رمضان الصباح

No.2792 - 10th Year
Monday 12 June 2017

07

العدد 2792 - السنة العاشرة
الإثنين 17 رمضان 1438 - الموافق 12 يونيو 2017

ص 10

جاليليو جاليلي .. مخترع التليسكوب

ص 11

«ابن الوز عوام» .. 20 فنانًا ورثوا المهنة باحتراف

ص 12

ساندويتش البرغر على الطريقة المكسيكية

أبراج الكويت .. معلم يعكس تراث الماضي وازدهار الحاضر وتطلعات المستقبل

تعد أبراج الكويت من اهم المعالم السياحية في دولة الكويت وهي تحكي قصة عن تراث الماضي وازدهار الحاضر وتطلعات مستقبل البلاد لكونها تمثل معلما يعكس حضارتها ونهضتها العمرانية والاقتصادية والثقافية. وتعتبر مزار لكل من كانت الكويت وجهته السياحية ، افتتحت هذه الأبراج في الاول من مارس عام1979.

وهذا المعلم الحضاري الذي يقع على ساحل الخليج العربي في مدينة الكويت في منطقة تسمى رأس عجوزة وتبلغ المساحة المقام عليها 38 الف متر مربع يتكون من ثلاثة ابراج اتخذت بنيتها المعمارية اشكالا ترمز الى (المبخر) و(المرش) و(المكحلة) وهي ادوات لها ارتباط بالطابع الثقافي التراثي الكويتي الممتد حتى وقتنا الحاضر والذي يحكي عن تاريخ البلاد وما تميز به اهلها من كرم وحفاوة الضيافة.

ويبلغ ارتفاع البرج الرئيسي والاكبر فيها الذي يرمز الى (المبخر) 187 مترا عن سطح البحر ويبلغ قطر قاعدته 20 مترا ويحتوي على خزان ينسع لمليون غالون مكعب من المياه.

ويضم البرج مبنيين كرويين بواجهات زجاجية استغل الاعلى بتركيب قاعدة ارضية داخله تدور دورة كاملة حول نفسها كل نصف ساعة وتسمح باستكشاف العاصمة من جميع اتجاهاتها في حين استغل المبنى الادنى كمطعم وقاعة احتفالات وجهز بمصعدين لنقل الزوار من الارض الى الكرة الكاشفة على ارتفاع 133 مترا في 35 ثانية.

اما البرج الاوسط الذي يرمز الى (المرش) فيبلغ ارتفاعه 147 مترا وقطر قاعدته 18 مترا وهو عبارة عن خزان للمياه يتسع لمليون غالون مكعب.

وصمم البرج الاصغر الذي يرمز الى (المكحلة) ويبلغ ارتفاعه 113 مترا و قطر قاعدته 12 مترا لغرض التحكم بتوصيل الكهرباء للمنطقة المحيطة وضواحيها بالاضافة الى انارة البرجين الاخرين من الخارج من خلال 100 كشاف ثبتت عليه.

وتعود فكرة انشاء الابراج الى الامير الراحل الشيخ جابر الاحمد الجاب الصباح طيب الله ثراه عندما ارادت وزارة الكهرباء و الماء بناء

خزانات مياه ضخمة بديلة عن الخزانات القديمة في عام 1963 لتنشأ فكرة ابراج الكويت حيث كان الهدف من الفكرة استخدام برجين كخزانات للمياه فيما يقوم البرج الاصغر بدور مصدر الطاقة الكهربائية.

وتم تصميم الابراج من قبل مكتب (ليندستورم)الهندسي في السويد ونفذ من قبل شركة (انيرجوبروجيكت) اليوغسلافية وتميز تصميمها بالابداع الهندسي لتحصد (جائزة الاغا خان للعمارة الاسلامية) عام 1980 كونها دمجت التقنيات الحديثة والقيم الجمالية والاحتياجات الوظيفية والخدمات الاجتماعية في منشأة واحدة.

وكانت الابراج قد تعرضت خلال الغزو العراقي على دولة الكويت في عام 1990 لاضرار جسيمة حيث بلغت نسبة الدمار فيها 70في المئة .