

## الدرس العشرون

### تنمية البنية الأساسية

تمثل الطرق، ووسائل النقل البري والبحري والجوي، والسدود، والاتصالات، جزءاً رئيساً من البنية الأساسية التي تعنى بها المملكة العربية السعودية، فما أبرز مجالات تلك العناية في تنمية البنية الأساسية؟

#### « البنية الأساسية



أنفاق داخل الجبال



جسور

هي الأعمال الرئيسية التي تُجَزَّز في المرافق العامة والخدمات، مثل: الطرق، والشبكات المائية، والكهربائية، والاتصالات، والأنفاق، والجسور؛ من أجل تيسير الحياة العامة وخدمة المجتمع، والاقتصاد.

#### ١- الطُّرُق:

تعد الطرق الرئيسية والثانوية والفرعية والدائرية، وطرق العقبات، والطرق داخل المدن، والجسور، والأنفاق، من جوانب البنية الأساسية المهمة التي اعتنت بها حكومة وطني المملكة العربية السعودية.

#### للإطلاع

تشرف على الطرق بين المناطق في بلادنا وزارة النقل، وتشرف على الطرق داخل المدن وزارة الشؤون البلدية والقروية. نفذت وزارة النقل عدداً من العقبات (الطرق المنفذة في الجبال بجسور معلقة وأنفاق طويلة) للربط بين مناطق مختلفة في الوطن، وأبرز هذه العقبات هي:

- ١- عقبة شعار (١٤,٢ كم) في عسير. ٢- عقبة ضلع (١١,٤ كم) في عسير. ٣- عقبة الباحة (٤٦ كم) في الباحة.
- ٤- عقبة الجوة (٣١ كم) في عسير. ٥- عقبة سنان (٩,٥ كم) في عسير. ٦- عقبة الهدا (١٢ كم) في الطائف.

## نشاط ١

يصف الطلبة معالم عقبة شعار في منطقة عسير بالرجوع إلى أحد مصادر التعلّم.  
 تقع في منطقة عسير؛ تربط أيها ومحافظة محايل وجميع المحافظات الأخرى  
 وصولاً إلى جدة ومكة؛ وافتتحت في مطلع الثمانينات وكان نقلة نوعية لخدمة  
 أهالي عسير لتنقلاتهم ويضم طريق العقبة ١١ نفقاً عبر الجبال الشاهقة  
 ٢- النقل البري:

وفي مجال خدمات النقل البري أقامت حكومة وطني خطوطاً للسكك الحديدية بين الرياض،  
 والأحساء، والدمام، لنقل الركاب والبضائع. واعتمدت سكك حديدية أخرى على أحدث  
 المواصفات العالمية لتربط بين بعض مناطق المملكة العربية السعودية، ونفذ عدد منها.

### الخطوط الحديدية في وطني المملكة العربية السعودية

يربط بين مكة المكرمة والمدينة المنورة مروراً بجدة ومدينة الملك عبدالله الاقتصادية في رابغ	طوله ٤٥٠ كم	قطار الحرمين
يربط بين عرفات ومزدلفة ومنى في مكة المكرمة	طوله ١٨,١ كم	قطار المشاعر المقدسة
يربط بين الرياض والدمام مروراً بالأحساء	طوله ٤٤٩ كم	قطار الرياض - الدمام
يربط بين الرياض والحديثة في القرىات مروراً بالمجمعة والقصيم وحائل والجوف والقرىات	طوله ٢٧٥٠ كم	قطار الشمال





اعتنت الحكومة أيضاً بالنقل العام داخل المدن من خلال بعض أمانات المناطق، ويُدعى بمدينة الرياض بمشروع الملك عبدالعزيز للنقل العام الذي يتضمن شبكة قطار الرياض والنقل العام بالحافلات، لتغطي معظم الأحياء داخل المدينة، بما يخدم المواطنين والمقيمين.

### تلاطلاع

قطار الرياض: يتضمن ٦ محاور رئيسة بمسافة تصل إلى ١٧٦ كم، و٨٥ محطة حديثة جداً، وللقطار ستة مسارات، هي:

- ◆ المسار الأزرق (محور العليا - البطحاء) ٣٨ كم.
- ◆ المسار الأحمر (محور طريق الملك عبدالله) ٢٥,٣ كم.
- ◆ المسار البرتقالي: (محور طريق المدينة المنورة - طريق الأمير سعد بن عبدالرحمن الأول) ٤٠,٧ كم.
- ◆ المسار الأصفر (محور طريق مطار الملك خالد الدولي) ٢٩,٦ كم.
- ◆ المسار الأخضر (محور طريق الملك عبدالعزيز) ١٢,٩ كم.
- ◆ المسار البنفسجي (محور طريق عبدالرحمن بن عوف - طريق الشيخ حسن بن حسين بن علي) ٣٠ كم.



### نشاط ٢

يحدد الطلبة أربعة موانئ رئيسة في الوطن.

- ١- ميناء جدة الإسلامي
- ٢- ميناء الملك عبد الله برباغ
- ٣- ميناء الملك عبد العزيز بالدمام
- ٤- ميناء ينبع التجاري

#### ٤- الاتصالات وتقنية المعلومات

تشكل تنمية الاتصالات جانباً رئيساً في البنية الأساسية من مَدّ خطوط الهاتف وخطوط الاتصالات الرقمية، وتقدم هذه الخطوط التواصل الضروري للمواطنين والمقيمين، ولقطاع الأعمال، وتتولى هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات مسؤولية البنية الأساسية لهذا الجانب التنموي المهم، وتنظيم الاتصالات، وتحسين أداء الخدمات، وتمكين خدمات الاتصالات.

أبرز إحصاءات الاتصالات لعام ١٤٣٩هـ في المملكة العربية السعودية

٥,٣٩٠,٠٠٠ خط

عدد خطوط الهاتف الثابت

٤١,٣١٠,٠٠٠ خط

عدد خطوط الهاتف المتنقل

٩٣ %

نسبة انتشار الإنترنت لعدد السكان



سد جازان

#### ٥- السدود

قامت حكومة وطني المملكة العربية السعودية ببناء عدد كبير من السدود من أجل تخزين المياه، وتوليد الطاقة الكهربائية.

وفي المملكة العربية السعودية أكثر من ٥٠٠ سد، ومن أبرزها سدّ الملك فهد في بيشة، وسد وادي بيش في جازان، وسدّ المضيق في نجران.

## تقويم الدرس العشرين



١ يمثل الطلبة لمنجزات الدولة في المرافق العامة في المدينة التي يعيشون فيها.  
الاهتمام بالحدائق العامة وأماكن الترفيه؛ وإنشاء ملاعب والاهتمام بالطرق

٢ يُسمي الطلبة ثلاثة مطارات دولية في وطني المملكة العربية السعودية.

١- مطار الملك خالد الدولي

٢- مطار الملك عبدالعزيز الدولي

٣- مطار الملك فهد الدولي

٣ ما الإنجازات التي قامت بها حكومة وطني لمعالجة سُحّ المياه وقلتها؟  
تحلية مياه البحر؛ بناء السدود من أجل تخزين المياه وتوليد الطاقة  
الكهربائية

٤ يضع الطلبة علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة  
فيما يأتي:



أ- ترتبط البنية الأساسية بإنجاز المرافق العامة والخدمات.



ب- من واجبنا أن نحافظ على المرافق العامة.



ج- تربط سكة الخطوط الحديدية بين الرياض والحديثة في منطقة الجوف.