

## مشروع التخرج

مشروع المثلث الذهبي الذي يعد واحدا من أهم المشروعات القومية الكبرى والتي تخدم منطقة جنوب مصر.



يهدف الى تطوير عدد من الصروح والمنشآت والطرق والموانئ ومنها: ميناء ومدينة سفاجا، وميناء الحمراوين، ومدينة القصير، وطريق القصير - قفت، وإنشاء مركز إقتصادي لوجيستي شمال غرب سفاجا، وإنشاء مناطق صناعية على طريق سفاجا - قنا.

### تطوير ميناء ومدينة سفاجا:

تهدف عملية تطوير ميناء سفاجا الى تحويله الى ميناء تجارى صناعى عالمى من خلال إنشاء ارصفت جديدة جنوب الميناء الحالى بأعماق مختلفة، وتهيئة الميناء لأغراض متعددة (صب جاف - بضائع عامة - حاويات) ومشروعات خدمات الشحن والتفريغ والنقل البحرى إلى جانب تطوير الميناء ليصبح ميناءً تجارياً يقدم كافة التسهيلات، وميناءً سياحياً لاستقبال اليخوت والعائمات السياحية الكبرى. بالإضافة الى تطوير مدينة سفاجا لتعزيز مكانتها السياحية والتجارية والصناعية.

### تطوير ميناء الحمراوين:

الهدف من تطوير ميناء الحمراوين هو جعله ميناءً متكاملأ مع ميناء سفاجا لتجارة المواد التعدينية والحجرية والمواد الاستخراجية المصنعة.

### تطوير مدينة القصير:

تهدف عملية تطوير مدينة القصير إلى جعلها مقصداً سياحياً عالمياً خاصة على صعيد السياحة البيئية، كما تهدف الى تنمية ميناء القصير بوصفه ميناءً للركاب والبضائع.

## طريق القصير - قفط:

تقع مدينة قفط وما حولها فى نطاق مشروع المثلث الذهبى، ومن ثم تشمل عملية تطوير تلك المنطقة استحداث أنشطة استخراجية للخامات التعدينية والحجرية. إلى جانب تنمية مدينة قفط ذاتها ومنطقتها الصناعية التى تخدم ليس قفط وحدها وإنما مدن الصعيد كلها.

## إنشاء مركز اقتصادى لوجستى شمال غرب سفاجا:

من المتوقع ان يشتمل هذا المركز على عدد من الأنشطة التعدينية والاستخراجية ويتكون من : مناطق لوجستية ومراكز للمال والأعمال ومراكز تسوق تجارية، وإسكان ادارى واسكان فندقى، ومناطق ترفيهية مفتوحة. فتتميز المنطقة بانها غنية بالثروات التعدينية والحجرية، مثل الذهب والبازلت والرمال البيضاء والحجر الجيري والصخور الفوسفاتية.

## إنشاء مناطق صناعية على طريق سفاجا - قنا:

فى منتصف الطريق تقريبا ما بين قنا وسفاجا من المتوقع قيام قلاع صناعية متنوعة، وهناك مقترحات بإقامة منطقتين صناعيتين مساحة كل منها تزيد على المائة كيلو متر مربع.

## زراعة ١٤٨٠٠ فدان بالنباتات الطبية والعطرية:

من المتوقع ان تشهد منطقة المثلث استزراع نحو ١٤٨٠٠ فدان بالنباتات الطبية والعطرية مع إقامة مجمع للصناعات الدوائية والعلاجية لتنتج نحو ٥٠٠٠ فرصة عمل ومن المتوقع تصدير ٢٥ الف طن وتصنيع قدر مماثل.

## المثلث الذهبى .. منطقة جاذبة للسياحة:

تتنوع المقاصد السياحية بالمنطقة ومنها: سياحة الشواطئ والغطس، والألعاب المائية، وسياحة السفارى، والسياحة البيئية وخاصة تسلق الجبال وغيرها. بالإضافة إلى هذا التنوع، فإن منطقة المثلث تتوافر بها العديد من المزايا التى تؤهلها لأن تكون جاذبة للسياحة، وفى مقدمة تلك المزايا سهولة الوصول إليها عبر سلسلة من الموانئ والمطارات ومنها موانئ: سفاجا، الغردقة، القصير، الحمرأوين، ومطارى الغردقة ومرسى علم الدوليين يدعم ذلك وجود العديد من مراسى اليخوت فى الغردقة، وبورت غالب، وفى كل القرى السياحية التى تطل على البحر. كما ترتبط المنطقة بشبكة سكك حديدية وطرق عصرية.

يدعم ما سبق، ثراء المناطق التاريخية والأثرية بمناطق الظهير الصحراوى حتى وادى النيل ومن هذه المزارات: دير الأنبا بولا، دير الانبا انطونيوس، ضريح العارف بالله ابو الحسن الشاذلى، واطلال مدينة رومانية بمنطقة جبل الدخان، وقلعة رومانية بمنطقة ابو شعرة شمال مدينة الغردقة ومعبد برانيس، ومعبد سيتى الأول. كما تمثل المحميات الطبيعية فى محافظات قنا واسوان والبحر الأحمر أحد اهم المقومات السياحية لمنطقة المثلث ومن هذه المحميات جزر البحر الأحمر وعددها ٢٢ جزيرة والتى تتميز بتنوع الحياة البحرية بها والعديد من الطيور النادرة، ومحمية أبرق، ومحمية وادى الدنيب، ومحمية وادى علبه، وحماطة، وجبل شايب وغيرها.

## مطلوب من كل طالب اختيار احدى المشروعات من المحاور التالية:

- ١- قطاع النقل (مطار دولي- محطة قطار- تطوير ميناء سفاجا)
  - ٢- قطاع السياحة (علاجية- بيئية- ترفيهية)
  - ٣- قطاع الموارد الطبيعية (مراكز أبحاث بجميع أنواعها المعتمدة على استغلال كافة الموارد الطبيعية المتاحة)
  - ٤- قطاع اقتصادي (مركز اقتصادي لوجستي- إنشاء مناطق صناعية)
- 

## المشاريع:

- ١- محطة قطار قنا (القطار السريع) – مشرف المشروع: د/ أسامه الفقي
- ٢- مطار دولي بالمثلث الذهبي -- مشرف المشروع: د/ نرمين عمر
- ٣- مركز لوجيستي بسفاجه -- مشرف المشروع: د/ ناصر مكاوي
- ٤- قرية سياحية علاجية -- مشرف المشروع: د/ سارة خليل
- ٥- قرية سياحية بيئية -- مشرف المشروع: د/ سلوي العدوي