

● دراسة فنية لعمل جسر (كويت - فيلكا)

جسر الأمير الشيخ صباح الأحمد الصباح



إعداد

المهندس المعماري

مزيد عبدالله المطيري

## المقدمة :

تشهد دولة الكويت تطورا في قطاع التشييد والبناء ، وتطورا في وسائل التكنولوجيا الحديثة التي ساهمت باستخدام افضل وسائل النقل والمواصلات و مازالت الكويت تعتبر من الدول المتقدمة باستخدام شبكة طرق ومواصلات حديثة ونهضة عمرانية سياحية تخدم الكويت والدول المجاورة .

لذلك نرى التنافس بالاستقطاب السياحي بإنشاء القرى السياحية والجزر السياحية وربطها بشبكة من الطرق والجسور لخدمتها ، ومن هذا المنطلق بدأت المبادرات والاقتراحات بعمل جسر يخدم جزيرة فيلكا ويربطها بالكويت لتعزيز مكانة الجزيرة من الناحية الاقتصادية والسياحية والجغرافية و السيادة والبيئية .

## جزيرة فيلكا :

تعتبر جزيرة فيلكا اكبر الجزر التابعة لدولة الكويت و تقع في مواجهة  
جون الكويت ، وتبعد عن العاصمة حوالي 20 كيلو متراً و تبلغ مساحة الجزيرة  
الكلية 43 كيلومتر، وأقصى طول للجزيرة هو 14 كيلومتر وأقصى عرض 6  
كيلومترات، وأعلى ارتفاع للجزيرة هو 10 أمتار، وتمتلك الجزيرة شريطا  
ساحليا طوله 38 كيلومتر ، تقع الى الشمال منها جزيرة مسكان وتبعد عنها  
حوالي 3,2 كيلو متراً ، وإلى الجنوب منها تقع جزيرة عوهه وتبعد عنها 4,8  
كيلو متراً .

الصبيه



جزيرة مسكان

جزيرة فيلكا

مدينة الكويت

جزيرة عوهه

Al Jahra

Al Kuwait الكويت

Image © 2008 DigitalGlobe  
© 2008 Europa Technologies

Image NASA

© 2007 Google

جزيرة  
مسكان

جزيرة  
فيلكا



Image © 2008 DigitalGlobe  
© 2008 Europa Technologies  
Image NASA  
Image © 2008 TerraMetrics

© 2007 Google™

## جزيرة فيلكا الوضع الحالي :



## أهمية عمل جسر فيلكا - الكويت :

نظرا لموقع جزيرة فيلكا الاستراتيجية ولما تتمتع به من تقاسيم جغرافية و الأثار التي بها والمشاريع التي طرحت بها وبدأت بعض المشاريع بالتنفيذ من مشاريع سياحية كالشاليهات قرى سياحية-منتزهات-فنادق-منتجعات صحيه- محميات بيئية-ميناء-مراكز ترفيهيه-مناطق اثريه ، لذلك ان عمل الجسر سوف يساهم ويخدم جزيرة فيلكا ويدعم وجودها السياحي في منطقة الخليج العربي ويعزز مكانها الجغرافي وتكون وجهه للسياحه العالميه .

وسهولة الانتقال من الجزيرة واليها عبر الجسر وفي جميع الاوقات طوال السنه  
كما سوف يساعد على العائد المادي للمشاريع في الجزيره من خلال هذا الجسر  
وبالتالي تصبح التنميه الاقتصاديه والسياحيه ذات جدوى في البعد الاستراتيجي  
والاقتصادي والسياحي لانشاء الجسر .

كما سوف يساعد على خلق وإزدياد فرص العمل للمواطنين وذلك بإجتذابهم  
للجزيره بسهولة الانتقال عبر الجسر الرابط بين الكويت وفيلكا .



من هذا المنظور تكمن أهمية جزيرة فيلكا والتفكير بعمل جسر يربط بينها وبين مدينة الكويت وبين مدينة الصبيح مع مشروع مدينة الحرير.



## موقع الجسر :

## مسار الجسر المقترح :

يعتبر مسار جسر فيلكا المقترح الذي يبلغ طوله 20 كم تقريبا امتداد من طريق الدائري الخامس باتجاه دوار البدع باتجاه البحر وذلك بإنشاء جسر معلق فوق دوار البدع الي جزيرة فيلكا ، ثم مكملًا بجسر آخر من جزيرة فيلكا الي مدينة الصبية مرورا بجزيرة مسكان .

مدينة الحرير



جزيرة مسكان

جزيرة فيلكا

جسر فيلكا

Al Jahra

Al Kuwait الكويت

Image NASA  
©2008 Europa Technologies  
Image ©2008 TerraMetrics

©2007 Google™





الكويت ★ Kuwait

©2008 Europa Technologies

Image ©2008 DigitalGlobe

©2007 Google™

## موقع الجسر :

### مسار الجسر المقترح :

سوف يساهم مسار طريق الجسر الي فيلكا ومن ثم الي جزيرة مسكان والي مدينة الحرير (الصبية) وربطة بطريق الصبية الي محافظة الجهراء وبذلك ربطنا الكويت و مرورا بجزيرة فيلكا بحلقة دائرية بالاتجاهين مما تعزز وتزيد الحركة الاقتصادية والتنمية للدولة الكويت

كويت

مدينة الحرير



جزيرة فيلكا

Al Jahra

الكويت



## أهمية عمل الجسر فيلكا - الكويت :

نظرا لموقع جزيرة فيلكا الاستراتيجية ولما تتمتع به من تقاسيم جغرافية و الأثار التي بها والمشاريع التي طرحت بها وبدأ بالتنفيذ من مشاريع سياحية كالتاليها-قرى سياحية-منتزهات-فنادق-منتجعات صحية-محميات بيئية-ميناء-مراكز ترفيهيه-مناطق اثريه ، لذلك ان عمل الجسر سوف يساهم ويخدم جزيرة فيلكا ويدعم وجودها السياحي وتكون وجهه للسياحة العالمية وسهولة الانتقال من واليها عبر الجسر وفي جميع الاوقات كما سوف يساعد على العائد المادي للمشاريع في الجزيرة من خلال هذا الجسر وبالتالي تصبح التنمية الاقتصادية والسياحية ذات جدوى البعد الاستراتيجي والاقتصادي والسياحي لإنشاء الجسر

# المشاريع المقترحة بجزيرة فيلكا





الجسور العالميه امثله مشابهه :

جسر دونغي الموجود بالصين وطوله 32 كم



## جسر هونزو باي -الصين : وطوله 35 كم



وَشَكَرًا