

الطرق البرية في المملكة العربية السعودية

د . إسماعيل أحمد ياغي *

لم يكن للإنسان طرق ممهدة ، بل لم يكن للطرق فائدة عنده ، فقد كانت حاجاته محدودة ضئيلة ، ولكن ازدياد عدد السكان في العالم وتوزيعهم في أرجاء العالم المختلفة ، جعل منهم عشائر وقبائل رحل لكل أدواته الخاصة وألاته التي تناسبه . وقد ظهرت بينهم فكرة المبادلة والمتاجرة أثناء تجوالهم واتصالهم بعضهم ببعض . ومن ثم اتجهت أنظار العالم نحو التكامل^(١) .

و قبل ظهور العجلات ، لم تكن الطرق سوى ممرات ضيقة يتم شقها دون أية مقاييس للتصميم .. فكل ما كان يحدث هو تتبع مستوى الأرض الطبيعية سواء كان ارتفاعاً أو انخفاضاً ، وبذلك يتم فتح ما سمي بالطرق . ولكن مع التطور الذي رافق صناعة العجلة ، بدأ الإنسان يفكر في إنشاء دروب أفضل وأوسع بحيث تسمح للعربات التي تجرها الحيوانات بالمرور بسرعة أعلى نسبياً وبأقل قدر ممكن من القوة الدافعة .

ومع مضيِّ الزمن ، استمر الإنسان في تطوير طرقه حتى جاء العصر

(١) جريدة البلاد ، العدد ٦٧١ ، ٢٩/١٠/١٣٦٦هـ الموافق ١٩٤٧/٩/١٤م .

* بكالوريوس في التاريخ - كلية الآداب جامعة دمشق ١٩٦٦م .

- ماجستير آداب تاريخ جامعة القاهرة ١٩٧٢م .

- دكتوراه تاريخ جامعة القاهرة قسم التاريخ ١٩٧٦م .

- يعمل حالياً عضواً هيئة التدريس في كلية الآداب للبنات قسم التاريخ بالرياض .

الرومانى الذى كان نقطة تحول كبيرة في تاريخ بناء الطرق ، حيث ابتكر الرومان وسائل متقدمة في إنشاء طرق أكثر قوّة ومتانة . وبالرغم من قوّة هذه الطرق ومتانتها إلا أنها كانت تفتقر إلى وسائل تصريف المياه ، فتنبه الرومان إلى هذه النقطة ، فعالجوها بإنشاء جسور حجرية مقوسة ساهمت في رفع مستوى طرقيهم . وبمرور الوقت ، شهد شق الطرق تطورات مهمة ومثيرة : حيث تمكّن الفرنسيون في القرن الثامن عشر الميلادي من تحسين وسائل إنشاء الطرق بشكل أدى إلى بناء شبكة عظيمة من الطرق في فرنسا ، كما استطاع العالم البريطاني ماك آدم الاستفادة من الحجارة الكبيرة كمواد صالحة لسطح الطريق ، وهي الطريقة التي لا زالت شائعة الاستعمال حتى يومنا هذا مع بعض التحسينات^(١) . على الرغم من التقدم الذي أحرزه القدماء في بناء الطرق ، إلا أن هذه الطرق - حتى بداية القرن التاسع عشر الميلادي - لم تكن تصلح للاستعمال تحت كل الظروف المناخية .

وأياً ما كان الأمر ، فقد شهد فتح الطرق في العالم قفزة كبيرة مع اختراع السيارة ، بتطور صناعة النقل البري وتطور السرعة في سير السيارات ، ومع التقدم الذي تم إحرازه في علم هندسة الطرق والجسور ، فقد أصبح لراماً على المصمم أن يأخذ بضرورة تأمين طرق أفضل تكفل مروراً سهلاً وسريعاً وأمناً ، ومن هنا دخل عنصر السلامة كعامل أساسى في تصميم الطرق ، ويزّرت الحاجة إلى وضع الأسس والمقاييس والمواصفات الالزامية لإنشاء الطرق لتنتمى مع التطور المضطرب في صناعة النقل ، وأصبحت الطرق تنفذ وفق مقاييس

(١) وزارة المواصلات ، أصوات على شبكة الطرق في المملكة العربية السعودية بين الأمس واليوم ، الرياض ، شوال ١٤٠٧ هـ / يونيو ١٩٨٧ م ، ص ٥ .

ومواصفات لعبت التقنية الحديثة دوراً كبيراً في تطويرها^(١).

ولا ريب أن المواصلات تعد العامل الرئيس في تقدم البلاد ورقابها ، كانت الطرق البرية أكثر وسائل النقل مرونة فإن الدول الحديثة أخذت تتباهى في هندسة الطرق ورصفها وتنظيمها وتخطيطة وذلك للموافقة بين التصميم المعماري للمباني والتخطيطة الهندسية للطرق والشوارع ، وكان كل منها دليلاً على عظمة الآخر ؛ لذا فإن الدول اهتمت بأنواع الرصف وغرس الأشجار ، بل زرعت الزهور ، ووضعت علامات إرشادية مرورية^(٢).

والطرق البرية أقدر من غيرها على النهوض بمستوى الحياة على صورها المختلفة بما تيسره من سبل الانتقال ونقل المنتجات ، ولها أثر خطير على حياة الشعوب والأفراد زمن السلم والحرب على السواء . وعلاوة على ذلك ، فإن الطرق البرية في حد ذاتها ضرورة لازمة لخدمة وسائل النقل الأخرى ، فainما وجدت ميناءاً أو محطة سكة حديد أو مطاراً ، استلزم الأمر إيجاد طريق للوصول إليها . ولذلك أصبحت حضارة الأمم تقاس بمقدار ما يخص الفرد من أطوال الطرق المرصوفة^(٣).

وقد اكتسبت الطرق أهمية خاصة من خلال الدور المهم الذي تلعبه في التنمية ب مجالاتها كافة سواء كانت تنمية اقتصادية أو اجتماعية أو ثقافية أو غيرها ، وتعتبر من أهم الهياكل الأساسية التي تعتمد عليها خطة التنمية في كل بلد^(٤).

(١) وزارة المواصلات ، أضواء على شبكة الطرق في المملكة العربية السعودية بين الأمس واليوم ، ص ٥ .

(٢) وزارة المواصلات ، إدارة الطرق والنقل بمكة المكرمة ، جدة ١٤١٤ ، ص ٦٤ - ٦٨ .

(٣) فؤاد عنقاوي ، نشاط وزارة المواصلات في المملكة العربية السعودية ، الرياض ١٤١٥/٥/٩٤ ، ص ٦٤ - ٦٨ .

(٤) وزارة المواصلات ، أضواء على شبكة الطرق في المملكة العربية السعودية بين الأمس واليوم ، ص ٥ .

الطرق البرية في عهد الملك عبدالعزيز :

تحتل المملكة العربية السعودية موقعًا جغرافيًا متميزاً كان ولا يزال معبراً رئيساً لطرق التجارة الدولية منذ القدم .

وقد شاءت إرادة الله أن يتم توحيد البلاد على يد المؤسس البطل جلاله الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن آل سعود ، فالمملك عبدالعزيز رحمة الله أسس دولة عصرية وأنشأ نظاماً وأقام نهضة ، وتلك مهمة هيأ الله لها رجالاً عظماء لا يتكررون بسهولة ؛ لأن تأسيس الدول وإنشاء النظم يحتاج إلى إرادة صلبة وعزيمة صادقة لتفجر طاقة فعل هائلة بين الزمان والمكان وبين التاريخ والجغرافيا؛ وذلك لبناء الدولة التي أسلمها لأهله وشعبه آمنة مستقرة . ومن هنا استحق الملك عبدالعزيز الحب والتقدير ، ونال إعجاب الجميع ، فلقد ملأ فراغاً واسعاً في شبه الجزيرة العربية ، وحقق بذلك لنفسه ولشعبه مكاناً واسعاً في عالم المتغيرات ^(١) .

ويعد الملك عبدالعزيز من الذين أسهموا بأمانة وصدق في تاريخ بلادهم ، وكان شجاعاً وحكيمًا ومؤمناً بالله إيماناً صادقاً ، وكان كريماً جوداً لا ينقطع سخاؤه ، كما اتصف بالحس المرهف السليم والرأي الصائب النير ، والفكر الثاقب ونفاذ البصيرة في معالجة الأمور . وإن شدة تدينه وقوة إيمانه بالله مكتنته من توحيد البلاد وتأليف القلوب ، هذا فضلاً عن أن شخصية الملك عبدالعزيز جذابة ، قادرة على احتواء الآخرين من لهم ثقافات وانتماءات وخلفيات شتى ،

(١) الشيخ عبدالعزيز التويجري ، لسراة الليل هتف الصباح ، الملك عبدالعزيز ، بيروت ١٩٩٧ م ، ص ١٣ - ٤٢ .

فقد أحبه العرب والمسلمون والأجانب ، وباياده زعيمًا للعالم العربي ، واعتبروه
النقد الوحيد للعالم الإسلامي^(١) .

استطاع الملك عبدالعزيز بحكمته ودرايته وسياساته الحكيمة أن يجسد حلمه إلى واقع عملي ملموس ، في وقت كان المناخ الدولي ينذر بنشوب حرب عالمية ، والتنافس الدولي على أشده في منطقة الخليج العربي ، والأجواء ملبدة بالغيوم وتنذر بالحرب . وفي ظل هذه الأجواء والتناقضات العربية والعالمية ، استطاع الملك عبدالعزيز أن يوحد معظم أنحاء الجزيرة العربية ، على رغم من الظروف الصعبة التي واجهته كقلة الموارد ، وانعدام وسائل المواصلات ، والطرق الوعرة^(٢) .

وعندما تأسست هذه البلاد على يد جلالته الملك عبدالعزيز آل سعود - رحمة الله - أدرك بحكمته وبعد نظره وأفقه الواسع ، دور قطاع النقل والمواصلات في بناء وتنمية مملكته ، وربط أجزائها بعضها ببعض ، فأمر بشق الطرق وتمهيدها وتعبيدها كربط مدينة جدة بمكة المكرمة والمدينة المنورة لخدمة الحجاج والمعتمرين ، كما وجه ببناء الخط الحديدي الذي يربط المنطقة الشرقية بالعاصمة الرياض إضافة إلى اهتمامه - رحمة الله - بإنشاء المحطات السلكية واللاسلكية والبريد وغيرها من الخدمات الاتصالية المتوفرة في ذلك الوقت^(٣) .

وحدد جلاله المغفور له الملك عبدالعزيز السياسة الحكيمة التي سار عليها أبناؤه من بعده ، والذين استطاعوا إكمال مسيرة الخير والنماء في مجالات

(١) خير الدين الزركلي ، شبه الجزيرة العربية في عهد الملك عبدالعزيز ، ج ٢ بيروت ١٩٧٠ ، ص ١٢٠٧هـ.

(٢) د . أحمد طربين ، الوحدة العربية في المشرق العربي ، دمشق ١٩٨٠ ، ص ١٣٤ - ١٣٥ .

(٣) وزارة المواصلات ، تقرير عام ١٤١٧هـ ، الرياض ، ص ٥ .

شتى ، ومن أهمها قطاع الطرق والنقل ، حتى أصبحت لدى المملكة اليوم شبكة ضخمة من الطرق والجسور والأنفاق بلغ مجموع أطوالها أكثر من (٤٢٠٠٠) كيلومتر من الطرق المعبدة وأكثر من ضعف هذا الرقم من الطرق الزراعية الترابية المنجزة (٩٧,١٦٥) كيلومتراً . كما يتتوفر في المملكة نظام حديث وجيد لمرافق النقل وتجهيزاته الأساسية تعمل على خطوطها أحدث وسائل النقل البرية^(١) .

والسؤال الذي يطرح نفسه ، لماذا اهتم الملك عبدالعزيز بالطرق على وجه المخصوص ؟ . والجواب كما أشرنا سابقاً ، أدرك الملك عبدالعزيز أهمية الطرق في بناء وتنمية المملكة وتوحيدها . فما أهمية الطرق في البناء والتوحيد في المملكة ؟ ؟ .

لا شك أن هناك أسباباً وعوامل جوهرية مختلفة للطرق منها :

أولاً - الطرق وتوحيد المملكة : إن الطرق سواء كانت معبدة أو ترابية مطروقة ، تربط البلاد بعضها ببعض شرقاً وغرباً، وشمالاً وجنوباً، وهذا الترابط الجغرافي بين البلاد قد تم بالنهاية بوساطة الطرق أيا كان نوعها؛ وهذا يؤدي بالنهاية إلى توحيد البلاد تحت سلطة واحدة وحكومة مركزية واحدة ودولة واحدة.

وبفضل هذه الطرق تمكن الملك عبدالعزيز من لمّ شمل هذه البلاد ، وقام برحلات عبر هذه الطرق ليتفقد أحوال رعيته وليطلع على أحوالهم ، ويؤلف بين قلوبهم كما وحد الأرض^(٢) .

(١) المرجع نفسه .

(٢) د . عبدالله العثيمين ، تاريخ المملكة العربية السعودية ، ج ٢ ، الرياض ١٤١٦ هـ ، ١٩٩٥ م : الشيخ يوسف ياسين ، الرحلة الملكية ، وزارة المعارف ١٣٤٤ هـ .

ثانياً : الأهمية الدينية للطرق :

لقد شرف الله سبحانه وتعالى المملكة العربية السعودية بوجود أقدس بقاعتين على وجه الأرض ، وهما بيت الله الحرام في مكة المكرمة ، والمسجد النبوي في المدينة المنورة ، وإدراكاً من حكومة المملكة العربية السعودية لمسؤولياتها تجاه ملايين المسلمين في العالم الذين يفدون إلى المملكة لأداء مناسك الحج أو العمرأة أو الزيارة ، فقد أولت جل عنانتها لإقامة شبكة حديثة من الطرق والجسور والأنفاق والتقاطعات داخل المدينتين المقدستين وفيما بينهما ، وفي المشاعر المقدسة في كل من منى وعرفات والمزدلفة ، وبلغت هذه الشبكة من التطور والأمان بحيث أصبح الحاج أو المعتمر أو الزائر يؤدي مناسكه بكل سهولة ويسر وأمان^(١) .

ففي مكة المكرمة قامت الدولة بتنفيذ عدد من الطرق الدائرية حول الحرم الشريف وحول مكة المكرمة : إضافة إلى تنفيذ الأنفاق والطرق المزدوجة التي تربط منى بمكة المكرمة ، فضلاً عن عشرات الطرق والجسور والتقاطعات داخل عرفات ومزدلفة ومنى وفيما بينها . وقد ساهمت هذه المشاريع في تسهيل حركة الانتقال بين المشاعر بشكل سريع وأمن ، كما تم تنفيذ طريق سريع يربط جدة وهي المنفذ البحري والجوي لحجاج بيت الله الحرام وبين مكة المكرمة ، فضلاً عن ربط المدينتين المقدستين بطريق سريع^(٢) .

وإدراكاً من الملك عبدالعزيز بأن المملكة جزء لا يتجزأ من عالم إسلامي واحد تربطه رسالة التوحيد التي حملها وأداها بكل أمانة رسول الله رسول

(١) محمود أحمد ناصر ، رحلة ثلث قرن مع مسيرة التقدم الحضارة السعودية ، الرياض ١٣٧٤ -

١٤٠٧ / ١٩٥٤ - ١٩٨٧ ، الرياض ١٩٨٧ ، ص ١٣٥ - ١٥٢ .

(٢) نفس المرجع .

الرحمة والسلام سيدنا محمد عليه أفضـل الصلة والتسـليم : كما أنـ المملكة تدرك أنها جـزء لا يتجـزأ من عـالم واحد يعيش على أرض الله الواسـعة . فقد خطـطت لـبنـاء شبـكة من الـطرق تـربط المـملـكة بالـدول العـربـية الشـقيقة المـجاوـرة ، لـتحـقيق الـاتـصال البرـي المـباـشر بـهـذه الدـول وـدعـم التـرابـط الأـخـوي بـين شـعـوبـها ، وإنـعاش التـبـادـل التـجـاري والـثقـافي فـيـما بـينـها ^(١) .

وانـطلاقـاً من هـذـه الأـهدـاف الحـيـوية ، فقد تم رـبط كلـ من الأـرـدن والـعـراق والـكـوـيت والـإـمـارـات العـربـية المـتـحـدة والـيـمـن بـالـمـملـكة بـطـرق حـديـثـة تم تـزوـيدـها بـكـافـة عـوـامـل السـلامـة والأـمـان ، كما تم أـيـضاً رـبط المـملـكة العـربـية السـعـودـية وـدـولـة الـبـحـرـين بـجـسـر بـحـري حـديـث طـولـه ٢٥ كـيـلـومـترـاً ، وهو الأـولـ من نوعـه فـي منـطـقـة الـشـرق الـأـوـسـطـ ، وأـصـبـح بمـقدـورـ المـواـطـنـين فـي هـذـه الدـولـ الـانتـقالـ بـيـن مـدنـ وـقـرـىـ المـنـطـقـة كلـها بـكـلـ سـهـولة وـيـسـرـ ، وـكـانـ لـهـذا الـربـط أـثـرـ طـيـبـ فـي تـوـثـيقـ أـواـصـرـ الإـخـوةـ بـيـنـ شـعـوبـ المـنـطـقـةـ ؛ كما حـقـقـتـ هـذـه الـطـرـقـ هـدـفـاً سـاميـاً وـهـو خـدـمـةـ حـجـاجـ بـيـتـ اللهـ الحـرامـ ، وـذـلـكـ بـتـسـهـيلـ وـصـوـلـ الـحـجـاجـ مـنـ مـعـظـمـ الدـولـ إـسـلـامـيـةـ فـيـ أـورـياـ وـجـنـوبـ غـربـ آـسـيـاـ وـغـيـرـهـاـ مـنـ الدـولـ إـسـلـامـيـةـ الشـقـيقـةـ إـلـىـ الـأـمـاـكـنـ المـقـدـسـةـ فـيـ أـمـ القـرـىـ مـكـةـ الـمـكـرـمـةـ وـالـمـدـيـنـةـ الـمـنـورـةـ ، وـبـإـضـافـةـ إـلـىـ ذـلـكـ ، فـقـدـ حـقـقـتـ هـذـه الـطـرـقـ الـاتـصالـ البرـيـ بـيـنـ المـملـكةـ العـربـيةـ السـعـودـيةـ وـمـعـظـمـ دـوـلـ الـعـالـمـ عنـ طـرـيقـ رـبطـ شبـكةـ الـطـرـقـ السـعـودـيةـ بـشبـكةـ الـطـرـقـ الدـولـيـةـ عـبـرـ كـلـ مـنـ الـأـرـدنـ وـسـوـرياـ وـالـعـراـقـ وـمـاـ سـاـهـمـ فـيـ دـعـمـ حـرـكةـ التـبـادـلـ التـجـاريـ بـيـنـ المـملـكةـ وـالـعـالـمـ الـخـارـجيـ ^(٢) .

(١) وزارة المواصلات ، شبـكةـ الـطـرـقـ بـيـنـ الـأـمـسـ وـالـيـوـمـ ، صـ ٢٠ - ١٩ .

(٢) وزارة المواصلات ، تـقرـيرـ عنـ شبـكةـ الـطـرـقـ فـيـ مـكـةـ الـمـكـرـمـةـ ، جـدـةـ ١٤١٤ ، صـ ٢٠ .

وقد أولت الدولة صيانة الطرق أهمية كبيرة لتظل الطرق صالحة لخدمة حركة النقل والمرور فضلاً عن تأمين السلامة لمستخدميها ؛ لذا فقد وضعت وزارة المواصلات الخطط والبرامج التي تكفل هذا المطلب الحيوي من خلال إدارة صيانة الطرق^(١) .

وهكذا فإن حكومة المملكة العربية السعودية في عهد المغفور له الملك عبدالعزيز اهتمت براحة حجاج بيت الله الحرام ، وعملت على توفير كل وسائل الراحة لهم ، فقامت الحكومة بتوطيد الأمان في البلاد حتى يتسعى للحجاج أداء مناسك الحج بيسر وسهولة ، وقامت بالعديد من الاصلاحات ، فعبدت الطرق ، ووضعت المظلات في الحرث والمشاعر ، واهتمت بالصحة والنظافة ووفرت مياه الشرب ، ووضعت الأنظمة واللوائح والارشادات المرورية^(٢) .

وقد أصدر جلالة الملك عبدالعزيز أمراً ملكياً بتأسيس لجنة للنظر في شؤون الحج وتهيئ الطرق المؤدية لراحة الحجاج . وهذه الهيئة تتكون من الشيخ أمين سجيني ، والشيخ محمد سرور الصبان ، وكامل كردي ، وعبدالله سرور ، وعبدالوهاب قراز ، وسفیان بناجة ، والمهندس خميس نصار ، والمهندس كنعان أفندي^(٣) .

وما يجدر ذكره ، أن الطرق المهمة في الحجاز كانت على النحو التالي :

- ١ - طريق جدة مكة (٧٠ كم) .
- ٢ - طريق مكة المدينة (٤٥ كم) .

(١) المرجع نفسه ، ص ٢٢ .

(٢) أم القرى ، السنة الخامسة ، العدد ٢٢٣ ، ١٥ / ١٠ ، ١٣٤٧ هـ - ٤ / ٥ ، ١٩٢٩ م .

(٣) صوت الحجاز ، السنة الخامسة ، العدد ٢٢٨ ، ٢٧ ، ١٣٥٥ هـ - ١٣ / ١٠ ، ١٩٣٦ م .

٣ - طريق ينبع المدينة (٢٣٠ كم) .

٤ - طريق مكة الطائف (٨٧ كم) .

أما الطريقان الأوليان (جدة مكة ، مكة المدينة) فهما مهمان ومفيدان للحجاج . في حين كانت أهمية الطريق الثالث (طريق ينبع المدينة) تعود إلى التجارة فهو منفذ المدينة إلى البحر بينما كان الطريق الرابع (طريق مكة الطائف) يصل مكة بالطائف الغنية بالحدائق والمنتزهات والأراضي الزراعية التي تعد منتجعاً صحياً ممتازاً . وهذا الطريق أصبح مزدوجاً وبه علامات إرشادية ومحطات استراحة ، وكذلك محطات وقود وغير ذلك ؛ ولذلك فإن الحكومة السعودية قد اهتمت باصلاح الطرق في الحجاز ورصفها وتعبيدها^(١) .

وقد أنشأت الحكومة السعودية مراكز في عرفات للإدارات الرئيسة ذات العلاقة بشئون الحج والترتيبات الالزمة بشأن سيارات الإسعاف والسيارات الخصوصية ، وإسعاف السيارات المعطلة بالطريق ، وتنظيم حركة المرور ، وتأمين العدد المطلوب من السيارات لتأمين نقل الحجاج^(٢) .

وقد عقدت الحكومة السعودية اتفاقية مع الحكومة المصرية للقيام باصلاح الطرق بين مكة وجدة والمدينة ، لتأمين راحة الحجاج . ووضعت الحكومة السعودية ميزانية خاصة لإصلاح الطرق ، ودربت عدداً من شبان البلاد على أعمال تعبيد الطرق ورصفها^(٣) .

(١) صوت الحجاز ، السنة الأولى ، العدد ٣٧ ، ٨/٢١ ، ١٣٥١ هـ ، ١٢/١٩ ، ١٩٣٢ م .
أم القرى ، س ١٥ ، العدد ٧٤٣ ، ١٩ محرم ١٣٥٨ هـ - ١٠ مارس ١٩٣٩ م .

(٢) أم القرى ، س ١٦ ، العدد ٧٧٤ ، ٨/٢٩ ، ١٣٥٨ هـ - ١٣/١٠ ، ١٩٣٩ م .

(٣) أم القرى ، س ١٣ ، العدد ٦٣٣ ، ١١/٩ ، ١٣٥٥ هـ - ٢٢/١ ، ١٩٣٧ م .

وقد قام بعض الأهلين بالمساهمة في إصلاح الطرق ، كما فعل أحد المواطنين الغيورين على سلامة الطرق ، فأصلح وادي محرم بالطائف حتى تستطيع السيارات عبوره بيسير وسهولة ، وذلك تشجيعاً للمصطفافين . وقد شكرت الدولة هؤلاء الناس ومنهم الشيخ عبدالوهاب الحلواني ^(١) .

وفي عهد الملك عبدالعزيز تم تعبيد طرق منطقة مكة وبخاصة طرق المشاعر، وكذلك طريق جدة مكة ، ومنطقة المدينة المنورة ، وطريق جدة المدينة ، وطريق منطقة الظهران ومجمع أطوالها ٢٢٠ كم ^(٢) .

ثالثاً : الأهمية الاستراتيجية والخربية :

لاشك أن الطرق البرية أقدر من غيرها على النهوض بمستوى الحياة على صورها المختلفة ، ولها أثر مهم على حياة الشعوب والأفراد إبان السلم وال الحرب. ولها أهمية استراتيجية وحربية ؛ حيث تتوقف سلامة البلاد ومقدرتها على صد كل عدوan أجنبى ، كما أن الخطط الخربية تعتمد اعتماداً على النقل بالطرق سواء نقل الجنود أو المعدات الثقيلة بأسرع السبيل .

وعلاوة على ذلك ، فإن للطرق أهمية أمنية إذ أنها تساعد على حفظ الأمن والنظام في أنحاء البلاد كافة ، فقوات الشرطة بختلف أح jejتها تجوب الطرق السريعة وغيرها ليلاً ونهاراً لتأمين الحياة الآمنة المستقرة . فهناك شرط المرور وشرط النجدة وقوات الشرطة وغيرها كلها تعمل في تناسق لتحقيق الأمن والاستقرار في البلاد ؛ وتمكن الحكومة من السيطرة التامة

(١) صوت الحجاز ، س ١ ، العدد ٤٤ ، ١٨/٥/١٣٥١ هـ - ١٩/٩/١٩٣٢ م.

(٢) وزارة المواصلات ، نشاط وزارة المواصلات ، الرياض ١٤١٤ هـ .

على البلاد ، والضرب بيد من حديد على كل من تسول له نفسه العبث والإخلال بالنظام ^(١) .

رابعاً : الأهمية الاقتصادية للطرق :

هناك أهمية اقتصادية للطرق ، وذلك لأن الطرق تيسّر نقل المنتجات من مكان إلى آخر ، وتشجع الانتاج الزراعي وزيادته ، وتساهم في زيادة الدخل الوطني ، وتحقيق الاكتفاء الذاتي للناس في مناطقهم ، مما يساعد على استقرارهم في مناطقهم وعدم تكلفهم إلى الذهاب والإقامة في المدن . والطرق تيسّر استغلال الثروات المعدنية للبلاد وإقامة المصانع . ولذا فإن الطرق تدعم ركناً أساسياً في بناء الاقتصاد الجماعي والفردي وزيادة الدخل الوطني .

كما أن الطرق تساعد على نقل البضائع من مكان إلى آخر في داخل البلاد ، وكذلك بنقل البضائع من أماكن تواجدها عبر الطرق الرئيسية إلى الموانئ ومراكز التصدير للخارج ^(٢) .

خامساً : الطرق والتنمية الاجتماعية والصحية :

من المعروف أن الطرق تقرب المسافات بين المدن والقرى والهجر ، وتوطّد عرى الصداقة والتعاون والأخوة بين الناس ، وتشجع على الاتصال بينهم ، والتصاهر ؛ وكذلك فإن الطرق تعمل على تدعيم الحياة الاجتماعي للأفراد ورفع المستوى الصحي والثقافي بما تيسّره من سهولة الانتقال من مكان إلى

(١) د . غيثان بن جريس ، أنها حاضرة عسير ، أنها ١٤١٧هـ / ١٩٩٧م ، ص ٤٢٠ - ٤٢١ .

(٢) المرجع نفسه .

آخر .. ويستطيع الفرد أن يذهب إلى أي مكان في المملكة للعلاج في المستشفيات ؛ كما أن أجهزة وزارة الصحة تقوم بزيارات ميدانية للقرى والهجر للتوعية الصحية والعلاج ، هذا فضلاً عن أن الوزارة تقوم بنقل بعض المرضى في طائرات هليكوبتر إلى أقرب مستشفى حكومي للعلاج .

وحكومة المملكة العربية السعودية قد وفرت للمواطنين كل وسائل الراحة فأنشأت مؤسسات اجتماعية لرعاية الأيتام ، ولمساعدة المحتاجين ، ولتأهيل المعاقين وغيرهم^(١) .

سادساً : الأهمية الثقافية للطرق :

تعد الطرق عاملاً رئيساً لانتقال السكان من مكان إلى آخر ، ومع تطور هذه الطرق ووسائل النقل ، أصبح بأمكان الطلاب الانتقال من مكان إلى آخر للدراسة وتلقي العلوم ، وبخاصة في الجامعات والمعاهد العليا . كما أن الطرق ووسائل النقل الحديثة المتطرفة ساهمت إلى حد كبير بزيادة أعداد الطلاب الذين يتلقون العلم من مناهله الأصلية مهما بعده المسافات .

وقد حرصت حكومة المملكة العربية السعودية على تشجيع الطلاب والطالبات في الإقبال على العلم بمنحهم مخصصات شهرية فضلاً عن الكتب والأدوات الالزمة لهم ، وهذا لا يتوفّر في دول أخرى كثيرة في العالم .

وقد ساهمت الحكومة أيضاً بإنشاء المكتبات العامة في جميع أنحاء البلاد ، وازدادت في الآونة الأخيرة دور النشر ونشطت حركة النشر والتأليف وطبع الكتب وترجمة الكتب الأجنبية .. واهتمت الدولة بعقد الندوات

(١) فؤاد عنقاوي ، المرجع السابق ، ص٦٤ - ٦٨ .

والمحاضرات وطبع الكتب على نفقتها وتوزيعها مجاناً على الناس ، مما يساهم في تطوير الحركة الثقافية^(١) .

سابعاً : الطرق والنهضة العمرانية :

لما كانت الحكومات تولي الطرق جل عنايتها ، و تقوم بالخطيط لإنشاء الطرق ؛ يتوجه المواطنون على الفور إلى بناء المساكن ومحطات الوقود على الطرق مباشرة ، وكذلك إقامة الاستراحات والملاهي لتوفير الراحة للمسافرين على جانبي الطريق . وعلاوة على ذلك تقوم على جانبي الطريق الأشجار، حيث تقوم حكومة المملكة العربية السعودية بغرس الأشجار وتوفير كل أسباب الراحة للمواطنين . وتقام أيضاً المستوصفات في التجمعات السكانية لما فيه خير المواطنين جمياً . ولا ريب أن الطرق تساعد على إقامة المباني وال محلات التجارية ومحطات الوقود وغيرها ، ولذلك أصبحت حضارة الأمم تقاس بمقدار ما يخص الفرد من أطوال الطرق المرصوفة . فالطرق رمز حضاري ومقاييس لتقدم الأمم والشعوب، كما أنها تساهم في تحقيق التقارب الاجتماعي، ودعم النمو الحضاري والتبادل الثقافي للمجتمع من جهة وبين شعوب العالم من ناحية أخرى^(٢) .

ثامناً : الطرق والسياحة :

لما كانت المملكة واسعة الأرجاء ، وتنشر فيها المدن والقرى والتجمعات السكانية على مسافات متباعدة تصل إلى أكثر من ١٥٠٠ كيلومتر . هذا فضلاً عن تنوع تضاريسها ، وفيها الجبال الشاهقة ، والوديان السحيقة ، والسهول المنبسطة، ومناطق الكثبان الرملية وغيرها، وكذلك تنوع مناخ المملكة

(١) د . غيثان بن جريس ، المرجع السابق ، ص ٤٢١ .

(٢) وزارة المواصلات ، تقرير إدارة الطرق في الرياض عام ١٤٠١ / ١٩٨١ ، ص ١٠ .

الذي يتراوح بين الحرارة العالية ، والبرودة الشديدة أو الرطوبة ، مما يساعد على انتاج زراعات مختلفة، الأمر الذي يساهم في التبادل التجاري.

هذا التنوع في الطبيعة الجغرافية بين مناطق المملكة وبين المناخ ، جعل هناك تبايناً في المناخ ، ففي المنطقة الشرقية والوسطى يكون الجو حاراً شديداً في الصيف وتصاحبه رطوبة عالية في المنطقتين الشرقية والغربية . بينما يكون المناخ في منطقتي الطائف وأبها معتدلاً ولطيفاً ؛ ولذلك تعد هذه المناطق مناطق جاذبة للسياح والمصطافين . وقد وفرت الدولة كل وسائل الراحة للمصطافين حتى يستطيع المواطنون في المملكة ومواطنو دول الخليج من أن يقضوا الصيف في هذه الأماكن المعتدلة بدلاً من السفر إلى الخارج . وبذلك تحقق السياحة دخلاً إضافياً للدخل الوطني للدولة^(١) .

وجلاله المغفور له الملك عبدالعزيز قد عمل على السير على طريق التقدم بغية اللحاق بأسرع وقت ممكن بركب الحضارة والتقدم الذي وصل إليه العالم وسار على نهجه أبناءه البررة من بعده ؛ فعملت حكومة المملكة العربية السعودية على بناء شبكة من الطرق المقيدة لربط المناطق الرئيسة ، فوضعت الخطوط العريضة لإقامة هذه الشبكة على أساس التخطيط السليم والدراسة الواقعية ، وتعاقدت حكومة المملكة مع شركات استشارية أكبر لوضع التصميم والمواصفات اللازمة للطرق . وتحولت المملكة إلى ورشة عمل لوضع الأساس لشبكة طرق حديثة ومتطوره في المملكة العربية السعودية^(٢) .

(١) المرجع نفسه .

(٢) وزارة المواصلات ، أضواء على شبكة الطرق في المملكة بين الأمس واليوم ، الرياض ١٤٠٧هـ ، ص ١١ - ١٢ .

- وهكذا فإن الطرق التي تم تعبيدها خلال حكم الملك عبدالعزيز هي حوالي ٣٦ كيلومتر ، والباقي تم تمهيد وتسويته وهي :
- ١ - طريق جدة مكة (٧٠ كم) وطريق مكة الطائف (٨٧) كم .
 - ٢ - طريق من الخليج العربي إلى البحر الأحمر مارًأ بالرياض وطوله ١٤٠٠ كم.
 - ٣ - طرق منطقة الظهران ، حيث قامت شركة الزيت (أرامكو) بتعبيد عدة طرق بطريقة جيدة مناسبة ، وهي تزييت الأرض على امتداد الطرق وتسير عليها السيارات ذات الحمولات المختلفة بكل سهولة .
 - ٤ - طريق مهد الذهب في الحجاز وطوله ٣٧٠ كم . وقامت شركة التعدين بتعبيد الطريق .
 - ٥ - طريق أبها جيزان ٢٨٣ كم .
 - ٦ - طريق جدة جيزان ٨٥ كم .
 - ٧ - طريق جدة المدينة ٣٨٦ كم .
 - ٨ - طريق مكة الرياض ٩٦٧ كم .
 - ٩ - طريق الرياض - الجبيل ٣٢٥ كم .
 - ١٠ - طريق الرياض الظهران ٤٠٠ كم .
 - ١١ - طريق المدينة تبوك ٧٤٠ كم .
 - ١٢ - طريق الرياض الخرج ٨٥ كم ^(١) .

وهكذا فإن الملك عبدالعزيز عندما بدأ بناء مملكته لم يكن فيها طرق مواصلات برية بالمفهوم الحديث للمواصلات ، ولم تكن هذه حال وسط الجزيرة

(١) جريدة البلاد السعودية ، ١٠/١٨ / ١٣٧٢ هـ ، وانظر كذلك مجلة المنهل ، س ١١ ، مج ١١ ، ج ٢ ، ص ٨٥ - ٨٤ .

العربية (نجد) فحسب ، بل كان كذلك حال الحجاز ؛ لأن الحكم العثماني لم يشق الطرق الحديثة ولم يعبدتها في الحجاز .

وفي عهد الملك عبدالعزيز بدأت نوأة تعبيد الطرق بالوسائل الحديثة .. حيث لم تشيَّد أكثر من ثلاثة كيلومتر حتى عام ١٣٧١هـ ، وقد تضاعف هذا الرقم عشر مرات خلال عشر سنوات ، فبلغ أطوال الطرق المعدة ٣٥٠٠ كم ، وكلفت هذه المشروعات ملايين الريالات^(١) .

تطور إنشاء الطرق :

منذ عام ١٣٥٥هـ / ١٩٣٦م ، بدأ قطاع المواصلات يحظى بنصيبيه من العناية والاهتمام وذلك في عهد الملك عبدالعزيز آل سعود - رحمة الله - ، حيث أنشئت مصلحة الأشغال العامة والمعادن وكانت تابعة لوزارة المالية وتعنى بشئون الأشغال العامة بما فيها الطرق . وفي عام ١٣٧٢هـ / ١٩٥٣أعيد تنظيم وزارات الدولة ومصالحها ، وتأسست في المملكة لأول مرة وزارة المواصلات . وفي عام ١٣٧٥هـ / ١٩٥٦ أصبحت وزارة المواصلات مسؤولة عن كل ما يتعلق بشئون البرق والبريد والهاتف والطرق والسكك الحديدية والموانئ . وفي عام ١٣٩٥هـ / ١٩٧٥م كانت الدولة قد بدأت بتنفيذ خطط تنمية طموحة لبناء التجهيزات الأساسية ، ونتيجة لزيادة أعباء ومسؤوليات بعض الأجهزة الحكومية ، فقد أعيد تشكيل وزارات الدولة ومؤسساتها العامة ، فأأسست وزارة البرق والبريد والهاتف ، كما أنشئت مؤسسة عامة للموانئ ، ومؤسسة عامة للسكك الحديدية ، وأصبحت وزارة المواصلات مسؤولة عن

(١) أحمد عسه ، معجزة فوق الرمال ، بيروت ١٩٦٥ ، حـ ١٨ .

تخطيط وإنشاء وصيانة الطرق والجسور . وفي عام ١٣٩٧هـ / ١٩٧٧م أنشئت في وزارة المواصلات وكالة متخصصة للنقل أوكلت إليها مهمة تنظيم قطاع النقل العام باستثناء النقل الجوي^(١) .

وما يجدر ذكره ، أن صاحب السمو الملكي الأمير طلال بن عبدالعزيز كان أول وزير لوزارة المواصلات ١٣٧٢/١٢/٢٨هـ وتم في وزارته تحضير كامل المخططات لمشروعات الطرق المنوي تعييدها وهي : طريق جدة - المدينة (٤٢٥ كم) ، طريق ينبع بدر (٩٠ كم) وتعبيد طرق الحج (٣٧ كم) ، طريق المطار المدينة (٢١ كم) ، طريق المطار والسكة الحديد بالرياض (٩ كم) ، طريق الدرعية الشمسيي بالرياض (٢١ كم) ، طريق الرياض الخرج (٨٠ كم) ، طريق مكة الطائف (٧٠ كم) ، طريق الخبر الدمام (٢٠ كم) ، طريق جدة جيزان لمسافة (١٠ كم) ، طريق المدينة تبوك (٧٣٥ كم) ، طريق جدة الدمام مارًّا بمكة والطائف والرياض إلى الأحساء ثم الدمام^(٢) .

وخلف صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز سلفه الأمير طلال في وزارة المواصلات من ١٣٧٥/٥/٣هـ إلى ١٤٠٤/١هـ ، وتم في وزارته ما يلي :

- ١ - إقامة وإنشاء وتعبيد الطرق التي وضعت مخططاتها ومواصفاتها .
- ٢ - القيام باصلاح الطرق مع تأمين وسائل السلامة والأمان كافة .
- ٣ - الاهتمام بصيانة وإصلاح الطرق ، ووضع علامات إرشادية على كافة الطرق في المملكة .

(١) وزارة المواصلات ، تقرير عام ١٤١٧هـ ، ص ٥ .

(٢) وزارة المواصلات ، تقرير رقم ٥٠٩ / ٩ بتاريخ ١٩٧٥/٥/٣ م .

- ٤ - الاهتمام بالطرق الزراعية : حيث إن الوزارة كانت فرقاً زراعية وزودتها بالمعدات والخبرات الفنية لفتح وتمهيد الطرق الزراعية ، وربطها بشبكة الطرق الرئيسية التي تربط مختلف مدن المملكة ^(١) .
- ٥ - إنشاء لجنة إصلاح القرية للاهتمام بشبكة الطرق في المناطق الزراعية.
- ٦ - تعزيز قسم المساحة بصلحة الطرق بالفنين والمعدات ، وتوجيه العناية لمسح القرى وتنظيم تحطيمها على قدر الإمكان .
- ٧ - وضعت الوزارة خطة متكاملة لتنمية الكوادر السعودية ، وشجعت رجال الأعمال السعوديين على إقامة صناعة وطنية للطرق .
- ٨ - طرحت الوزارة عدة مناقصات لإنشاء عدة طرق في مختلف أنحاء المملكة منها : طريق الطائف الدوادمي ، طريق مكة وادي فاطمة ، طريق الرياض سدير القصيم ، طريق القطيف الجبيل ، وطريق جيزان أبها ، وطريق القصيم حائل المدينة ، وطريق الخرج الموطة الأفلاج وادي الدواسر بيشة .
- ٩ - عوضت وزارة المواصلات الأهلالي عن الأراضي التي انتزعت منهم لإنشاء الطرق وتوسيعها .
- ١٠ - نفذت وزارة المواصلات مشروعات الطرق التالية : طريق بدر ينبع ، طريق الطائف مكة ، طريق مينا الصنادل بالدمام ، طريق الخبر الدمام ، طريق المطار : الشكبات بالظهران ، طريق الدرعية ^(٢) . ونفذت وزارة المواصلات في زمن وزارة صاحب السمو الملكي الأمير بدر

(١) وزارة المواصلات ، رقم ٨٨٦٢ / ٧ / ٢٦ هـ ١٣٨١ .

(٢) وزارة المواصلات ، رقم ٧٠٧ / ١ / ١٣٨١ هـ ، بتاريخ ٦ / ٢٦ هـ ١٣٨١ .

بن عبدالعزيز المشروعات التي طرحت مناقصاتها في الوزارة السابقة ، وقامت الوزارة باصلاح الطرق وتنفيذ بعض المشروعات الخاصة بالطرق في المملكة^(١) .

وقد وضعت الوزارة مشروعًا من أضخم مشروعات الطرق ، يربط بين شرق المملكة وغرتها وبين شمالها وجنوبها بطرق معبدة . ويتضمن هذا المشروع تعبيد حوالي ٥٤٧٠ كم . وقد كلفت ميزانية الطريق في ذلك الوقت ١٤ مليون ريال^(٢) . وقد تم هذا المشروع في زمن وزير المواصلات معالي الأستاذ محمد عمر توفيق (١٣٨٢/٦/٣) حتى عام ١٣٩٠هـ) ؛ كما اهتمت وزارة المواصلات بإنشاء دورات تدريبية لتأهيل الكوادر السعودية للعمل بمصلحة الطرق، وأنشأت الوزارة مختبرًا مركزيًّا لتحليل مكونات الطريق واختبار الصالح منها لإنشائه وتعبئته ووضعت الوزارة خرائط مفصلة لجميع مدن وقرى المملكة^(٣) . وعملت على تطوير مدينة الرياض وفق مخطط مدروس^(٤) .

ومهما يكن من أمر ، فقد شهد السنوات الماضية من تاريخ المملكة نشاطاً مكثفاً وطموحاً وإنجازات ضخمة في مجال البناء والتعهير ، شمل كافة قطاعات التنمية بما فيها النقل والمواصلات ، وتأتي الطرق في مقدمة هذه الانجازات باعتبارها ركيزة أساسية من ركائز التنمية .

ففي عام ١٣٧٢هـ / ١٩٥٣م ، وهو العام الذي تأسست فيه وزارة المواصلات بالمملكة كان مجموع أطوال الطرق في المملكة لا يزيد عن ٢٣٩

(١) وزارة المواصلات ، رقم ١٠٣٥٥ ، ١٠/١٩ ، ١٣٨١/١٠/١٩هـ .

(٢) جريدة البلاد ، العدد ١٤٣٢ ، ١١/١٨ ، ١٣٨٣/١١/١٨هـ .

(٣) وزارة المواصلات ، الرقم ٢١٤١ ، ٢١٤١/١٤ ، ١٣٨٥/١٠/١٤هـ .

(٤) جريدة أم القرى ، عدد ٢٠٦٥ ، ٢٠٦٥/١٠/١٧ ، ١٣٨٥/١٠/١٧هـ .

كيلومتر . بينما وصل إجمالي أطوال الطرق المعبدة بالمملكة قبل بداية خطة التنمية الأولى عام ١٣٩٠هـ / ١٩٧٠م حوالي ٨٥٠٠ كيلومتر ، بالإضافة إلى إجمالي ٣٥٠٠ كيلومتر من الطرق الزراعية المهددة (الترابية) .

أما في نهاية خطة التنمية الخامسة (١٤١٠ - ١٤١٥هـ / ١٩٩٠ - ١٩٩٥م) ، فقد ارتفع مجموع أطوال الطرق المعبدة التينفذتها الوزارة في مختلف أرجاء المملكة إلى ٤٢,٤٩٤ كيلومتر بالإضافة إلى حوالي ٩٥,٩٤١ كيلومتر من الطرق الزراعية المهددة (الترابية) وفي نهاية السنة الأولى من خطة التنمية السادسة (١٤١٥ - ١٤١٦هـ / ١٩٩٥م) ، قفز مجموع أطوال الطرق المسفلتة التينفذتها الوزارة في مختلف مناطق المملكة إلى ٤٢,٧٠٠ كيلومتراً من الطرق السريعة والمزدوجة والمفردة ، كما بلغ مجموع أطوال الطرق الزراعية المنجزة التي تم فتحها ٩٧١٦٥ كيلومتراً . وبلغت التكاليف الإجمالية لإنشاء شبكة الطرق في المملكة حتى نهاية السنة الأولى من خطة التنمية السادسة ما يقارب ١٣٢ مليار ريال^(٢) .

واهتمت وزارة المواصلات كذلك بإنشاء الطرق السريعة المزدوجة ، والتي بلغ مجموع أطوالها ٦٧٦ كم ، وقد أسهمت هذه الطرق في تسهيل حركة النقل والمرور ، واختصار المسافات ، وخفض تكاليف النقل بين المدن ، وتقليل نسبة الحوادث . ومن أهم هذه الطرق : طريق مكة المكرمة / المدينة المنورة ، وطريق الرياض القصيم ، وطريق الرياض الدمام وطريق الرياض الطائف وغيرها^(٣) .

(١) وزارة المواصلات ، رقم ٦٣١٢ ، بتاريخ ٣/٨/١٣٨٣هـ .

(٢) وزارة المواصلات ، تقرير عام ١٤١٧هـ ، ص ٧ .

(٣) وزارة المواصلات ، تقرير عام ١٤١٧هـ ، ص ١٠ .

كما أنشأت وزارة المواصلات الطرق الدائرية حول بعض المدن الرئيسية بالملكة لتسهيل حركة النقل والمرور المحلي والعام . وقد زودت هذه الطرق بالجسور والتقاطعات العلوية والمرات السفلية ؛ كما زودت بطرق الخدمة الجانبية ، وأعمال الإنارة والتشجير ، وكافة وسائل السلامة . وتسهم هذه الطرق في إزالة الازدحام المروري ، وتحفيض نسبة الحوادث وتلوث البيئة داخل المدن . وقد انتشرت هذه الطرق في الرياض ومكة المكرمة والمدينة المنورة وبريدة وجدة والدمام والظهران والخبر ^(١) .

وفي عام ١٣٩٧هـ / ١٩٧٧م ، نفذت وزارة المواصلات مشروعات عقبات تهامة ، وقد تمكنت من تنفيذ أربع عقبات هي : عقبة شعار ، وعقبة الجوة ، وعقبة الباحة ، وعقبة ضلع ، وفتحت هذه العقبات أمام حركة النقل والمرور ، مما ساعد على تيسير سبل الانتقال من المراكز السكانية والقرى على قمم الجبال إلى سهول تهامة في وقت قصير جداً . كما سهلت هذه العقبات اتصال الناس بعضهم ببعض ^(٢) . وكان الأهالي يقيمون الأفراح والاحتفالات وتلقى القصائد بهذه المناسبة السعيدة ، ويلهج الناس بالثناء والشكر والتقدير لبلادهم .

واهتمت وزارة المواصلات أيضاً بصيانة الطرق لتوسيع دورها بكفاءة تامة ، ولتأمين السلامة لمستخدميها ، حيث تقوم الوزارة بتنظيف الطرق وتجديدها ، وصيانة الإشارات وإصلاح أعطال الطريق . وقد قصرت الوزارة أعمال الصيانة على المقاولين السعوديين وبلغ إجمالي ما أنفق على برامج صيانة الطرق منذ بداية الخطة الأولى للتنمية عام ١٣٩١ / ١٣٩٠ حتى نهاية

(١) المرجع السابق ، ص ١٢ .

(٢) المرجع نفسه ، ص ١٣ .

السنة الثانية من خطة التنمية السادسة (١٤١٦ - ١٤١٧هـ) أكثر من ١٤,٥ مليار ريال^(١).

وقد زودت وزارة المواصلات الطرق بكافة عوامل السلامة لتوفير الراحة والأمان لمستخدميها مثل : سفلة الأكتاف الجانبية للطرق ، وتعريف الجسور ، وإنشاء مواقف جانبية ، ودهان جوانب ووسط الطرق وتزويدها بالعلامات العاكسة ، وتزويد الطرق بالحواجز الواقية والعلامات الكيلومترية واللوحات الارشادية والتحذيرية ، وتسويج جميع الطرق السريعة لمنع دخول الحيوانات إلى الطريق^(٢).

كما أن الوزارة حرصت على إقامة صناعة وطنية للطرق ، يكون عمادها المهندس السعودي بعلمه وتجربته والمقاول السعودي بخبرته وإمكانياته ، والاستشاري السعودي بفكرة وفنه . وقد وضعت الوزارة خطة متكاملة لتنمية الكوادر السعودية ، وتطوير قدراتها وتدريبها وإكسابها المزيد من الخبرة والكفاءة . ونجحت خطة الوزارة ، وأصبح لدى المملكة صناعة وطنية متطرفة للطرق ، تقوم على جيل من المهندسين والفنين المقاولين والاستشاريين السعوديين الذين أصبحوا ينافسون بجدارة خبرة المقاولين غير السعوديين ، وقامت صناعة محلية لصناعة المواد الخاصة بالطرق كالإشارات والعلامات والحواجز الخرسانية والدهانات والإلدارة وغيرها^(٣).

وما يجدر ذكره ، أن نصيب ميزانية الطرق وإصلاحها وصيانتها كان

(١) وزارة المواصلات ، تقرير عام ١٤١٧هـ ، ص ٢٢ .

(٢) وزارة المواصلات ، تقرير عام ١٤١٧هـ ، ص ١٥ ، وزارة المواصلات رقم ١١٧٨٧ / ١٢ / ١ ، ١٣٧٧هـ.

(٣) وزارة المواصلات ، أضوا ، على شبكة الطرق في المملكة ... الرياض ١٤٠٧هـ / ١٩٨٧م ، ص ٢٥ .

كبيراً بالنسبة للميزانية العامة للدولة ، وهذا يدل على حرص الدولة على إنشاء الطرق لأهميتها في ربط وتوحيد البلاد^(١) .

وتقديراً لجهود وزارة المواصلات في المملكة العربية السعودية ، فقد تقرر اشتراك وزارة المواصلات في مؤتمر الطرق الإقليمي لدول الشرق الأوسط ، وحصلت وزارة المواصلات على جوائز تقديرية من اتحاد الطرق الدولي^(٢) . وهكذا فقد قفز العدد من ٨٥٠٠ كيلومتر من الطرق المعبدة قبل بداية خطة التنمية الأولى عام ١٣٩٠هـ / ١٩٧٠م إلى أكثر من ٤٧ ألف كيلومتر . بينما زادت الطرق الزراعية من ٣٥٠٠ كيلومتر من الطرق الزراعية الممهدة الترابية إلى حوالي (٩٨) ألف كليومتر من الطرق الزراعية . وهذا يدل على مدى التطور في شبكة الطرق في المملكة ، والقفزات السريعة التي قفزتها وزارة المواصلات في بناء الطرق^(٣) .

وخلاله القول ، فإن الملك عبدالعزيز نجح في إقامة مجتمع جديد متحاب متآلف ووحد القلوب بالإيمان وأسس دولة عصرية وأنشأ نظاماً وأقام نهضة . واستطاع أن يجسد حلمه إلى واقع عملي ملموس ، فوحد هذه البلاد رغم الظروف الصعبة والطرق الوعرة التي واجهته . فلم تكن الطرق التي سلكها إبان توحيده البلاد سهلة ومعبدة ومأمونة . ومن هنا استحق الملك عبدالعزيز الحب والتقدير ونال إعجاب الجميع ، فقد ملا فراغاً واسعاً في شبه الجزيرة العربية ، وحقق لنفسه ولشعبه مكاناً واسعاً في عالم المتغيرات . فقد بني دولته على أسس عصرية قائمة على التوحيد وأسلمنها لأهله وشعبه آمنة مستقرة ، بعد أن

(١) جريدة أم القرى ، العدد ١٩٥٤ ، ٦/٥ هـ ١٣٨٢هـ .

(٢) وزارة المواصلات ، رقم ٣/١٠ / ١٤٥٣/١١/٢٢ هـ ١٣٨٣هـ .

(٣) وزارة المواصلات ، تقرير عام ١٤١٧هـ ، ص ٧ .

أحدث تفاصلاً بين التاريخ والجغرافية ، وبين الزمان والمكان ، حتى غدت دولة متطرورة يشار إليها بالبنان .. واستطاع أبناءه من بعده السير على خطاه في تنمية البلاد وتطويرها في شتى المجالات .

مصادر البحث

أولاً : الوثائق العربية :

- وثائق وزارة المواصلات .

- تقارير وزارة المواصلات .

ثانياً : الدوريات :

جريدة أم القرى ، جريدة البلاد ، جريدة صوت الحجاز ، مجلة المنهل .

ثالثاً : المراجع العربية :

١ - أحمد طرين : الوحدة العربية في المشرق العربي ، دمشق ١٩٨٠ م .

٢ - أحمد عسه : معجزة فوق الرمال ، بيروت ١٩٦٥ م .

٣ - خير الدين الزركلي: شبه الجزيرة في عهد الملك عبدالعزيز، بيروت ١٩٧٠ م.

٤ - عبدالعزيز التويجري : لسراة الليل هتف الصباح ، الملك عبدالعزيز .
بيروت ، ١٩٩٧ م .

٥ - عبدالله العثيمين: تاريخ المملكة العربية السعودية ج ٢ الرياض ١٩٩٥ م.

٦ - د . غيثان جريس : أبها حاضرة عسير ، أبها ١٩٩٧ م .

٧ - فؤاد عنقاوي ، نشاط وزارة المواصلات في المملكة العربية السعودية ،
الرياض ، ١٩٩٤ م .

٨ - محمود أحمد ناصر، رحلة ثلث قرن مع مسيرة التقدم الحضاري السعودي،
الرياض ١٩٨٧ م .

٩ - الشيخ يوسف ياسين ، الرحلة الملكية ، وزارة المعارف ، ١٣٤٤ هـ .