

العمارة العصبية مصدر الهام لتصميم الفراغات الداخلية للحاضنات التكنولوجية

م.د/ امنية مجدي عبد العزيز

مدرس - قسم التصميم الداخلي والأثاث - كلية الفنون التطبيقية - جامعة بنها

omnia.abozaid@fapa.bu.edu.eg

المخلص: Abstract

○ في إطار استراتيجية العلوم والتكنولوجيا والابتكار ٢٠٣٠، أطلقت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات البرنامج القومي للحاضنات التكنولوجية ليكون أكبر مظلة لإنشاء وإدارة الحاضنات التكنولوجية في منظومة ريادة الأعمال والابتكار بحيث تغطي أقاليم مصر المختلفة، لتكون قادرة على تحويل الأفكار والابتكارات ومخرجات البحوث إلى شركات تكنولوجية ناشئة منتجتها ذات قدرة تنافسية اقتصادياً وتكنولوجياً وتحقيقاً لهدف الاقتصاد المعرفي وخلق فرص عمل جديدة والمساهمة في مواجهة التحديات الوطنية ويتم من خلاله استكشاف الأفكار الجديدة واحتضان أصحابها من الباحثين والمبتكرين ورواد الأعمال والطلاب في الجامعات المصرية والمدارس الفنية، وتوفير البيئة المناسبة والدعم المادي والفني واللوجستي للأفكار التكنولوجية حتى الوصول بها إلى شركات تكنولوجية ناشئة. وكثير من الدول الصناعية المتقدمة اعتمدت على إنتاج كفاءات علمية مختلفة قادرة بدورها على إنتاج المعرفة واعتبرت الاستثمار في التعليم وفي ارس المال المعرفي نشاط إنتاجي على المدى الطويل

ومع التقدم الحضاري والتكنولوجي اختلف تصميم المباني خارجياً وداخلياً، وتحولت الحياة إلى جدران من الأسمنت خالية من المتعة، مما لفت انظار المهندسين المعماريين والمصممين الداخليين الذين اهتموا بالمباني داخلياً وخارجياً لتسهيل الحياة ووضعوا في الحسبان الراحة والمتعة والرفاهية وصحة شاغلي المباني من اجل زيادة الإنتاجية وتحسين نوعية الحياة الصحية والنفسية ومن منطلق تحسين بيئة الحاضنات التكنولوجية جاءت فكرة البحث التي توضح مردود العمارة العصبية في تعزيز دور المصمم الداخلي في تحسين البيئة الداخلية للحاضنات التكنولوجية لتعزيز التنمية الاقتصادية وإسهامها في تغيير العالم من حولنا.

ويهدف البحث إلى استخدام مبادئ العمارة العصبية لإستغلالها في التصميم الداخلي للحاضنات التكنولوجية، على افتراض أن معرفة علم الاعصاب يساعد في عملية الادراك وزيادة مستوى الاستجابة البشرية للمكونات التي تشكل البيئة الداخلية. وكانت من اهم النتائج التي توصل اليها هذا البحث هو تصميم بيئة داخلية مبنية على أسس العمارة العصبية يمكن من خلالها تحسين الصحة النفسية لشاغلي المباني مما يؤدي إلى الكفاءة والتكيف والاستمرارية في زيادة التنمية الاقتصادية والقدرة الابداعية.

واوصت الباحثة بضرورة إلمام المصمم الداخلي بدور العمارة العصبية في تهيئة البيئة الداخلية للحاضنات التكنولوجية لتعزيز التنمية الاقتصادية.

الكلمات المفتاحية:

العمارة العصبية- التنمية الاقتصادية-الحاضنات التكنولوجية -البيئة الداخلية.