

إعلان مسابقة أحسن تصميم مستدام - كلية الهندسة (قسم الهندسة المعمارية)
مبادرة صندوق الأمم المتحدة الإنمائي وجامعة القاهرة للتوعية بالأهداف الإنمائية للألفية
مسابقة إختيار أفضل تصميم مستدام

تأتى هذه المسابقة فى إطار المبادرة المشتركة التى أطلقتها جامعة القاهرة بالتعاون مع صندوق الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) والتى تهدف إلى رفع وعى الشباب المصري بالأهداف الإنمائية للألفية وإشراكهم فى السعى نحو تحقيق هذه الأهداف بحلول عام 2015. وتتهتم هذه المسابقة بالهدف السابع (الاستدامة البيئية) ضمن الأهداف الإنمائية الثمانية للألفية والتي اتفق على العمل على تحقيقها فى عام 2000 فى مؤتمر قمة الأمم المتحدة للألفية.

المسابقة:

تمثل النطاقات الخارجية للمباني أكثر أجزائها حساسية ليس فقط لأنها الأكثر تعرضا ورؤية من قبل أفراد المجتمع و لكن أيضا لأنها الأكثر تعرضا للبيئة الخارجية بتقلباتها المختلفة ولأنها تمثل الحلقة التى تصل تلك البيئة بالأنشطة التى تحدث فى تلك المباني مما يؤثر ليس فقط على نوعية تلك الأنشطة ولكن على علاقتها بالتغيرات البيئية واستفادتها من مصادرها الحيوية المتجددة التى تعود على مستعملي المبنى والمجتمع ككل بالفائدة. و يركز موضوع المسابقة على هذا النطاق الحساس أو ما يمكن تسميته "غلاف المبنى" و ذلك لأحد المباني العامة بحيث يمثل استكشافا لإمكانية تحقيق ركائز الاستدامة البيئية الثلاثة (بمعناها العام: البيئية- الاجتماعية- الاقتصادية) فى العمارة المصرية المعاصرة. ويجب أن يوضح المتسابق البحث التصميمي الذى أجراه للوصول لمقترحاته. كما يجب أن يوضح المقترح المقدم الجوانب الجديدة والمبتكرة فى فكرته ومدى مساهمتها فى تحسين العمارة المصرية مع دراسة إمكانية تنفيذها فى الواقع المصري.

هدف المسابقة

تهدف المسابقة إلى إعادة تصميم الغلاف الخارجي الجنوبي southern skin لمبنى قسم الهندسة المعمارية (أو أجزاء من هذا الغلاف) من منظور مبادئ الاستدامة وما تشتمل عليه من أبعاد بيئية- اجتماعية- اقتصادية

برنامج/ حيز المسابقة:

جدير بالذكر أن الغلاف المعماري Architectural skin يتعدى كونه القشرة الخارجية للمبنى أو الواجهة ليشمل الحيز الفراغي الذي يتأثر بهذا الغلاف. وبالتالي فإن عملية إعادة تصميم غلاف مبنى قسم الهندسة المعمارية تشمل تصميم الفراغات اللصيقة للواجهة كما مبين بالرسومات المرفقة والتي توضح الحيز الذي يمكن للمتسابقين فيه التدخل وإعادة التصميم.

ولا يشترط أن يتعامل المتسابق مع كامل الواجهة أو كامل المسقط ولكن يكفيه تقديم فكرة للتعامل مع بعض أجزاء الغلاف الجنوبي للمبنى (والمرتبطة ببعض الاستعمالات الداخلية مثل الاستوديوهات- المكاتب- الممرات) موضحاً كيف يساهم الحل المقترح فى تعزيز مبادئ الاستدامة فى المبنى ككل.

مخرجات المسابقة

- دراسات و تحليلات للفكرة و المدخل التصميمي (بمقياس رسم مناسب 1:200) ويوضح من خلالها مناطق التدخل (التي يتم فيها إعادة التصميم من منظور الاستدامة بأبعادها البيئية- الاجتماعية-الاقتصادية)
- مساقط أفقية بمقياس لا يقل عن 1:50
- قطاع رأسى بمقياس لا يقل عن 1:50
- واجهة جزئية بمقياس لا يقل عن 1:50
- صورة مركبة (فوتومونتاج للغلاف فى الموقع المقترح)
- نموذج مجسم بمقياس 1:50 (اختياري)
- فكرة المقترح فى فقرة لا تتعدى 200 كلمة
- شرح للفائدة المقترحة للعمارة المصرية بكروكيات و نص لا يجاوز 200 كلمة

قواعد المسابقة:

- المسابقة مفتوحة لطلبة و طالبات العمارة فى مستوى السنة الثالثة والرابعة فى كلية الهندسة- قسم الهندسة المعمارية. ويمكن للطلبة الراغبين فى المشاركة حضور مقرر التصميم التجريبي (مقرر اختياري للسنة الرابعة) و ذلك لمساعدتهم على تطوير و مناقشة أفكارهم.
- التقدم للمسابقة فردي (غير مقبول العمل فى مجموعات)
- يقدم كل متسابق لوحة واحدة مقاس A1 تحتوى على البحث و الدراسات التصميمية و أيضا المساقط الخاصة بالمقترح كما تحتوى على صورة مركبة للمقترح
- يقدم المتسابقون أعمالهم يوم الثلاثاء 17 مايو 2011 من الساعة 10 ص الى 1 ظهرا فى الدور الخامس (غرفة مجلس القسم)
- تقوم لجنة التحكيم المكونة من أ.د. نبيل الهادى و أ.د. رغد مفيد و محكم خارجى آخر بإختيار ثلاثة فائزين

الجوائز:

يفوز المتسابق الاول بجائزة قدرها 750 جنيها، والمتسابق الثانى بجائزة قدرها 500 جنيها، والمتسابق الثالث بجائزة قدرها 400 جنيها. يحصل الفائزون الثلاثة على شهادة تقدير.

لمزيد من المعلومات عن الأهداف الإنمائية للألفية يمكن مراجعة:

<http://www.un.org/millenniumgoals/>
www.undp.org/mdg
<http://www.undp.org.eg>
<http://www.mop.gov.eg/MDGs.html>