٢٥ عاما على طريق التنمية الصناعية

الهيئة الملكية بينبع تقود اضخم عمليات التطوير الصناعي والبيئي في المملكة

نقلة جبارة تحياها بلادنا

لعله من توفيق المولى عز وجل وبمن المطالع ان قيض لهذه البلاد قادة حملوا الامانة فكانوا نعم الامناء ونولوا فكانوا نعم الامراء اعز الله بهم الدين واعزهم بالدين لهم من المكانة في قلوب المسلمين عامة والمواطنين خاصة ما جعلهم انموذجا فريدا يحتذى ومثالا حكيما يقتدي سبيلهم العدل ونهجهم اتباع امر الله والعمل في ما من شأنه نصرة دين الله ولهذا رسخت في قلوب الناس محبتهم وعلا قدرهم وعز شانهم. نعم لا غرور في ذلك ونحن نرى هذا التلاحم الفريد والتعاضد المتين بين الحاكم والمحكوم - يتضح ذلك جليا في الجولات التفقدية لسيدي صاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء رئيس الحرس الوطني - حفظه الله - الذي يقوم سلمه الله بتفقد احوال المواطنين يسمع من هذا ويلقي حاجة هذا فلله الحمد والمنة وله الثناء الحسن على هذا التواضع الجم والنهج القويم الذي وفق الله اليه قادة هذه البلاد - ومنا في محافظة ينبع كم نحن سعداء بهذه الزيارة الميمونة لسمو سيدي الامير عبدالله بن عبدالعزيز تلك الزيارة التي سيعقبها الخير والازدهار الكبير فلقد تعود ابناء هذه البلاد على تلك المكارم وما يتلوها من غراس مثمر وتوجيهات كريمة تحقق اهداف سامية لها المردود الخير والنفع العميم للوطن والمواطن على كافة اوجه الحياة سواء تأمين متطلبات التنمية البؤوية التي يعيشها وطننا الغالي او تدنس حاجيات المواطن والتوجه بالعمل على تأمينها ولهذا

عبدالله بن زيد الزيد

يحق لابناء الوطن ان تزداد فرحتهم ويكسو وجوههم البشر والسرور بالزيارة المباركة لسمو سيدي فأملا ابا مستعب على الرحب والسعة بين اهلك ونويك الذين تختلج قلوبهم بالفرحة الغامرة بتلك الزيارة الميمونة التي تأتي في اطار التواصل المستمر بين القيادة والشعب استشعارا منه سلمه الله باهمية الاطلاع عن كثب باحتياجات الوطن والمواطن وتلك ركيزة اساسية تسير عليها حكومة مولاي خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الامين وسمو النائب الثاني ولهذا فان المتابع للسياسة الحكيمة التي تنطلق منها الدولة في تعاملها الوثيق مع متطلبات الوطن اوجد الفجوة الكبيرة والنقلة الجبارة التي تعيشها بلادنا على كافة الاصعدة وبذلك اضحت محط انظار المهتمين بالشئون العالمية لكونها اصبحت ذات تأثير مباشر في صنع القرار العالمي وهذا لم يات من فراغ بل هو نتاج لرسم القيادة الرشيدة في التعامل مع الاحداث بكل حنكة ودراية تدم عن سداد الراي وصائب الاتجاه. ونحن اذ نشكر المولى عز وجل على ما انعم به علينا من نعمة الامن والاستقرار والعيش الكريم فلله نحمد ابناء هذه البلاد على تلك المكارم وما يتلوها من غراس مثمر وتوجيهات كريمة تحقق اهداف سامية لها المردود الخير والنفع العميم للوطن والمواطن على كافة اوجه الحياة سواء تأمين متطلبات التنمية البؤوية التي يعيشها وطننا الغالي او تدنس حاجيات المواطن والتوجه بالعمل على تأمينها ولهذا

مدير اتصالات محافظة
ينبع

تقرير: حامد معتاد (ينبع)

□على هامش زيارة صاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني الى منطقة ينبع كان لزاما ان نلقي الضوء على الدور الهام والطليعي الذي تقوم به الهيئة الملكية للجبيل وينبع ولاستعراض عمليات التطوير الحادث في منطقة ينبع الصناعية كان لنا هذا اللقاء مع المهندس محمد بن عبدالعزيز الجويسر مدير عام مشروع الهيئة الملكية بينبع الذي بادرنا بقوله تضخمت فكرة انشاء مدينتي الجبيل وينبع الصناعيتين على البحر الاحمر والخليج العربي عن خطط الاقتصاد الوطني والتي عدات مع الخطة الخمسية الاولى عام ١٩٧٠م بتنويع مصادر الدخل وعدم الاعتماد على زيت البترول كمصدر وحيد للدخل وتطوير المصادر الطبيعية والحيوية للمملكة وتطوير الصناعات المحلية واستغلال الصناعات البترولية في انتاج زيوت الوقود والبتروكيماويات وغيرها من الناتج الصناعي بهدف تحقيق الازدهار الشامل في انحاء المملكة.

وتمشيا مع الخطة الخمسية الثانية صدر المرسوم الملكي رقم م/٥ عام ١٣٩٥هـ بتأسيس الهيئة الملكية للجبيل وينبع والمباشرة في تنفيذ المشروعين وانيط بها مسئولية تخطيط وتصميم وبناء وتشغيل جميع التجهيزات الاساسية اللازمة لمساندة عمليات التطوير الصناعي الضخمة المخطط تنفيذها في مدينتي الجبيل وينبع كما انيط بالهيئة الملكية مسئولية تطوير المناطق السكنية وتطوير القوى البشرية وحماية البيئة وتشجيع القطاع الخاص للاستثمار في المدينتين.

ويفضل من الله سبحانه وتعالى ثم بفضل القيادة الحكيمة والدعم اللا محدود من حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز ال سعود حفظه الله وسمو ولي عهده الامين حفظه الله كان له الاثر الاكبر في احداث تلك النهضة الصناعية والحضارية في المنطقة مما جعلها تحتلا مع قطاعير موقعا بين المدن الصناعية العالمية للبترول وتكريره ومنشآت صناعية للبتروكيماويات تعمل على تحويل الزيت الخام وسوائل الغاز الطبيعي الى منتجات بترو كيماوية مخصصة للتصدير ولقيم صناعي لاستخدام الصناعات المحلية والعالمية مما مكنها من الاستغلال الامثل لموارد المملكة الطبيعية فاصبحنا نموذجا امثل لتحقيق التنمية الاقليمية المتوازنة.

وكان لاختيار مدينة ينبع الصناعية على ساحل البحر الاحمر مغزى استراتيجي جغرافي اقتصادي يتمثل في تفادي التمركز السكاني والاقتصادي في منطقة معينة والاتجاه الى تطوير الصناعات في انحاء متفرقة من المملكة اضافة الى تأمين منفذ بحري على البحر الاحمر بدلا بديلا استراتيجيا لموانئ شحن الزيت الخام الواقعة على الخليج العربي. فبدءنا نقع الجبيل في قلب المنطقة المنتجة للبترول بالمملكة فان ينبع الصناعية تقطر المواد الخام عبر خطوط الانابيب الممتدة من المنطقة الشرقية بالمملكة على طول ١٢٠٠ كم تقريبا عبر الصحراء لتقر تصنيعها وتصديرها كمنتجات بترو كيماوية الى اسواق منطقة البحر الابيض المتوسط واوربا واسيا والشرق الاقصى بدلا من تصدير الزيت الخام الغاز الطبيعي السائل ومشتقاته المكررة.

واليوم وبعد مرور اكثر من عشرين عاما على تأسيس الهيئة الملكية للجبيل وينبع نشهد مدينة ينبع الصناعية نموا وتطورا تدريجيا في الانجازات حيث تم تطوير الخطط الموضوعة على المدى الطويل والمتوسط لتحقيق الاهداف المرجوة من المخطط العام وتم وضع الخطط العامة والخطط التفصيلية ومراحل تنفيذها لتحقيق الاهداف التنموية.

كما راعت الادارة العامة لمشروع الهيئة الملكية بينبع المخطط العام لمدينة ينبع الصناعية والاستخدام الامثل لاراضي المنطقة الصناعية لاستيعاب التوسع في مختلف المشاريع الصناعية واحتياجها من التجهيزات الاساسية.

ومن القول ان المخطط الاساسي الذي اظهره الاقتصاد السعودي خلال السنوات السبع الاخيرة هو ناتج عن النمو الصناعي الذي ظل ينمو بمعدل ٦٪ خلال السنوات الثلاث الاخيرة مقارنة بنسبة نمو مقدارها ١٪ في الناتج الاجمالي الوطني.

واضاف:

وسنتناول الجوانب والامتيازات التي تتمتع بها مدينة ينبع الصناعية والتي مكنتها خلال فترة وجيزة من ان تصبح من ضمن المدن الصناعية المهمة في العالم:

اولا: الموقع

تتميز مدينة ينبع الصناعية بموقعها الاستراتيجي على البحر الاحمر بمساحة تقدر ١٨٥ كم مربع. بالاضافة الى بعض المواقع الاخرى التي افتتحها لاحتلال مركزا صناعيا متقدما على المستوى العالمي والتي يمكن ان نوجزها فيما يلي:

تعتبر مدينة ينبع الصناعية نقطة التقاء لخطوط انابيب البترول الخام والغاز الطبيعي الممتدة من المنطقة الشرقية بالمملكة بحوالي ١٢٠٠ كم تقريبا عبر الصحراء.

تقع في منتصف الطريق بين امريكا والشرق الاقصى.

قريبا من قناة السويس التي تمثل منفذا للوصول للاسواق الاوروبية والامريكية.

قريبا من كل من مصر والسودان ودول شمال افريقيا.

وجود ميناء الملك فهد الصناعي بها والذي يعتبر من اكبر موانئ العالم والذي يمثل المنفذ الاستراتيجي للتصدير ومدخلا مميزا لاسواق اوروبا والشرق الاوسط.

توسطها لمنطقة الدرع العربي والذي توجد به معظم الرواسب المعدنية والتي تتوفر بكميات ضخمة بالمنطقة العربية مثل خام الحديد والفوسفات والجبس والنحاس والذهب والبوتاس.

ثانيا التجهيزات الاساسية:

راعت الهيئة الملكية منذ البداية توفير التجهيزات الاساسية بمدينة ينبع الصناعية مما جعلها تكتسب مميزات فريدة والتي تمثل في حد ذاتها مساندة قوية لاتخاذ القرارات الحاسمة وجذب المستثمرين المحليين وشركائهم الاجانب. وتتصدر تلك التجهيزات في:

الطاقة الكهربائية والمياه الصالحة للشرب ومياه التبريد للصناعات

تسوية واعداد الموقع

نظام تصريف ومعالجة المياه الصحية ومياه الصرف الصناعي والتحكم في مياه السيول

تجهيزها بشبكة من الطرق الحديثة المرصوفة وباشارات المرور التي تعمل بالحاسب الآلي

تجهيز مطار

تجهيز ميناء الملك فهد الصناعي بمياه البحر.

وخزان من الجيوب التي تبذلها الادارة العامة لمشروع الهيئة الملكية بينبع لتوسعة مصادر الطاقة والمياه تم مؤخرا توقيع اتفاقية بين الهيئة الملكية للجبيل وينبع والشركة الغربية للائتلاف الصناعية (شركة ابن رشد) والتي قامت من جانبها بتحويل وبناء توسعات لشبكة الطاقة والمياه والطرق القائمة حاليا بجوار موقع مصانع ابن رشد. ومن المتوقع ان تفي هذه التوسعة ان شاء الله باحتياجات مصانع ابن رشد.

الاتصالات والمواصلات:

من المنظور الاقتصادي فقد تم تجهيز مدينة ينبع الصناعية بشبكة اتصالات تفي بالاحتياجات الحالية والمستقبلية. وتضم حوالي ٣٢,٠٠٠ خط تليفوني تنظم بالحاسب الآلي اضافة الى شبكة متكاملة من اجهزة الراديو والنداء الآلي المتنقل التي يستخدمها رجال الامن والاطفاء والخدمات والتشغيل.

كما تمتلك شبكة من الطرق الدولية داخل مدينة ينبع الصناعية يبلغ اكثر من ٤٤٢ كم تربط المنطقة الصناعية بالمنطقة السكنية. وكذلك الاحياء السكنية فيما بينها بشبكة طرق داخلية من خلال طرق ثانوية وفرعية وجميعها مرصوفة ومضاءة بحيث تتمتع بسهولة التنقل بين الاحياء والمناطق الصناعية والتجارية اضافة لغزيرة تعطي انتاجا ثابتا من الطاقة بمقدار ٤٥٩ ميجاوات يستهلك منها حاليا حوالي ١٣٣ ميجاوات.

وينبع الانتاج الثابت من المياه المحلاة بينبع الصناعية ٣٤٢٥٠ م/ساعة وتبلغ كمية المياه التي تضخ من مياه البحر في الساعة لاغراض التبريد للصناعات ٣٣٠٠٠٠ م/ساعة بينما يبلغ حجم كمية المياه المحلاة للصناعات ٣٤١٥٠٠٠٠ م/ساعة.

وكنتيجة للتوسع في الصناعات الحالية ومساعي الادارة العامة لمشروع الهيئة الملكية بينبع على توفير صناعات جديدة اذن ذلك الى زيادة الطلب على الطاقة والمياه المحلاة المتوقع احتياجها من قبل الصناعات الجديدة وذو المدينة بشكل عام بفروق الامدادات المتاحة حاليا في اقل من خمس سنوات هذا الاحتياج يصل الى ٦١٥ ميجاوات من الطاقة الكهربائية بحلول عام ١٤٢٠هـ و ٣٤٩١ م/ساعة من مياه البحر المحلاة ٣١٢٠٠٠ م/ساعة من مياه التبريد.

لتصدير المنتجات البتروكيماوية والزيت الخام

تجهيز شبكة اتصالات راقي باحتياجات وتطورات المدينة بالاضافة الى شبكة متكاملة من اجهزة الراديو والنداء الآلي تتظم بالحاسب الآلي.

هذا وقال سوف تتناول تلك التجهيزات الاساسية بشيء من التفصيل:

الطاقة والمياه:

ان الموقع المتميز لمدينة ينبع الصناعية على البحر الاحمر دفع الهيئة الملكية للجبيل وينبع الى توجيه انظارها نحو البحر الاحمر لاستغلال تلك المياه لضرورة الحياة والصناعة فقد تم انشاء العديد من محطات وحدات التحلية المجهزة باحدث التقنيات المتاحة حيث تم تصميم وتنفيذ وتشغيل محطة الطاقة والتحلية والتبريد بميناء البحر لتوفير الخدمات الكهربائية وتحلية وتبريد مياه البحر بطريقة آمنة وفعالة للمنطقة الصناعية والمنطقة السكنية، والتي تعتبر في حد ذاتها شبكة مستقلة حيث جرى تشييدها على مساحة ٦٣ هكتارا بجوار ميناء الملك فهد الصناعي، وتزود هذه المحطة الصناعات ايا باحتياجاتها من المياه المقطرة التي تستخدم في العمليات الصناعية. وتبلغ طاقتها الانتاجية لتوليد الطاقة الكهربائية حوالي ٩٠٠ ميجاوات ثاني من ثلاثة توربينات بخارية وتماثلها توربينات غازية تعطي انتاجا ثابتا من الطاقة بمقدار ٤٥٩ ميجاوات يستهلك منها حاليا حوالي ١٣٣ ميجاوات.

وينبع الانتاج الثابت من المياه المحلاة بينبع الصناعية ٣٤٢٥٠ م/ساعة وتبلغ كمية المياه التي تضخ من مياه البحر في الساعة لاغراض التبريد للصناعات ٣٣٠٠٠٠ م/ساعة بينما يبلغ حجم كمية المياه المحلاة للصناعات ٣٤١٥٠٠٠٠ م/ساعة.

وكنتيجة للتوسع في الصناعات الحالية ومساعي الادارة العامة لمشروع الهيئة الملكية بينبع على توفير صناعات جديدة اذن ذلك الى زيادة الطلب على الطاقة والمياه المحلاة المتوقع احتياجها من قبل الصناعات الجديدة وذو المدينة بشكل عام بفروق الامدادات المتاحة حاليا في اقل من خمس سنوات هذا الاحتياج يصل الى ٦١٥ ميجاوات من الطاقة الكهربائية بحلول عام ١٤٢٠هـ و ٣٤٩١ م/ساعة من مياه البحر المحلاة ٣١٢٠٠٠ م/ساعة من مياه التبريد.

وسحلة للشحنات العامة والعفاد وشده المرافق تمكن ميناء المينا، الصناعي من مناولة مايزيد عن ٥٠ خمسين مليون طن من المواد السائلة وحوالي ١٠ عشرين طن من المواد الصلبة.

كل ذلك جعل ميناء الملك فهد الصناعي مدينة ينبع الصناعية تتمتع بور اكملا بفضل الله ثم بفضل التنمية الذي نظم بواسطة الحاسب الآلي لارشاد الناقلات بمختلف اشكالها ومراقبة تحركاتها بالرادار وفي تحمل على صفنها كميات هائلة من الشحنات السوائل النفطية.

العزم الصحي وسعل العماد الطبيعي.

قامت الهيئة الملكية بينبع بتجهيز مرزم صحي يعد تجميع الفضلات العضوية به بصفة منتظمة والمخلص منها حسب النوع وتجهيز مخلع للسماد الطبيعي يتم فيه معالجة فضلات المنطقة السكنية وتحويلها الى سماد طبيعي للقاء يستعمل للاغراض الزراعية والبستنة

الصناعة:

تكمن حركة النشاط الاقتصادي بمدينة ينبع الصناعية في الصناعات الاساسية والصناعات الثانوية والصناعات الخفيفة والمساندة والتي كان لها الاثر الاكبر في ذلك النهضة الحضارية والنمو والتطور في مختلف المجالات وسوف نسلط الضوء على تلك الصناعات كل على حدة.

اولا: الصناعات الاساسية:

لقد راعت الهيئة الملكية بالمخطط العام لمدينة ينبع الصناعية متطلبة الصناعات الاساسية والاستفادة من موقع المدينة الاستراتيجي على البحر الاحمر ومزاياها التجارية والجغرافية. وتعتبر دور الهيئة الملكية للجبيل وينبع في تأمين المرافق والتجهيزات الاساسية اللازمة لتشغيل الصناعات. وتعتبر الصناعات السنة الاساسية القائمة بمدينة ينبع الصناعية هي مكمن الحركة الاقتصادية والتي تتمثل في:

- محطة الزيت الخام (ارامكو السعودية)
- معمل ارامكو السعودية لتجزئة سوائل الغاز الطبيعي
- شركة مصفاة ارامكو لسعودية موبيل المحدودة للتصدير (ساميرف)
- شركة ينبع السعودية للبتروكيماويات (ينبت)
- مصفاة ارامكو السعودية المحلية بينبع
- شركة بترومين لتكرير زيت التشحيم

وينبع اجمالي تكلفة هذه الصناعات تسعة وعشرين الفا ومئتا مليون ريال اضافة الى ان هناك ٣ ثلاثة صناعات اساسية تحت الانشاء تقدر تكلفتها عشرة الاف وسبعمائة مليون ريال. اضافة الى مصنع تحت التصميم تبلغ تكلفته بحوالي ١,٧٥٠ الف وسبعمائة وخمسون مليون ريال.

ولقد ساهمت هذه الصناعات مساهمة فعالة في عملية تنشيط وتحفيز الصناعات الاخرى فهناك العديد من الشركات الاستشارية في المجال الصناعي تعتمد على القيم الصناعي الذي تشيده تلك الصناعات الاساسية كعادة قيام عدد اذي بيوره وسوف يؤدي الى انشاء العديد من الشركات الصناعية الجديدة التي تصنع المنتج الثماني.

ثانيا الصناعات الثانوية:

هناك تمع صناعات ثانوية قائمة في غالبيتها تستخدم منتجات الصناعات الاساسية كقليم صناعي