/ محمود العوضي	خبير مهندس هاتف : 0097192089008 Email:mahmoud.abdalla@moei.gov.ae
مملكة البحرين	المهندسة/أمل عبد النبي خلف	مدير إدارة هندسة المواد - وزارة الأشغال ص.ب: 5- المنامة - مملكة البحرين ت: 0097317812423 Email: nooraMG@works.gov.bh
الجمهورية التونسية	المهندس/ نور الدين سليم	مهندس عام بديوان السيد وزير التجهيز والاسكان والبنية التحتية Email:Noureddine.slim@mehat.gov.tn
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	السيد/ مزيان خالد	مدير عام للهيئة الوطنية للرقابة التقنية للبناء - وزارة الاسكان وال عمران ولمدية ت:0670358672 ف:023775797 Email: Khaled.meziani@ctc-dz.org
جمهورية جيبوتي	المهندس/محمد علي حسين	مدير إدارة الإسكان والتعمير هاتف:0025321356034 فاكس:0025321351618 جوال:0025377010090 E-mail:lyfousa@yahoo.fr
المملكة العربية السعودية	المهندس/سعد بن صالح بن شعيل المهندس/ عبدالله بن سعيد الغامدي 65	أمين عام اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي جوال:00966505485258 Email:s.shuail@sbc.gov.sa منسق الاتصال للمملكة - مهندس مدني - مدير مكتب الأمين العام

الوظيفة	منسق الاتصال	الدولة
<p>جوال: 00966583033311 فاكس: 00966114074602 Email: a.alghamdi@sbc.gov.sa</p>		
<p>الأمين العام للصندوق القومي للإسكان والتعمير هاتف: 00249122668812 – 00249936364141 جوال: 00447828936698 Email: abudafair@hotmail.com</p>	الدكتور/ الهادي عبدالله إدريس أبو صفائر	جمهورية السودان
<p>منسق الاتصال للجمهورية العربية السورية دمشق - ص.ب: 60652 هاتف: 00963113115069 Email: a-alhassan@scs-net.org.com</p>	الدكتور/ أحمد الحسن	الجمهورية العربية السورية
		جمهورية الصومال الديمقراطية
<p>مدير عام دائرة المباني /مدير مشروع مدونات ومواصفات البناء العراقية موبيل: 009647722220185 Email: mabany@moch.gov.iq ممثل العراق في اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية (كلية الهندسة / جامعة الكوفة) موبيل: 009647810001211 هاتف: 009647801315352 E-mail: ali altamimy@yahoo.com</p>	السيد/ عمار عبد الرازق عيسى الدكتور المهندس/علي عبد الحسين مجبل التميمي	جمهورية العراق
المستشار بالأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط	المهندس/ سلطان بن حمدون الحارثي	سلطنة عمان
مدير دائرة المواصفات والكودات ت: 00970592899221 Email: wjabarin@mpwh.pna.ps	المهندس/ وسيم جبارين	دولة فلسطين
رئيس قسم كودات ومواصفات التشييد ومواد البناء - إدارة المواصفات والمقاييس بالهيئة العامة القطرية للمواصفات والتقييس. ت: 0097455833222 Email: nalnaemi@yahoo.com nbnaemi@qs.gov.qa	السيد/ ناصر بخيت النعيمي	دولة قطر
		جمهورية القمر المتحدة
مدير إدارة ضبط الجودة جوال: 0096599019869 Ibrahim.alnashi@pahw.gov.kw مدير إدارة التصميم جوال: 55555237 Nasser.alsaeed@pahw.gov.kw	المهندس/ إبراهيم الناشي المهندس/ ناصر عبد الكريم السعيد 66	دولة الكويت

الوظيفة	منسق الاتصال	الدولة
مهندس في المديرية العامة للتنظيم المدني هاتف: 009613316237	السيد/ رودلف حداد	جمهورية اللبنانية
مدير إدارة البحوث والدراسات - وزارة الإسكان والتعمير هاتف: 00218925000510 Email:ziadyousef73@gmail.com مهندس بوزارة الإسكان والتعمير هاتف: 00218918660167 - 00218922868042 Email:eng.dadoush@gmail.com	الدكتور/ زياد يوسف المزوغي المهندس/ محمد علي دعدوش	دولة ليبيا
رئيس لجنة الكودات العربية - جمهورية مصر العربية Email: o.omima@hotmail.com جوال: 00201001601985 الأستاذ المساعد بمعهد بحوث فيزيقا المنشآت والعوامل البيئية المحيطة بالمركز - منسق الاتصال جوال:0020106797367 E-mail:M_raizik2005@yahoo.com	أ.د.م/أميمة صلاح الدين الدكتور المهندس / محمود محمد عبد الرازق	جمهورية مصر العربية
رئيس قسم التقنين والنهوض بالجودة بمديرية الجودة والشؤون التقنية ت: +212537577580 Email: tbenamra@yahoo.fr رئيسة قسم التطوير المعماري والاستدامة ت: +212537577143 Email:Jamila.elharizi@gmail.com	السيد/ توفيق بنعمرة السيدة/جميلة الحريزي	المملكة المغربية
المدير المساعد لإدارة المباني والتجهيزات العمومية وزارة الاسكان والاستصلاح الترابي ت: 0022244482017 Email: mzamel@habitat.gov.mr مهندس معماري - رئيس مصلحة الدراسات بإدارة المباني والتجهيزات العمومية ت: 002222224555616 Email: yyahfd5@gmail.com	السيد/ محمد ولد الزامل السيد/ الشيخ مولاي عبد المالك	الجمهورية الإسلامية الموريتانية
مستشار وزارة الأشغال العامة والطرق - وزارة الأشغال العامة والطرق هاتف: +967774214375 /+967737963000 +9672242520 E-mail:mutaafi@hotmail.com 'mr.abdullahmutaafi@gmail.com'	م/ عبدالله محمد علي متعافي	الجمهورية اليمنية

مرفق رقم 13

The Permanent Mission
of The Republic of Yemen
to The League of
Arab States



الجمهورية العربية اليمنية
لدى
جامعة الدول العربية

التاريخ ٠٥ / ١٢ / ٢٠٢٣

الرقم ١٧٤٠٧ / ٠٥ / ٢٠٢٣

17407
05 DEC 2023

تهدي المندوبية الدائمة للجمهورية اليمنية لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) الموقرة.

بالإشارة التي تقرير وقرارات الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء العربية والتي عقدت بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية خلال الفترة من ١٠-١٢ سبتمبر ٢٠٢٣ م، واستنادا إلى قرار اللجنة الدائمة بشأن تعبئة الاستبيان حول تطبيق الكوات العربية الموحدة للبناء في البلدان العربية.

تود المندوبية الدائمة الافادة بأنه قد تم تعبئة الاستبيان من قبل الجهات المعنية بالجمهورية اليمنية ومرفق لكم نسخة من الاستبيان.

وتغتنم المندوبية الدائمة للجمهورية اليمنية لدى جامعة الدول العربية هذه المناسبة لتعرب عن فائق تقديرها واحترامها للأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) الموقرة.

محمد

28 Amin El Rafel St-El Messaha Square - Dokki - Cairo - Egypt
Email : permanentyem@gmail.com

٢٨ شارع أمين الراضي - ميدان المساحة الدقي - الجيزة - جمهورية مصر العربية
تليفون : ٢٢٢٨٦٦١٨ - ٢٢٢٨٦٠٨ فاكس : ٢٢٢٥٦٩٢٩

استبانة حول تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في الجمهورية اليمنية

الدكتور/ علي التميمي

نائب رئيس اللجنة الدائمة لكودات البناء العربي الموحد

مستق دولة العراق الشقيق في اللجنة الدائمة لكودات البناء العربي المحترم

تفليذا لقرار الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء العربية الموحد في اجتماعها المنعقد بتاريخ ١٢ / ٩ سبتمبر ٢٠٢٣ في القاهرة ، نرفع لكم استمارة الاستبيان ادناه بعد تعينها من استخلاص آراء المختصين في المرافق العلمية والبحثية والتنفيذية حول تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في الجمهورية اليمنية .

الجزء الأول : استطلاع الواقع الحالي					
1- هل صدرت في دولتكم كودات بناء محلية في تخصصات مختلفة					
نعم	العدد	كلا			
		✓			
2- هل شارك بلدكم في اصدار كودات عربية موحدة					
نعم	العدد	كلا			
			✓		
3- هل يقوم بلدكم بتطبيق كودات بناء اجنبية بموجب عقد لامتلاكه حق الملكية الفكرية لتلك الكودات					
نعم	كلا				
	✓				
4- ما هي الكودات المعتمدة في التدريس وفي الرسائل والاطروحات في الجامعات في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
	✓				
بعض الكودات العربية الموحدة يتم الاستفادة منها مثل الكود العربي الموحد للزلازل وكذلك كود مباني الجدران الحاملة.					
5- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث التطبيقية في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
	✓				
مثل الكود الأمريكي او البريطاني سابقا/ الاوروبي الموحد حاليا (بدون اعتماد رسمي من الحكومة)					
6- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث الاكاديمية في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
	✓				

8- ما هي الكودات التي يخطط لتحديثها دوريا في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
لا يوجد يتم متابعة الكودات الاجنبية المحدثة					
9- ما هي الكودات التي يطلب قانون البناء النافذ في بلدكم الالتزام بتطبيقها					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
لا يشترط قانون البناء التي اي كودات					
10- ما هي الكودات التي تقدم وتناقش في ورش العمل والدورات التدريبية في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
الكود الامريكى او البريطاني سابقا/ الاوربي الموحد حاليا					
11- ما هي الكودات التي ينشر الى اعتمادها وتطبيقها في المطويات التعريفية (البروشورات) الصادرة عن الجهات المعنية بالكودات في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
لا توجد					
12- ما هي الكودات التي تعد لها شروحات (commentaries) و مساعدات تصميمية (design aids) في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
الجزء الثاني : استطلاع الإجراءات والحلول المطلوبة					
1- هل لديكم اطلاع على جهود وقرارات الجامعة العربية لتطبيق كودات بناء عربية موحدة في جميع البلدان العربية ؟					
نعم			كلا		
2- تستند الجامعة العربية على عدة مبررات لتطبيق كودات بناء موحدة في جميع البلدان العربية منها:					
ا- تشابه ظروف العمل في الدول العربية					
ب- أهمية توحيد الجهود في ميدان سلامة البناء وتطوير المعايير والمقاييس والمواصفات الفنية المتبعة					
ج- تسهيل عمل المهندسين والاستشاريين وتحرير تجارة خدمات التشييد بين الدول العربية					
د- تشجيع الاستثمار العقاري ورفع المستوى المعيشي لمواطني البلدان العربية					
يرجى بيان قناعتكم بالمبررات المذكورة انفا					
مقتنع تماما	مقتنع نوعا	محايد	غير مقتنع	غير مقتنع تماما	
	✓				
تتضمن الكودات العربية مبادئ عامة ويفضل ان يكون هناك معايير خاصة بكل دولة تعتمد على جودة تنفيذ الاعمال والخصوصية البيئية وغيره كما هو الحال في دول الاتحاد الاوربي					
National Application Documents (NAD)					
3- هل تسمح التعليمات النافذة في بلدكم بتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في التصميم والتنفيذ والاشراف للأبنية والمشاريع					
نعم			كلا		
نظريا نعم من خلال جهود شخصية للمنسق الوطني في متابعة الجامعات والوزارات المعنية					

4- يرجى تحديد الجهة صاحبة القرار في الموافقة على تطبيق الكودات العربية الموحدة في بلدكم وزارة الأشغال العامة والطرق - مجلس الوزراء					
5- يرجى بيان الرأي في الحلول المدرجة لاحقا لتسهيل الالتزام بقرارات الجامعة العربية بخصوص تطبيق كودات عربية موحدة في جميع البلدان العربية					
أولا: قيام الجامعة العربية باتخاذ قرار يطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لاعتماد تطبيق الكودات العربية الموحدة لديها					
مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
✓					
ثانيا: قيام الجامعة العربية باتخاذ قرار يطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لتطبيق الكودات العربية الموحدة لديها كأحد الخبرات المتاحة بالتوازي مع الكودات المحلية أو الأجنبية					
مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
✓					
ثالثا: التعاون والتنسيق مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار يطلب من الجامعات والكليات الهندسية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للطلبة					
مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
✓					
رابعا: التعاون والتنسيق مع اتحاد المهندسين العرب لإصدار قرار يطلب من نقابات المهندسين في الدول العربية تبليغ المهندسين والمكاتب الاستشارية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في عملها					
مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
✓					
5- اذا كانت لديكم اقتراحات إضافية يرجى التفضل بأدراجها					
<ul style="list-style-type: none"> - تشجيع الدول العربية على إنشاء لجان وطنية للكودات العربية الموحدة - تطوير مراكز البحوث المحلية لتشجيع البحوث العلمية في تطوير الكودات العربية الموحدة بما يتناسب مع الخصوصيات المحلية - اعتماد موازنات مالية لهذا الغرض وتوفير تمويلات عربية لمساعدة الدول الغير قادرة على ذلك - اعداد برامج عربية ومحلية للتدريب والترويج للكودات العربية الموحدة 					

السيدة الأستاذة / شهيرة حسن وهبي

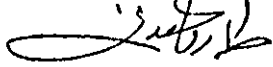
مدير إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث
جامعة الدول العربية

تحية طيبة وبعد ،،

يسعدني أن أرفق لسيادتكم إستمارة الإستبيان التي تم تعميمها بواسطة السيد الدكتور/
على التيمى ممثل دولة العراق وقد تم تعبئتها بواسطة المختصين للتكرم بالإحاطة والتنبيه بما
يلزم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

م . طارق شفيق عفيفى



مدير عام المكتب الفنى لرئيس مجلس ادارة
المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء
ومنسق الإتصال للجنة الكودات العربية
الموحدة للبناء - مصر

استبانة حول تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في البلدان العربية

السيدة/ السيد

المحترم / المحترمة

تسعى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية الى اتخاذ إجراءات وخطوات فاعلة لتنفيذ قرارات الجامعة العربية في تطبيق كودات بناء موحدة في جميع الدول العربية لما لذلك من أهمية بالغة في تحقيق اهداف الجامعة العربية في توحيد الجهود العربية في مختلف الصعد. وقد أظهرت التجربة السابقة عدم تحقق الهدف المنشود في قيام جميع الدول العربية بتطبيق كودات البناء الموحدة. وبناء على ما تقدم جرى اعداد هذا الاستبيان لغرض التوصل الى أنجع الحلول والإجراءات لتحقيق الغرض من اصدار كودات بناء عربية موحدة. نأمل بمساهمتم الكريمة في ملء هذه الاستبانة المساعدة في اثراء الآراء والخطط لتحقيق الطموح من هذا العمل. وتقبلوا وافر الاحترام

الجزء الأول : استطلاع الواقع الحالي					
١- هل صدرت في دولتكم كودات بناء محلية في تخصصات مختلفة					
نعم	العدد	كلا			
✓	٤٥				
٢- هل شارك بلدكم في اصدار كودات عربية موحدة					
نعم	العدد	كلا			
✓	١١				
٣- هل يقوم بلدكم بتطبيق كودات بناء اجنبية بموجب عقد لامتلاكه حق الملكية الفكرية لتلك الكودات					
نعم	كلا				
	✓				
٤- ما هي الكودات المعتمدة في التدريس وفي الرسائل والاطروحات في الجامعات في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
✓			✓	✓	
٥- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث التطبيقية في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
✓			✓	✓	
٦- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث الأكاديمية في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
✓			✓	✓	
٧- ما هي الكودات المشار اليها في الموقع الإلكتروني للجهة المعنية بالكودات في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
✓					
٨- ما هي الكودات التي يخطط لتحديثها دوريا في بلدكم					

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
✓				✓	
٩- ما هي الكودات التي يطلب قانون البناء النفاذ في بلدكم الالتزام بتطبيقها					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
✓					
١٠- ما هي الكودات التي تقدم وتناقش في ورش العمل والدورات التدريبية في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
✓			✓	✓	
١١- ما هي الكودات التي يشار الي اعتمادها وتطبيقها في المطبوعات التعريفية (البروشورات) الصادرة عن الجهات المعنية بالكودات في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
✓					
١٢- ما هي الكودات التي تعد لها شروحات (commentaries) و مساعدات تصميمية (design aids) في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
✓					
الجزء الثاني : استطلاع الإجراءات والحلول المطلوبة					
١- هل لديكم اطلاع على جهود وقرارات الجامعة العربية لتطبيق كودات بناء عربية موحدة في جميع البلدان العربية ؟					
نعم			كلا		
✓					
٢- تستند الجامعة العربية على عدة مبررات لتطبيق كودات بناء موحدة في جميع البلدان العربية منها:					
ا- تشابه ظروف العمل في الدول العربية . ب- أهمية توحيد الجهود في ميدان سلامة البناء وتطوير المعايير والمقاييس والمواصفات الفنية المتبعة . ج- تسهيل عمل المنفذين والاستشاريين وتحرير تجارة خدمات التشييد بين الدول العربية . د- تشجيع الاستثمار العقاري ورفع المستوى المعيشي لمواطني البلدان العربية .					
يرجى بيان قناعتكم بالمبررات المذكورة انفا					
مقتنع تماما	مقتنع نوعا	محايد	غير مقتنع	غير مقتنع تماما	
✓					
٣- هل تسمح التعليمات النافذة في بلدكم بتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في التصميم والتنفيذ والاشراف للأبنية والمشاريع					
نعم			كلا		
✓					
٤- يرجى تحديد الجهة صاحبة القرار في الموافقة على تطبيق الكودات العربية الموحدة في بلدكم					
وزارة الاسكان والمراخق والمجتمعات العمرانية					
٥- يرجى بيان الرأي في الحلول المدرجة لاحقا لتسهيل الالتزام بقرارات الجامعة العربية بخصوص تطبيق كودات عربية موحدة في جميع البلدان العربية					

أولاً: قيام الجامعة العربية باتخاذ قرار بطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لاعتماد تطبيق الكودات العربية الموحدة لديها

مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
	✓				

ثانياً: قيام الجامعة العربية باتخاذ قرار بطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لتطبيق الكودات العربية الموحدة لديها كأحد الخيارات المتاحة بالتوازي مع الكودات المحلية او الأجنبية

مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
	✓				

ثالثاً: التعاون والتنسيق مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار بطلب من الجامعات والكليات الهندسية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للطلبة .

مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
	✓				

رابعاً: التعاون والتنسيق مع اتحاد المهندسين العرب لإصدار قرار بطلب من نقابات المهندسين في الدول العربية تبليغ المهندسين والمكاتب الاستشارية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في عملها .

مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
	✓				

٥- اذا كانت لديكم اقتراحات إضافية يرجى التفضل بأدراجها

الطلب من المجلس الاقتصادي والاجتماعي بجامعة الدول العربية مخاطبة الوزارات والجهات المسؤولة عن إصدار الكودات العربية للبناء لتوفير ميزاتٍ للمصرف على إعداد وتحديث ونشر والتدريب على كودات البناء العربية الموحدة .



المنذوبية الدائمة
لجمهورية العربية السورية
لدى جامعة الدول العربية
القاهرة

06180

2 MAY 2024

الرقم : ١٣١
التاريخ : ٢٠٢٤/٥/١

تهدي المنذوبية الدائمة للجمهورية العربية السورية لدى جامعة الدول العربية
بالقاهرة أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة
الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث).

وإشارة إلى مذكرة الأمانة رقم ٢٤/٢٩٩/٥/٣/٧ تاريخ ٢٥/٢/٢٠٢٤، حول تنفيذ القرار
رقم (١٨ - د.٤٠ - ٢٠٢٣/١٢/١٩)، الفقرة رابعاً، والمرفق بها استبيان حول تطبيق
الكودات العربية الموحدة للبناء في البلدان العربية.

تتشرف المنذوبية الدائمة للجمهورية العربية السورية بإيداعها نسخة عن هذا الاستبيان
بعد أن تم استكمال المعلومات المطلوبة فيه.

تغدو المنذوبية ممتنة فيما لو تم إيداعه لدى الجهات ذات العلاقة.

تفتنم المنذوبية الدائمة للجمهورية العربية السورية هذه المناسبة لتعرب للأمانة
العامة لجامعة الدول العربية الموقرة عن فائق التقدير والاعتبار.



الأمانة العامة لجامعة الدول العربية
(القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد
المائية والحد من الكوارث)
القاهرة

26/02 2024 7:05PM FAX 2146254

اصحابكم حول تطبيق الكودات العربية الموحدة للبلاد العربية

السيد/ السيدة

المتختم / المتخرمة

بسم الأمانة العامة للجنة الدائمة لكودات البناء العربية التي تشكل إجراءات ومعلومات واضحة لتطبيق قرارات اللجنة العربية في تطوير كودات بناء موحدة في جميع الدول العربية كما أمانة من أهمية يتفاد في تطبيق هذه الكودات الموحدة العربية في كودات البناء وفي مختلف المصنوع وفي القوانين والتشريعات المعمول بها في الدول العربية. إننا نأمل منكم في القيام بجميع الدول العربية وتطبيق كودات البناء الموحدة وبناءة تطوير ما تقدم جزير هذا. إننا نأمل منكم في القيام بجميع الدول العربية والإجراءات المتخذة لتحقيق الغرض من إصدار كودات بناء عربية موحدة. العمل، والتعاون، والاحترام.

الجزء الأول : استطلاع آراءكم للملح

1- هل تتوفر في أولكم كودات بناء محلية في تخصصات مشابهة				
نعم	لا	عدد	نوع	تاريخ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	البناء	2023
2- هل تعرف بلدكم في إصدار كودات عربية موحدة				
نعم	لا	عدد	نوع	تاريخ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	البناء	2023
3- هل تعلم بلدكم وتطبيق كودات بناء اجنبية بموجب تلك الامتلاك حتى المتكيفة الفكرية تلك الكودات				
نعم	لا	عدد	نوع	تاريخ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	البناء	2023
4- ما هي الكودات المستخدمة في التخصص وفي الزمان الاخرى في التخصصات في بلدكم				
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5- ما هي الكودات المستخدمة في اجراء المخرم لتطبيق في بلدكم				
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6- ما هي الكودات المستخدمة في اجراء المخرم المتكيفة في بلدكم				
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7- ما هي الكودات المتشابهة في المواقع الاخرى في التخصصات في بلدكم				
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

26/02 2024 7:06PM FAX 2146259

<p>تذاير برجب، بواج للراب على العالول المرعجة لاجفا لاصول الالزام بالقرات للجامعة للعرية بخصر من شطوب كوريات حريرة موعدة في جميع البلدان للعرية</p>					
<p>اولا: قوام الجامعة العربية بالاعلا قرار بطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لاستخدام التاروق الكوريات العربية للموعدة لديها</p>					
مناصب جدا	مناصب	مناصب لوجعا	مناصب	غير مناصب	غير مناصب
	✓				
<p>ثانيا: قوام الجامعة العربية بالاعلا قرار بطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات للكرورق الكوريات العربية للموعدة لادها فاجد العوارات المضافة بالتوازي مع الكوريات المضافة في الأجنبي</p>					
مناصب جدا	مناصب	مناصب لوجعا	مناصب	غير مناصب	غير مناصب
	✓				
<p>ثالثا: التعلق والتتبع مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار بطلب من الجامعات والكلبات الأجنبية لاستخدام الكوريات العربية الموحدة في المرافق للتراسية للكلية</p>					
مناصب جدا	مناصب	مناصب لوجعا	مناصب	غير مناصب	غير مناصب
	✓				
<p>رابعا: الاتهون، والاداع مع الامان اذ يات من العرب لإصدار قرار بطلب من الكليات المبتسرين في الدول العربية كايح المبتسرين والمكتب الاستشارية لاستخدام الكوريات العربية الموحدة في عملها</p>					
مناصب جدا	مناصب	مناصب لوجعا	مناصب	غير مناصب	غير مناصب
	✓				
<p>وه اذا قلتم ليكم بالاراضة اضافة وجرى التلشن بالراجها</p>					
<p>لا يوجد</p>					



*The Permanent Representation
of the Kingdom of Morocco
to the League of Arab States*



المنـدوبية الدائمة
للمملكة المغربية
لدى جامعة الدول العربية

04145

2024/3/20

20 MAR 2024

رقم 1511

تهدي المنـدوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي-إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث)، وتبعا لمذكرتها رقم 7/3/5/299/24 بتاريخ 2024/2/25، نتشرف بأن تبعت إليها، رفقة، الاستبيان المتعلق بتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في الدول العربية، بعد استيفاءه من طرف وزارة إعداد التراب الوطني والتعمير والإسكان وسياسة المدينة بالمملكة المغربية.

وتغتتم المنـدوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي-إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) عن فائق تقديرها.

الأمانة العامة لجامعة الدول العربية
القطاع الاقتصادي والإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث
إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث





المحلية	الأجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الأجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
			X		
11- ما هي الكودات التي يشار إلى اعتمادها وتطبيقها في المطويات التعريفية (البروشورات) الصادرة عن الجهات المعنية بالكودات في بلدكم					
المحلية	الأجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الأجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
					X
12- ما هي الكودات التي تعد لها شروحات (commentaries) و مساعدات تصميمية (design aids) في بلدكم					
المحلية	الأجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الأجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
					X
الجزء الثاني: استطلاع الإجراءات والدخول المطلوبة					
1- هل لديكم اطلاع على جهود وقرارات الجامعة العربية لتطبيق كودات بناء عربية موحدة في جميع البلدان العربية ؟					
نعم			كلا		
X					
2- تستند الجامعة العربية على عدة مبررات لتطبيق كودات بناء موحدة في جميع البلدان العربية منها:					
أ- تشابه ظروف العمل في الدول العربية					
ب- أهمية توحيد الجهود في ميدان سلامة البناء وتطوير المعايير والمقاييس والمواصفات الفنية المتبعة					
ج- تسهيل عمل المهندسين والاستشاريين وتحرير تجارة خدمات التشييد بين الدول العربية					
د- تشجيع الاستثمار العقاري ورفع المستوى المعيشي لمواطني البلدان العربية					
يرجى بيان قناعتكم بالمبررات المذكورة أعلاه					
متفق تماما	متفق نوعا ما	محايد	غير متفق	غير متفق تماما	
	X				
3- هل تسمح التشريعات آتية في بلدكم بتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في التصميم والتنفيذ والاشتراك للأجنبية والشترينج					
نعم			كلا		
4- يرجى تحديد الجهة صاحبة القرار في الموافقة على تطبيق الكودات العربية الموحدة في بلدكم					
5- يرجى بيان الرأي في الحلول المتدرجة لاحقا لتسهيل الالتزام بقرارات الجامعة العربية بخصوص تطبيق كودات عربية موحدة في جميع البلدان العربية					
أولاً: قيام الجامعة العربية باتخاذ قرار يطلب من الدول العربية اصدار تشريع او تعليمات لاعتماد تطبيق الكودات العربية الموحدة لديها					
مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا ما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
				X	



استبيان حول تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في البلدان العربية

الجزء الأول : استطلاع الواقع الحالي					
1- هل صدرت في دولتكم كودات بناء محلية في تخصصات مختلفة					
نعم	العدد	كلا			
X	85				
2- هل شارك بلدكم في اصدار كودات عربية موحدة					
نعم	العدد	كلا			
		X			
3- هل يقوم بلدكم بتطبيق كودات بناء اجنبية بموجب حد الامتلاك حتى الملكية الفكرية تلك الكودات					
نعم					
	كلا				
	X				
4- ما هي الكودات المعتمدة في التدريس وفي الرسائل والاطروحات في الجامعات في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
			X		
5- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث التطبيقية في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
			X		
6- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث الاكاديمية في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
			X		
7- ما هي الكودات المنشور انبها في المواقع الالكترونية لتجربة تصميم الكودات في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
					X
8- ما هي الكودات التي يخطط لتعديلها بوريا في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
					X
9- ما هي الكودات التي يطلب قانون البناء النافذ في بلدكم الالتزام بتطبيقها					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
					X
10- ما هي الكودات التي تقدم وتتأمن في ورش العمل والدورات التدريبية في بلدكم					



مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا ما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
				X	

ثانياً: قيام الجامعة العربية بتخاذ قرار بطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لتطبيق الكودات العربية الموحدة لديها كأحد الخبرات السامة بالتوازي مع الكودات المحلية أو الأجنبية

مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا ما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
		X			

ثالثاً: التعاون والتنسيق مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار بطلب من الجامعات والكليات الهندسية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للطلبة

مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا ما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
		X			

رابعاً: التعاون والتنسيق مع اتحاد المهندسين العرب لإصدار قرار بطلب من نقابات المهندسين في الدول العربية تبليغ المهندسين والمكاتب الاستشارية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في عملها

مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا ما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
		X			

5- إذا كنت لديكم التراخيص إنشائية يرجى التفصل ولجراجها

*المرجو استبدال عبارة "اعتماد" في النقطة الثالثة التي تخص التعاون والتنسيق مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار بطلب من الجامعات والكليات الهندسية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للطلبة بـ "الراجح للكودات العربية الموحدة كذلك في المناهج الدراسية للطلبة"



المندوبية الدائمة
للجمهورية العربية السورية
لدى جامعة الدول العربية
القاهرة

الرقم : ١٣١
التاريخ : ٢٠٢٤/٥/١

و ليد
/ امتداد الخدم
7/5
2024

**تهدي المندوبية الدائمة للجمهورية العربية السورية لدى جامعة الدول العربية
بالقاهرة أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة
الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث).**

وإشارة إلى مذكرة الأمانة رقم ٢٤/٢٩٩/٥/٣/٧ تاريخ ٢٤/٢/٢٥، حول تنفيذ القرار
رقم (ق ١٨ - د.ع ٤٠ - ٢٠٢٣/١٢/١٩)، الفقرة رابعاً، والمرفق بها استبيان حول تطبيق
الكودات العربية الموحدة للبناء في البلدان العربية.

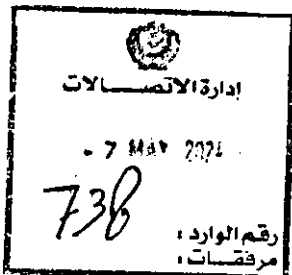
تتشرف المندوبية الدائمة للجمهورية العربية السورية بإيداعها نسخة عن هذا الاستبيان
بعد أن تم استكمال المعلومات المطلوبة فيه.

تغدو المندوبية ممتنة فيما لو تم إيداعه لدى الجهات ذات العلاقة.

**تغتنم المندوبية الدائمة للجمهورية العربية السورية هذه المناسبة لتعرب للأمانة
العامة لجامعة الدول العربية الموقرة عن فائق التقدير والاعتبار.**



الأمانة العامة لجامعة الدول العربية
(القطاع الاقتصادي - إدارة الإسكان والموارد
المائية والحد من الكوارث)
القاهرة



استبانة حول تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في البلدان العربية

السيد/ السيدة

المصترم / المسترمة

فصلى الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية التي تتشغل إجراءات وخطوات خاصة لتتخذ قرارات الجمعية العربية في تطبيق كودات بناء موحدة في جميع الدول العربية كما أثيرت من أهمية وثيقة في تحقيق أهداف الجامعة العربية في توحيد الجهود العربية في مختلف المصادر. وقد انشئت لتجربة المسئلة عدم تحقيق الهدف المتكاتف في مجال جميع الدول العربية وتطبيق كودات البناء الموحدة. وبثارة تظن ما تكلم جري (أحوال هذا الاستبيان لغرض التوصل إلى أجمع الملوك والإجراءات لتحقيق الغرض من إصدار كودات بناء عربية موحدة. تكلمن بصصامتكم الكريمة في ملء هذه الاستبانة للمساعدة في التزام الأراء وبالخطط لتحقيق الطموح من هذا العمل. وتقبلوا والى الاحترام

الجزء الأول : استطلاع الواقع الحالي

1- هل صدرت في بولتكم كودات بناء محلية في تخصصات مختلفة

نعم	العدد	كلا
<input checked="" type="checkbox"/>	75	

2- هل شارك بولتكم في إصدار كودات عربية موحدة

نعم	العدد	كلا
<input checked="" type="checkbox"/>	3	

3- هل يقوم بولتكم بتطبيق كودات بناء اجنبية بموجب عقد امتلاكه حتى الملكية الفكرية لتلك الكودات

نعم	كلا
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4- ما هي الكودات المعتمدة في الترخيص وفي الرسائل والاطروحت في الجامعات في بولتكم

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث للتطبيق في بولتكم

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث الأكاديمية في بولتكم

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7- ما هي الكودات المشمل ادنيا في المواقع الإلكترونية للجهة المنظمة بالكودات في بولتكم

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8- ما هي الكودات التي بخطت فتحدها دوريا في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
					✓
9- ما هي الكودات التي يطلب القوم التلزام التللا في بلدكم الالتزام بتطبيقها					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
					✓
10- ما هي الكودات التي تقدم وتلتزم في ورش العمل والندوات التدريبية في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
					✓
11- ما هي الكودات التي يشار الي اعتمادها وتطبيقها في المطبوعات العربية (البروشورات) الصادرة عن الجهات المثبتة والى كودات في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
					✓
12- ما هي الكودات التي تعد لها شروحات (commentaries) ومساعدات تصميمية (design aids) في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
					✓
الجزء الثاني : استطلاع الإجراءات والحلول المطلوبة					
1- هل لكم اطلاع على جهود وقرارات الجامعة العربية لتطبيق كودات بناء عربية موحدة في جميع البلدان العربية ؟					
نعم			كلا		
✓					
2- تمتلك الجامعة العربية على عدة منجزات لتطبيق كودات بناء موحدة في جميع البلدان العربية منها:					
- تضايف القوائم العمل في الدول العربية - منه امنية توحيد الجهود في ميدان سلامة البناء وتطوير المعايير والمقاييس والمواصفات اللبنة المشجدة - من تمويل عمل الممثلين والاستشاريين وتحرير مجلة كمنات التثبيد بين الدول العربية - تشجيع الاستثمار العقاري ورفع المستوى المعيشي لمواطني البلدان العربية					
يرجى بيان قناعكم بالمعبررات المذكورة التا-					
مقتنع تماما	مقتنع لوصفا	معتاد	غير مقتنع	غير مقتنع تماما	
					✓
3- هل تسمح للتطبيقات الثلاثة في بلدكم بتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في التصميم والتتفيذ والاشراك الاكاديمية والمشاريع					
نعم			كلا		
✓					
4- يرجى تكملة الجدوة صامية القرار في المرفقة على الموافقة على تطبيق الكودات العربية الموحدة في بلدكم					

الوزارة

إصداره نقابة المهندسين واعتماد وتصميم من رئاسة الوزارة

(Handwritten signatures and marks)

<p>قائمة برجي، بيان للرابح في الحلول المدرجة لاحقا للتسهيل الاتكامل بقرارات الجامعة للجمعية بخصوص تطبيق كودات عربية موحدة في جميع البلدان العربية</p>					
<p>اولا: لقيام الجامعة العربية باتخاذ قرار يطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لاعتماد تطبيق الكودات العربية الموحدة لديها</p>					
مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا ما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
					تعاما
					تعاما
<p>ثانيا: لقيام الجامعة العربية باتخاذ قرار يطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لتطبيق الكودات العربية الموحدة لديها كأحد الخطوات المخططه للتكامل مع التودات المحلية او الأجنبية</p>					
مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا ما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
					تعاما
					تعاما
<p>ثالثا: للتعامل والتنسيق مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار يطلب من الجامعات والتكليات المنتسبة لاعتماد الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للطلبة</p>					
مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا ما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
					تعاما
					تعاما
<p>رابعا: لتهيئة وتنسيق مع اتحاد اة باء، من العرب لإصدار قرار يطلب من نقابات المهنيين في الدول العربية تدعيم المهنيين والمكتب الاستشارية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في عملها</p>					
مناسب جدا	مناسب	مناسب نوعا ما	محايد	غير مناسب	غير مناسب تماما
					تعاما
					تعاما
<p>وهذا كانت لديكم تفرغات إضافية يرجى التفضل بإيرادها</p>					
<p>لا يوجد</p>					



التاريخ: 24 ابريل 2024

الرقم: ٢٢٤ / ٢٢٤

تهدي المندوبية الدائمة لدولة الكويت أطيب تحياتها الي الأمانة العامة لجامعة
الدول العربية (القطاع الاقتصادي-إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث)

بالإشارة لمذكرة الأمانة العامة لجامعة الدول العربية رقم 7/3/5/299/24
بتاريخ 2024/2/25، بشأن التأكيد على القرار رقم (ق5- ل.ع.د.ك -9-
2023/9/12) الصادر عن الاجتماع التاسع للجنة الدائمة للكودات البناء
العربية بشأن تقييم عمل لجنة الكودات العربية الموحدة للبناء .

ترفق المندوبية لكم قرص مدمج (CD) يتضمن استمارة استبيان حول تطبيق
الكودات العربية الموحدة للبناء في البلدان العربية.

وتنتهز المندوبية الدائمة لدولة الكويت هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة عن فائق
تقديرها وعظيم احترامها.



هـ

مرفق رقم 14

خلاصة نتائج الاستبانة - الجزء الأول : استطلاع الواقع الحالي

1- هل صدرت في دولتكم كودات بناء محلية في تخصصات مختلفة

كلا 3			نعم العدد 7						
اليمن	الكويت	عمان	المغرب	مصر	فلسطين	العراق	سوريا	السعودية	الجزائر
			85	45	7	38	75	23	50

2- هل شارك بلدكم في اصدار كودات عربية موحدة

كلا 3			نعم العدد 7						
اليمن	المغرب	عمان	مصر	الكويت	فلسطين	العراق	سوريا	السعودية	الجزائر
			11	1	4	10	3	1	احمال

3- هل يقوم بلدكم بتطبيق كودات بناء اجنبية بموجب عقد لامتلاكه حق الملكية الفكرية لتلك الكودات

كلا 8								نعم 2	
المغرب	الكويت	مصر	سوريا	فلسطين	الجزائر	اليمن	العراق	عمان	السعودية

4- ما هي الكودات المعتمدة في التدريس وفي الرسائل والاطروحات في الجامعات في بلدكم

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
السعودية	عمان		الجزائر	سوريا	العراق
	فلسطين		المغرب	مصر	اليمن
	الكويت				
1	3		2	2	2
					4

5- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث التطبيقية في بلدكم

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
السعودية	عمان		سوريا		الجزائر
	فلسطين		مصر		العراق
	الكويت		المغرب		
	اليمن				
1	4		3		2

6- ما هي الكودات المعتمدة في اجراء البحوث الأكاديمية في بلدكم

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
السعودية	عمان		مصر		الجزائر
	فلسطين		المغرب		سوريا
	الكويت				العراق
	اليمن				
1	4		2		2

7- ما هي الكودات المشار اليها في الموقع الالكتروني للجهة المعنية بالكودات في بلدكم عدا فلسطين الكويت اليمن

المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
السعودية			عمان	سوريا	الجزائر
مصر				العراق	
المغرب					
3			1	2	1

3 (43%)

91

8- ما هي الكودات التي يخطط لتحديثها دوريا في بلدكم عدا فلسطين اليمن					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
الجزائر	عمان			العراق	الكويت
السعودية					
سوريا					
مصر					
المغرب				1	1
5	1				2 (25%)
9- ما هي الكودات التي يطلب قانون البناء النافذ في بلدكم الالتزام بتطبيقها عدا فلسطين اليمن					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
عمان	الكويت			العراق	
الجزائر					
السعودية					
سوريا					
مصر					
المغرب					
6 (75%)	1 (12.5%)			1 (12.5%)	
10- ما هي الكودات التي تقدم وتناقش في ورش العمل والدورات التدريبية في بلدكم					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
السعودية	عمان		المغرب	الجزائر	مصر
سوريا	فلسطين			العراق	
	الكويت				
	اليمن				
2	4		1	2	1
11- ما هي الكودات التي يشار الى اعتمادها وتطبيقها في المطويات التعريفية (البروشورات) الصادرة عن الجهات المعنية بالكودات في بلدكم عدا اليمن					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
عمان	فلسطين			العراق	
الجزائر	الكويت				
السعودية					
سوريا					
مصر					
المغرب					
6 (67%)	2 (22%)			1 (11%)	
12- ما هي الكودات التي تعد لها شروحات (commentaries) و مساعدات تصميمية (design aids) في بلدكم عدا سوريا اليمن					
المحلية	الاجنبية	العربية الموحدة	المحلية + الاجنبية	المحلية + العربية الموحدة	جميع الكودات
الجزائر	عمان			العراق	
السعودية	فلسطين				
مصر	الكويت				
المغرب					
4 (50%)	3 (37.5%)			1 (12.5%)	

الجزء الثاني : استطلاع الإجراءات والحلول المطلوبة

1- هل لديكم اطلاع على جهود وقرارات الجامعة العربية لتطبيق كودات بناء عربية موحدة في جميع البلدان العربية ؟

نعم 10

الجزائر	السعودية	سوريا	العراق	فلسطين	الكويت	مصر	المغرب	اليمن	عمان
---------	----------	-------	--------	--------	--------	-----	--------	-------	------

نعم 100%

2- تستند الجامعة العربية على عدة مبررات لتطبيق كودات بناء موحدة في جميع البلدان العربية منها:

ا- تشابه ظروف العمل في الدول العربية

ب- أهمية توحيد الجهود في ميدان سلامة البناء وتطوير المعايير والمقاييس والمواصفات الفنية المتبعة

ج- تسهيل عمل المنفذين والاستشاريين وتحرير تجارة خدمات التشييد بين الدول العربية

د- تشجيع الاستثمار العقاري ورفع المستوى المعيشي لمواطني البلدان العربية

يرجى بيان قناعتكم بالمبررات المذكورة انفا

مقتنع تماما 10	مقتنع 8	محايد 5	غير مقتنع (- 8)	غير مقتنع تماما (- 10)
سوريا	الجزائر	عمان		
العراق	السعودية			
فلسطين	الكويت			
مصر	المغرب			
	اليمن			
4	5	1		

مقتنع (8.5)

3- هل تسمح التعليمات النافذة في بلدكم بتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في التصميم والتنفيذ والاشراف للأبنية والمشاريع عدا المغرب

كلا 2

نعم 7

الجزائر	سوريا	العراق	فلسطين	الكويت	مصر	المغرب	اليمن	السعودية	عمان
---------	-------	--------	--------	--------	-----	--------	-------	----------	------

22%

78%

4- يرجى تحديد الجهة صاحبة القرار في الموافقة على تطبيق الكودات العربية الموحدة في بلدكم عدا الكويت المغرب

الجزائر	السعودية	سوريا	فلسطين	العراق	عمان	مصر	اليمن
وزارة السكن والعمران والمدينة	مجلس الوزراء	اصدار نقابة المهندسين تعميم رئاسة الوزراء	مجلس الوزراء	وزارة الاعمار و الإسكان و الجهاز المركزي للتقييس والداخلية	- وزارة الإسكان و التخطيط العمراني و وزارة الداخلية	وزارة الإسكان والمرافق و المجتمعات العمرانية	وزارة الاشغال العامة والطرق مجلس الوزراء

5- يرجى بيان الرأي في الحلول المدرجة لاحقا لتسهيل الالتزام بقرارات الجامعة العربية بخصوص تطبيق كودات عربية موحدة في جميع البلدان العربية

أولا: قيام الجامعة العربية باتخاذ قرار يطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لاعتماد تطبيق الكودات العربية الموحدة لديها

مناسب جدا 10	مناسب 8	مناسب نوعا 6	محايد 5	غير مناسب 8 -	غ م ت 10 -
فلسطين	السعودية	الجزائر	عمان	المغرب	
اليمن	سوريا	الكويت			
	العراق				
	مصر				
2	4	2	1	1	

مناسب نوعا (6)

ثانياً: قيام الجامعة العربية باتخاذ قرار يطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لتطبيق الكودات العربية الموحدة لديها كأحد الخيارات المتاحة بالتوازي مع الكودات المحلية او الأجنبية					
مناسب جدا 10	مناسب 8	محايد 5	مناسب نوعاً ما 6	غير مناسب 8 -	غ م ت 10 -
العراق	سوريا	الجزائر	السعودية	المغرب	
فلسطين	عمان	السعودية	السعودية		
اليمن	مصر	الكويت	الكويت		
3	3	3	3	1	
مناسب 7					
ثالثاً: التعاون والتنسيق مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار يطلب من الجامعات والكليات الهندسية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للطلبة					
مناسب جدا 10	مناسب 8	محايد 5	مناسب نوعاً ما 6	غير مناسب 8 -	غ م ت 10 -
العراق	السعودية	الجزائر	الجزائر		
فلسطين	سوريا	الكويت	الكويت		
اليمن	عمان	المغرب	المغرب		
3	4	3	3	1	
مناسب 8					
رابعاً: التعاون والتنسيق مع اتحاد المهندسين العرب لإصدار قرار يطلب من نقابات المهندسين في الدول العربية تبليغ المهندسين والمكاتب الاستشارية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في عملها					
مناسب جدا 10	مناسب 8	محايد 5	مناسب نوعاً ما 6	غير مناسب 8 -	غ م ت 10 -
العراق	السعودية	الجزائر	الجزائر		
فلسطين	سوريا	الكويت	الكويت		
اليمن	عمان	المغرب	المغرب		
3	4	2	2	1	
مناسب 7					
6- إذا كانت لديكم اقتراحات إضافية يرجى التفضل بأدراجها					
الدولة					الاقتراحات
الجزائر					ضرورة إعادة المنهجيات والطرق المتبعة في اعداد وصياغة الكودات العربية الموحدة اذ ان عملية التقييم للمراحل الانتقالية اثبتت ان تطبيقها من طرف الدول العربية تشوبه بعض الصعوبات وان الأهداف المنشودة الرامية الى إزالة التفتتات التقنية امام التجارة ومواجهة المواصفات الفنية بين الدول العربية لم تحقق على ارض الواقع. وفي هذا الشأن نقترح اعتماد التنظيم المعمول به عند اعداد الكودات الأوروبية لتصميم المباني والمنشآت التي تحدد المبادئ والتوجهات العامة عبر عدة أجزاء مع الطلب من كل دولة اعتماد الوثيقة الفنية الوطنية التي تراعي خصوصيتها
الكويت					1- مراعاة الفروقات بين الدول العربية من ناحية الموقع الجغرافي الظروف المناخية... وغيره 2- استحداث بوابة الكترونية على الموقع الالكتروني الرسمي لجامعة الدول العربية للاستفادة من الكودات المقررة.
مصر					الطلب من المجلس الاقتصادي والاجتماعي بجامعة الدول العربية مخاطبة الوزارات والجهات المسؤولة عن اصدار الكودات العربية لتوفير ميزانيات الصرف على اعداد وتحديث ونشر والتدريب على كودات البناء العربية الموحدة
المغرب					ابدال كلمة اعتماد ب : اراج الكودات العربية كذلك في المناهج الدراسية
اليمن					تتضمن الكودات مبادئ عامة ويفضل ان يكون هناك معايير خاصة بكل دولة تعتمد على جودة تنفيذ الاعمال والخصوصية البنائية وغيره كما هو الحال في دول الاتحاد الأوروبي (NAD) National Application Document تشجيع الدول العربية على انشاء لجان وطنية للكودات العربية الموحدة تطوير مراكز البحوث المحلية لتشجيع البحوث العلمية لتطوير الكودات العربية بما يتناسب مع الخصوصيات المحلية
عمان					اعتماد موازنات مالية لهذا الغرض وتوفير تمويلات عربية لمساعدة الدول غير القادرة على ذلك اعداد برامج عربية ومحلية للتعريف والترويج للكودات العربية ظروف العمل متنوعة في المنطقة العربية وليست متشابهة. التطبيق الكود الموحد يساهم في تحسينه وتطويره بشكل دوري. تطبيق الكود الموحد يعتبر مرجع للدول عند إصدار دليل للتصميم

ملاحظة: أسماء الدول المؤشرة باللون الأزرق يشير الى عدم تقديم اجابة

تقويم تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في الدول العربية .

أ.د. علي التميمي

ممثل جمهورية العراق/ نائب رئيس اللجنة الدائمة

الخلاصة

تهدف هذه الورقة الى دراسة وتقويم إجراءات الدول العربية لتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء والتي اعتمدت من قبل الجامعة العربية ضمن نشاطات اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية. شملت الدراسة اعداد استبانة لجمع البيانات المتعلقة بالإجراءات المتبعة من قبل كل دولة عربية ومقارنتها مع المتطلبات المحددة في المنهج المعتمد لتطبيق الكودات. أشار تحليل البيانات الواردة في الاستبانة عن المؤشرات الحاكمة والتي تحدد واقع حال تطبيق الكودات الموحدة في الدول العربية الى نتائج صامدة. بينت الورقة انه على الرغم من الجهود المتواصلة التي تبذلها الجامعة العربية وتعاون الدول العربية في اعداد وصياغة ومناقشة واعتماد عدد كبير من الكودات العربية، ورغم الرصانة العلمية لتلك الكودات والفائدة التي توفرها للدول العربية الا ان تطبيق الكودات الموحدة من قبل الدول العربية لم يتحقق في الواقع الا في مجال ضيق جدا. هذه الحقيقة اثبتتها إجابات الدول العربية حول عدم اعتماد الكودات العربية في المناهج الدراسية في اغلب الجامعات العربية وكذلك في اجراء البحوث التطبيقية والأكاديمية. وعدم وجود الكودات العربية ضمن الكودات التي يجري تحديثها دوريا او التي يتم التتقيف لتطبيقها في المنشورات والمطويات التعريفية او التي تعد لها شروحات ومساعدات تصميمية في اغلب الدول العربية. وبينت نتائج الاستبانة كذلك اقتصر القوانين المتبعة في اغلب الدول العربية على السماح بتطبيق الكودات المحلية فقط مما يؤكد عدم توفر توجه حقيقي لتطبيق الكودات العربية المعتمدة لدى اغلب الدول العربية. والملفت للنظر ان هذا الواقع ينطبق على الدول الرائدة والابرز نشاطا في حقل اعداد الكودات الموحدة. تضمنت الورقة تشخيصا لمجموعة من المؤشرات السلبية والتي كانت سببا لظاهرة عدم تطبيق الكودات الموحدة، جرى كذلك تحديد مجموعة من المؤشرات الإيجابية التي يتطلب دعمها وتعزيزها.

. واقترحت الورقة مجموعة من الخطط والتوصيات والإجراءات التقويمية الميدانية، والتشريعية، والمرحلية التعزيزية التي يتطلب اتخاذها لمعالجة المؤشرات السلبية وتحجيم تأثيرها. وفي الوقت نفسه الإفادة من المؤشرات الإيجابية وتعويضها لغرض تعديل الكفة باتجاه دعم تحقيق الأهداف التي تسعى الجامعة العربية لتحقيقها في قيام الدول العربية بتطبيق كودات إقليمية موحدة مشتركة

المقدمة

ضمن جهود الجامعة العربية في حقل توحيد الاشتراطات الفنية لأعمال البناء المعتمدة في الدول الأعضاء والمتمثل في اصدار كودات عربية لأعمال البناء والتي ابتدأت عام 1984 فقد جرى اعتماد عدد من الكودات الموحدة ضمن مراحل ثمانية ويجري العمل حاليا في اعداد كودات المرحلة التاسعة. يتضمن عمل اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية والمرتبطة بالمجلس الاقتصادي والاجتماعي في الجامعة العربية منهجا لتطبيق الكودات الموحدة بعد اعتمادها في جميع الدول العربية. جرى تحديد مرحلة انتقالية لتطبيق الكودات من قبل الدول العربية وكانت اللجنة الدائمة تتابع التقدم المحرز في تطبيق الكودات العربية في كل دولة عربية عن طريق تقارير دورية تقدم خلال اجتماعات اللجنة. أظهرت متابعة التقارير تلكوا في إجراءات الدول العربية لتطبيق الكودات العربية مما يؤشر انحرافا عن برنامج اللجنة المعد لهذا النشاط. وبعد مناقشة للموضوع خلال الاجتماعات الدورية للجنة الدائمة اتخذ قرار بالاستعانة بالجهات الفنية العربية لأعداد استبانة لتقويم تطبيق الكودات على المستوى الوطني وجمع بيانات حول تنفيذ الكودات العربية في المنطقة العربية للتوصل الى توصيات محددة لدعم عملية تطبيق الكودات على المستوى العربي للوصول الى الهدف الاساسي من تطبيق الكودات. جرى تكليف ممثل جمهورية العراق بأعداد استبانة تتضمن فقرات عن المؤشرات والفعاليات المتعلقة بقيام الدول العربية بتطبيق الكودات العربية الموحدة وتهدف الى مقارنة الإجراءات المتبعة مع المتطلبات المحددة في المنهج المعتمد لتطبيق الكودات. بعد مصادقة استبانة الاستبانة من قبل الخبراء في الدول العربية وزعت على الدول العربية، وارسلت عشر من الدول العربية اجاباتها عن الاستبانة. تمثل هذه الورقة جهدا لتحليل نتائج الاستبانة وتشخيص المؤشرات السلبية والتي نتج عنها التلكؤ في تطبيق الكودات الموحدة، لأجل وضع الخطط والتوصيات لمعالجتها. كما تضمنت الورقة مجموعة من المؤشرات الإيجابية التي يتطلب الإفادة منها وتعويضها لغرض تعديل الكفة باتجاه تحقيق الأهداف التي تسعى الجامعة العربية لتحقيقها في قيام الدول العربية بتطبيق كودات موحدة مشتركة.

نتائج الاستبانة

جمعت الاجابات المرسله من الدول العربية حول فقرات الاستبيان ليتسنى تحليلها احصائيا ويمثل الجدول الوارد في ملحق الورقة خلاصة بالبيانات المقدمة. لغرض تحليل النتائج والحصول على المؤشرات المطلوبة جرى تحديد التالي:

أ- استخراج النسب المئوية لكل إجابة وذلك للإجابات التي تتضمن أرقاماً تمثل عدد الدول التي اختارت إجابة معينة. بعد معالجة النتائج رياضياً استخرجت النسب المئوية عن طريق حساب مجموع عدد التكرارات لكل إجابة وقسمته على العدد الكلي للإجابات. بهد أما الأسئلة التي تطلب رأي الدول العربية في إجراءات معينة فقد جرى اختيار الرأي الذي يمثل إجابة أغلبية الدول العربية عن طريق إعطاء وزن معياري لكل إجابة، بعدها تجمع الأرقام الناتجة عن ضرب الوزن المعياري لكل رأي في عدد الإجابات التي تمثله وتقسيم المجموع على عدد الإجابات للحصول على ناتج للقسم. وتختار الإجابة التي يكون ناتج القسمة أقرب إلى وزنها المعياري لتمثل رأي أغلبية الدول المشاركة في إجابة فقرات الاستبانة.

مناقشة نتائج الاستبانة للدول المشاركة في إجابة الاستبيان
بعد دراسة وتحليل نتائج الاستبيان يمكن التوصل إلى النتائج التالية:

أ - الواقع الحالي لموقف الدول العربية إزاء تطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في تلك الدول:

1- عدد الدول المشاركة في اجتماعات اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية أو التي اجابت على الاستبيان:
تشير الاحصائيات المتوفرة عن عدد الدول التي تشارك في الاجتماعات الدورية للجنة الدائمة الى ان معدل عدد الدول المشاركة لا يتجاوز عدد الدول التي أرسلت اجاباتها عن الاستبيان اذ بلغ العدد عشر دول عربية.
ان هذا العدد لا يتجاوز نصف عدد الدول المنضوية تحت لواء الجامعة العربية، وهذا مؤشر رئيس على قلة عدد الدول العربية التي تتفاعل مع نشاطات اللجنة الدائمة بدءاً من الاطلاع على وجود كودات عربية ناهيك عن متابعة إصدارها ومن ثم تطبيقها.
وعلى أية حال سيتم تحليل النتائج احصائياً اعتماداً على الإجابات التي وصلت بغض النظر عن نسبة الدول التي اجابت على الاستبانة وستعد البيانات ممثلة لمجتمع الدول العربية وبناء الاستنتاجات والتوصيات على وفق النتائج المتحصلة.

2- موقف اصدار الدول العربية لكودات محلية

اشارت نتيجة الاستبانة الى ان 70 % من الدول العربية المشاركة في الإجابة على الاستبانة لديها كودات محلية صادرة عن الدولة نفسها. يمكن الاستنتاج من هذه النتيجة إمكانية اعتماد عدد معتبر من الدول العربية (التي لم تصدر لحد الان كودات محلية) على الكودات العربية الموحدة كأساس لإصدار كودات خاصة بها. ويضمن ذلك قيام تلك الدول بتطبيق الكودات العربية الموحدة.

3- موقف مشاركة الدول العربية في اعداد وصياغة كودات عربية موحدة

بينت نتائج الاستبانة ان 70 % من الدول العربية المشاركة ساهمت او تساهم في اعداد وصياغة عدد من الكودات العربية الموحدة. يلاحظ ان بعض الدول التي ليس لديها كودات محلية قد شاركت في اعداد كودات عربية موحدة ويعد ذلك توجهاً إيجابياً إزاء تطبيق الكودات العربية. وبالمقابل هنالك دول لديها عدد كبير من الكودات المحلية ولكنها لم تشارك في صياغة كودات عربية موحدة. قد يستنتج من هذه المعلومة انه لا يوجد لدى هذه الدول اهتمام بنشاطات الجامعة العربية في اصدار وتطبيق الكودات الموحدة، لكن أرسيف اجتماعات اللجنة الدائمة يشير الى مساهمة الدول في نشاطات اللجنة الدائمة مساهمة واضحة ولكن لديها وجهة نظر تعتقد انها لا تتوافق مع منهج اعداد الكودات كما سيبتين من بقية فقرات الاستبانة. لا بد من الاشارة هنا الى ضرورة قيام اللجنة الدائمة بإجراءات منظمة لأدبآت حقيقة عدم وجود تقاطع بين المنهج المعتمد من قبل الجامعة العربية والمنهج المقترح من الدول غير المقتنعة بالمشاركة في صياغة او تطبيق الكودات العربية.

4- حصول بعض الدول على حقوق الملكية الفكرية لكودات اجنبية لاعتمادها في اصدار الكودات المحلية

بينت إجابات الاستبانة ان هنالك 20 % من الدول العربية تقوم بتطبيق اشتراطات كودات عالمية بموجب عقود امتلاك الحقوق مع الجهات صاحبة الملكية الفكرية لتلك الكودات، ويسمح للدول المتعاقدة بإدراج بنود الكودات الاجنبية في الكودات المحلية. من الطبيعي ان القانون الذي ينظم الانفاق على ابتياع حقوق ملكية الكودات الأجنبية يلزم جميع الأطراف المعنية بالعمل بموجب الاشتراطات التي تتضمنها تلك الكودات. وهنا تبرز مسألة صعوبة القناعة بتطبيق كودات أخرى غير الكودات التي صرف عليها البلد تخصيصات مالية معتبرة وينطبق ذلك على الكودات العربية. ان هذه الحالة تمثل عائقاً يصعب تجاوزه امام تطبيق الكودات العربية. فعلى الرغم من المساهمات الواضحة لهذه البلدان في نشاطات اعداد وتحديث الكودات كما يظهر من مراجعة فعاليات ونشاطات اللجنة الدائمة الا ان القوانين النافذة في هذه البلدان العربية لا تسمح باي صورة من صور تطبيق الكودات العربية الموحدة. هذا العائق يجب ان يحظى بالاهتمام لغرض إيجاد وسائل ومعالجات قانونية تفسح المجال امام إمكانية تطبيق الكودات العربية بصيغة معينة يتفق عليها فنياً وعملياً. من الجدير بالذكر ان 80 % من الدول العربية لا تواجه هكذا حالة لعدم ابتياعها الحقوق الفكرية لكودات اجنبية.

5- الكودات المعتمدة في التدريس وفي الرسائل والاطروحات في الجامعات

أظهرت نتائج الاستبانة انه يجري تضمين الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية سواءاً في الدراسات الأولية او الدراسات العليا في 40 % من الدول العربية المشاركة. بينما اعتمدت 70 % من الدول الكودات الأجنبية لوحدها او مع الكودات المحلية او العربية. من تحليل هذه النتيجة يمكن الاستدلال على إمكانية الجامعة العربية في اقناع عدد اخر من الدول العربية للانضمام الى الدول

التي تضمن الكودات العربية الموحدة في مناهجها الدراسية اسوة بالكودات الأخرى عن طريق البيان بان تضمن جميع الكودات في المناهج يتم بالتوازي مع بعضها البعض ولا يعنى ان تحل كودات محل كودات أخرى.

6- الكودات المعتمدة في اجراء البحوث التطبيقية والأكاديمية

تشير النتائج المبينة في الجدول الموجود في الملحق الى ان الكودات الأجنبية تحتل الصدارة بين الكودات المعتمدة عند اجراء البحوث التطبيقية والأكاديمية، اذ انها تعتمد اما لوحدها او مع بقية الكودات المحلية او العربية من قبل 90% من الدول العربية بينما لا تعتمد الكودات العربية في البحوث الا من قبل 20-30% فقط من الدول العربية. هذه الحقيقة تستلزم بذل جهود كبيرة لتبيان الحقائق للباحثين حول أهمية الكودات العربية الموحدة ودورها في توحيد الرؤى والمعالجات الفنية للمشاكل والتحديات الهندسية المشتركة بين الدول العربية للإفادة من تكامل الخبرات والتجارب بين الدول العربية التي تشترك في ظروف متشابهة لضمان كفاءة أفضل للبحوث الميدانية والأكاديمية فضلا عن اختصار الوقت والجهد للوصول الى النتائج المبتغاة.

7- الإشارة الى الكودات في الموقع الالكتروني للجهة المعنية بالكودات في البلدان العربية

يمثل هذا المتغير مصداقا لمدى تبني الدول العربية لمخرجات عمل الجامعة العربية في حقل توحيد الاشتراطات الفنية لأعمال البناء المعتمدة في الدول الأعضاء والمتمثل بإصدار كودات موحدة. اشارت نتائج الاستبانة الى ان 43% من الدول المشاركة والتي لديها مواقع الكترونية تجري الإشارة الى الكودات العربية الموحدة في تلك المواقع. يمكن ان ترتفع هذه النسبة الى 50% في حالة توفر مواقع الكترونية لباقي الدول اعتمادا على رؤية هذه الدول المستمقة من بقية اجاباتهم على فقرات الاستبانة. يلاحظ ان دولا تعد من انشط الدول العربية في المشاركة في اعداد الكودات العربية لا توجد إشارة في المواقع الالكترونية التابعة لها الى الكودات العربية الموحدة، وقد يكون السبب في ذلك الاهتمام بالكودات المحلية حصرا. يؤثر ذلك ضعفا في التنسيق بين الجهات العاملة في اعداد الكودات العربية وبين الجهات ذات الصلاحية بتطبيق الاشتراطات والمعايير على اعمال البناء في الدول العربية وينتج عن ذلك عدم اشراك الكودات العربية عند اعتماد كودات معينة لتطبيقها في مشاريع البناء. يلزم ذلك قيام الجامعة العربية بالتنسيق مع الجهات العاملة معها والتي تمثل الدول العربية لضمان ادراج الكودات العربية الموحدة في المواقع الالكترونية التابعة لدولهم.

8- الكودات التي يخطط لتحديثها دوريا

بينت النتائج ان اغلبية الدول العربية المشاركة تخطط لتحديث كوداتها المحلية ولا تمثل الدول التي تخطط للمشاركة في تحديث الكودات العربية الموحدة سوى 25%. تعكس هذه البيانات عدم حصول الكودات العربية على فرص التطبيق في اغلبية البلدان العربية وبالتالي ضعف التوجه الى شمولها بإجراءات التحديث التي اقتصرت على الكودات المحلية. ان أي اجراء يشجع على تطبيق الكودات العربية الموحدة سيؤدي بالضرورة الى قيام تلك الدول بالتخطيط لتحديثها.

9- الكودات التي يطلب قاتون البناء النافذ الالتزام بتطبيقها

تمثل هذه المسألة حلقة مفصلية في موضوع تطبيق الكودات العربية الموحدة، فالقانون النافذ هو الذي يحدد الدساتير التي تنفذ الاعمال بموجبها ولا يمكن بحال من الأحوال تطبيق أي كود ما لم تسمح القوانين النافذة بذلك. وفي هذا الصدد أظهرت نتائج الاستبانة مؤشرا واضحا حول اقتصار القوانين المتبعة في اغلب الدول العربية على السماح بتطبيق الكودات المحلية فقط ولوحظ وجود دولة واحدة فقط تسمح قوانينها بتطبيق الكودات العربية المقررة. بناء على ما تقدم فان الخطوة الأساسية التي يستند عليها السعي الى قيام الدول العربية بتبني ثقافة تطبيق الكودات العربية الموحدة هذه الخطوة تعتمد على تضمين القوانين التي تحكم تنفيذ الاعمال الانشائية ما يسمح باعتماد الكودات العربية بالتوازي مع الكودات الأخرى المعتمدة.

10- الكودات التي تقدم وتناقش في ورش العمل والدورات التدريبية

يظهر من نتائج الاستبانة ان الورش والدورات التدريبية التي تقام في الدول العربية تتركز مواضيعها على الكودات المحلية والأجنبية بالدرجة الأساس اذ بلغت نسبة تعلق الورش او الدورات بكل منها (50%). اما الكودات العربية الموحدة فلم تزد نسبة الدول التي تقيم الدورات حولها ال (30%). تتوافق هذه النتائج مع بقية مواضيع الاستبانة حول تراجع مستوى الاهتمام بتطبيق الكودات العربية.

11- الكودات التي يشار الى اعتمادها وتطبيقها في المطويات التعريفية (البروشورات) الصادرة عن الجهات المعنية

تؤكد نتائج الاستبانة لهذه الفقرة بقية النتائج التي تفيد بتركيز الدول العربية اهتمامها على الكودات المحلية والتنقيف لتطبيقها والتدريب عليها اذ تبين ان ما يقرب من 80% من الدول العربية المشاركة تتقف لكوداتها المحلية ولا توجد سوى دولة واحدة فقط تتضمن المطويات التعريفية الصادرة عنها إشارة الى الكودات العربية.

12- الكودات التي تعد لها شروحات (commentaries) ومساعدات تصميمية (design aids)

اشارت النتائج الى ان جميع الدول العربية لا تعد شروحات او مساعدات تصميمية للكودات العربية الموحدة عدا دولة واحدة فقط اذ بينت البيانات الوارد في الجدول في الملحق ان نشاط الدول في هذا المجال واسوة ببقية المجالات كان منصبا على الكودات المحلية والأجنبية، اذ بلغت نسبة الدول المهتمة بأعداد الشروحات والمساعدات للكودات المحلية (50%) وللکودات الأجنبية (38%) من الدول المشاركة على التوالي. من السهولة الاستنتاج ان هذا الواقع مرتبط بعدم الالتزام بتطبيق الكودات العربية في المشاريع او تضمينها في المناهج الدراسية للجامعات وبذلك تنتفي الحاجة الى اصدار شروحات او مساعدات تسهل تطبيقها.

ب- الإجراءات والحلول المطلوبة:

تضمنت الاستبانة استطلاعاً لآراء الدول العربية في مجموعة من الإجراءات والحلول المقترحة لتفعيل وتسهيل تطبيق الدول العربية للقرارات المتخذة من قبل الجامعة العربية بتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في جميع الدول العربية. انصبت المقترحات على محاولة إزالة العقبات وتقريب وجهات النظر بين الدول العربية وإيجاد مساحة مشتركة تساعد على توفير المبرر الفني والقانوني والعملية لتطبيق كودات عربية بالتوافق مع الكودات المحلية أو الأجنبية المعتمدة في كل دولة.

1- اطلاع الدول على جهود وقرارات الجامعة العربية لتطبيق كودات بناء عربية موحدة

استهدفت الاستبانة استقصاء مدى معرفة الدول العربية بالجهود التي تبذلها الجامعة العربية لأعداد كودات عربية موحدة لأعمال البناء على ان تطبق من قبل جميع الدول العربية ومدى دراية الدول بالقرارات الصادرة عن الجامعة العربية في هذا المجال. وقد تبين من النتائج ان جميع الدول العربية المشاركة في اجابة الاستبانة لديها اطلاع على اجراءات الجامعة العربية لإصدار كودات موحدة فضلاً عن السعي لتطبيقها في جميع الدول العربية. تشير هذه النتيجة الى سهولة التواصل مع الجهات المعنية في الدول المشاركة لمناقشة الوسائل المطلوبة لإنجاح جهود الجامعة العربية في هذا المضمار. من الجدير ذكره هنا انه قد يتطلب التواصل مع بقية الدول العربية التي لا تشارك في نشاطات اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية والتي لم ترسل اجاباتها حول الاستبانة والتي يمثل عددها أكثر من نصف عدد الدول العربية اذ قد لا يكون عدم تفاعل هذه الدول مع نشاطات الجامعة العربية ناتجا عن عدم الاهتمام او عدم الرغبة في المشاركة بل قد يكون السبب في ذلك عدم الاطلاع او عدم المبادرة الى اشراكهم في هذا الجهد العربي المشترك. ويعضد هذا الاستنتاج المساهمات الناهضة لهذه الدول في نشاطات وفعاليات الجامعة الأخرى. لذا ينبغي قيام اللجنة الدائمة بوضع برنامج للتواصل ودعوة الدول العربية غير المشاركة في اجتماعات اللجنة الدائمة خلال السنوات الخمس الأخيرة الى المساهمة الفاعلة في جهود اعداد وتطبيق الكودات العربية الموحدة.

2- قناعة الدول العربية في مبررات تطبيقها كودات بناء موحدة.

استندت الجامعة العربية على عدة مبررات لتطبيق كودات بناء موحدة في جميع البلدان العربية مثل تشابه ظروف العمل في الدول العربية وأهمية توحيد الجهود في ميدان سلامة البناء وتطوير المعايير والمقاييس والمواصفات الفنية المتبعة ولتسهيل عمل المنفذين والاستشاريين وتحرير تجارة خدمات التشييد بين الدول العربية فضلاً عن تشجيع الاستثمار العقاري ورفع المستوى المعيشي لمواطني البلدان العربية.

ولدى استقصاء آراء الدول العربية في مدى قناعتها بالمبررات المذكورة انفا بينت نتائج الاستبانة ان الدول العربية المشاركة في الإجابة كانت مقتنعة بالمبررات بل ان نسبة 40% من الدول كانت مقتنعة تماماً بها. يعد توفر القناعة وحسب هذه النتيجة مؤشراً إيجابياً يشجع على الاستمرار في الجهد لتحقيق هدف الجامعة العربية في قيام الدول العربية بتطبيق كودات موحدة لأعمال البناء.

3- مدى سماح التعليمات النافذة في البلدان العربية بتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في التصميم والتنفيذ والإشراف.

توافقاً مع الفقرة التي تضمنها الجزء الأول من الاستبانة والخاصة بالكودات التي يطلب قانون البناء النافذ في كل بلد الالتزام بتطبيقها والتي أظهرت نتائج الاستبانة اقتصار القوانين المتبعة في اغلب الدول العربية على السماح بتطبيق الكودات المحلية فقط. ولأجل استقصاء وجود موانع قانونية في التعليمات المتبعة لدى الدول لا تسمح بتطبيق الكودات العربية جرى استبانة مدى سماح التعليمات النافذة بتطبيق الكودات العربية الموحدة للبناء في التصميم والتنفيذ والإشراف للأبنية والمشاريع في البلدان العربية. نتيجة الاستبيان كانت مشجعة جداً ان ما يقرب من (80%) من الدول العربية اجابت بإمكانية تطبيق كودات عربية موحدة بموجب التعليمات النافذة لديهم. يعزز هذا الواقع التحرك باتجاه حسم موضوع تطبيق الكودات العربية الموحدة وذلك عن طريق تضمين القوانين التي تحكم تنفيذ الاعمال الانشائية نصوصاً تسمح باعتماد الكودات العربية بالتوازي مع الكودات الأخرى المعتمدة في الوقت الحاضر.

4- الجهة صاحبة القرار في الموافقة على تطبيق الكودات العربية

لأجل تنسيق جهود اللجنة الدائمة في تحقيق هدف تطبيق الكودات في جميع الدول العربية وبالتنسيق مع بقية تشكيلات الجامعة العربية كان من المفيد معرفة الجهات المخولة باتخاذ القرار بصدد هذا الموضوع كي يتم التنسيق مع المجلس الوزاري في الجامعة العربية الذي تنتمي اليه الجهة المعنية لتسهيل التعاون وتذليل الصعوبات نحو التطبيق ان وجدت. أظهرت النتائج ان وزارات الإسكان والتعمير هي المعنية بالكودات في اغلب الدول العربية. مع وجود عدد من الدول يتولى مجلس الوزراء هذه المهمة. يستنتج من ذلك بان ارتباط اللجنة الدائمة بالمجلس الاقتصادي والاجتماعي مفيد ويلزم للجنة التنسيق مع مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب لضمان تحقيق أفضل الفرص لاستحصال موافقة الدول العربية على تطبيق الكودات العربية.

5- بيان الرأي في الخطوات المقترحة لتسهيل تطبيق الكودات العربية الموحدة

اشتملت الاستبانة على استقصاء رأي الدول العربية في مجموعة من الإجراءات المقترحة لتسهيل الالتزام بقرارات الجامعة العربية بخصوص تطبيق كودات عربية موحدة في جميع البلدان العربية وطلب من الدول المشاركة ابداء الرأي عن طريق اختيار أحد فئات الاجابة (مناسب جداً، مناسب، مناسب نوعاً، محايد، غير مناسب، غير مناسب تماماً). واعطيت لها الاوزان: (10، 8، 6، 5، -8، -10) على التوالي. وجرى اختيار الإجابة التي تمثل أعلى الفئات نفاطاً. وظهرت الاستبانة النتائج التالية:

التسلسل	الاجراء المقترح	راي الدول العربية
اولا	قيام الجامعة العربية باتخاذ قرار يطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لاعتماد تطبيق الكودات العربية الموحدة لديها	مناسب نوعا
ثانيا	ثانيا: قيام الجامعة العربية باتخاذ قرار يطلب من الدول العربية إصدار تشريع او تعليمات لتطبيق الكودات العربية الموحدة لديها كأحد الخيارات المتاحة بالتوازي مع الكودات المحلية او الأجنبية	مناسب
ثالثا	التعاون والتنسيق مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار يطلب من الجامعات والكليات الهندسية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للطلبة	مناسب
رابعا	التعاون والتنسيق مع اتحاد المهندسين العرب لإصدار قرار يطلب من نقابات المهندسين في الدول العربية تبليغ المهندسين والمكاتب الاستشارية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في عملها	مناسب

يمكن الاستنتاج من النتائج الواردة في الجدول (1) بان الدول العربية تفضل إصدار تشريع او تعليمات لتطبيق الكودات العربية الموحدة لديها كأحد الخيارات المتاحة بالتوازي مع الكودات المحلية او الأجنبية. كما تؤيد الدول العربية الإجراءات الخاصة بالتنسيق مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار يطلب من الجامعات والكليات الهندسية لأدراج الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للطلبة. وكذلك تؤيد التنسيق مع اتحاد المهندسين العرب للطلب من نقابات المهندسين في الدول العربية تبليغ المهندسين والمكاتب الاستشارية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في عملها المهني.

6- الاقتراحات المقدمة من الدول المشاركة

تضمنت الاستبانة حقلا تعرض فيه الدول الراغبة باقتراحاتها التي تراها مفيدة لموضوع قيام الدول بتطبيق كودات موحدة لأعمال البناء. وقد قدمت خمس من الدول المشاركة مقترحات عديدة يمكن تصنيفها الى:

أولا: مقترحات تخص منهجية اعداد الكودات

وتتضمن تعديل المنهجية المتبعة في صياغة الكودات العربية واعتماد التنظيم المعمول به عند اعداد الكودات الأوروبية التي تحدد المبادئ العامة مع اعتماد الوثائق الفنية التي تراعي خصوصية كل دولة. يمن تطبيق هذا المقترح عند اعداد واعتماد الكود العربي الموحد الذي يؤمل ان يلبي الحاجة الى المبادئ العامة التي يمكن تبنيها من جميع الدول العربية.

ثانيا: مقترحات تتعلق بالأمور التنظيمية واللوجستية وتوفير الدعم المادي والمعنوي وتتضمن:

- اعتماد موازنات مالية لاعداد ونشر وتطبيق الكودات العربية والتدريب عليها والطلب من المجلس الاقتصادي والاجتماعي بجامعة الدول العربية مخاطبة الجهات المسؤولة عن اصدار الكودات لتوفير التمويل اللازم.
- توفير تمويلات عربية لمساعدة الدول غير القادرة على الصرف على تطبيق الكودات العربية.
- تشجيع الدول العربية على انشاء لجان وطنية للكودات العربية الموحدة
- تطوير مراكز البحوث المحلية لتشجيع البحوث العلمية لتطوير الكودات العربية بما يتناسب مع الخصوصيات المحلية
- اعداد برامج عربية ومحلية للتعريف والترويج للكودات العربية
- استحداث بوابة الكترونية على الموقع الالكتروني الرسمي لجامعة الدول العربية للاستفادة من الكودات المقررة.

الاستنتاجات

عند تحليل نتائج الاستبانة جرى التقصي عن المؤشرات الحاكمة التي تضمنتها فقرات الاستبانة والتي تحدد واقع حال تطبيق الكودات الموحدة من قبل الدول العربية، اظهر التقصي نتائج صادمة، ينبغي على الباحث ان يبرزها ويسلط الضوء عليها التزاما بمبدأ الامانة العلمية في بيان الحقائق التي يجري التوصل اليها. بين تحليل النتائج انه على الرغم من الجهود المتواصلة التي تبذلها الجامعة العربية ممثلة باللجنة الدائمة وتعاون الدول العربية في اعداد وصياغة ومناقشة واعتماد عدد كبير من الكودات العربية والتي غطت مساحة واسعة من تخصصات اعمال البناء، وعلى الرغم من الرصانة العلمية لتلك الكودات والفائدة التي توفرها للدول العربية عند تطبيقها الا ان تطبيق الكودات الموحدة من قبل الدول العربية لم يتحقق في الواقع الا في مجال ضيق جدا. هذه الحقيقة اثبتتها إجابات الدول العربية على فقرات الاستبانة والتي بينت بشكل جلي عدم توفر أي توجه حقيقي لتطبيق الكودات العربية المعتمدة لدى اغلب الدول العربية. والملفت للنظر ان هذا الواقع ينطبق على الدول الرائدة في نشاطات اعداد الكودات الموحدة والتي تعد من أبرز الدول نشاطا في هذا المضمار، ولكنها لم تخطو أي خطوة حقيقية باتجاه تطبيق الكودات لديها. جرى التوصل الى هذه النتيجة المثيرة بعد جمع نتائج مجموعة من المؤشرات والتي أطلقت عليها تسمية المؤشرات السلبية والتي كانت سببا رئيسا لظاهرة عدم تطبيق الكودات الموحدة، وسيتم استعراض هذه المؤشرات لاحقا لأجل وضع الخطط والتوصيات والتعاون بين جميع المعنيين لمعالجتها وتحجيم تأثيرها وبكل جدية.

في الوقت نفسه ولدعم هذا التوجه جرى تحديد مجموعة من المؤشرات الإيجابية التي يتطلب الإفادة منها وتعضيدها لغرض تعديل الكفة باتجاه تحقيق الأهداف التي تسعى الجامعة العربية لتحقيقها في قيام الدول العربية بتطبيق كودات موحدة مشتركة. والجزء اللاحق يبدأ باستعراض المؤشرات الإيجابية وتتبعها المؤشرات السلبية.

المؤشرات الإيجابية:

- 1- قناعة الدول العربية بمبررات تطبيق كودات بناء موحدة في جميع البلدان العربية.
- 2- قناعة ما يقرب من (80 %) من الدول العربية بإمكانية تطبيق الكودات الموحدة للبناء في التصميم والتنفيذ والإشراف للأبنية والمشاريع في البلدان العربية بموجب التعليمات النافذة لديهم. يعزز هذا الواقع التحرك باتجاه حسم موضوع تطبيق الكودات العربية الموحدة وذلك عن طريق تضمين القوانين التي تحكم تنفيذ الأعمال الانشائية نصوصا تسمح باعتماد الكودات العربية بالتوازي مع الكودات الأخرى المعتمدة في الوقت الحاضر.
- 3- اطلاع الدول العربية على إجراءات الجامعة العربية لإصدار وتطبيق كودات موحدة في جميع الدول العربية. وبذلك يمكن بسهولة التواصل مع الجهات المعنية فيها لمناقشة الوسائل المطلوبة لإنجاح جهود الجامعة العربية في هذا المضمار.
- 4- ان ما يقارب (70 %) من الدول العربية المشاركة لديها كودات محلية. وذلك يدل على ان (30%) من الدول العربية ممكن ان تعتمد على الكودات العربية الموحدة كأساس لإصدار كودات محلية، ونتيجة لذلك يكون تطبيق الكودات العربية امرا منسجما مع اعداد الكودات المحلية.

- 5- ان (70 %) من الدول العربية المشاركة ساهمت او تساهم في اعداد وصياغة عدد من الكودات العربية الموحدة كما يلاحظ ان بعض الدول التي ليس لديها كودات محلية قد شاركت في اعداد كودات عربية وبعد ذلك توجهها إيجابيا إزاء تطبيق الكودات العربية.
- 6- تجري الإشارة الى الكودات العربية الموحدة في (50 %) من المواقع الالكترونية للدول المشاركة في الإجابة على الاستبانة.

المؤشرات السلبية:

- 1- قلة عدد الدول العربية التي تشارك في نشاطات اللجنة الدائمة ومنها المشاركة في اجابة الاستبانة اذ لا يتجاوز عددها نصف عدد الدول المنضوية تحت لواء الجامعة العربية. مما يشير الى ان هنالك اقلية الدول العربية لا تتفاعل مع نشاطات اعداد وتطبيق الكودات العربية، وقد لا يكون ذلك ناتجا عن عدم الاهتمام او عدم الرغبة في المشاركة بل قد يكون السبب هو عدم الاطلاع او عدم المبادرة الى اشراكهم في هذا الجهد العربي المشترك اسوة بالمساهمات الناهضة لهذه الدول في نشاطات وفعاليات الجامعة الأخرى.
- 2- اقتصار القوانين والتعليمات المتبعة في اغلب الدول العربية على السماح بتطبيق الكودات المحلية فقط
- 3- تقوم (20 %) من الدول العربية والتي لديها مساهمة واضحة في نشاطات اللجنة الدائمة بتطبيق اشتراطات كودات عالمية بموجب عقود امتلاك الحقوق مع الجهات صاحبة الملكية الفكرية، وعلى أساس ذلك لا تسمح القوانين النافذة في هذه الدول بتطبيق كودات أخرى غير الكودات التي صرف عليها البلد تخصيصات مالية معتبرة وينطبق ذلك على الكودات العربية الموحدة.
- 4- لا يجري تضمين الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للدراسات الأولية والعليا سوى في 40 % فقط من الدول العربية المشاركة

- 5- لا تعتمد الكودات العربية في البحوث الميدانية والأكاديمية الا من قبل (20 - 30 %) فقط من الدول العربية.
- 6- يلاحظ ان دولا تعد من انشط الدول العربية في المشاركة في اعداد الكودات العربية لا توجد إشارة في المواقع الالكترونية التابعة لها الى الكودات العربية الموحدة. يؤشر ذلك الاهتمام بالكودات المحلية فقط فضلا عن ضعف التنسيق بين الجهات العاملة في اعداد الكودات العربية وبين الجهات ذات الصلاحية بتطبيق الاشتراطات والمعايير على اعمال البناء في الدول العربية.
- 7- اغلب الدول العربية المشاركة تخطط لتحديث كوداتها المحلية ولا تمثل الدول التي تخطط للمشاركة في تحديث الكودات العربية الموحدة سوى 25%. تعكس هذه البيانات عدم حصول الكودات العربية على فرص التطبيق في اقلية البلدان العربية وبالتالي ضعف التوجه الى شمولها بإجراءات التحديث.
- 8- الورش والدورات التدريبية التي تقام في الدول العربية تتركز مواضيعها على الكودات المحلية والأجنبية بالدرجة الأساس اذ بلغت نسبة تعلق الورش او الدورات بكل منها (50%). اما الكودات العربية الموحدة فلم تزد نسبة الدول التي تقيم الدورات حولها عن ال (30%).

- 9- تركز الدول العربية اهتمامها على الكودات المحلية والتنقيب لتطبيقها والتدريب عليها اذ تبين ان ما يقرب من 80% من الدول العربية المشاركة تتقف لكوداتها المحلية ولا توجد سوى دولة واحدة فقط تتضمن المطويات التعريفية الصادرة عنها إشارة الى الكودات العربية.

- 10- اغلب الدول العربية لا تعدد شروحات او مساعدات تصميمية للكودات العربية الموحدة، اذ يخصص نشاط الدول في هذا المجال واسوة ببقية المجالات على الكودات المحلية والأجنبية.

- 11- هنالك حالات ملفتة للنظر في مواقف بعض الدول العربية من تطبيق الكودات العربية، فعلى الرغم من النشاطات المتميزة لهذه الدول وكونها من الدول الرائدة في اعداد واصدار عدد كبير من الكودات العربية الموحدة ولكنها وبكل وضوح لا تساهم في الفعاليات

الحاكمة الدالة على الالتزام بتطبيق الكودات العربية ومنها الفقرات (من 3-10) المذكورة انفا. وقد يكون السبب في ذلك الاهتمام بالكودات المحلية حصرا. ويعزز ذلك ان التقارير التي تقدم للجنة الدائمة عن التقدم المحرز في تطبيق الكودات العربية تتعلق بتطبيق الكودات المحلية في تلك الدول وليس العربية. بناء على ذلك يتطلب التحرك لمعالجة هذه الحالة وتعزيز التوافق بين التوجهات المتبناة من هذه الدول ازاء الكودات العربية.

12- هنالك دول لديها عدد كبير من الكودات المحلية ومساهمة في نشاطات اللجنة الدائمة ولكنها في الوقت نفسه لم تشارك في فعاليات صياغة كودات عربية موحدة وتطبيق الكودات الموحدة لديها لأسباب تتعلق بالقناعة بوجود تقاطع بين المنهج المعتمد من قبل الجامعة العربية والمنهج المعتمد من قبلهم

التوصيات والإجراءات والحلول المطلوبة:

بعد تشخيص المؤشرات والعوامل الحاكمة المؤثرة على قيام الدول العربية بتطبيق كودات عربية موحدة: الإيجابية منها التي يتطلب تعضيدها والسلبية التي ينبغي معالجتها، يمكن التوصل الى التوصيات والاجراءات التقويمية المدرجة لاحقا والتي يمكن تقسيمها الى:

أ- إجراءات منهجية:

1- يتطلب بذل جهود كبيرة لتبيان الحقائق للجهات المختصة بأعمال البناء وللباحثين في البلدان العربية حول الفوائد المترتبة عن تطبيق كودات موحدة لتحقيق اهداف الجامعة العربية فضلا عن أهمية الكودات العربية الموحدة ودورها في توحيد الرؤى والمعالجات الفنية للمشاكل والتحديات الهندسية المشتركة بين الدول العربية للإفادة من تكامل الخبرات والتجارب بين الدول العربية التي تشترك في ظروف متشابهة لضمان كفاءة أفضل للبحوث الميدانية والأكاديمية فضلا عن اختصار الوقت والجهد للتوصل الى النتائج المبتغاة.

2- التأكيد على ان تطبيق الكودات العربية الموحدة في البلدان العربية لا يكون بديلا عن تطبيق الكودات الأخرى المحلية والأجنبية المعتمدة من قبله واما يجري تطبيق الكودات العربية بالتوازي مع بقية الكودات.

3- اعداد الكود العربي الموحد المزمع انجازه بموجب منهج يعتمد تحديد المبادئ العامة المشتركة التي يمكن تبنيها من قبل جميع الدول العربية مع اعتماد الوثائق الفنية التي تراعي خصوصية كل دولة والإفادة من المنهج المتبع عند اعداد الكودات الأوروبية

4- قيام اللجنة الدائمة بإعادة توزيع المنهج الموحد لأعداد الكودات العربية لفرض اطلاق الدول غير المقتنعة بالمشاركة في صياغة او تطبيق الكودات العربية على عدم وجود تقاطع بين المنهج المعتمد من قبل الجامعة العربية والمنهج المقترح من قبلهم.

5- قيام اللجنة الدائمة وبالتنسيق مع الأمانة العامة للمجلس الاقتصادي والاجتماعي ومجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب باعتماد برنامج للتواصل ودعوة الدول العربية غير المشاركة في اجتماعات اللجنة الدائمة خلال السنوات الخمس الأخيرة الى المساهمة الفاعلة في جهود اعداد وتطبيق الكودات العربية والمبادرة الى اشراكهم في هذا الجهد العربي المشترك. اسوة بنشاطات هذه الدول في فعاليات الجامعة الأخرى

6- حث جميع الدول العربية على المشاركة في لجان اعداد وصياغة الكودات العربية في المراحل القادمة وكذلك المشاركة في تحديث الكودات المعتمدة في المراحل السابقة.

ب- إجراءات تشريعية:

الإفادة من ارتباط اللجنة الدائمة بالمجلس الاقتصادي والاجتماعي والتنسيق مع مجلس وزراء الإسكان والتعمير لضمان استحصال موافقة الدول العربية على تطبيق الكودات العربية عن طريق:

1- إصدار تشريع او تعليمات لتطبيق الكودات العربية الموحدة لديها كأحد الخيارات المتاحة بالتوازي مع الكودات المحلية او الأجنبية.

2- التنسيق مع اتحاد الجامعات العربية لإصدار قرار يطلب من الجامعات والكليات الهندسية لأدراج الكودات العربية الموحدة في المناهج الدراسية للطلبة اسوة بالكودات الأخرى والبيان بان تضمين الكودات في المناهج يتم بالتوازي مع بعضها البعض ولا يعنى ان تحل كودات محل كودات أخرى.

3- التنسيق مع اتحاد المهندسين العرب للطلب من نقابات المهندسين في الدول العربية تبليغ المهندسين والمكاتب الاستشارية لاعتماد الكودات العربية الموحدة في تدريب المهندسين واشترط المامهم بالكودات العربية كشرط من شروط الترقية المهنية.

4- الطلب من الدول المتعاقدة على امتلاك حقوق الملكية الفكرية لاعتماد الكودات الأجنبية في الاعمال المنفذة فيها لإيجاد حلول ومعالجات قانونية تفسح المجال امام إمكانية تطبيق الكودات العربية في تلك الدول بالتوازي مع تطبيق الكودات الأجنبية او المحلية وبصيغة معينة يتفق عليها فنيا وعمليا

5- الطلب من الدول العربية التي لديها مشاركات متميزة في اعداد الكودات العربية ولكنها غير مطبقة للكودات لديها لإصدار تشريعات تضمن تحقيق خطوات تطبيق الكودات العربية وبما يتوافق مع الجهود المتميزة لهذه الدول في نشاطات وجهود الجامعة العربية في هذا الحقل.

6- قيام الدول العربية باعتماد موازنات مالية لأعداد ونشر وتطبيق الكودات العربية والتدريب عليها لصالح الجهات المسؤولة عن اصدار الكودات.

7- توفير تمويلات عربية لمساعدة الدول غير القادرة على الصرف على تطبيق الكودات العربية.

ج- إجراءات مرحلية تعزيزية:

1- يتطلب المبادرة الى اقناع الدول العربية التي لا تضمن الكودات العربية الموحدة في مناهجها الدراسية للانضمام الى بقية الدول وتضمين الكودات العربية اسوة بالكودات الأخرى عن طريق البيان بان تضمين جميع الكودات في المناهج يتم بالتوازي مع بعضها البعض ولا يعنى ان تحل كودات محل كودات أخرى.

2- استحداث بوابة الكترونية على الموقع الالكتروني الرسمي لجامعة الدول العربية للاستفادة من الكودات المقررة.

3- يتطلب قيام اللجنة الدائمة بالتنسيق مع ممثلي الدول العربية لدى اللجنة للاتصال مع الجهات العاملة في اعداد الكودات العربية وبدعم من للمجلس الاقتصادي والاجتماعي ومجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب لتكليف الجهات ذات العلاقة في الدول العربية بالقيام بالإجراءات التالية:

- انشاء لجان وطنية للكودات العربية الموحدة.
- التثقيف للكودات العربية في مختلف الوسائل ومن ضمنها المواقع الالكترونية، والمطويات والنشرات التعريفية.
- اعداد الشروحات والمساعدات التصميمية للكودات العربية الموحدة.
- اقامة الدورات التدريبية والورش حول الكودات العربية لدعم تطبيقها في جميع البلدان العربية.
- تطوير مراكز البحوث المحلية لتشجيع البحوث العلمية لتطوير الكودات العربية بما يتناسب مع الخصوصيات المحلية.
- اعداد برامج عربية ومحلية للتعريف والترويج للكودات العربية

مرفق رقم 15



العدد: ١٨٢٤٤

التاريخ: ٢٠٢٤/٤/١٤

الدائرة: الفنية

القسم: الشؤون الهندسية

05682

الى / وزارة الخارجية / الدائرة العربية

2 APR 2024

و/ الكود العربي لاختلاقيات ممارسة المهنة الهندسية

تحية طيبة...

اشارة الى تقرير وقرارات الاجتماع التاسع للجنة الدائمة لكودات البناء العربية الذي عقد خلال الفترة ١٠-١٢/٩/٢٠٢٢ بمقر الامانة العامة لجامعة الدول العربية عن البند السادس الخاص بسير اعداد كودات المرحلة التاسعة / الفقرة رابعاً ب- "الطلب الى جمهورية العراق - مقرر لجنة الصياغة بارسال النسخة النهائية للكود العربي الموحد لاختلاقيات ممارسة المهنة الهندسية الى الامانة الفنية لغرض مصادقته في الاجتماع القادم للمجلس الاقتصادي والاجتماعي ومن ثم تعميمه على الدول العربية".

نرفق لكم قرص (CD) مدمج يتضمن النسخة النهائية للكود اعلاه .

للتفضل بالاطلاع وارسالها الى الامانة العامة لجامعة الدول العربية / الامانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية لغرض مصادقتها في الاجتماع القادم للمجلس الاقتصادي والاجتماعي ... مع التقدير.

المرفقات ،

. قرص (CD) مدمج .

المهندس

جابر عبد حاجي

وكيل الوزارة لشؤون الشركات

٢٠٢٤/٤/١٤

نسخة الى :

- مكتب السيد وكيل الوزارة لشؤون الشركات (أ. جابر عبد حاجي) ... مع التقدير.
- cairep@mofa.gov.ig / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- Central_mail@las.int / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- Waleedelaraby2017@gmail.com / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- ali_altamimy@yahoo.com / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- دائرة المباني / مكتب المدير العام / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- الدائرة الفنية / قسم الشؤون الهندسية / شعبة المتابعة الفنية ... مع الاوليات.

وسلافة فتحى ٤/١٦

٤٤٤
٤٤٤

ش. م. نيكولينا
للاطلاع والمتابعة

مرفق رقم 16

الى / الأمانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية

م/ اقتراح كودات ضمن المرحلة العاشرة

شارة الى مذكرة الأمانة العامة لجامعة الدول العربية المرقمة 24 / 7/2/5/679 والمؤرخة في 2024/5/16 والمتعلقة بالبند السادس من تقرير وقرارات اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية بشأن الطلب من الدول العربية تقديم مقترحاتها لأعداد كودات جديدة ضمن المرحلة العاشرة المقترحة، نود اقتراح اعداد كود بعنوان:

" تقويم ومعالجة واصلاح وتأهيل الأبنية المتضررة "

للتفضل بالاطلاع مع الاحترام

ا. د. علي التميمي

ممثل جمهورية العراق في اللجنة الدائمة لكودات البناء العربية

نائب رئيس اللجنة

مرفق رقم 17



2023/12/05

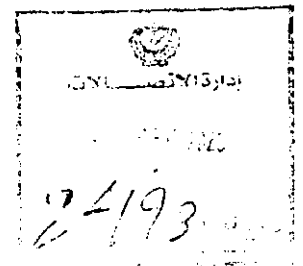
رقم

تهدي المندوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي-إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث)، وتبعا لمذكرتها رقم 7/3/5/1462/23 بتاريخ 2023/10/03، تتشرف أن تبعث إليها، رفقة، قرصا مدمجا يتضمن النسخة النهائية من قاموس المصطلحات العلمية المتعلقة بالبناء والتعمير باللغة العربية والفرنسية والإنجليزية، أعدتها وزارة إعداد التراب الوطني والتعمير والإسكان وسياسة المدينة بالمملكة المغربية، تنفيذا للتوصيات الصادرة عن الاجتماع التاسع للجنة العربية الدائمة لكودات البناء (الأمانة العامة: 2023/9/12-10).

وتغتنم المندوبية الدائمة للمملكة المغربية لدى جامعة الدول العربية هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي-إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث) عن فائق تقديرها.

الأمانة العامة لجامعة الدول العربية
القطاع الاقتصادي

إدارة الإسكان والموارد المائية والحد من الكوارث



مرفق رقم 18

المنووية الدائمة لجمهورية العراق لدى الجامعة العربية
PERMANENT MISSION OF THE REPUBLIC OF IRAQ TO THE LEAGUE OF ARAB STATES

القاهرة
CAIRO



876

العدد: م/149/6
التاريخ: 2024/3/3
24

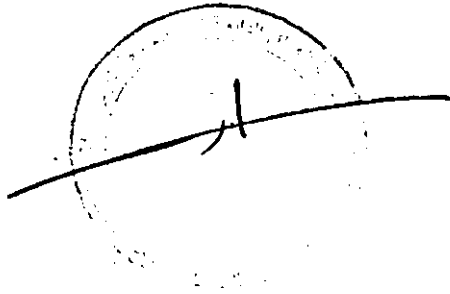
تهدي المنووية الدائمة لجمهورية العراق لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الامانة العامة لجامعة الدول العربية القطاع الاقتصادي/ ادارة الاسكان والموارد المائية والحد من الكوارث/الامانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية، والهاقاً بمذكرتها المرقمة م/706/49/6 في 2024/3/3 (مرافق نسخة منها طياً) تتشرف بإرفاق قرص ليزري عدد (1) يتضمن نسخ إلكترونية من كودات بناء عربية بعدد (17) نسخة الكترونية بعد ان تم إضافة الكود العربي الموحد لترشيد استهلاك الطاقة في المباني مع ملاحقه، تنفيذاً للفقرة الرابعة من البند الرابع للقرار الصادر عن الدورة (40) لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب رقم (ق:4، د.ع:40، 2023/12/19).

تقتنم المنووية الدائمة هذه المناسبة لتعرب إلى الامانة العامة لجامعة الدول العربية عن فائق

تقديرها واحترامها.

المرفقات:

- قرص ليزري (CD) عدد (1).



الامانة العامة لجامعة الدول العربية/ القطاع الاقتصادي - ادارة الاسكان والموارد المائية والحد من الكوارث
الامانة الفنية للجنة الدائمة لكودات البناء العربية

110

9, Mohamed Mazhar St.,
Zamalek
Cairo

www.mofa.gov.iq
caipm@mofa.gov.iq

535

Tel.: +202 27358087 | +202 27352633
Fax: +202 27365075



مرفق رقم 19

الندوات العلمية لكودات البناء العربية

بالإشارة الى الموضوع اعلاه ، والى ما جاء في البند العاشر من الاجتماع التاسع الذى عقد في الفترة 10 - 12 / 9 / 2023 " ثانياً الطلب من دولة الكويت اقتراح مواضيع متكاملة من ندوات علمية حول علاقة الكودات بمواضيع الطاقة المتجددة ، والمدن الذكية ، والتطبيقات البيئية وموافاة الأمانة الفنية بها للنظر في إمكانية عقدها بالشراكة مع الجهات ذات الصلة مرفق طيه مقترح بمواضيع وورش عمل تخص الموضوع اعلاه .

وتفضلو بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

منسق الاتصال للجهة الدائمة لكودات البناء العربية
دولة الكويت
م / إبراهيم ناصر الناشى

الطاقة المتجددة

1 - مفهوم الطاقة المتجددة وأنواعها :-

❖ تعريف الطاقة المتجددة :

- مصادر الطاقة المتجددة (الشمسية، الرياح، الطاقة الكهرومائية، الطاقة الحرارية الأرضية).

- فوائد استخدام الطاقة المتجددة : تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري والحد من التلوث البيئي .

2 - دمج الطاقة المتجددة في كودات البناء :

❖ متطلبات كودات البناء لتكنولوجيا الطاقة المتجددة :

❖ المعايير التي تشمل استخدام الطاقة الشمسية، طاقة الرياح، والطاقة الحرارية الأرضية .

❖ تكامل أنظمة الطاقة المتجددة في التصميم المعماري : استخدام الألواح الشمسية وتوربينات الرياح في تصميم المباني .

3 - كودات البناء وكفاءة الطاقة في المباني :

❖ تأثير كودات البناء على كفاءة الطاقة : كيف تساعد كودات البناء في تحسين كفاءة استهلاك الطاقة ؟

❖ أنظمة العزل والتهوية الذكية : دور العزل الحراري والتهوية في تقليل الحاجة للطاقة التقليدية .

4 - التحول إلى بناء مستدام :

❖ تجارب ونماذج

❖ دراسات حالة : أمثلة من بلدان طبقت كودات بناء تراعي الطاقة المتجددة .

❖ التحديات والفرص : التحديات التي تواجه تطبيق كودات البناء المتعلقة بالطاقة المتجددة وكيفية التغلب عليها.

5 - تطبيقات الطاقة الشمسية في الأبنية :

❖ استخدام الألواح الشمسية في المباني : المتطلبات الفنية وكيفية دمجها في كودات البناء .

❖ التخزين الحراري واستخدامه في التدفئة والتبريد .

6 - أنظمة توليد الطاقة في المباني :

❖ -دمج أنظمة طاقة الرياح في المباني : تقنيات وأمثلة عملية.

❖ تقنيات توليد الكهرباء من الطاقة الحرارية الجوفية .

7 - السياسات والتشريعات المرتبطة بالطاقة المتجددة وكودات البناء :

❖ التشريعات الدولية والمحلية : كيف تتكيف كودات البناء في بلدان مختلفة

مع استخدام الطاقة المتجددة؟

❖ المعايير العالمية : أهم المعايير الدولية (مثل LEED و BREEAM) وأثرها على

تطبيقات الطاقة المتجددة في البناء .

8 - الأبعاد الاقتصادية لتطبيق كودات بناء مستدامة :

❖ **التكلفة والفوائد الاقتصادية :** كيف يمكن لكودات البناء الداعمة للطاقة المتجددة أن تقلل من التكاليف على المدى الطويل ؟

❖ **الاستثمار في تقنيات البناء المستدامة :** الفرص المتاحة وكيفية استفادة الشركات والمستثمرين من التحول نحو الطاقة المتجددة.

9 - الابتكارات والتكنولوجيا المستقبلية في كودات البناء والطاقة

المتجددة :

❖ **التقنيات الذكية في الأبنية:** استخدام الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لتحسين استدامة وكفاءة المباني .

❖ **التوجهات المستقبلية في كودات البناء:** كيف ستتطور كودات البناء لتواكب الابتكارات في مجال الطاقة المتجددة ؟

10 - التعليم والتوعية حول كودات البناء المستدامة :

❖ **أهمية التعليم والتدريب :** كيف يمكن لقطاع البناء والتعليم تعزيز استخدام الطاقة المتجددة من خلال كودات البناء ؟

❖ **التوعية المجتمعية :** برامج لزيادة الوعي بفوائد استخدام الطاقة المتجددة في المباني.

11- الابتكار في مواد البناء الخضراء :

❖ **المواد الصديقة للبيئة :** مواد البناء الموفرة للطاقة والمستدامة.

❖ **استخدام المواد المعاد تدويرها في البناء :** دور كودات البناء في تشجيع إعادة التدوير والاستدامة البيئية.

المدن الذكية

1 - مقدمة حول المدن الذكية وأهمية كودات البناء :

- تعريف المدن الذكية : ما هي المدن الذكية ؟ وكيف تعمل؟
- التحديات الحضرية : النمو السكاني، الاستدامة ، وتغير المناخ .
- أهمية كودات البناء : كيف تساهم كودات البناء في تحسين جودة الحياة داخل المدن الذكية؟

2 - التقنيات الحديثة في كودات البناء لدعم المدن الذكية

- البيانات الضخمة وإنترنت الأشياء : كيف يتم استخدام هذه التقنيات لتحسين معايير السلامة والأمان في كودات البناء ؟
- البناء المستدام : كيف تساهم كودات البناء في تعزيز معايير الاستدامة ؟
- الذكاء الاصطناعي والتحليل التنبؤي : دور الذكاء الاصطناعي في مراقبة تنفيذ كودات البناء داخل المدن الذكية .

3 - البنية التحتية الذكية وكودات البناء

- النقل الذكي : كيف تتكامل كودات البناء مع أنظمة النقل الذكي ؟
- شبكات الطاقة الذكية : دور كودات البناء في دعم البنية التحتية لشبكات الطاقة الذكية .
- أنظمة المياه وإدارة النفايات الذكية : كيف تساهم كودات البناء في إدارة الموارد الحيوية بطريقة ذكية ؟

4 - لتشريعات والسياسات : تحديات وفرص

- المرونة التنظيمية : كيف يمكن أن تتكيف كودات البناء مع التكنولوجيا المتغيرة ؟
- تحديات التنفيذ: ما هي التحديات التي تواجه تنفيذ كودات بناء ذكية في المدن التقليدية ؟
- التشريعات المستقبلية: ما هي السياسات والتشريعات التي يجب تطويرها لدعم المدن الذكية ؟

5 - دور كودات البناء في تعزيز الأمن والسلامة في المدن الذكية

- أنظمة الأمن الذكي : كيف تعزز كودات البناء من حماية المباني والمنشآت في المدن الذكية ؟
- الاستجابة للطوارئ : دور كودات البناء في تحسين استجابة المدن الذكية للكوارث الطبيعية والطوارئ .
- المرونة العمرانية : كيف يمكن لكودات البناء أن تجعل المدن أكثر قدرة على مواجهة الأزمات؟

6 - أمثلة عالمية وتجارب رائدة في تطبيق كودات البناء الذكية

- مدن ذكية رائدة : دراسة حالات من مدن مثل سنغافورة ، أمستردام ، وبرشلونة.
- الابتكارات في كودات البناء: أمثلة على الابتكارات في مجال البناء الذكي.
- تحديات التطبيق في الدول النامية : ما هي العقبات التي تواجه المدن الناشئة عند محاولة تطبيق هذه المفاهيم؟

7 - مستقبل كودات البناء في ظل التطورات التكنولوجية المتسارعة

- التطورات المستقبلية : ما هي الاتجاهات المستقبلية لكودات البناء في المدن الذكية ؟
- الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي : كيف يمكن أن تغير هذه التقنيات مفهوم كودات البناء؟
- البناء بالطباعة ثلاثية الأبعاد : أثر الابتكارات في تكنولوجيا البناء على كودات البناء.

8 - الاستدامة البيئية والتخطيط العمراني الذكي

- البناء الأخضر: كيف تدعم كودات البناء المدن الذكية في تحقيق أهداف الاستدامة ؟
- تصميم مدن مستدامة : كيف تساهم كودات البناء في تقليل الانبعاثات الكربونية وتحسين جودة الحياة ؟
- التخطيط الحضري الذكي: دور التخطيط العمراني في تحقيق تكامل بين التكنولوجيا الحديثة وكودات البناء.

التطبيقات البيئية

1 - دور كودات البناء في تحقيق الاستدامة البيئية

- المحاور الرئيسية :
- تعريف كودات البناء المستدامة.
- تأثير كودات البناء على تقليل انبعاثات الكربون.
- أمثلة على مشاريع تعتمد على كودات البناء المستدامة.
- التحول نحو المباني الخضراء.

2 - كودات البناء وتقنيات الحفاظ على الطاقة

- المحاور الرئيسية :
- تفعيل كودات البناء التي تعزز الكفاءة الطاقية.
- دور الأنظمة الذكية في توفير الطاقة.
- العلاقة بين الكودات البيئية وتصميم المباني.
- التأثير الاقتصادي والبيئي على المدى البعيد.

3 - التكيف مع تغير المناخ: كودات البناء وأهمية المقاومة المناخية

- المحاور الرئيسية:
- كيفية تضمين مرونة البناء ضد الكوارث الطبيعية في الكودات.
- تصميم مبانٍ مقاومة للفيضانات والزلازل .
- أهمية المواد الصديقة للبيئة في تقليل التأثيرات البيئية.
- تحليل دراسات حالة لمباني واجهت تحديات بيئية كبرى.

4 - التدوير وإعادة الاستخدام: دور كودات البناء في الحد من النفايات

- المحاور الرئيسية :
- كودات البناء التي تدعم استخدام المواد المعاد تدويرها.
- الابتكارات في مواد البناء المستدامة.
- تطبيقات عملية للتقليل من النفايات في مواقع البناء.
- التشريعات المتعلقة بالنفايات في قطاع البناء.

5 - المياه والبناء: كودات البناء للحفاظ على الموارد المائية

- المحاور الرئيسية:
- استراتيجيات تصميم مبانٍ تقلل من استهلاك المياه.
- دور أنظمة جمع المياه وإعادة استخدامها في البناء.
- تقنيات الصرف الصحي البيئية.
- مشاريع ناجحة لتقليل استهلاك المياه في المباني الكبيرة.

6 - المواد المستدامة في كودات البناء الحديثة

- المحاور الرئيسية :
- الابتكارات في استخدام المواد المستدامة في البناء.
- تقييم المواد بناءً على دورة الحياة البيئية.
- مقارنة بين المواد التقليدية والمواد الصديقة للبيئة.
- كودات البناء التي تدعم استخدام المواد المستدامة.