



شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات (ش.م.ب)



التقرير السنوي ٢٠٠٣



جبل علي
GPIC

شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات (ش.م.)

صندوق بريد: ٢٦٧٣٠

المنامة، مملكة البحرين

هاتف: +٩٧٣ ١٧ ٧٣١٧٧٧

فاكس: +٩٧٣ ١٧٧٧٢١٠٤٧

تلکن: ٩٩٧ كيميا بي إن

موقع الانترنت: www.gpic.com

بريد إلكتروني: gpic@gpic.com

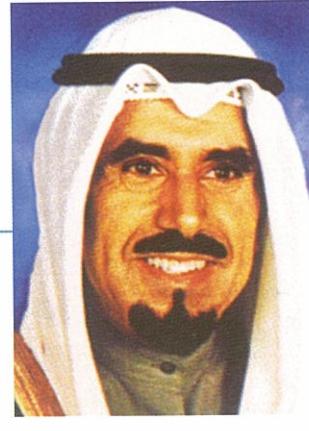
رقم التسجيل: IGPR 087



خادم الحرمين الشريفين
الملك فهد بن عبد العزيز آل سعود
عاهل المملكة العربية السعودية

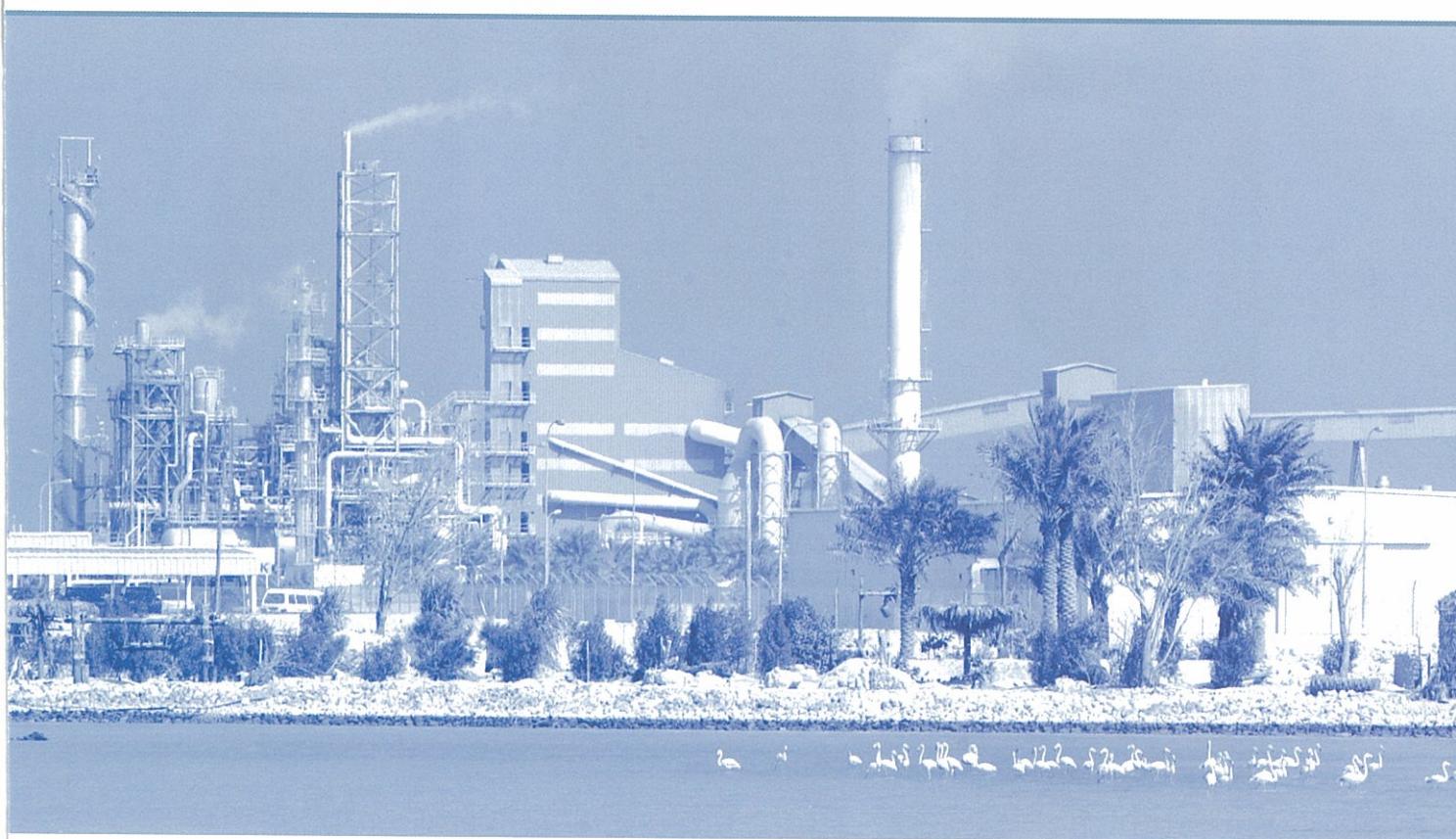


حضره صاحب الجلالة
الملك حمد بن عيسى آل خليفة
ملك مملكة البحرين



حضره صاحب السمو
الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح
أمير دولة الكويت





المحتويات

٢	كلمة رئيس مجلس الإدارة
٤	أعضاء مجلس الإدارة
٥	تقرير مجلس الإدارة
٧-٦	الإدارة التنفيذية
٨	الإنتاج
٩	السلامة والوقاية من الحوادث
١١-١٠	الخدمات الفنية
١٢	الصيانة
١٣	التسويق
١٤	التدريب والتطوير
١٥	إنجازات بيئية
١٦	الأحداث الاجتماعية والرياضية

كلمة رئيس مجلس الإدارة



وإذ نحمد الله الذي وفقنا لتحقيق هذه الإنجازات، فإننا نرفع أسمى آيات الشكر والتقدير إلى حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة ملك مملكة البحرين المفدى، وإلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن سلمان آل خليفة رئيس الوزراء الموقر، وإلى صاحب السمو الشيخ سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد الأمين القائد العام لقوة دفاع البحرين على دعمهم المتواصل للشركة.

كما يسرني أن أعرب عن خالص الشكر والتقدير لجميع المؤسسات الحكومية في مملكة البحرين، وإلى الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) بالملكة العربية السعودية، وإلى شركة صناعة الكيماويات البترولية بدولة الكويت على دعمهما ومساندتهما المتواصلة للشركة.

كما لا يفوتي أن أعبر عن خالص الثناء والتقدير إلى الإدارة التنفيذية، وجميع العاملين بالشركة على أدائهم المتميز، وتفانيهم في العمل بروح الفريق الواحد، والذي كان وراء تحقيق هذه الإنجازات، والأمل معقود عليهم لتحقيق المزيد في المستقبل بإذن الله.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

علي بن إبراهيم
رئيس مجلس الإدارة

لقد كان عام ٢٠٠٣م عاماً للإنجازات، حيث حققت الشركة خلالها إنجازات متميزة. فقد حازت على درع السلامة العالمية في مجال السلامة في قطاع الصناعات

البتروليماوية من الجمعية الملكية لمنع الحوادث (روسبا) كأفضل مصنع في العالم لعام ٢٠٠٣م، التي تعتبر تويجاً للجوائز المتميزة التي حصلت عليها الشركة في مجال السلامة على مدى عشر السنوات الماضية. كما حازت الشركة على جائزة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم للإدارة العربية كأفضل مؤسسة عربية.

أما على صعيد الإنتاج فقد بلغ إجمالي الإنتاج الفعلي لمواد الأمونيا والميثanol والبيوريا خلال عام ٢٠٠٣م ١,٣ مليون طن متري.

وقد بلغ مجموع ما تم تصديره من الأمونيا والميثanol والبيوريا ١,٠٢٢ مليون طن متري وتم شحن هذه الكمية على ٦ ناقلات أمونيا و١٧ ناقلة بيوريا و ٢٨ ناقلة ميثanol.

وخلال سنة ٢٠٠٣م، حققت الشركة على الصعيد المالي أرباحاً صافية بلغت ٦٦ مليون دولار أمريكي وهو أكثر مما كان مخططاً لها في الميزانية بمبلغ ٤٨ مليون دولار أمريكي، وذلك بفضل الجهود المتواصلة لترشيد الأنفاق، وخفض تكلفة الإنتاج مع تطوير الإنتاجية، كما ساهم تحسن الأسعار العالمية في تحقيق هذه الأرباح.

ومما يدعو للفخر والاعتزاز التزام الشركة بتدريب البحرينيين وتطوير القوى العاملة فيها والاهتمام بأولوية السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة.

ومما يدعو للفخر والاعتزاز أيضاً التزام الشركة بتدريب البحرينيين وتطوير القوى العاملة فيها والاهتمام أيضاً بأولوية السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة.



عيسي بن علي آل خليفة
رئيس مجلس الإدارة

أعضاء مجلس الإدارة



صاحب السعادة الشيخ عيسى بن علي آل خليفة
رئيس مجلس الإدارة



المهندس ناصر أحمد السياري
عضو مجلس الإدارة المنتدب



الأستاذ محمد عبد الرحمن التركيت
نائب رئيس مجلس الإدارة



المهندس عطا الله عوض المطيري
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ أحمد عبد الرحمن السيد
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ أنور سعيد سلامة
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ علي العايد
عضو مجلس الإدارة



الدكتور أحمد علي الشريان
عضو مجلس الإدارة



المهندس رشيد غنيم المطيري
عضو مجلس الإدارة



تقرير مجلس الإدارة

الى السادة مساهمي الشركة
للسنة المنتهية في ٢١ ديسمبر ٢٠٠٣م

إلى السادة مساهمي الشركة

تحقيق ٢٣٦ ألف ساعة عمل أو ما يعادل ١٢٧ يوماً لعمال المقاولين . وعليه فإن مجموع ساعات العمل التي تم تحقيقها دون حوادث مضيعة للوقت بلغ ٢,٣ مليون ساعة عمل .

يس مجلس إدارة شركتكم أن يقدم تقريره الرابع والعشرين موضحاً فيه الإنجازات المتميزة التي حققتها الشركة خلال سنة ٢٠٠٣م ، في جميع أنشطتها سواءً الفنية أو المالية أو الإدارية .

وبلغ المعدل الشهري للقوى العاملة خلال السنة ٧٦ موظفًا ، بالإضافة إلى ٥٣ متدرباً ، وبلغ المجموع الكلى للذين أتموا تدريبهم حتى نهاية السنة ٢٤٢ خريجاً ، منهم ١٦٢ في العمليات و٣٨ في الخدمات الفنية ، و٥٩ في الصيانة ، و٣٠ في السلامة والأمن ، و٥٢ مهندساً ، كما تجاوزت نسبة الموظفين البحرينيين العاملين في الشركة ٧٩٪ مع نهاية السنة .

لقد كان عام ٢٠٠٣م عام الإنجازات ، حيث حققت الشركة خلالها إنجازات متميزة ، فقد حازت الشركة على جائزة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم للإدارة العربية كأفضل مؤسسة عربية . كما حازت الشركة على جائزة درع السلامة العالمية في مجال السلامة في قطاع الصناعات البتروليكية من الجمعية الملكية لمنع الحوادث (روسيا) كأفضل مصنع في العالم لعام ٢٠٠٣م التي تعتبر تويجاً للجوائز المتميزة التي حصلت عليها الشركة في مجال السلامة على مدى عشر السنوات الماضية .

وастمر نجاح مركز التدريب في الشركة في تنفيذ عدد من برامج التدريب التي تلبى احتياجات العمل في الشركة ، إضافة إلى البرامج السنوية للتوعية باحتياطات السلامة والصحة والبيئة لجميع العاملين .

وقد استمر إنتاج مصانع الأمونيا والبيوريا والميثانول بأعلى مستوى من الجودة والكفاءة ، مع الحفاظ على أقصى مستويات السلامة والصحة والبيئة فلقد تم تحقيق رقمًا قياسيًا للتتشغيل المتواصل للمصانع حيث تم تشغيل مصنع البيوريا لمدة ٩٤١ يومًا من الانتاج المتواصل وذلك حتى تاريخ ١٩ يونيو ٢٠٠٣م وكذلك مصنع الميثانول لمدة ٩٣١ يومًا بتاريخ ٢٧ يونيو ٢٠٠٣ .

ويسر مجلس إدارة الشركة أن يقدم بخالص الشكر والتقدير إلى مقام حضرة صاحب الجلالة الملك محمد بن عيسى آل خليفة ملك مملكة البحرين المفدى ، وإلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن سلمان آل خليفة رئيس الوزراء الموقر ، وإلى صاحب السمو الشيخ سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد الأمين القائد العام لقوة دفاع البحرين على دعمهم المتواصل للشركة .

و مع نهاية السنة بلغ إجمالي إنتاج كل من مادة الأمونيا ومادة الميثanol
وسناد البيروريا ١,٣ مليون طن متري .
وقد تم تنفيذ أكبر عمارة شاملة للمصانع في تاريخ الشركة خلال شهرى يونيو
وسبتمبر من العام المنصرم بنجاحٍ تام على الرغم من شدة الحرارة في تلك
الفترة . وقد تحقق هذا النجاح نتيجة للأداء المتميز والعمل معاً بروح الفريق
الواحد لموظفي التشغيل والصيانة ، إضافة إلى الأخذ بأنظمة الصيانة
الתוכية، والمaintenance .

يعرب مجلس الإدارة عن خالص شكره وتقديره لأصحاب السعادة
المعالي ، وزير النفط بملكة البحرين ، ووزير الطاقة بدولة الكويت ، وزیر
لصناعة والكهرباء بالملكة العربية السعودية ، لمساندتهم للشركة ودعم
نوجاهاتها .

وخلال سنة ٢٠٠٣م ، بلغت كمية ما تم تصديره من الأمونيا والميثanol واليوريا ١٠٢٢ مليون طن متري . وقد تم شحن تلك الكميات على ٦ ناقلات أمونيا و ١٧ ناقلة يوريا و ٣٨ ناقلة ميثانول .

كما يقدم المجلس شكره وتقديره لجميع المؤسسات الحكومية والأهلية بمملكة البحرين ، وإلى الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) بالمملكة العربية السعودية ، وإلى شركة صناعة الكيماويات البترولية بدولة الكويت دعمهم وتعاونهم المميز مع الشركة .

وقد واصلت إدارة الشركة جهودها لترشيد الإنفاق ، وخفض المصروفات وكلفة الإنتاج مع تطوير الإنتاجية . وقد ساهم ذلك بحمد الله ، في تحقيق أرباح صافية بلغت ٦٥ , ٥ مليون دولار أمريكي .

لابد من إبراز الدور الذي يلعبه مجلس إدارة الشركة في تحقيق الأهداف المنشودة، وذلك من خلال توجيه جزيل شكره وتقديره لإدارة الشركة، والتي يثني على جهود العاملين وتقانيمهم وآخلاقهم في البذل والعطاء المتواصل لشكل متميز، وعلى ولائهم للشركة، مما كان له عظيم الأثر في تحقيق هذه الانجازات.

كما استمرت الشركة في التركيز على مراعاة أقصى عوامل وأحتياطات السلامة والصحة المهنية والأمن. فقد تم تحقيق مليوني ساعة عمل دون حوادث مضيفة للوقت أي ما يعادل ٥٩٠ يوماً عملاً لعمالي الشبكة ، كما تم

الادارة التنفيذية



من اليمين الى اليسار



المهندس يوسف عبد الله يوسف
مدير الخدمات الفنية

السيد / فوزي أحمد الجابر
مدير الشؤون الإدارية

السيد / كريستوفر بلين
مدير السلامة والأمن

المهندس يوسف ابراهيم فخرو
مدير التسويق والتخطيط

المهندس عبد الرحمن عبد الحسين جواهري
مدير عمليات المصانع

السيد / عدنان عبد الرزاق محمود
مدير تقنية المعلومات

السيد / ياسر عبد الرحمن عبد الله
المدير المالي

الدكتور مصطفى السيد
المدير العام

السيد / زهير عبد العزيز توفيقى
مدير العلاقات العامة

المهندس فاضل مال الله الأنصاري
منسق عمليات المصانع

المهندس إدوارد هورن
نائب المدير العام للشؤون الفنية

المهندس أحمد عبد الله ثور الدين
مدير الصيانة

الإنتاج



كان عام ٢٠٠٣ م عاماً حافلاً بالإنجازات الهامة والعديدة لدائرة عمليات المصنع بالشركة. فقد عملت جميع مصانع الشركة بأعلى مستويات الكفاءة والسلامة والفعالية التشغيلية فيما حافظت على المعايير المقررة من حيث جودة جميع المنتجات.

من الجدير بالذكر أن مصنع الأمونيا قد أكمل ٥٤٥ يوماً من الإنتاج المتواصل بنهاية يونيو ٢٠٠٣ م. كما تجدر الإشارة إلى أن المصنع قد سجل معامل استغلالية قدره ٩٩٪.

أما مصنع الميثanol فقد أكمل ٩٢١ يوماً من الإنتاج المتواصل في نهاية شهر يونيو. وقد أكمل مفاعل الميثanol ٢،٦٧ مليون طن من الإنتاج في نهاية شهر يونيو ٢٠٠٣ م. ويبين هذا الاختيار الدقيق والحرير للمادة الحفازة ويؤكد مدى عناية واجتهاد موظفي تشغيل المصنع. وقد سجل المصنع معامل استغلالية قدره ١٠١٪ وتتجاوز الإنتاج التراكمي للميثanol ٧،٤٧ مليون طن خلال ديسمبر ٢٠٠٣ م وذلك لأول مرة منذ عام ١٩٨٥ م.

وقد حقق مصنع اليوريا إنتاجاً سنوية بلغ ٥٦٦،٩٤ طن وهو معدل يزيد عن الميزانية التقديرية بنسبة ١٦٪. وأكمل المصنع ٩٤١ يوماً من التشغيل المتواصل بنهاية شهر يونيو ٢٠٠٣ م وسجل معامل استغلالية قدره ١٠٠٪.

من الجدير بالذكر أن التشغيل الإنتاجي المستمر لمصنع الأمونيا تواصل لمدة ٥٤٥ يوماً ولمصنع الميثanol لمدة ٩٢١ يوماً ولمصنع اليوريا لمدة ٩٤١ يوماً، وهي إنجازات بأعلى المستويات وتأكد على الكفاءة غير العادية للإدارة وتجسد أسلوب العمل بروح الفريق الواحد.

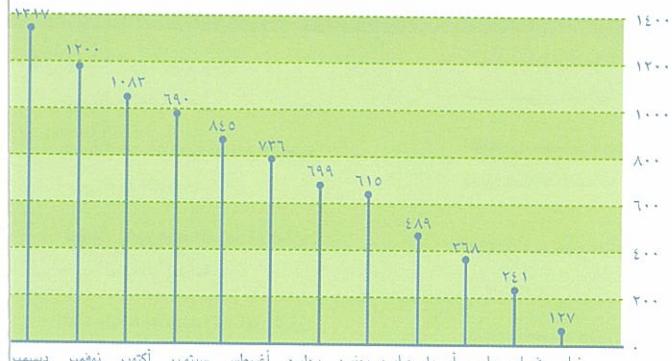
وقد لقي أداء مصانع الشركة تقديرًا بالغاً في الدراسات الدولية للمعايير التي قامت بها الجمعية الدولية للأسمدة، حيث اعتبرت شركة الخليج لصناعة البتروكيميائيات الأفضل في معظم الفئات ضمن مجموعة مكونة من ٦٦ شركة بشأن التحكم في الانبعاثات والعنابة والاهتمام بالبيئة.

خلال عام ٢٠٠٣ م تم تحويل شحنة ضخمة واحدة قدرها ٤٤،٠٠٠ طن بأمان وبكفاءة وبعد هذا تأكيداً للعمل الممتاز بروح الفريق والتنسيق الذي قام به قسم خدمات الرصيف البحري. كما تم كسب مبلغ قدره ٢٥،٩٤٢ دولاراً أمريكيًا من تحويل السفينة ستار كابيلا داخل عنابرها وبعد هذا إنجازاً بعد ذاته ما كان من الممكن تحقيقه بدون جهود وتفاني العاملين في هذا القسم.

الأمونيا	٣٧٩،٥٢٣ طن
الميثanol	٣٧٠،٠٠٨ طن
اليوريا	٥٦٦،٩٤ طن
الإجمالي التراكمي للإنتاج	١،٢١٦،٥١٥ طن
الأمونيا المستهلكة لإنتاج اليوريا	٣١٩،٧٧٢ طن
إجمالي الإنتاج القابل للبيع	٩٩٦،٧٤٣ طن

الإنتاج السنوي من منتجات الأمونيا، الميثanol واليوريا والمنتجات القابلة للبيع

أكمل مصنع اليوريا ٩٤١ يوماً من التشغيل المتواصل بنهاية شهر يونيو ٢٠٠٣ م وسجل معامل إستغلالية قدره ١٠٠٪.



السلامة والوقاية من الحوادث



• النجاح في تنظيم الأسبوع السنوي للسلامة والصحة والبيئة بالشركة تحت شعار «نتعاون معاً في مكافحة البدانة». وقد شارك موظفو الشركة وموظفو المقاولين بنشاط وحيوية في فعاليات ومسابقات هذا الأسبوع، وقد سبق الأسبوع تنظيم إحتفال للسلامة لعائلات موظفي الشركة.

بنهاية عام ٢٠٠٣ تمكنت الشركة بنجاح من تسجيل أكثر من مليوني ساعة أو ٥٩٠ يوم عمل متواصلة دون وقوع حوادث مضيعة للوقت.

كان عام ٢٠٠٣ غير مسبوق من حيث الأداء المتفوق والباهر لشركة الخليج لصناعة البتروكيميات من حيث تواصل جهود الشركة لتحسين أنظمتها المتكاملة للسلامة والصحة والبيئة. وهو العام الذي شهد عمليات الصيانة الشاملة للمصانع خلال شهر يونيو ويوليو من حيث التركيز والاهتمام بالسلامة والوقاية من الحوادث وكان ذلك الجهد وراء اتمام عمليات الصيانة وتتنفيذها بكفاءة وبأقصى معدلات السلامة.

وقد تكلل هذا الأداء الممتاز بفوز الشركة بجائزة السلامة لقطاع الكيماويات من الجمعية الملكية البريطانية للوقاية من الحوادث (رسبي) في شهر ديسمبر وتقديم الجائزة إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن سلمان آل خليفة، رئيس الوزراء الموقر من قبل رئيس الجمعية اللورد فوكنر.

وبنهاية عام ٢٠٠٣ تمكنت الشركة وبنجاح من تسجيل أكثر من مليوني ساعة، ما يعادل ٥٩٠ يوم عمل متواصل دون وقوع حوادث مضيعة للوقت.

بعض الإنجازات الهمة الأخرى في مجالات السلامة والوقاية من الحوادث شملت:

• النجاح في تنظيم واجراء تدريب معقد على الطوارئ وإخلاء الموقع في شهر مارس وإصدار تقرير متابعة شامل احتوى على العديد من إجراءات التطوير التي تم تفزيذها بالكامل.

• في إطار جهود اللجنة التنظيمية المشتركة للطوارئ في منطقة ستة قامت الشركة بتنظيم والمشاركة في أول تدريب على الطوارئ في الرصيف البحري في سترة وذلك في شهر سبتمبر.

• تنفيذ عملية الصيانة الشاملة للمصانع دون التعرض لأية حوادث مضيعة للوقت.

• تنظيم تدريب متخصص في مجال مكافحة الحرائق والاستجابة لحالات الطوارئ والإنقاذ اشتمل على كسب المهارات والإجراءات التي تتخذ لإنقاذ الأشخاص في الأماكن العالية والمناطق المغلقة وقد نظم هذا التدريب إحدى الشركات المختصة ذات السمعة المرموقة في هذا المجال من نيوزيلندا.

• تم استكمال تنفيذ نظام إدارة سلامة العمليات والانتهاء من تلبية متطلبات نظام الصحة والسلامة المهنية اوساس (ايسو) ١٨٠٠١ ومن المتوقع أن يتم الاعتماد الكامل لهذا النظام بالشركة في الربع الثاني من عام ٢٠٠٤.



الخدمات الفنية



قسم التفتيش الهندسي

قسم المختبر

قام المختبر خلال عام ٢٠٠٣م بأخذ حوالي ٤٩ ألف عينة دورية أجرى عليها ما يزيد على ١٧٠ ألف فحص روتيني. بالإضافة إلى ذلك تم إجراء أكثر من ٦٦٠ تحليلاً خاص على ما يزيد على ٢١٠٠ عينة خاصة.

في عام ٢٠٠٣م أصدر المختبر سبع شهادات للمنتجات النهائية للأمونيا، شهادة للميثانول وشهادة لليوريا. كما قام المختبر بمتابعة عينات مخلفات المياه والغازات من المجمع التي كانت أيضاً وفقاً للمعايير البيئة المقررة في البحرين.

خلال إيقاف التشغيل لإجراء الصيانة في شهر يونيو تم فحص واختبار ما مجموعه ٢٢١ صنفاً من المعدات كان من بينها ٧٥ صنفاً من المواد التشغيلية و٢٩ مبادلاً حرارياً أجريت لها فحص بتيار إيدي. بالإضافة إلى ذلك أجريت الفحوصات لعدد ٢٣١ سيارة للركاب ولعدد ١١٥ سيارة نقل.

وكان من بين الأنشطة الرئيسية التي تم القيام بها إجراء فحص دقيق لنظام الأنابيب الأرضية لمياه البحر وتعديل دعائم اللواحة في مفاعل اليوريا.

وقد تم استكمال دراسة شاملة للمنتفقين رقم ١٨ و ١٩ من مصنع الميثانول. ومن بين ٤٧ صنفاً من المعدات التي أجري عليها التقييم، أمكن مضاعفة فترات الفحوصات لعدد ٢٥ صنفاً من هذه المعدات بأمان. وكانت هناك بيانات فنية مطلوبة لعدد ٢١ صنفاً، وتم تحديد آليات الأضرار التي لم تتم دراستها في السابق لعدد ١٠ أصناف.

من جهة أخرى، فقد تم تطوير نظام متتكامل يعمل بالكمبيوتر لإدارة عمليات الاختبارات والفحوصات القانونية للمعدات في الشركة.

وقد أجري فحص شامل ودقيق لخط تزويد الغاز الطبيعي البالغ قطره ١٦ بوصة باستعمال أساليب الفحوصات بالعين المجردة والتوجيه الصوتي، ولم يتم اكتشاف أية مشاكل من جراء هذا الفحص.

وقد أعيد تأهيل جميع مفتشي الشركة وفقاً للمستوى (ASNT Level2) في أنظمة التفتيش للمواد التي تخترق الأصباغ وفحوص الجزيئات المغناطيسية.

وحضر أحد المفتشين دوره تدريبية لتفصير الاختبارات بالأشعة في عام ٢٠٠٣م واجتاز مفتشان امتحانات في مقرر (API) للتأهل لكي يصبحا مفتشين مؤهلين للخزانات.

كما تم شراء جهاز تحليل جديد قادر على اكتشاف الكربون لتحسين التعرف الإيجابي على المواد في الواقع وتصنيع قطع الغيار.



أعيد تأهيل جميع مفتشي الشركة وفقاً للمستوى 2 في أنظمة التفتيش للمواد التي تخترق الأصباغ وفحوص الجزيئات المغناطيسية.

قسم الهندسة

خلال عام ٢٠٠٣م بلغ عدد التعديلات الهندسية في المصنع التي تم تصميمها وتنفيذها ١٢٦ تعديلاً وأجريت بغرض تحسين كفاءة المصنع وسلامتها والأوضاع البيئية كما أجريت دراسات تقييم مخاطر العمليات بخصوص هذه التعديلات.

وفي إطار العمل على تحسين مستويات الكفاءة التشغيلية والسلامة والأوضاع البيئية تم في عام ٢٠٠٣م تنفيذ العديد من المشاريع الرأسمالية بتكلفة قدرها ١,٩ مليون دينار بحريني. وكان من بين المشاريع الرئيسية التي نفذت خلال عام ٢٠٠٣م تحديث نظام مراقبة المولد التوربيني الغازي، تركيب نظام للحماية الكاتبودية لوحدة دخول مياه البحر، تحديث نظام إيقاف التشغيل لمصانع الأمونيا، الميثanol والمراافق وتحديث نظام مكتب مراقبة الكهرباء ونظام التحكم للمولد الاحتياطي الذي يعمل بوقود дизل.

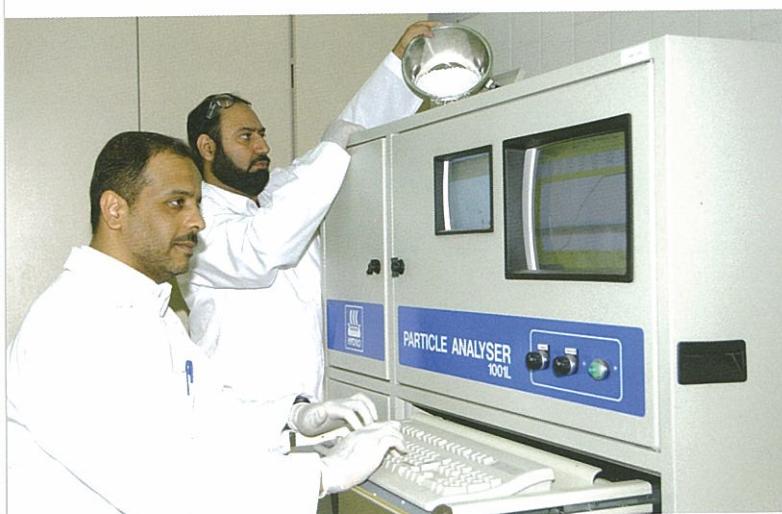
وقد أجريت المتابعة المستمرة لمعدلات استهلاك الطاقة للمصانع والمعدات التي تعتمد إعتماداً مكثفاً على استهلاك الطاقة.

خلال عام ٢٠٠٣م بلغ عدد التعديلات الهندسية في المصنع التي تم تصميمها وتنفيذها ١٢٦ تعديلاً وأجريت بغرض تحسين كفاءة المصانع.

خلال عام ٢٠٠٢م تسلمت مراقبة المخزون والمخازن ١٧٨١ إرسالية وقامت بصرف ٢٣,٩٥٧ صنفاً من المخزون. كما تلقت المشتريات ١٣٢٠ طلب شراء وأصدرت ٩٩٥ استفساراً وقدمت ١٠١٨ طلبية شراء.

وقد بلغ مستوى الخدمة في المخزن معدلاً قدره ٧٩,٧٪ خلال المفاوضات الفنية والتجارية مع الموردين، كما تم تحديد وأصدار جميع مستندات الجودة.

وتم بالفعل التحكم في قيمة أصناف المخزون في المخازن في إطار المعدلات المستهدفة. ومن أجل تحقيق الاستخدام الأمثل للمواد تم توحيد ما مجموعه ١٤ محولاً كهربائياً وأجريت مراجعة كاملة لجميع أصناف المخزون البطيئة الحركة. كما تم تحويل المستندات الالزمة الخاصة بمعاملات المرتعج من خلال نظام (AMSOFT) . وتم أيضاً بناء منطقة التخزين الجديدة رقم ١٢ وتم تخصيصها للكيماويات القابلة للاشتعال. وأجري التعديل لمخزن الكيماويات من أجل الوقاية ضد إمكانية حدوث التسرب وكذلك تخزين جميع الكيماويات حسب مطابقتها للمعايير.



تم تحقيق وفر قدره ٧٧,٧٥٪ خلال المفاوضات الفنية والتجارية مع الموردين.





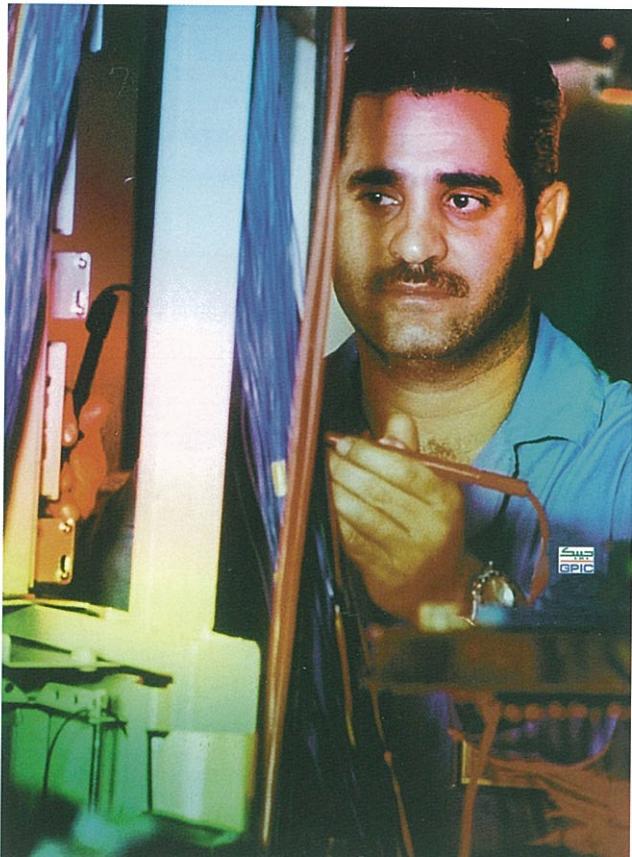
الصيانة

وقد بلغ معدل البحرنة في دائرة الصيانة نسبة قدرها ٧٥٪ ، ولأول مرة يشغل البحرينيون جميع وظائف المراقبين بالدائرة.

أما بالنسبة لعمليات التحسين المستمرة ، فقد شاركت دائرة الصيانة في إحصائيات المعايير الدولية ، والتي قامت بتنظيمها (Solomon Brothers) ، وعملت أيضاً على تطوير سلامة إستخدام السقالات بتفيذ نظام (Scaffitag) للسقالات ، ونظام عمل الوصلات الحرجية : بغرض تحسين سلامة عمل وصلات المعدات الميكانيكية. كما تم البدء في تطبيق منهج الأسباب الجذرية في تحليل الإخفاقات.

شهد عام ٢٠٠٣م صيانة شاملة لمصانع الشركة بعد تشغيل متواصل دام ٣١ شهراً (مصنع الأمونيا ٩٣٤ يوماً ، مصنع اليوريا ٩٣٧ يوماً ومصنع الميثانول ٩٤٤ يوماً)، وقد واجه العاملون أثناء عملية الصيانة الشاملة تحديات إضافية ، بسبب تقديم تاريخ الصيانة الشاملة إلى شهور الصيف الحارة ، والقيام بالأعباء المتعلقة بإعادة ترتيب الإمكانيات والبرامج. وعلى الرغم من هذه الظروف فقد تم تحقيق برنامج الصيانة بنجاح في الموعد المحدد ، وفي حدود التكاليف المقررة ، ودون تعرض العاملين لأي إصابات عمل.

شهد عام ٢٠٠٣م صيانة شاملة لمصانع الشركة بعد عمل متواصل دام ٣١ شهراً.





أمريكا: ٤٠٪
أستراليا: ٢٧٪
الشرق الأقصى: ٢٣٪
أوروبا: ٣٪
الهند: ٣٪
الشرق الأوسط: ٢٪
أفريقيا: ٢٪



صادرات الشركة لسنة ٢٠٠٣م من مادتي الأمونيا والميثanol
وسماد اليوريا ١,٠٢١,٩٤١ طن متري أعلى مما كان مخططًا له
في الميزانية التقديرية بنسبة ١٠٪

بلغت صادرات الشركة لسنة ٢٠٠٣م من مادتي الأمونيا والميثanol وسماد اليوريا ١,٠٢١,٩٤١ طن متري أعلى مما كان مخططًا له في الميزانية التقديرية بنسبة ١٠٪ وقد بلغ إجمالي ما تم تصديره من الأمونيا ٦٩,٩٩٨ طنًا متريًا والميثanol ٣٦٠ طنًا متريًا ، واليوريا ٥٩١,٦٤٥ طنًا متريًا بالإضافة إلى ١٤٥ طنًا متريًا من اليوريا تم تزويد السوق المحلي بها.

وبهذا وصل إجمالي ما صدرته الشركة من المنتجات إلى الأسواق العالمية منذ بدء الإنتاج في سنة ١٩٨٥م ما يقارب ١٦,٢ مليون طن متري ، منها ٥,٥ مليون طن متري أمونيا ، و ٧,٥ مليون طن متري من الميثanol ، وبلغ إجمالي ما صدرته الشركة من سيراميك اليوريا منذ بدء الإنتاج في ٧ يناير ١٩٩٨م ما يقارب ٣,٢ مليون طن متري.

ولاشك إن هذه الأرقام تعكس التخطيط الجيد والتنسيق المتواصل من قبل دائرة التسويق والتخطيط بالشركة والساسة المسوقين والجهات المعنية الأخرى بهدف تحقيق أفضل العوائد لصادرات الشركة في الأسواق العالمية.

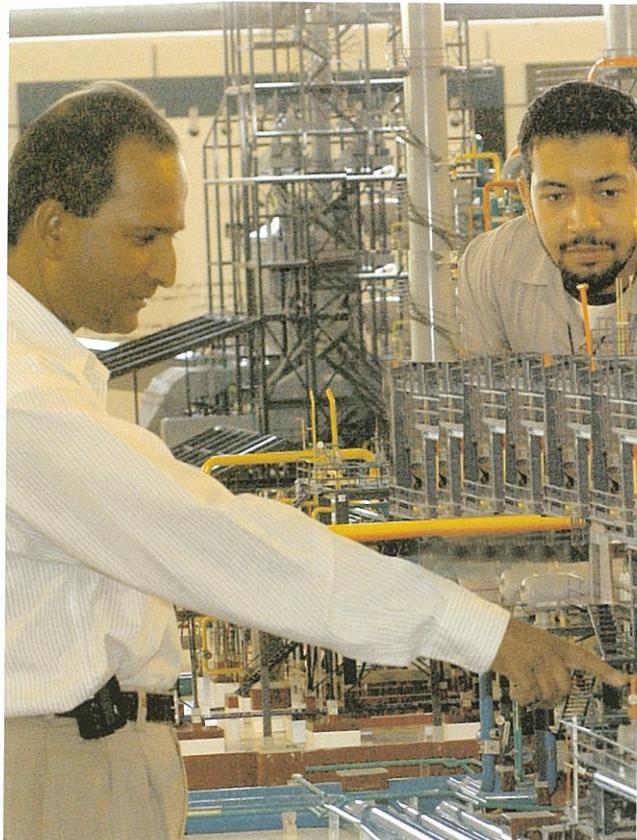


التدريب والتطوير

هذا وقد استمر مركز التدريب بالشركة في تنفيذ عدد من برامج التدريب وذلك تابية لاحتياجات العمل. هذا بالإضافة إلى البرامج السنوية للتوعية باحتياطات السلامة لجميع العاملين.

بلغ المعدل الشهري للقوى العاملة خلال السنة ٤٧٦ موظفًا. بالإضافة إلى ٥٣ مترباً. وبلغ المجموع الكلي للذين أتموا تدريبهم حتى نهاية السنة ٢٤٢ خريجاً. منهم ١٦٢ في العمليات و٢٨ في الخدمات الفنية، و٥٩ في الصيانة، و٢٠ في السلامة والأمن، و٥٣ مهندساً، كما تجاوزت نسبة الموظفين البحرينيين العاملين في الشركة ٧٩٪ مع نهاية السنة.

بلغ المجموع الكلي للذين أتموا تدريبهم حتى نهاية السنة ٣٤٢ خريجاً.



إنجازات بيئية



شهد عام ٢٠٠٣ م تحقيق المزيد من الإنجازات على صعيد البيئة كان من بينها العديد من الفعاليات والإنجازات الهامة:

- مواصلة مراقبة جميع الانبعاثات الغازية والنفايات السائلة، وقد أمكن التقييد بجميع المعايير والأنظمة البيئية المعمول بها في البحرين.

- واصلت الشركة حملة التبرع بالأشجار وقام الموظفون بالتلبرع بالأشجار بسخاء. وقد تم التبرع بحوالي ٣٥٠ شجرة خلال عام ٢٠٠٣ م.

- يتم اتباع نظام الإدارة البيئية في جميع أنحاء المجمع واجراء التدقيق الداخلي بصفة دورية. وقد تم القيام بتقييمين من قبل المدققين الخارجيين من لويذ ريجستر وقد تم استكمالهما بنجاح.

- تم الاحتفال باليوم الوطني للبيئة بفعاليات كثيرة في يوم ٨ فبراير بحضور الأمين العام للهيئة العامة لحماية الموارد البحرية والبيئة والحياة الفطرية.

- تم الاحتفال بأسبوع السلامة والصحة والبيئة من ٢١ إلى ٢٤ ديسمبر ٢٠٠٣ م.

- ضمن سياسة الشركة لحماية البيئة شاركت الشركة في العديد من المؤتمرات حول البيئة داخل البحرين وخارجها.

- في إطار الجهد المبذول للاهتمام بمحمية الطيور قامت الشركة بزراعة ٢٠٠ شتلة من أشجار القرم، وقد ساعد ذلك على جعل البيئة المحيطة بالمجمع أكثر جذباً للطيور والكائنات البحرية.

- شهدت محمية الطيور في شهر يونيو ٢٠٠٣ م أول ولادة لطيور البالشون الغربية في جزيرة البحرين الرئيسة.

- في سياق إقامة الأنظمة والمشاريع البيئية المختلفة بدأ تنفيذ مشروع حديقة النباتات والأعشاب الطبية في الشركة.

- واصلت الشركة تنظيم برامجها لإنقاء المحاضرات البيئية في المدارس، وقد أقيمت هذه المحاضرات في حوالي ٢٠ مدرسة.

- تم تطوير وتحسين مزرعة الأسماك في الشركة حيث أجريت لها بعض التعديلات لزيادة المساحة المتاحة لتربية الأسماك في المزرعة. تتم متابعة الأسماك بصفة دورية ويتحقق المشروع نجاحاً باهراً. تم تربية أكثر من ٣٠ ألف سمكة سببيطي في المزرعة وقد تم إطلاق أكثر من نصفها في البحر لزيادة المخزون السمكي في المملكة.



الأحداث الإجتماعية والرياضية



GPIC celebrates Safety, Health & Environmental week.

الشركة تحفل بأسبوع السلامة والصحة والبيئة.



Ibn Khuldoon School visits GPIC

طلبة وطالبات مدرسة ابن خلدون يزورون الشركة



Charity Plate in GPIC

الطبق الخيري الصحي في البتروكيميات



GPIC's annual Desert camp

متحف الشركة الترفيهي السنوي



GPIC's Internal Soccer Tournament

الدورة الداخلية لكرة القدم في الشركة

Social & Sports Events



H.E. Shaikh Isa bin Ali Al Khalifa, Minister of Oil and GPIC Chairman lay foundation stone of GPIC Social Club

سعادة وزير النفط رئيس مجلس إدارة الشركة الشيخ عيسى بن علي آل خليفة يضع حجر الأساس لنادي الشركة



Opening of GPIC Family Folk Festival

مهرجان البتروكيمائيات الشعبي العائلي



بشيري البتروكيمائيات تحتفل بيوم السلامة العائلي



Annual Charity Fishing Competition

المسابقات السنوية لصيد السمك



فريق البتروكيمائيات لكرة الطائرة بطل دوري

الشركات