إخبارهم

○ صاحب السمو الملكي الامير محمد بن سعود بن عبدالعزيز امير منطقة الباحة وجه شكره وتقديره لمدير العلاقات العامة بالامارة عضو لجنة الاستقبال بجائزة سموه لحفظة كتاب الله الكريم احمد بن صالح السياري وذلك لجهوده المتميزة في خدمة اهداف الجائزة.

○ صاحب السمو الملكي الامير مشعل بن سعود بن عبدالعزيز امير منطقة نجران بعث بخطاب شكر لرئيس النادي الادبي الثقافي بجدة عبدالفتاح ابو مدين اثر تلقي سموه مجموعة من الاصدارات الدورية للنادي بمناسبة مرور مائة عام على تأسيس المملكة، وتمنى سموه لرئيس واعضاء النادي دوام التوفيق.

الامير محمد

الامير مشعل

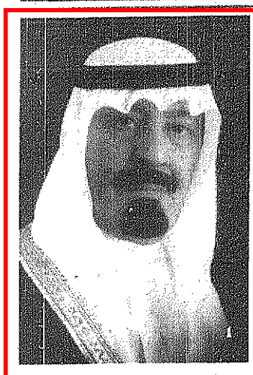
الرشيد

○ معالي وزير المعارف الدكتور محمد بن احمد الرشيد بعث بخطاب شكر لاسرة مدرسة السر الابتدائية بالعرضية الشمالية كما بعث معاليه بخطاب مماثل لاسرة مدرسة السر المتوسطة بالعرضية تقديرا لجهود الاسرتين في اصدار بحثين الاول بعنوان «اسد الجزيرة» والثاني بعنوان «سيرة بطل في ملوية التأسيس» وذلك احتفاءً بالذكرى المئوية لتأسيس المملكة

بحضور سمو الامير سلطان و «٥٠٠» من كبار الشخصيات

سمو ولي العهد يدشن برنامج الخزن الاستراتيجي بطريق الخرج

الحديثي لـ «عكاظ»: للمملكة قصب السبق في البحث والتنقيب والانتاج والتكرير عبر أرامكو



طلاء ارضية كهوف التخزين

الحديثي

اعمال لحام حديد التبطين

□عبدالله العريفج (الرياض)□

بدشن صاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز والي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني ظهر اليوم البرنامج السعودي للخزن الاستراتيجي بمنطقة الرياض وذلك في حفل كبير نظم في موقع المشروع على طريق الرياض – الخرج بحضور صاحب السمو الملكي الامير سلطان بن عبدالعزيز نائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع والطيران والمفتش العام الذي قام بزيارة للمشروع يوم أمس الماضي اطلع خلالها على سير الترتيبات النهائية لحفل التدشين الكبير.

وسيتفضل سمو ولي العهد حفظه الله بإزاحة الستار عن اللوحة التذكارية للمشروع الخاص الذي يأتي بعد مشاريع البرنامج العظمى في كل من جدة وأبها والمدينة والشرقية.

وقد سؤولو البرنامج لدى عكاظ، مساحة المشروع بـ ٤٠٠ كيلو متر مربعا وتحوي ٢٠ مستودعا تحت الارض لمنتجات نفطية مختلفة.

من جانبه عبر معالي مستشار سمو النائب الثاني والمشرف على البرنامج السعودي للخزن الاستراتيجي على البراهيم الحديثي عن اعتزازه للرعاية الكريمة من صاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني لحفل تدشين مشروع البرنامج وقال في حديث خاص لـ «عكاظ» ان هذه الرعاية من سموه الكريم تجسد مدى الاهتمام والرعاية التي توليها الدولة الرشيدة بقيادة خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الامين وسمو النائب الثاني لكل مافيه الدفع بقدرات الاقتصاد الوطني. وهذا المشروع الحقاق لم يات من فراغ بل هو جزء من استراتيجية وطنية بالغة الدقة والاهمية وينشأ في بيئة اقتصادية وتنموية تتطلب التكثير من التخطيط والمثابرة واكد مكانيه ان للتخطيط الاستراتيجي هو احدى الركائز الأساسية لتحقيق الاهداف الوطنية الطموحة والمتعددة الذي تتولى التي تحرص على ضمان الاستقرار والتقدم ومواجهة ظروف الطوارئ، والازمات المفاجئة مشيرا الى ان مفهوم التخزين ليس مفهوما طارئا لهذا العصر، بل كان فطرة بديهية غرست في ذهن الانسان منذ خلقه الله، واستخلفه في الارض. وقد جبل الانسان على الحذر وحب البقاء مما دفعه للتخطيط والعمل على شحذ الفكر لاستباق والمشرف على البرنامج السعودي للخزن الاستراتيجي على البراهيم الحديثي عن اعتزازه للرعاية الكريمة من صاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني لحفل تدشين مشروع البرنامج وقال في حديث خاص لـ «عكاظ» ان هذه الرعاية من سموه الكريم تجسد مدى الاهتمام والرعاية التي توليها الدولة الرشيدة بقيادة خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الامين وسمو النائب الثاني لكل مافيه الدفع بقدرات الاقتصاد الوطني. وهذا المشروع الحقاق لم يات من فراغ بل هو جزء من استراتيجية وطنية بالغة الدقة والاهمية وينشأ في بيئة اقتصادية وتنموية تتطلب التكثير من التخطيط والمثابرة واكد مكانيه ان للتخطيط الاستراتيجي هو احدى الركائز الأساسية لتحقيق الاهداف الوطنية الطموحة والمتعددة الذي تتولى التي تحرص على ضمان الاستقرار والتقدم ومواجهة ظروف الطوارئ، والازمات المفاجئة مشيرا الى ان مفهوم التخزين ليس مفهوما طارئا لهذا العصر، بل كان فطرة بديهية غرست في ذهن الانسان منذ خلقه الله، واستخلفه في الارض. وقد جبل الانسان على الحذر وحب البقاء مما دفعه للتخطيط والعمل على شحذ الفكر لاستباق الكوارث والاستعداد لمواجهتها واضاف قائلا:

وحيث اختلفت احتياجات الانسان من عصر الى عصر، تبعا لمدى تقدمه في السيطرة على متطلبات الحياة، فقد ثبت ان اكثر مايحتاج الانسان لتخزينه هو مالا يملك السيطرة على توفيره، او انتاجه مباشرة ضمن امكانياته البشرية.

ولما كانت الدول تمثل التجمع البشري الذي تتكاتف المجتمعات وتعاضدها وحماية مكتسباتها، فقد انضم في هذا العصر ان الطاقة، ومصدرها الاساسي البترول هي ابرز احتياجات الدول للحفاظ على امنها واستقرارها وتسيير عجلة الاقتصاد والتنمية وتدوير آلة الحرب ان اقتضى الحال.. وقد وعت حكومة مولاي خادم الحرمين الشريفين الامينة الاستراتيجية للبترول في مختلف مراحله من التنقيب والاكتشاف، الى الانتاج والتكرير والتسويق وتوفير احتياجات الدولة والمجتمع لاستخدامه في مختلف اوجه التنمية والتطوير، وقد اتضحت اهمية البترول في حياة الدول في فترة السلم والتنمية فكان من الطبيعي معرفة دوره والمنبثقة في فترة الحرب والطوارئ سواء كانت هذه الطوارئ ذات علاقة مباشرة بالمملكة، او في اي بقعة من العالم، الذي اصبح ارتباط بعضه ببعض امرا مألوفا الآن.. ولقد كان للمملكة العربية السعودية في الفترة الماضية قصب السبق في تطوير اعمال البحث والتنقيب والانتاج والتكرير من خلال شركة ارامكو السعودية فاكتسبت دائرة التخطيط الاستراتيجي لقطاع البترول باجيال متلاحقة من الخبرات المتنوعة في مختلف انشطة البترول المكررة وبتكل يضمن للمملكة أقصى درجات السيطرة على توفير احتياجاتها من الطاقة، في مواجهة الظروف الطارئة، ماكان منها اقتصادية مدتها ذا علاقة مباشرة بالانتاج والتكرير، او عسكريا يتطلب امدادا سريعا ضمن نظام محكم من التجهيزات الاساسية المساندة لأية الحرب التي اصبحت من التقدم والتعقيد بما لا يحتمل انصاف الحلول. وسعى معالية قائلا: ان المملكة في انشائها لهذا المشروع ليست طارئا خارج السرب ولكنها تعزيز بانتها اتقنت دقة التخطيط لاحتياجاتها، مما جعلها تقف في الصفوف المتقدمة من بين دول العالم في سجل التخزين لمنتجات البترول المكرر.

واكد الحديثي ان كل الدراسات المتخصصة والتخزين الاستراتيجي تشارك ان كل دول العالم تقوم في انشاء مخازن استراتيجية للبترول ومشتقاته تضمن لها توفير الطاقة في كل الظروف، غير ان بعض الدول فقط استطاعت انجاز هذا الحلم، والمملكة في هذا المشروع تعتبر واحدة من هذه الدول والتي منها الولايات المتحدة الأمريكية، واوربا الغربية، وبعض دول شرق اسيا كاليابان وكوريا الجنوبية، وبعض الدول العربية كالمغرب والعراق.

مشيرا الى ان الاحصاءات والمعلومات المتوفرة اوضحت ان هذه الدول انشأت مخازن تحت الارض للبترول الخام والغازات الطبيعية، بل ان كثيرا من دول العالم توسعت في برامج التخزين الاستراتيجي لتشمل بالاضافة الى البترول المواد الاخرى الضرورية جدا مثل الاسوية والاغذية.. وقال مع انها اختلفت في طرق التخزين المتبعة تبعا لطبيعة المواقع الجغرافية والجيولوجية ومكونات الصخور واختلاف منسوب المياه في كل دولة الا انها اتفقت جميعا في انها انشئت تحت الارض لدواعي الحماية والامن كما اتفقت في كونها مخصصة لاحتياجات الاستراتيجية والطارئة لهذه الدول.. وما يميز مشروع البرنامج السعودي للخزن الاستراتيجي عن غيره في هذا المجال، انه تم التخطيط له ليصبح حلقة من حلقات نظام الامداد والتوزيع للسوق البترولية في المملكة، وجزءا حيويا من دائرة التوزيع التابعة لارامكو ومصافي البترول ومحطات التوزيع في مختلف مناطق المملكة، وبهذا الدور اصبحت المخازن الاستراتيجية تستقبل انتاج المصافي مباشرة. وتقوم ضمن شبكة متكاملة من الانابيب بتزويد محطات ومراكز التوزيع المتعددة في مختلف مناطق المملكة باحتياجاتها من المواد البترولية المكررة واضاف انه بهذا المفهوم، اصبحت جزءا من التجهيزات الاساسية الضرورية للاقتصاد المحلي، وتشكل بعض احتياجات القتنية في وقت السلم لمواجهة أي ظروف اقتصادية طارئة، وهو مايدعم اسس التنمية الاقتصادية للبلاد.

وقد كان لتنفيذ هذا المشروع دور بارز في تنمية قطاع الانشاءات والقطاع الصناعي في المملكة، حيث تم استخدام وتنفيذ مايربو على:

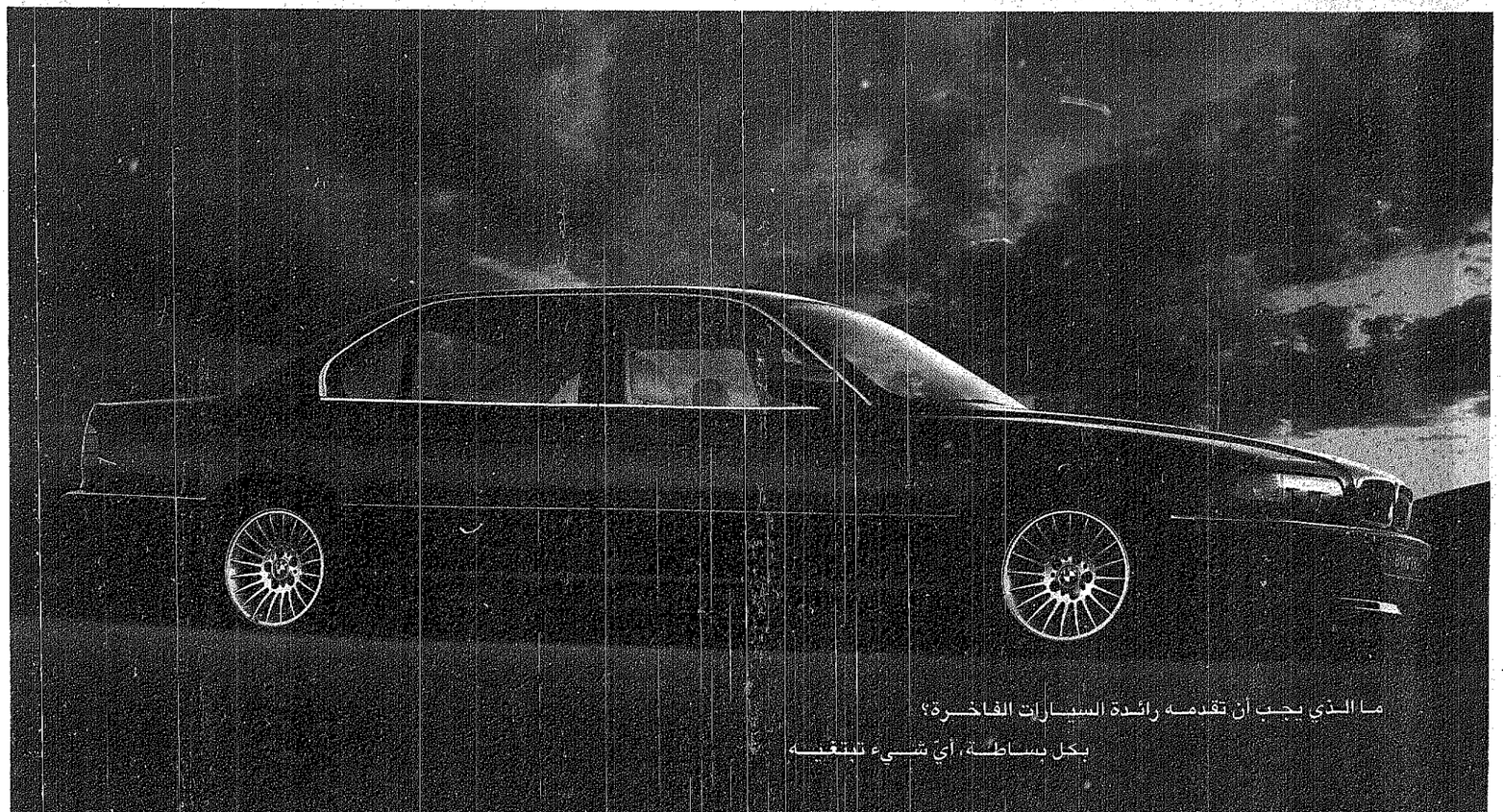
- ٢٥٠,٠٠٠ طن من الحديد
- ٣٧٧,٠٠٠ م٣ من الخرسانة المسلحة
- ٤٥٤,٠٠٠ م٣ من الركامات الخرسانية
- ٨٩,٦١٣,٠٠٠ م٣ من الحفر
- ٣٨١٠ كم من الكابل الكهربائية
- ١٥ كم من الأنفاق المحفورة تحت الارض.
- ٩٧٧,٠٠٠ قضيب حديدي لتدعيم الصخور بطول ١-٦ م لكل قضيب.

ان هذه الكميات وغيرها من الاعمال الاخرى، من الضخامة الى درجة يصعب تصديق انها نفذت في مشروع واحد، ناهيك عن تعدد الأنظمة الميكانيكية والكهربائية والالكترونية التي تعمل على ضبط تشغيل هذه المرافق، والتحكم في تدفق المنتجات منها واليها.

ومن هنا يمكن معرفة الدور الذي اداه ويؤديه الدشروع في تنمية قطاع الانشاءات والصناعة في المملكة، وتطوير تقنيات واساليب الحفر والانشاء وضبط الجودة، وانظمة الميكانيكية والكهربائية وانظمة التحكم والتشغيل الآلي، حيث عمل في هذا المشروع مايقارب (١٠٠٠) مؤسسة وشركة سعودية. كانت ولازالت مرتبطة حاليا باعمال وعقود تنفيذ وتوريد مع البرنامج او الشركة المنفذة، هذا بالاضافة الى استخدام منتجات مايقارب ٩٠ مصنعا سعوديا في مختلف الصناعات في انشاء وتنفيذ مكونات المشروع.

كما ان للبرنامج السعودي للخزن الاستراتيجي دورا مؤسرا في توظيف وتدريب الكوادر السعودية من مختلف التخصصات والمستويات الفنية والمهنية للعمل في المشروع وادارته، والاشراف على تنفيذه وعن العمالة السعودية قال الحديثي: انه ورغم ظروف العمل الصعبة، وتباعد المواقع عن العمران، فقد بلغت نسبة العمالة السعودية العاملة في المشروع اكثر من ٢٠٪ من مجموع العمالة المهنية والفنية، أي مايقارب (٢٥٠٠) سعودي في حين بلغت نسبة العمالة السعودية في الادارة والهندسة وأشراف مايقارب من ٨٠٪ اي مايقارب (٢٥٠) سعوديا من مختلف التخصصات والمستويات وتقضي خطط التشغيل والصيانة الموضوعة، بان تقوم ادارة وتشغيل المشروع بكوادر سعودية خالصة ١٠٠٪ بعد اكتمال تنفيذه وخلص الى القول ان هذا المشروع العملاق لم يات من فراغ ولم يبن في فراغ بل هو جزء من استراتيجية وطنية بالغة الدقة والأهمية، وبنى في بيئة اقتصادية وتنموية تتطلب الكثير من التخطيط والمثابرة.

BMW الفئة السابعة الجديدة .. تحفة تزداد تألقًا



ما الذي يجب أن تقدمه رائدة السيارات الفاخرة؟

بكل بساطة، أي شيء تبتغيه.

BMW Individual تقدم لك خيارات لاتعد ولا تحصى من الألوان الداخلية والخارجية، والخامات والإكسسوارات التي تناسب ذوقك الشخصي.

محرك ذو ١٢، أو ٨، أو ٦ أسطوانات، هيكل عادي، طويل، أو أكثر طولا، ثماني وسائد هوائية، جهاز تلفزيون، جهاز ستيريو صاي فاي، هاتف، نظام ملاحة، كمبيوتر للفحص والتحكم بأنظمة السيارة، ذاكرة للسيارة وللمفتاح، مقاعد كوه فورت المريحة وعجلة قيادة متعددة الوظائف، بالإضافة إلى أنظمة ABS، DSC III، ASC+T ونظام تحكم إلكتروني لامتصاص الارتجاج، تعمل جميعها بتناسق لتعزيز الثبات على الطريق. انها ابتكارات منطورة لم تشهدها السيارات الفاخرة من قبل. ترى هل أغفلنا شيئا؟ وربما تميزًا أكثر يجسد رغبتك في الحصول على سيارة مخصصة لك؟ مع BMW Individual كل شيء ممكن. وتذكر أن مبدأ العمل لدى BMW هو السعي الدائم نحو الأفضل. وهذا بالتأكيد ماتجسده BMW الفئة السابعة الجديدة.

القمة في متعة القيادة