

مصفاة «أرامكو» للزيوت الأولى من نوعها في الشرق الأوسط

تعمل المصفاة بطاقة إنتاجية تصل إلى « ٤ » ملايين برميل سنوياً « ٣٨٠ » مليون دولار تكلفة إنشاء مصفاة الزيوت بمدينة ينبع الصناعية



تعد شركة «أرامكو السعودية» لتكرير زيت التشحيم ومصفاة الزيوت المنتج الوحيد في المملكة العربية السعودية لجميع زيوت التشحيم الأساسية التي تدخل في صناعة زيوت التشحيم في مصانع الخلط والتعبئة المتخصصة والمملوكة لكهرباء الشركة العالمية.

كما تعد الشركة أول مصفاة زيوت في المملكة والشرق الأوسط وأول مشروع صناعي متكامل يتم إنجازه خلال الخطة الخمسية الثانية في المملكة وأول مشروع مشترك بين شركة أرامكو السعودية وشركة موبيل كما تبلغ الطاقة الإنتاجية للمصفاة ٤ ملايين برميل سنوياً برأس مال ٤٤١ مليون ريال كما تنتج أربعة أنواع من الزيوت الأساسية.

كما بلغت تكلفة إنشاء مصفاة الزيوت بمدينة ينبع الصناعية ٣٨٠ مليون دولار أمريكي كما تم شحن أول ناقلة عن طريق ميناء ينبع عام ١٩٩٨م كما تم الإنتاج الفعلي لمصفاة الزيوت في مدينة ينبع في الربع الأول من عام ١٩٩٨م.

وتقوم مصانع الخلط والتعبئة بمعالجة الزيوت الأساسية التي تنتجها «مصفاة الزيوت» من خلال إضافة مواد ينتج عنها تشكيلات واسعة من الزيوت ذات الأغراض المتعددة، والتي تلائم كافة المعدات، سواء كانت صناعية أو زراعية أو عسكرية أو معدات لها ارتباط بقطاع اللواصت.

ويقدّر رأس مال شركة أرامكو السعودية لتكرير زيوت التشحيم «مصفاة الزيوت» بـ ٤٤١ مليون ريال تملك شركة أرامكو السعودية ما نسبته ٧٠٪ منها بينما تملك شركة موبيل العالمية النسبة المتبقية ومقدارها ٣٠٪.

وتنفذ العديد من الدورات التدريبية المكثفة في مجال مكافحة الحرائق والسلامة حيث بلغ مجموع هذه الدورات أكثر من ٥٠٠ دورة إضافة إلى اجتماعات السلامة التي تعقد شهرياً ويحضرها جميع موظفي الأقسام بالمصفاة لمتابعة ومراجعة تطبيق مبادئ وأجراءات السلامة الصناعية.

كما قامت إدارة المصفاة بتطوير وتحديث أجهزة المختبر وأخذ عينات من الزيوت والعمل على تحليلها لمطابقتها بالمواصفات العالمية.

وفي مجال النظافة وأجهزة مكافحة الحرائق فقد تم مؤخراً الانتهاء من تنفيذ أعمال التحسينات لشبكة توزيع مياه الحرائق التي تغطي جميع أجزاء المصفاة هذا إلى جانب اكتمال بناء حواجز الخزانات الخرسانية التي تمنع تسرب الزيوت في حالة وقوع خلل ما في أحد الخزانات لا سمح الله.

كما إن الشركة لديها قاعة تامة بأه من أهم مقومات نجاح العمل ضرورة الاهتمام بالعنصر البشري إضافة إلى توفير كوادر من مختلف التخصصات للعمل في شتى القطاعات لذلك فإن سياسة الشركة تستهدف في المقام الأول تكثيف التدريب المستمر لجميع العاملين لتحسين مستواهم وتدعيم عنصر الانتماء ورفع كفاءة الأفراد وحلّاهم محل العمالة الوافدة» ضمن خطة تتماشى وتعليمات سياسية حكومة خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين الأمر الذي أدى إلى تحقيق نسبة سعة قطاعات الشركة المختلفة تقدر بنحو ٨٥٪ ولا زالت الشركة تسعى حثيثاً لاحتلال السعوديين محل العمالة الوافدة بخطة طموحة معتبرة أن السعودية هي ركيزة التنمية وخاصة في قطاع النفط ومشقاته.

بمستوى مصفاة الزيوت إلى أعلى المستويات. هذا وقد بلغت كمية الإنتاج من «مصفاة الزيوت» بمصفاةها الأولى والثانية إلى ما يقرب من أربعة ملايين برميل تغطي الاحتياجات المحلية من الزيوت الأساسية بينما يتم تصدير الفائض إلى الأسواق الخارجية.

كما قامت إدارة المصفاة بتطوير وتحديث أجهزة المختبر وأخذ عينات من الزيوت والعمل على تحليلها لمطابقتها بالمواصفات العالمية.

هذا وقد وضعت الشركة من ضمن أهدافها الاستراتيجية تحقيق مستوى متقدم من متطلبات السلامة والأمن الصناعي وذلك ضمن كافة التشغيل، ومن هذا المنطلق تولي إدارة الشركة متطلبات السلامة والأمن الصناعي اهتماماً خاصاً فيما يتسنى للعاملين تطبيق مبادئ السلامة والالتزام بها عند تنفيذهم للأعمال المناطة بهم ولكي تصبح هذه المبادئ واقعاً ملموساً من أجل تحقيق المزيد من الانجازات المشرفة في مجال الأمن والسلامة.

السلمة العامة أولاً ولضمان سلامة المعدات ثانياً كما تساهم هذه العمليات في مراقبة مدى مطابقة الزيوت للمواصفات القياسية العالمية وذلك عن طريق أخذ عينات مختلفة بصورة منتظمة في جميع مراحل التكرير وإرسالها لقسم المختبر لفحصها وتحليلها بغرض المحافظة على خلوص درجة الانسكاب والزوجة والتي تدل على مدى الجودة وقد مكنت هذه العمليات المصفاة من النسبة بكفاءة عالية في الأسواق العالمية والحصول على شهادات في الجودة النوعية من كبرى الشركات العالمية المصدرة لهذا النوع من الزيوت، وتقوم المصفاة بعد استلام اللقيم من مصافي أرامكو السعودية للبتروكربون بأربعة أنواع رئيسية من الزيوت الأساسية العالية الجودة والتي ترسل إلى مصانع الخلط والتعبئة لتتم معالجتها بمواد إضافية لإنتاج تشكيلات واسعة من الزيوت المختلفة.

كما تعنى مصفاة الزيوت عناية فائقة بمراقبة الإنتاج اليومي لتحسين نوعيته كما تقوم بإجراء الدراسات والتحسينات والنسبية للتغلب على أية صعوبة قد تعوق استمرارية الإنتاج حسب الخطط الموضوعية بالإضافة إلى وضع وتطبيق الخطط الكفيلة بتقليل تكلفة الإنتاج وزيادة كفاءة وحدات التشغيل على السوچه المطلوب ولها الغرض تعقد اجتماعات يومية لمتابعة التطورات الفنية التي تم انشائها في مجال تشغيل المصافي عن طريق الشركات العالمية وذلك من أجل الاستفادة منها والاستغلال الأمثل للوصول

وقدمت افتتاح مصفاة الشركة الأولى بمدينة جدة في ٤/٤/١٣٩٨هـ لتعني الشركة منذ ذلك الحين قدماً في مجال إنتاج زيوت التشحيم الأساسية المنافسة للزيوت الأساسية المنتجة في العالم. ولتجته تبعاً لتقدمها للطور إلى التوسع بإنشاء مصفاة الثانية في مدينة ينبع الصناعية مما يساهم في سد احتياجات السوق المحلي من زيوت التشحيم الأساسية ويضع بعجلة التقدم الصناعي في المملكة بشكل فعال.

لقد استطاعت المصفاة الأولى أن تزيد إنتاجها إلى ما فوق مليون برميل في السنة في مرحلة مبكرة من تشغيلها وذلك نتيجة لإحلال بعض التعديلات الفنية عليها، وقد بعض الاختلافات في أجزاء من المصفاة كما كان لعمليات الصيانة المورية وتطوير مستوى الأداء والتشغيل أثره الكبير في بلوغ الطاقة الإنتاجية للمصفاة الأولى ما يزيد عن ١,٦٠٠,٠٠٠ برميل في السنة، وتبلغ طاقة الإنتاج الحالية للمصفاة إلى ما يقرب من ٢,٠٠٠,٠٠٠ برميل سنوياً، وهذا لا شك فيه أن شركة أرامكو السعودية لتكرير زيت التشحيم «مصفاة الزيوت» قد ساهمت في توفير مصادر الدخل الوطني إلى جانب مساهمتها في تطوير صناعة الثروة النفطية للمملكة من خلال زيادة القيمة التجارية لزيوت البتروكربون بثلاثة أضعاف أو أكثر، بعد أن كان مردوده الاقتصادي محدوداً جداً، هذا بالإضافة إلى قدرة المصفاة في إضافة منتجات أخرى من خلال عمليات إنتاج زيت التشحيم مثل المواد العطرية والشمع والأسفلت وهي منتجات تتمتع بجودة عالية» وتحقق عوائد تزيد من القيمة التجارية لبرميل الزيت الخام السعودي وتوفر إلى جانب ذلك - سلعة استراتيجية لا غنى عنها في الصناعة والزراعة واللواصت والأغراض العسكرية.

وقد استطاعت «مصفاة الزيوت» أن توقف استيراد زيوت التشحيم الأساسية للسوق المحلية بعد أن تمكنت من سد حاجة هذه السوق كما رسخت مكانتها كمصدر ثابت ومضمون لتأمين هذه الزيوت لأسواق خارجية متعددة.

فبعد استخراج الزيت العربي الخفيف من الآبار البترولية ينقل إلى مصافي البتروكربون لعمليات تكرير مختلفة بهدف استخلاص مكوناته الأخرى بواسطة عملية التقطير التي تقوم أساساً على أن للمركبات الهيدروكربونية المختلفة في الزيت الحرارة ويسمى ما تبقى من عملية التقطير كلقليم تزود به شركة أرامكو السعودية لتكرير زيت التشحيم «مصفاة الزيوت» ليتم إخضاعه لعمليات ومعالجات أخرى تنتج عنها زيوت التشحيم الأساسية حيث تقوم إدارة العمليات بإضافة بمهام التشغيل الفعلي للتواصل لجميع معدات المصفاة الإنتاجية بدءاً من دخول اللقيم إلى وحدة التقطير الحوالي ومروراً بعمليات استخلاص الأسفلت والمواد العطرية بغرض التنقية وانتهاء بغسل الشمع في المراحل الأخيرة وبالتالي إنتاج زيوت التشحيم الأساسية عالية الجودة.

وتتطلب هذه العملية الكثير من الجهد والمتابعة لضمان

مرحباً سمو ولي العهد.. في ينبع الأصالة والمجد



د. عبدالعزيز بن يوسف العماري

مهما عدنا المآثر الطيبة لحكومتنا الرشيدة بقيادة مولاي خادم الحرمين الشريفين - حفظه الله- فإننا لن نوفيها حقها من الثناء والامتنان.. وكل مواطن يدرك ويمس ماتقدمه الدولة من مكارم مختلفة لإسعاد المواطن ورفاهيته. ومن أجل غد مشرق لهذا الوطن للعطاء.. ولانملك إزاء ذلك سوى التعبير بالشكر والعرفان.. والحب والولاء..

وبمناسبة الزيارة المباركة لسيدنا صاحب السمو الملكي الأمير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد الأمين ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني لمحافظة ينبع لا يستطيع الفرد تجاوزها دون أن يعبر عما تبثه نفسه من فرح واعتزاز ومشاعر فياضة لانها تحمل في طياتها أجمل معاني الخير والعطاء لإثراء الوطن ورفاهية المواطن..

وهي تعكس أجمل صور التلاحم الأسري بين ولاة الأمر وأبناء الشعب في ازهي معاني الأصالة والانتماء.. خاصة وأن الأمير عبدالله بن عبدالعزيز -يحفظه الله- قوة مثل وله مكانة كبيرة ومرموقة في قلوب ووجدان أبناء هذا الوطن الحبيب..

ولاشك أن زيارة سموه الكريم سوف تترك في نفوس جميع أهالي وأبناء محافظة ينبع عظيم الأثر.. فهم يتطلعون لهذه الزيارة الكريمة بكل الأمل والثقة لامهيتها التاريخية.. وماتطوي عليه من أبعاد وأهداف ستعود على محافظة ينبع وأهلها بالخير والرفاهية..

فمرحباً سيدي ولي العهد الأمين في محافظة ينبع والجميع فيها يبادلكم عظيم الحب والتقدير والشرف بالترحيب بسموكم ترحيباً يملأ القلب والسمع والبصر.. أهلاً بسموكم بين أهلنا ومواطنينا وأنت تدفع بيدك الكريمة عجلة التنمية.. وتدشن وتفتتح وتضع حجر الأساس لعدد من مشاريع الخير والعطاء والبناء في محافظة ينبع حرصاً من حكومتنا الرشيدة بقيادة مولاي

خادم الحرمين الشريفين - حفظه الله- مثلاً في سموكم الكريم للوقوف عن كذب وتلمس احتياجات الوطن والمواطن.. ووضع لجنة جديدة من لبنات التقدم والتطور الحضاري للشرق ومهيناً لأميرنا المحبوب صاحب السمو الملكي الأمير عبدالمجيد بن عبدالعزيز أمير منطقة المدينة المنورة بهذه الزيارة التاريخية.. والشكر والتقدير لسموه لما تحقق بمحافظته ينبع من إنجازات كبيرة في شتى مرافقها.. ولما لبسها ابتهاؤها من حرص دائم ومتابعة ذوية من قبل سموه لتنميتها وتطويرها. واهتمام سموه الدائم براحة ورفاهية أهلها وإبنائها..

أهلاً بكم سيدي ولي العهد الأمين.. ومحافظته ينبع تزدهر بكل الفرح والانشراح بتشريفكم الغالي وقد تزينت مرافقها وطرقها وشوارعها بأبهى حلل الزينة احتفاءً بمقدم سموكم الكريم وصحبكم الكرام.. دعاؤنا من الأعماق بأن يحفظ لهذه البلاد باني نهضتها وقائد مسيرتها الظاهرة خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي العهد الأمين وسمو النائب الثاني -حفظهم الله- لتحقيق المزيد من إنجازات الخير والأمان للوطن والمواطنين.. أنه سميع جيب..

بإدارة بلدية محافظة ينبع

«٢١» عاماً من التشغيل المتواصل دون حوادث إصابات مقعدة

الخطة المستقبلية زيادة المبيعات عن طريق «العقبة وجبل علي»

احتياجات الوطن وللواطن وتلك ركيزة أساسية تسير عليها حكومة مولاي خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين وسمو النائب الثاني. ولهذا فإن المتابع للسياسة الحكيمة التي تنطلق منها الدولة في تعاملها الوثيق مع متطلبات الوطن أوجد القفزة الكبيرة والنقلة الجارية التي تعيشها بلادنا على كافة الأصعدة وبذلك أضحت محط نظر المهتمين بالشؤون العالمية كونها أصبحت ذات تأثير مباشر في صنع القرار العالي وهذا لم يأت من فراغ بل هو نتاج لرسم القيادة الرشيدة في التعامل مع الأحداث بكل حكمة ودراسة تنبع عن سداد الرأي وصالب الاتجاه ونحن إذ نشكر المولى عز وجل على ما نعمة به علينا من نعمة الأمن والاستقرار والعدل والقائم بين القائد والرعية فإننا نشتمن تلك الزيارات التواصلية التي أرست وضلع للوادة وأظهرت مدى عمق أواصر التلاحم بين القمة والقاعدة - حفظ الله لنا خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين وسمو النائب الثاني ورجالهم المخلصين-

بإدارة اتصالات محافظة ينبع.

شركة رابية للتجارة والزراعة المحدودة
وكافة منسوبيها
يرحبون بقدم صاحب السمو الملكي

الأمير عبد الله بن عبد العزيز آل سعود
ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني

بمناسبة زيارة سموه لمحافظة ينبع
ويعبرون عن مشاعر السرور والابتهاج بهذه الزيارة الميمونة
سائلين الله عز وجل أن يحفظكم في سفركم وأقامكم
كما يهنئون صاحب السمو الملكي الأمير
عبدالمجيد بن عبدالعزيز
أمير منطقة المدينة المنورة
بهذه الزيارة الميمونة

شركة رابية للتجارة والزراعة المحدودة
تصميم جدائق وإشاثها • صيانة وتشغيل مشاغل داخلية وخارجية • تجارة عامة • صناعات خفيفة

ينبع - تليفون / ٢٢٢٢٨٨٠ فاكس / ٣٢١٠٦٧
ص ب ٢٠١١ ينبع الصناعية

أهلاً بأبا متعب

لعله من توفيق الولي عز وجل ومن الطالع أن قبض لهذه البلاد قادة حملوا الأمانة فكانوا نعم الأمهات وتولوا فكانوا نعم الأمراء أزع الله بهم الدين وأزع جعلهم امتوناً فريداً يحتذى ومثلاً حكيماً يقتدى سنبيلهم العدل ونهجهم اتباع أمر الله والعمل في ما من شأنه نصره دين الله ولهذا رسخت في قلوب الناس محبتهم وعلا قدرهم وعز شأنهم، نعم لا غرو في ذلك ونحن نرى هذا القلائد الفريد والتعاوض الثمين بين الحاكم والحكوم - يتضح ذلك جلياً في الجولات التفقدية لسيدنا صاحب السمو الملكي الأمير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني -حفظه الله- الذي يقوم سلمه الله بتفقد أحوال المواطنين يسعم من هذا ويقضي حاجة هذا فله الحمد والمثله له الثناء الحسن على هذا التواضع الجرم والنهج القويم الذي وفق الله له قاده هذه البلاد -وهنا في محافظة ينبع كم نحن سعاد بهذه الزيارة الميمونة لسمو سيدي الأمير عبدالله بن عبدالعزيز تلك الزيارة التي سيعقبها الخير والأزدهار الكبير فلقد تعود أبناء هذه البلاد على تلك الكارم وما يتلوها من غراس مثمر وتوجهات كريمة تحقق أهدافاً سامية لها المردود الخير والنفع العميم للوطن والمواطن على كافة أوجه الحياة سواء تأمين متطلبات التنمية الدوائية التي يعيشها وطننا الغالي أو تلمس حاجات المواطن والتوجيه بالعمل على تأمينها ولهذا يحق لابناء الوطن أن تزداد فرحتهم ويكسو وجوههم البشر والسرور بالزيارة المباركة لسمو سيدي فأهلاً أبا متعب الغامرة بتلك الزيارة الميمونة التي تأتي في إطار التواصل المستمر بين القيادة والشعب استشعاراً منه سلمه الله بأهمية الاطلاع عن كذب على

بإدارة اتصالات محافظة ينبع.