



شركة ايكويت للبتروكيماويات

تقرير التنمية المستدامة للعام 2011

المحتويات

- مجتمعنا
- 54 رقابة المنتجات
- 60 المسؤولية المجتمعية
 - 70 الفهرس
- 72 دنيل إرشادات المبادرة العالمية لإعداد التقارير
 - 73 معجم المصطلحات
 - 74 المراجع والمنشورات

- 3 كلمة الرئيس التنفيذي
- 4 لمحات حول التقرير
- 6 لمحات حول ايكويت
- 18 نهجنا في التنمية المستدامة
 - 24 الشؤون الاقتصادية
 - 31 البيئة

الرعاية المستولة ؛

- قامت الشركة بالتعاون مع شركة هانيويل بتأسيس مختبري ايكويت لتصاميم الهندسة الكيميائية في كلية الهندسة والبترول بجامعة الكويت واللذين يعدان الاولين من نوعهما في الجامعات الكويتية؛
- حصد جائزة أرابيان بيزنس لأفضل شركة في مجال السؤولية الاجتماعية؛
- حصد جائزة افضل مصنع للعام 2011 خلال اسبوع الشرق الأوسط للكيماويات من تنظيم مؤتمر البتروكيماويات العربية والرابطة العالمية للتكرير للمعايير العالمية التي تتبعها في مختلف العمليات الصناعية ومساهماتها المتميزة في المحافظة على البيئة وحمايتها؛
- حصد جائزة الامتياز الذهبية في البيئة والصحة والسلامة لشركات ومؤسسات القطاع الخاص في دول مجلس التعاون الخليجي للعام الثالث على التوالي في مجال صناعة الهيدروكربونيات للعام 2011؛
- تكريم موظفي الشركة تقديرا لجهودهم في حصولها
 كاول جهة كويتية على شهادة واعتماد منظمة

إنتاج أكثر من 5 مليون طن من المنتجات البتروكيماوية
 العالية الجودة؛

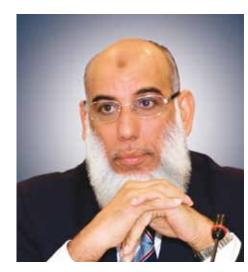
المؤشرات الرئيسية للعام 2011

- زيادة القوى العامة لتصل إلى أكثر من 1300 موظف ينتمون إلى أكثر من 25 جنسية مختلفة؛
- تسجيل حادثة واحدة فقط تستدعي الغياب عن العمل بين الموظفين والمقاولين؛
- اطلاق اول مشروع في الشرق الاوسط لترشيد وإعادة استخدام مياه المصانع؛
- تشييد اول ابراج من نوعها لتبريد مياه البحر في دولة الكويت؛
- اطلاق اول مشروع في الكويت لإعادة استخدام ثاني
 اكسيد الكربون؛
- تشغيل وحدة استرجاع الكبريت لتقليل الانبعاثات في الجو؛
- منح الشركات المحلية حوالي 90 بالمئة من عقود المقاولات الخاصة بالشركة؛

للمزيد من المعلومات حول مبادراتنا للتنمية المستدامة، يرجى التواصل مع: إدارة العلاقات العامة والإعلام شركة ايكويت للبتروكيماويات ccd@equate.com

هاتف: 189-8888 +965 189-5684 فاکس: 965 2576-5684 www.equate.com

كلمة الرئيس التنفيذي



أهلاً بكم في الإصدار الأول لتقرير شركة ايكويت للإستدامة والذي يغطي أداءها وعملياتها خلال العام 2011، حيث تلتزم شركة ايكويت بإصدار هذا التقرير سنوياً كجزء من مبادرتها الحالية للتواصل مع الأطراف ذات العلاقة.

تولي شركة ايكويت الكثير من العناية لبيئة العمل الخاصة بموظفيها لضمان صحة وسلامة قوتها العاملة في جميع عملياتنا. وكذلك نجسد التزامنا من خلال مبادرات المسؤولية المجتمعية التي تستمر الشركة في تطويرها لضمان مشاركة النجاح والمساهمة الإيجابية في المجتمع.

وانطلاقا من إدراك شركة ايكويت لأهمية المسؤولية المجتمعية لكونها من صميم جوهر قيمنا ومبادئنا التي تشكل القاعدة المنهجية لإستراتيجيتنا في العمل، وهي من الدوافع التي تشجع على تعزيز مشاركتنا ومساهمتنا والازدهار الدائم لنا ولمجتمعنا. وعلى الرغم من أن طبيعة عمل الشركة تتمحور حول صناعة البتروكيماويات، إلا أن أهدافها تتجاوز هذا المجال الصناعي حيث يتم قياس النجاح بمعايير النمو والتغيير الإيجابي الذي نساهم في تحقيقه للمجتمع الذي نشكل أحد عناصره وللأفراد الذين نعمل بينهم ولهم ومعهم.

وعلى مر السنوات، تمكنت شركة ايكويت من تأسيس ثقافة مؤسسية تجاه المجتمع وذلك عبر جميع عملياتها وأنشطتها التي تندرج تحت إطار المسؤولية المجتمعية للمؤسسات ضمن منهجية تحدد القطاعات والمجالات التي تدعمها الشركة للتعبير عن قيمها ومبادئها.

لقد تزايد في العقد الأخير اهتمام العديد من المؤسسات في الكويت بمبادئ ومبادرات المسؤولية المجتمعية للمؤسسات على اختلاف مجالاتها وذلك لرغبتها في أن تلعب دوراً فعالاً يعبر عن دورها المجتمعي سواء من خلال إطلاق العديد من البرامج بصفة مستقلة أو الشراكات المختلفة.

وقد استمرت شركة ايكويت في تواصلها وتعاونها مع العديد من الجهات الحكومية والخاصة لبناء وتطوير منظومة متكاملة لتعزيز تطبيقات التنمية المستدامة وذلك عبر مجموعة من المحاور التي تهم المجتمع والمساهمة لضمان مستقبل أفضل سواء للأفراد أو للمجتمع ككل.

إن تقرير التنمية المستدامة للعام 2011 يتناول تفصيل المواضيع والأنشطة المختلفة التي ساهمت بها الشركة كجزء من مشاركة النجاح مع المجتمع بجميع شرائحه وأفراده، وستواصل الشركة العمل في سبيل استمرار التميز والابتكارفي الطرح خصوصاً فيما يتعلق بمبادرات المسؤولية المجتمعية مع التركيز على الالتزام بتحقيق كافة الأهداف الأخرى.

وأخيراً، لا يسعني إلا التقدم بجزيل الشكر لكل من ساهم في إعداد هذا التقرير، ولا شك أن دعم ومساهمة كافة الأطراف المعنية محور أساسي في النجاح المتواصل لشركة ايكويت.

محمد أحمد حسين

الرئيس التنفيذي شركة ايكويت للبتروكيماويات



www.equate.com تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة



لمحات حول التقرير

أهلا بكم في الإصدار الأول لتقرير شركة ايكويت للاستدامة. يركز هذا التقرير على أدائنا وإنجازاتنا خلال العام 2011، كما يتضمن المبادرات التي أطلقت وما تزال مستمرة منذ الأعوام السابقة.

تتوافق محتويات هذا التقرير مع إرشادات الجيل الثالث لإعداد تقارير الإستدامة 2006 من المبادرة العالمية لإعداد التقارير. إن الإصدار الثالث من المبادرة العالمية لإعداد التقارير عبارة عن إطار معترف به عالمياً لإعداد التقارير عن الأداء الاقتصادي والاجتماعي والبيئي للشركات والمؤسسات. وتم إعداد هذا التقرير وفق المستوى (C) من إرشادات الجيل الثالث لإعداد تقارير الإستدامة من المبادرة العالمية لإعداد التقارير. كما يشتمل في آخره على دليل مؤشرات المبادرة العالمية لإعداد التقارير.

يغطي هذا التقرير:

- عملياتنا الصناعية في الكويت مجمع البتروكيماويات في منطقة الشعيبة الصناعية؛
 - معلومات حول مقرنا الرئيسي في الكويت.

تنطبق القيود التالية على هذا التقرير:

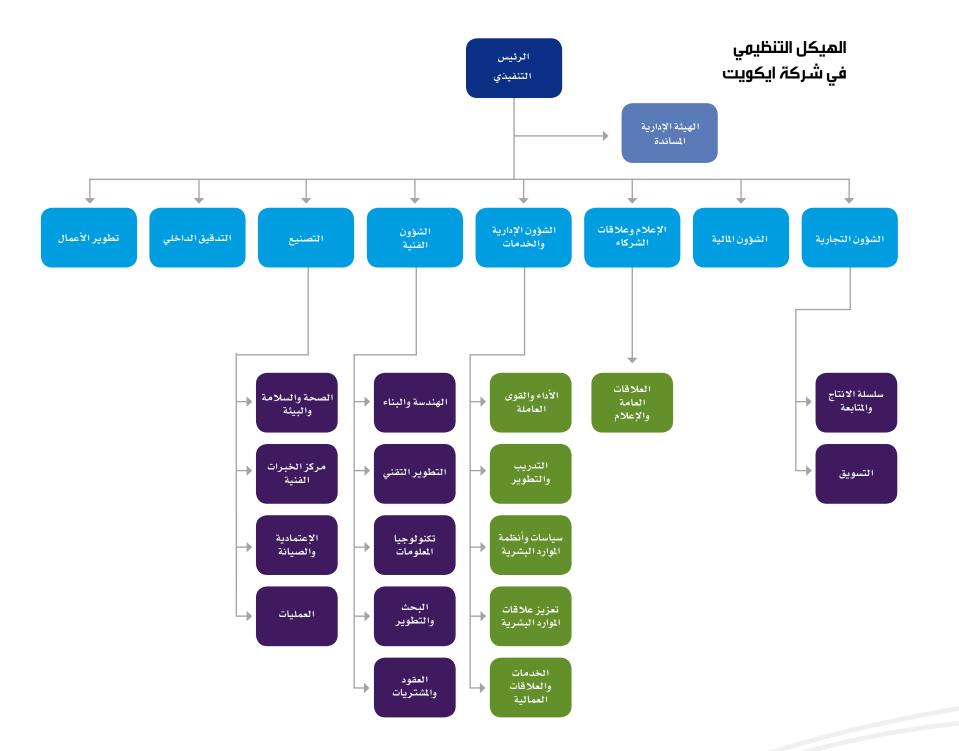
- لا يتضمن التقرير أي بيانات عن مكاتب شركة ايكويت
 التسويقية في سنغافورة وهونغ كونغ وبكين؛
- لا يتضمن معلومات عن المقاولين والموردين والعملاء إلا
 إذا كانت مذكورة بشكل خاص؛
- تغطي البيانات البيئية المذكورة في هذا التقرير جميع مبادرات ومشاريع شركة ايكويت في مجالات المياه والنفايات وجودة الهواء والطاقة. وتم تضمين بيانات كمية مياه الصرف فضلاً عن الطاقة الكهربائية المستهلكة وبيانات انبعاثات الغازات الدفيئة، بالإضافة إلى أنواع النفايات وكمياتها وطرق التخلص منها خلال العام 2011 في قسم البيئة من هذا التقرير؛
- تغطي البيانات الاقتصادية بشكل أساسي المشتريات وما شابه. ولا يتضمن التقرير البيانات الاقتصادية لشركة الكولت:
 - تغطي بيانات ممارسات العمل جميع موظفي شركة
 ايكويت المسجلين في سجلات رواتب الشركة:
- تتضمن بيانات الصحة والسلامة جميع العاملين في شركة ايكويت من موظفين ومقاولين.

لكونه اول تقرير يتم اصداره حول التنمية المستدامة، فان الشركة على علم باهمية زيادة التفاصيل في بعض الأقسام على ضوء التزامها بتحسين آلية جمع البيانات الحالية في المستقبل لضمان المزيد من الشفافية في تقرير الأداء.

وإذ ترحب الشركة بجميع الملاحظات حول هذا التقرير، يرجى توجيه كافة المراسلات حول هذا التقرير إلى: sustainability@equate.com



لمحات حول ایکویت



الرؤية

الريادة العالمية من خلال منتجاتنا المتميزة

الرسالة

نوفر منتجات قيمة للعالم من حولنا

المبادئ

- النزاهة: ممارسة كافة الأنشطة التجارية بكافة أعمالنا التجارية مع مراعاة الأخلاق والصدق والشفافية.
 - الاحترام: العمل الجماعي كحجر أساس النجاح والتعامل مع الموظفين الذين يمثلون أهم أصول النجاح بتعاملهم المهني مع بعضهم البعض.
- موظفونا ملاك للعمل: القيام بكافة الأعمال من منطلق المسؤولية مع تجسيد الالتزام المهني لشركة ايكويت من خلال التصرف كملاك للشركة.
 - الأداء: التميز بواسطة العمل الجاد والتطوير المستمر والالتزام، إضافة إلى مكافأة الأداء المبني على أسس العمل الجماعي.
 - التركيز على العملاء: تلبية احتياجات العلماء بتأسيس اتفاقيات تركز على المنفعة المشتركة ضمن إطار من العلاقات القوية مع العملاء.
- التكامل المعرية: تطبيق أفضل الممارسات وتجسيد الابداع والتطوير المتكامل من خلال التعامل الأمثل مع كافة الأطراف ذات العلاقة والتصرف بانفتاح مع كافة الأمور والتركيز على تطوير القدرات البشرية واغتنام الفرص المتاحة والتعامل المرن مع الأمور إضافة الى التطوير المستمر.
- المجتمع: تعزيز العلاقات مع مؤسسة البترول الكويتية والشركات التابعة لها والأطراف المحلية والدولية ذات العلاقة إضافة إلى مراعاة المسئولية البيئية على الدوام.
 - السلامة: تطبيق مبادئ الرعاية المسؤولة.

مِن نحن

تمثل شركة ايكويت للبتروكيماويات التي تاسست في العام 1995 شراكة عالمية مقرها الكويت وتنتج أكثر من 5 ملايين طن سنوياً من المواد البتروكيماوية عالية الجودة التي يتم تسويقها في الشرق الاوسط وآسيا وأفريقيا وأوروبا.



8 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة www.equαte.com

ملاك ايكويت

تجسد شركة ايكويت مثالاً للتعاون المشرق الأوسط المشرق الأوسط البترولية المملوكة لدولة الكويت، وأفريقيا وأسيا وأوروبا، قامت شركة وأفريقيا وأسيا وأوروبا، قامت شركة البترولية المملوكة لدولة الكويت، وكذلك الكويت بتطوير شبكة توزيع عالية الكفاءة لشحن مختلف المنتجات من القطاع الخاص الكويتي ممثلاً مجمعها الصناعي القائم في منطقة الكنماويات وشركة القرين لصناعة الكيماويات الشعيبة الصناعية بدولة الكويت.



تعد شركة صناعة الكيماويات البترولية احدى الشركات التابعة والمملوكة بالكامل لمؤسسة البترول الكويتية. تأسست الشركة في العام 1963 وبدأت الإنتاج في العام 1966. وتعتبر أول شركة للبتروكيماويات في منطقة الخليج.

وفي العام 1976 تحولت ملكية الشركة من القطاع الخاص إلى شركة مملوكة من قبل حكومة دولة الكويت، ومنذ تشكيلها في العام 1980 استكملت شركة البترول الكويتية ملكية وقيادة الشركة.

تمتلك شركة صناعة الكيماويات البترولية حصة 42.5 % من شركة ايكويت.



🔳 شركة داو للكيماويات

سركة صناعة الكيماويات البترولية

شركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية

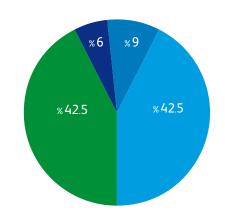
• شركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية

تملك الشركة حصة 6 % في شركة ايكويت.

تأسست شركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية بعد

شركة بوبيان للبتروكيماويات

اكتتاب أولي في العام 2004.



• شركة داو للكيماويات

تجمع داو (المسجلة في سوق بورصة نيويورك تحت اسم داو) قوة العلم والتكنولوجيا مع العامل البشري لابتكار أساسيات التطور الإنساني.

وتملك الشركة أكثر من 5000 منتج يصنع في 188 موقع في 35 دولة حول العالم.

تمتلك شركة داو حصة 42.5 % من شركة ايكويت.

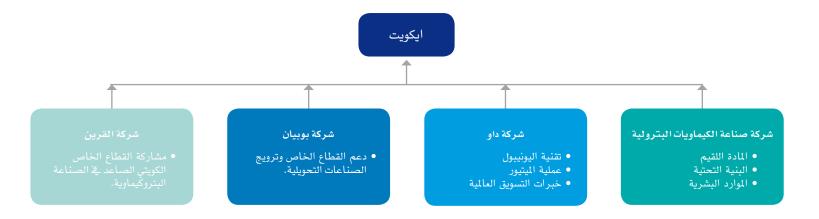
• شركة بوبيان للبتروكيماويات

تأسست شركة بوبيان للبتروكيماويات في الكويت بعد اكتتاب أولي في عام 1995 ولديها حاليا مجموعة من الاستثمارات داخل وخارج دولة الكويت.

تمتلك شركة بوبيان حصة 9 % من شركة ايكويت.

www.equate.com تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة

أمم مساهمات ملاك ايكويت



وتستفيد ها التطورات ا توفرها شر الكويت من متكاملة وم تحقيق الش

وتستفيد هذه الشراكة العالمية المتكاملة من آخر التطورات التكنولوجية والخبرات الصناعية التي توفرها شركة داو، إضافة إلى ما تمتلكه دولة الكويت من موارد بشرية متميزة وبنية تحتية متكاملة ومواد خام عائية الجودة مما ساهم في تحقيق الشركة للعديد من الإنجازات العالمية الرائدة باستخدام أفضل الأساليب المهنية.

التوسع عالهيأ

تلبية للطلب العالمي المتزايد على المواد البتروكيماوية عالية الجودة، أنجز مساهمو شركة ايكويت بالتعاون مع شركة البترول الوطنية الكويتية مشروع توسعة يتضمن زيادة الطاقة الإنتاجية لمواد البولي إيثيلين والإيثيلين جلايكول.

وتتضمن الشراكة قيام شركة ايكويت بدور المشغل الوحيد لثلاث شركات بتروكيماوية جديدة وهي:

- الشركة الكويتية للأوليفينات
- الشركة الكويتية للستايرين
- الشركة الكويتية لإنتاج البرازيلين

وقد تم إطلاق هذه الشراكة العالمية بتكلفة عدة مليارات دولار أمريكي تحت مسمى ايكويت الكبير التي ساهمت في إنتاج مواد الستايرين مونيمر والبنزين والبرازيلين والعطريات الثقيلة لأول مرة في دولة الكويت ضمن مجمع صناعي متكامل وتحت مظلة عمليات واحدة بإدارة شركة ايكويت.

شركة ايكويت - المشغل الوحيد								
جهة التسويق	الطاقة الإنتاجية	المنتجات	الملاك		الشركة			
شركة ايكويت للتسويق MEGlobal	825,000 550,000	البولي إيثيلين الإيثيلين جلايكول	% 42.5 % 42.5 % 9 % 6	PIC Dow BPC QPIC	ایکویت			
MEGlobal	600,000	الايثيلين جلايكول	% 42.5 % 42.5 % 9 % 6	PIC Dow BPC QPIC	الشركة الكويتية للأوليفينات			
شركة ايكويت للتسويق	450,000	الستايرين مونيمر	% 57.5 % 42.5	KARO* Dow	الشركة الكويتية للستايرين			
شركة صناعة الكيماويات البترولية (البنزين: غير مخصص للمبيعات التجارية ويستخدم لتصنيع الستايرين مونيمر)	829,000 393,000 80,000	البرازيلين البنزين العطريات الثقيلة	%100	KARO	الشركة الكويتية لإنتاج البرازيلين			
PIC	140,000	بولي بروبيلين	%100	PIC	مصنع شركة الصناعات البتروكيماوية للبروبيلين (المشغل من ايكويت)			
ة الكويتية لإنتاج البرازيلين.	% 40 % 40 % 20	PIC KNPC QPIC	شركة ايكويت للمركبات العطرية					

- جميع الطاقات الإنتاجية بالطن المتري على أساس سنوي.
- يتم استخدام الإيثيلين كمادة لقيم غير مخصصة للبيع.

12 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة www.equate.com

منتجاتنا

بصفتها المالك والمشغل للعديد من وحدات إنتاج البتروكيماويات، تتولى شركة ايكويت إنتاج مواد الايثيلين والبولي ايثيلين والايثيلين جلايكول والبولي بروبيلين والستايرين مونيمر والبرازيلين والبنزين والعطريات الثقيلة عالية الجودة.

ومن خلال استخدام آخر التطورات التكنولوجية، تقوم شركة ايكويت بتصنيع عدة فئات من مواد البولي إيثيلين التي تدخل في تصنيع الكثير من المنتجات البلاستيكية مثل مواد التغليف والحاويات والقناني، كماتستخدم مادة الإيثيلين جلايكول في تصنيع البوليستر وإطارات ومقاعد المركبات والعوازل الكهربائية، بينما تستخدم مادة الستايرين مونيمر في تصنيع الأجهزة والمعدات الكهربائية والإلكترونية ومواد التغليف والعوازل وأجزاء المركبات وغيرها من الصناعات.

وتتولى شركة ايكويت بصفتها المشغل الوحيد لمجمع العطريات التابع للشركة الكويتية لإنتاج البرزايلين إنتاج مادة البرازيلين العالية الجودة.

انتاجنا

وانطلاقاً من كونها المالك والمشغل الموحيد لشراكة ايكويت الكبير، تتولى شركة ايكويت التالي 5 ملايين طن سنوياً من المواد التالية:

- الايثيلين: 1.8 مليون طن
- البولي ايثيلين: 825 ألف طن
- الايثيلين جلايكول: 1.2 مليون طن
 - البرازيلين: 829 ألف طن
- الستايرين مونيمر: 450 ألف طن
- البولى بروبيلين: 140 ألف طن
 - البنزين: 393 ألف طن
- العطريات الثقيلة: 80 ألف طن

هل تعلم؟

- تعد شركة ايكويت للبتروكيماويات المشغل الوحيد في الكويت لمجمع صناعي متكامل ذو مواصفات عالمية ينتج 5 ملايين طن سنوياً من المنتجات البتروكيماوية العالية الجودة.
 - تعتبر شركة ايكويت أول شراكة عالمية بتروكيماوية مقرها الكويت.
- تعتبر شركة ايكويت أول جهة كويتية تتولى تصنيع الايثيلين والبولي ايثيلين والايثيلين
 جلايكول.
- تساهم شركة ايكويت بأكثر من 80% من قيمة صادرات دولة الكويت غير النفطية.

www.equate.com تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 15



الجوائز والتقدير

تعتبر شركة إيكويت كل شهادة وتقدير تحصل عليهما مصادر تشجيع في سبيل تطبيق مفاهيم المتنمية المستدامة في المجتمع الكويتي.

وتقديراً لدورها التنموي المتميز، حصدت شركة ايكويت العديد من الجوائز مثل:

- جائزة صاحب السمو أمير البلاد لأفضل مصنع في دولة الكويت؛
- جائزة الامتياز الذهبية في البيئة والصحة والسلامة
 لمؤسسات القطاء الخاص الخليجية؛

- جائزة أفضل شركة خليجية في مجال توظيف العمالة الوطنية؛
- جائزة ارابيان بيزنس كأفضل شركة كويتية في مجال المسؤولية المجتمعية للمؤسسات؛
 - جائزة أويل أند غاز ميدل ايست للمسؤولية
 المجتمعية للمؤسسات؛
- جائزة اسبوع الشرق الأوسط للكيماويات لأفضل مصنع؛
- جائزة اویل اند غاز میدل ایست لأفضل برنامج بیئي مطبق؛
- جائزة الكويت للمسؤولية الإجتماعية للمؤسسات في قطاع الصناعة؛
- جائزة تقديرية خلال القمة الأولى لجوائز المسؤولية
 الاجتماعية للمؤسسات في الشرق الأوسط.

- ليف وكذلك تلتزم شركة ايكويت تطبيق أفضل الضوابط مثل الآيزو 9001 والايزو 14001 والرعاية المسؤولة قد عمال 14001. كما تلتزم بتطبيق المعايير والإجراءات السليمة ما المحالة المحالة
- والمراجعات الدورية بالتعاون مع أفضل الجهات المعترف بها دولياً.



ايكويت تنال تكريم جمعية المهندسين الكويتية

نالت شركة ايكويت للبتروكيماويات تكريم جمعية المهندسين الكويتية تقديرا لدورها الرائد في دعم وتطوير المهندسين الكويتيين.

وعلى هامش احتفال الجمعية بمرور 50 عاماً على تأسيسها، قام رئيس مجلس ادارة الجمعية حسام الخرافي بتكريم شركة الكويت لمساهمتها الايجابية في مختلف جهود وفعاليات الجمعية التي منها المؤتمرات والندوات ومشروع ترشيد وتبادل الخبرات وغيرها من الامور ذات العلاقة مثل تعيين العديد من المهندسين الكويتيين حديثي التخرج او ذوي الخبرة الذين يتبوا بعضهم مناصبا قيادية بارزة في الشركة.



www.equate.com

ايكويت ترعى وستشفى الهيئة الخيرية الإسلاوية العالوية

تم تكريم شركة ايكويت للبتروكيماويات، تقديرا لدورها التنموي المتميز من خلال فعالياتها الخاصة بالمسؤولية المجتمعية، خلال حفل افتتاح مستشفى الرعاية الصحية تحت رعاية حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح حفظه الله ورعاه الذي أناب عنه وزير الصحة الدكتور هلال الساير و حضور رئيس مجلس إدارة الهيئة الخيرية الإسلامية العالمية الدكتور عبد الله المعتوق.



www.equate.com عقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة www.equate.com

التنمية المستدامة

تتولى شركة ايكويت حاليا الريادة في تطبيق مفاهيم التنمية الاستدامة من خلال جهودها المتميزة داخل وخارج دولة الكويت.

جنباً إلى جنب مع كونها مؤسسة صناعية رائدة تستخدم أفضل الوسائل في كافة القطاعات، تولى شركة ايكويت في كافة المجالات ذات العلاقة. ومن خلال مختلف من الخطوات ذات العلاقة بموظفى الشركة ومختلف شرائح المجتمع الكويتي، أصبحت شركة ايكويت مثالاً تنموياً يحتذى به داخل وخارج دولة الكويت.

الكثير من العناية تجاه التنمية المستدامة بواسطة مجموعة من الشراكات مع مختلف جهات القطاعين العام والخاص استراتيجيات التطوير المهنى والمبادرات البيئية وبرنامج المسؤولية المجتمعية ومساعى تطوير التعليم بواسطة العديد

ولشركة ايكويت تأثير ملموس من ناحية المساهمة في الاقتصاد الكويتي والصناعات البتروكيماوية على مستوى العالم. فقد بلغت نسبة المنتجات المشتقة من الإيثيلين التي تنتجها شركة ايكويت أكثر من 80% من قيمة الصادرات غير النفطية في دولة الكويت. كما تلعب الشركة دوراً إيجابياً في قطاع الأعمال الكويتي عن طريق توظيف العديد من شركات المقاولات في عمليات الشحن والبناء والصيانة.

وتتبنى شركة ايكويت مبدأ مشاركة النجاح مع الموظفين والشركاء والعملاء والمؤسسات الأخرى والمجتمع ككل كعنصر أساسى في هويتها كشركة عالمية بجميع المقاييس لا تتعامل مع النجاح كغاية وإنما كوسيلة تخدم مختلف الأهداف الاستراتيجية.

ولضمان مستقبل زاهر لها ولجميع الجهات التي تتعامل معها، سوف تستمر شركة ايكويت في تحقيق رسالتها ورؤيتها وقيمها بالتزامن مع التطوير الدائم ومراعاة المسؤولية المجتمعية وضمان حماية البيئة كمحاور جوهرية في سبيل التنمية المستدامة.

والمعرفة الصناعية ضمن المواضيع التالية: تتضمن أهدافنا الاستراتيجية موجزا لأداء الشركة في • ضمان التنمية المستدامة في الكويت وخارجها؛ مجالات الصحة والسلامة والبيئة، إضافة إلى المحافظة

• مشاركة النجاح مع الأطراف ذات العلاقة؛

• تمثيل الشركة لدور الجار المثالي في جميع الأماكن التي تضم أنشطتها وأعمالها؛

• التواصل المباشر مع المجتمعات لتناول القضايا التي

• تكوين الشراكات مع المنظمات والهيئات المحلية؛

• التفاعل مع الموظفين وعائلاتهم.

الأهداف الاستراتيجية	العناصر الأساسية
زيادة الإنتاج	شركة تتسم بالربحية والاستقرار
المواءمة بين الموارد البشرية والأنشطة التجارية	تميز أداء الشركة والموظفين
تطبيق معايير الرعاية المسئولة	الرعاية المسئولة
بناء القدرة على عمليات الاندماج والاستحواذ	الشؤون المالية والاقتصادية
 تقليص الاحتباس الحراري تعزيز المساهمة في المجتمع ككل 	التنمية المستدامة والمسؤولية المجتمعية
تعزيز الأرباح الطويلة الأمد من خلال التوسع	النمو
تدعيم حضور الشركة وعلامتها التجارية	الصورة والعلامة التجارية

على سلامة الموظفين وتكوين قيمة مضافة في المجتمع.

ورغم تضمين الأداء الاقتصادي والتجاري للشركة من

ناحية الربحية والنموضمن الأهداف الاستراتيجية للشركة

إلا أن المعلومات التفصيلية لم تكن متوفرة حال إعداد هذا

وحاليا، تتركز جهود التنمية المستدامة للشركة على محاور

الموارد البشرية والتعليم والصحة والبيئة والتوعية المجتمعية

الاستراتيجية

تقوم شركة ايكويت بتصنيع منتجات

تساهم في جعل حياة الناس أفضل

وأسهل، مما يعني ضرورة المحافظة

على أعلى معايير الجودة لضمان

النجاح المتواصل حيث لا تقتصر

جهودنا على المجتمعات التي تضم

أعمالنا التجارية بل تتعداها إلى

غيرها من المناطق.

20 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 21 www.equate.com www.equate.com

THE FIRST Kuwaiti Organization To receive Responsible Care 14001 Certification & Accreditation Aliquid In June 11 September 11 Septemb

هل تعلم؟

تعد شركة ايكويت أول شركة كويتية تحصل على شهادة منظمة الرعاية المسؤولة وتمارس أعمالها بناءً على معايير وضوابط الرعاية المسؤولة مما يعني تدفيق ومراجعة عمليات الشركة وفقاً للشروط المنصوص عليها من قبل منظمة الرعاية المسؤولة.



تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 23

ايكويت تحتفل بانجازاتها في مجالات الرعاية المسؤولة

اقامت شركة ايكويت للبتروكيماويات احتفالاً ضخماً تقديراً لجهود ومساهمة موظفيها في حصول الشركة - كاول جهة كويتية - على شهادة واعتماد منظمة الرعاية المسئولة.

وبحضور اعضاء مجلس ادارة شركة ايكويت والعديد من قيادات الصناعة البتروكيماوية من داخل وخارج دولة الكويت، تم خلال الاحتفال الذي حمل شعار «نحن نهتم» تكريم مجموعة من موظفي وإدارات شركة ايكويت لدورهم الفاعل في تطبيق مبادئ الرعاية المسئولة.

وتضمنت الجوائز فئتين رئيسيتين اشتملتا على مجموعة من المحاور التي تجسد الالتزام الدائم لشركة ايكويت في سبيل التنمية المستدامة والمحافظة على البيئة ككل من منطلق تحقيق المصلحة المشتركة لجميع الاطراف ذات العلاقة. وقامت الشركة بتكريم الموظفين والادارات تقديرا لدورهم في تطبيق مبادئ الرعاية المسؤولة التي يمثل الفائزون خير سفراء لها وذلك امتدادا لمساعي شركة ايكويت في سبيل ضمان التنمية المستدامة في جميع المجالات.

الرعاية المسؤولة[®]

يعتبر الميثاق العالمي للرعاية المسؤولة من المبادرات التطوعية الهامة التي تضم قطاعات الصناعة الكيماوية في الكيماوية والبتروكيماوية في مختلف ارجاء العالم لضمان التعامل السليم مع المنتجات ذات العلاقة من مرحلة التطوير في مختبرات الابحاث وصولا الى التصنيع والتوزيع والاستخدام الملائم والتدوير والتخلص منها، الضافة الى اشراك الرأي العام في اضافة الى اشراك الرأي العام في

عمليات اتخاذ القرار.

- 5) تطوير إدارة المنتجات الكيماوية عالميا رقابة المنتجات؛
- 6) دعم وتسهيل توسع الرعاية المسئولة في سلسلة القيمة في الصناعة الكيماوية؛
- 7) الدعم الفعال لعملية التنظيم في الاتحاد الخليجي
 للبتروكيماويات والكيماويات والرعاية المسئولة
 العالمية ؛
- 8) مناقشة توقعات الأطراف المعنية عن نشاطات ومنتجات الصناعة الكيميائية؛
- 9) توفير الموارد المناسبة لتنفيذ مبادئ الرعاية المسئولة بشكل فعال.
- ولضمان تطبيق مبادئ الرعاية المسئولة، تكرس شركة الكويت الكثير من الجهود في سبيل التنمية المستدامة بالتعاون مع الأطراف ذات العلاقة.

وخلال العام 2011، حصلت شركة ايكويت على شهادة واعتماد منظمة الرعاية المسئولة 14001 لتكون بذلك أول جهة كويتية تحصل عليها، وتلتزم شركة ايكويت بتطبيق مبادئ هذه المبادرة الهامة في منطقة الخليج والشرق الأوسط.

- وبصفتها شريكاً في الرعاية المسئولة وعضواً في الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات، تلتزم شركة ايكويت بما يلي:
 - 1) اعتماد المبادئ الأساسية للرعاية المسئولة العالمية؛
 - 2) تنفيذ الميزات الأساسية لبرامج الرعاية الاجتماعية للاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات؛
 - 3) الالتزام في دفع التنمية المستدامة؛
 - 4) التطور المستمر في عملية الإبلاغ عن الأداء؛



22 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة



www.equate.com www.equate.com

الشؤون الاقتصادية

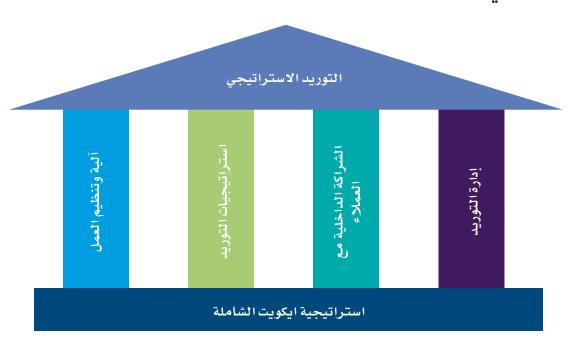
تعد الشؤون الاقتصادية أحد الأهداف الاستراتيجية المتكاملة لزيادة الإنتاج والنمو الطويل الأمد في شركة ايكويت، وذلك نظراً للعلاقة الوثيقة بين الأداء الاقتصادي الإيجابي بشكل مباشر على ربحية الشركة ويضع شركة ايكويت في الريادة ضمن شركات البتروكيماويات في الأداء الاقتصادي.



المشتريات

لضمان تناسب مشتريات الشركة مع احتياجاتها، قامت شركة ايكويت بصياغة رؤيتها ورسالتها وسياستها الخاصة بالمشتريات لتحديد أدوار ومسؤوليات واضحة لكافة الأمور ذات العلاقة بالبضائع والخدمات.

استراتيجية الهشتريات في ايكويت



الأخرى التي تتولى الشركة ادارتها.

والسلامة والبيئة ذات العلاقة.

• فريق تدقيق تسديد المستحقات على الشركة: يتولى

مسؤولية تدقيق الفواتير ومراجعة وتسوية الحسابات

وعمليات الدفع لجميع فواتير السلع والخدمات.

• استرداد الاستثمارات والمبيعات: يتولى مسؤولية بيع

المنتجات وفائض المصنع والخردة ومواد النفايات لتحسين العوائد المالية مع الالتزام بكافة ضوابط الصحة

تعتبر سياسة المشتريات جزءً من استراتيجية شركة

تم تأسيس استراتيجية المشتريات كامتداد للإستراتيجية الشاملة لشركة ايكويت وترتكز على أربعة دعائم كما هو مبين في الرسم البياني أعلاه.

يتولى كل قسم في إدارة المشتريات مجموعة محددة من المهام والمسؤوليات كالتالى:

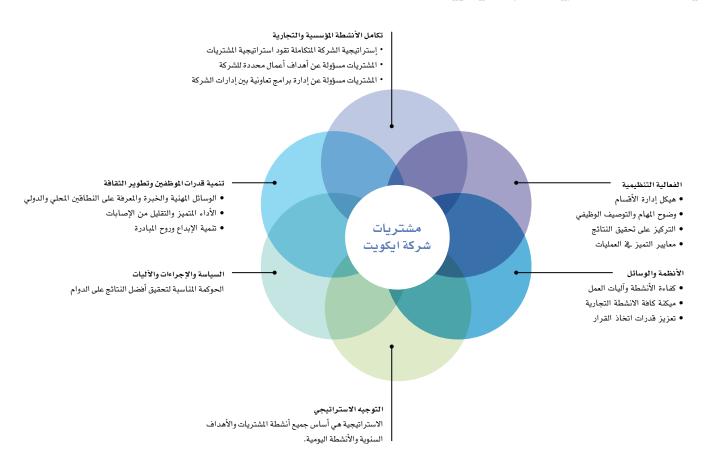
• التوريد الاستراتيجي: يتولى مسؤولية التعاقد على وشراء جميع البضائع والخدمات والتي تتضمن المواد الخام والتغليف والصيانة والتصليحات والعمليات والخدمات العمالية وتكنولوجيا المعلومات والنقل والإمداد من الموردين لشركة ايكويت وكافة المرافق

ايكويت ومن الأهداف الاستراتيجية التي تساهم في جوانب إلى فعالية التنظيم في الشركة.

التطوير ذات العلاقة بالموظفين والوسائل والعمليات إضافة

26 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 27 www.equate.com www.equate.com

القيمة المضافة لمشتريات شركة ايكويت



تم في العام 2011 منح ما يقارب حوالي 90% من ميزانية المشتريات لجهات محلية من مقاولين وموردين. ويشكل القطاع الحكومي حوالي 93% من مجمل الموردين المحليين بينما يتقاسم القطاع الخاص نسبة

مع مواصلة الشركة لتشجيع الجهات المحلية التي تطبق ذات المعايير والضوابط المتبعة في شركة ايكويت، حيث أن ضوابط اختيار للموردين مبنية على القيمة المضافة لشركة ايكويت على الخصوص ودولة الكويت بشكل عام.

وكذلك، تساهم الشركة في دعم مشاريع ومبادرات مقاوليها التي ترى فيها فيمة مضافة لدولة الكويت.

وخلال الأعوام الماضية، قامت الشركة باطلاق مجموعة من المبادرات المشتركة التي ساهمت في دعم مقاوليها ووجودهم محليا في دولة الكويت مما ساهم في تعزيز مساهمة الشركة في الاقتصاد المحلى.

ميزانية المشتريات في ايكويت إجمالي ميزانية المشتريات

\$ 2,614,579,287 ميزانية المشتريات المحلية

\$ 183,145,320 • القطاع الخاص

\$ 2,897,790,916 • القطاع الحكومي \$ 2,413,433,967

المبادرات المشتركة مع مقاولي شركة ايكويت

- بناء معمل بالتعاون مع كلينغر واربا للحشوات في الكويت بناءً على مواصفات شركة ايكويت حيث يعد كلينغر واربا حالياً مورد الشركة الأساسي للحشوات.
- دعم شركة دان للتجارة لتأسيس ورشة محلية لصيانة الأختام الميكانيكية من طراز جون كرين.
- توقيع اتفاقية لبيع ثاني أكسيد الكربون الناتج من عمليات الشركة الصناعية على مجموعة النفيسي، ومن خلال هذا العقد تمكنت مجموعة النفيسي من الحصول على أرض حكومية لمشروعها الذي حاليا في
- دعم مجموعة الزاحم لافتتاح ورشة عمل بمواصفات عالمية لتصنيع وصيانة صمامات ضغط الهواء.
 - دعم شركة واربا الوطنية لافتتاح مركز العلامة الخضراء لصيانة صمامات ضغط الهواء الآمنة وفحص الصمامات بطريقة الكترونية.
- العمل مع شركة التبريد والأكسجين المحدودة لتطوير مصنعها لمطابقة معايير شركة ايكويت.
- إطلاق نظام المدفوعات الآلية مع بعض المقاولين

معايير اختيار الموردين

- صلتها بأنشطة شركة ابكوبت؛

مل تعلم؟

عقود ومشتريات شركة ايكويت لعام 2011

تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 29 28 تقرير ايكويت 2011 ثلتنمية المستدامة www.equate.com



www.equate.com

www.equαte.com عقرير ايكويت 2011 ثلتنمية المستدامة 31

الأهداف والاستراتيجيات البيئية

تسعى شركة ايكويت إلى تحقيق عدد من أهداف الأداء البيئي كما هو موضح في الجدول أدناه، وذلك لضمان حماية البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية.

الأهداف والاستراتيجيات البيئية للعام 2011

الطاقة

الانبعاثات الجوية

المياه

مياه المصانع

التسربات

القوانين والتشريعات

تقليل استخدام الطاقة وتحسين كفاءة استخدامها

التخفيض من انبعاثات ثانى اكسيد الكربون

التخفيض من استهلاك المياه

تعزيز عملية تطوير المشاريع للمحافظة على البيئة

توظيف قدرات الشركة الذاتية لتكوين بيئة خضراء

التعاون والتنسيق مع الهيئة العامة للبيئة الكويتية

عدم حصول خسارة في أي حالة من الاحتواء الأولي للحوادث من الفئات 2 و3

تحدد فئات الاحتواء الاولية من قبل شركة ايكويت على أساس عوامل مختلفة مثل تأثير الإنسان والتأثير البيئي وخسارة الاحتواء الأولي والإخلاء أو الإيواء والأضرار في الممتلكات وتغطية وسائل الاعلام.

وتلتزم شركة ايكويت بتخفيض كمية الانبعاثات الناتجة عن استخراج وتخزين الموارد الطبيعية، حيث يتضح هذا الالتزام في إطلاق الشركة لبرنامجها الخاص بمنع التلوث منذ شهر نوفمبر من عام 1997. ويتضمن البرنامج مجالات إدارة النفايات وحماية الهواء والتربة والمياه الجوفية، كما يتماشى هذا البرنامج مع أهداف الشركة البيئية وعملياتها الصناعية التشغيلية في الإدارة والتصميم والبناء والعمليات والصيانة وإغلاق المنشآت.

وبحكم مكانتها العالمية المتميزة، قامت الشركة بتأسيس نظامها الخاص في المحافظة على جودة المعايير والضوابط من خلال الوفاء بمتطلبات شهادات الآيزو 14001 والآيزو 9001، وكذلك يتم تنفيذ عدد من المراجعات والتدقيقات الداخلية الدورية لجميع الاجراءات البيئية التي نقوم بها ويتم دراسة نتائجها بصورة مباشرة. وبالإضافة إلى ذلك، تخضع الشركة إلى مراجعات دورية بيئية سنوية من قبل مدققين خارجيين للحفاظ على شهادتي الآيزو 14001 والرعاية المسؤولة 14001.

• وضع مقياس أولي لاستهلاك الطاقة في شراكة ايكويت الكبير في سبيل

تحدید فرص تخفیض انبعاثات ثاني أکسید الکربون
 القیام بدراسات جدوی لتقدیم مقترحات لتخفیض من ثاني أکسید الکربون

• اطلاق مشاريع تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون

• تنفيذ مشروع (الانبعاثات الجانبية) لكشف وتقليص التسربات

تحدید فرص تخفیض استهلاك المیاه
 القیام بدراسات لتقدیم مقترحات لتخفیض استهلاك المیاه
 تنفیذ مشاریع تخفیض استهلاك المیاه

• معالجة مياه المصانع لتكوين بيئة خضراء وتنفيذ مشاريع ذات علاقة

تنفيذ وتطبيق سياسة الإبلاغ عن خسارة الاحتواء أثناء الحوادث
 التأكد من أن جميع الأدوات المستخدمة مسجلة في برنامج الصيانة

• التقيد الكامل بكافة تشريعات وضوابط الهيئة وبناء علاقة تنموية معها

يعد التبليغ عن القضايا المتعلقة بالبيئة ضمن منشآت الشركة أمراً أساسياً للحفاظ على التميز البيئي، فالتبليغ عن هذه الأمور يقع على عاتق جميع الموظفين وقد يتم التعامل معها من قبل الخبراء البيئيين في حال الضرورة. ويقوم المهندسون البيئيين الذين يشرفون على جميع المسائل المتعلقة بالبيئة في بالعمل المستمر على زيادة الوعى البيئي لدى الموظفين وضمان معالجة جميع القضايا المتعلقة بالصورة الصحيحة. هذا ويتم تحديد حصر كافة التطورات وإبلاغ الرئيس التنفيذي بها.

ويمثل فريق ايكويت للبيئة الخضراء أحدى الدعامات الأساسية للاستدامة البيئية في شركة ايكويت، حيث قام الفريق بإطلاق وتنفيذ عددا من المبادرات البيئية،

ويستهدف هذا الفريق تحقيق التميز البيئي عن طريق المساهمة في بيئة أكثر نظافة من خلال تطبيق مبادئ العمليات البيئية العالمية عن طريق تخفيض الغازات المسببة للاحتباس الحرارى وكفاءة استخدام الطاقة ومبادرات ترشيد المياه وذلك حسب الأمثلة أدناه.



ألية التبليغ عن التحديات



البيئية



سياسة الجودة والبيئة في ايكويت

تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 33 32 تقرير ايكويت 2011 ثلتنمية المستدامة www.equate.com www.equate.com



تم في العام 2011 استخدام ما مجموعه 434,828,537 متر مكعب من مياه البحر في عمليات تبريد المصانع التي تديرها شركة ايكويت وذلك بالتنسيق مع الهيئة العامة للصناعة.

وتم استخدام هذه المياه ومن ثم إعادتها إلى الخليج العربي. وبالإضافة إلى ذلك، تم استخدام ما يقارب من 370.643 متر مكعب من المياه العذبة للأغراض الصحية، و 4،301،342 متر مكعب من المياه المقطرة تم استخدامها في العمليات الصناعية بواسطة وزارة الكهرباء والماء.

مل تعلم؟

من خلال أبراج تبريد مياه البحر، يتم توفير حوالي 870,000,000 متر مكعب من مياه الخليج العربي كل عام.

أما فيما يتعلق بتفريغ مياه الصرف فهنالك خمسة مصادر لهذه المياه:

- المياه الناتجة من العمليات الصناعية
 - مياه الصرف الصحي
 - المياه المعادة إلى البحر
 - أبراج تبريد مياه البحر
 - مياه الأمطار

وتم تطبيق وسائل المعالجة البيولوجية وطرق المعالجة الثلاثية على المياه الناتجة من العمليات الصناعية قبل إعادة استعمالها كمياه معادلة في أول أبراج تبريد مياه البحر في الكويت والتي تولت شركة ايكويت الإشراف على تشييدها وتتولى حاليا ادارتها بالكامل. أما مياه الصرف الصحي فيتم تحويلها إلى وزارة الأشغال العامة للمعالجة. وتعاد باقي مياه الصرف (المياه المعادة إلى البحر ومياه أبراج تبريد مياه البحر ومياه الأمطار) إلى الخليج. وتظهر كميات المياه المفرغة حسب المصادر للعام 12011 في الجدول أدناه.

كويات الوياه العادوة في العام 2011

1,539,331	المياه الناتجة من العمليات الصناعية
87,600	مياه الصرف الصحي
394,786,952	المياه المعادة إلى البحر
29,529,585	أبراج تبريد مياه البحر
438,000	مياه الأمطار

[ً] بعاد استخدام المياه الناتجة من العمليات الصناعية داخلياً في أبراج التحلية ولا تعاد إلى مياه الخليج

وبإضافة إلى المياه الناتجة من العمليات الصناعية، تقدر كمية المياه المتبخرة والمنجرفة من مياه أبراج التبريد بحوالي 10،512،000 متر مكعب.

ويتم تنظيم جميع مجاري المياه ما عدا مياه الصرف الصحي داخلياً وفقاً لمعايير الجودة المعتمدة، بما في ذلك إجمالي الكربون العضوي وكمية احتياج الاكسجين البيولوجي والطلب على الاكسجين الكيميائي والمواد الصلبة العالقة كما هو موضح في الجدول أدناه. كما تقاس حرارة المياه المعادة إلى الخليج العربي لتبقى ضمن الحدود التي تحافظ على البيئة.



أبراج تبريد هيا4 البحر

أطلقت شركة ايكويت أول مبادرة في الشرق الأوسط لترشيد وإعادة استخدام مياه المصانع كجزء من مبادراتها البيئية لضمان التنمية المستدامة في دولة الكويت. حيث تم تشييد أبراج لتبريد مياه البحر للتقليل من استعمال مصادر المياه السطحية وإعادة تدوير واستخدام المياه الناتجة من العمليات الصناعية. ساهم هذا المشروع في تحقيق نتائج بيئية ايجابية من خلال الحفاظ على البيئة في منطقة الخليج العربي وتخفيض التلوث الملحي وتجنب الآثار البيئية السلبية على البيئية البحرية والمناطق المحيطة. وخفضت هذه الأبراج من الحاجة لسحب ما يعدل 100.000 متر مكعب بالساعة (870.000.000 متر مكعب سنوياً) من مياه الخليج العربي. وكان لهذه المبادرة مساهمة بيئية واقتصادية من صالح الهيئة العامة للصناعة حيث تم تفادي النفقات الاضافية من بناء مصنع لضخ مياه البحر.

COOLING WATER

معايير جودة الهياه العادهة

تم تشييد أبراج تبريد مياه البحر لتبريد وإعادة استخدام

مياه البحر من مياه المصانع وذلك كجزء من برنامج شركة

ايكويت لإعادة تدوير واستخدام المياه. وفي العام 2011 تم

تبريد حوالي 36،018،648 متر مكعب من مياه البحر،

كما تم إعادة استعمال 1،539،331 متر مكعب من المياه

المعالجة في أبراج تبريد مياه البحر.

	إجمالي الكربون العضوي الاكسجين البيولوجي		- الاكسجين البيولوجي		الاكسجين الكيميائي		اد الصلبة	
			ملغ/لتر		ملغ/لتر		ملغ/لتر	طن
المياه الناتجة من العمليات الصناعية	37.5	57	28.75	44.26	144.25	222	8	12.3
أبراج تبريد مياه البحر	2.32	68	3.97	39.10	6.95	205	1.5	44.29
المياه المعادة إلى البحر	1.02*	403	0.59	233	3.08*	1216*	< 1	لا ينطبق
مياه الآمطار	30	13	3.29	7.52	90	39	25	10.95
* معايير الجودة متوفرة في الخليج العربي								

www.equate.com www.equate.com

الطاقة

تقوم شركة نفط الكويت بتزويد

شركة ايكويت بوقود الغاز الذي

وصلت كميته في العام 2011 إلى

نحو ما مجموعه 411,473,000

متر مكعب ووصل استهلاك الطاقة

المباشرة الى 16,530,145 غيغا

وتتضمن منشآتنا ستة مراجل للغاز الطبيعي والوقود

السائل بقدرة استيعابية قدرها 181 طن في الساعة، حيث

يعادل كل مقدار 80 % من الغاز الطبيعي مقدار 20 %

من الوقود السائل. أما المعدات المستخدمة في استهلاك

الغاز التي تشملها منشآتنا فتتضمن محرقة ومرذاذ

المصانع التي تقع تحت ملكية وإدارة

مثل تبريد المياه وتعويض المياه واستبدال استعمال مياه عمليات الرى من وزارة الكهرباء والماء، حيث ستتولى شركة ايكويت إنشاء البنية التحتية لمحطة معالجة مياه الصرف الصحى ومياه الرى والتي تتضمن مد شبكة الانابيب والكهرباء والأشغال المدنية والهيكلية المطلوبة للبناء، بينما ستقوم شركة اكواتك، لريادتها في مجال تكنولوجيا انظمة التنقية وبصفتها شريكة لشركة ايكويت في هذا المشروع، بوسائل التنقية العالية الجودة وبتكنولوجيا الضغط الأسموزي العكسى ومصنع تنقية مياه الري.

يے شهر ديسمبر 2012. كما تجسد شركة ايكويت حسن استخدام الموارد الطبيعية

الشرق الأوسط لترشيد وإعادة استخدام مياه البحر معالجة وإعادة استعمال مالا يقل عن 80 % من مياه الصرف الصحى ضمن منشآت شركة ايكويت ويتم

وتوفر هذه المبادرة حوالي 0.9 مليون متر مكعب من سبعة أيام ونصف من استهلاك سكان احدى محافظات الواحد في اليوم.

ومن المتوقع تشغيل المصنع المخصص لمعالجة مياه الامطار

وذلك عن طريق تنفيذها مشروع هو الأول من نوعه في بالتعاون مع شركة اكواتك. ومن خلال هذا المشروع يتم تصريف 15 % فقط من مياه الصرف الصحى المعالج

> انتهاءها عام 2013. أما المبادرة الثانية فهي تتعلق باستغلال مياه الامطار بطاقة استيعابية تصل إلى معالجة 50 متر مكعب بالساعة من مياه الامطار ليعاد استخدامها في أعمال الري حيث تنتج حوالي 438،000 متر مكعب من المياه الصالحة للرى كل عام.

وسيعاد استعمال المياه المعالجة في العديد من التطبيقات

استهلاك المياه العذبة في شركة ايكويت سنويا والذي يعادل الكويت بمعدل استهلاك نصف متر مكعب للمياه للشخص

وزارة الكهرباء والماء تكرم ایکویت

قامت وزارة الكهرباء والماء بتكريم شركة ايكويت تقديرا لجهودها في المحافظة على وترشيد استهلاك مصادر الطاقة من خلال مصانعها المختلفة التي تمتلكها وتديرها في دولة الكويت.

وخلال التكريم، اشار فريق ترشيد القطاع النفطي في الوزارة الى دور شركة ايكويت الريادي المتميز والبارزيخ المحافظة على هذه المصادر ومشاركتها الفعالة في اللجنة العليا لترشيد الطاقة.

مبادرات ترشيد الطاقة وتحسين الكفاءة

مقدار الطاقة التي تم توفيرها (غيغاجول)	وصف مبادرات الحفاظ على الطاقة وتحسين الكفاءة
36,174	الحد من البخار في نظام معالجة النافثا في وحدة العطريات
16,132	تحسبن طاقة نظام تبخير الايثيلين
148,548	تحسين عمليات الإذابة ضمن استخلاص الغاز الحمضي في الإيثيلين 1
40,055	تحسين عمليات الإذابة ضمن استخلاص الغاز الحمضي في الإيثيلين 2
50,091	تطوير فاعلية استخدام الاكسجين في أفران الإيثيلين 1
42,000	تحسين استخدام وقود الغاز في شعلة الإيثيلين جلايكول 1
18,840	استخدام نوعية أفضل من من حوابس البخار
351,840	المجموع

وفيما يتعلق بالطاقة الكهربائية، فإنه يتم توفيرها من قبل

وزارة الكهرباء والماء، ووصلت معدلات استهلاك الشركة

يخ عام 2011 الى 1،932،717 ميغاواط في الساعة.

وفي العام 2011، قامت شركة ايكويت بإطلاق العديد من

المبادرات بهدف ترشيد استخدام الطاقة ضمن منشآتها

وتماشياً مع أهدافها للأداء البيئي لتخفيض استهلاك

وبالإضافة إلى ما ذكر، تستمر جهود الشركة في تقليل

استخدام الطاقة الكهربائية وإلى استغلال الطاقة

الشمسية، الأمر الذي لاقى تقدير وتشجيع الحكومة

الكويتية. في ذات الوقت، لا يوجد لدى شركة ايكويت أية

مخططات لاستخدام الطاقة البديلة في عمليات الإنتاج.

الطاقة وتحسين الكفاءة.



وتقوم شركة ايكويت حالياً بمبادرتين إضافيتين لتوسيع

عملية إعادة تدوير واستخدام المياه. الأولى هي أول مشروع

في الشرق الأوسط لترشيد وإعادة استخدام مياه المصانع

والتي تحول المياه المستخدمة في المصانع إلى مياه مقطرة

ويعمل المصنع حالياً بمستوى 80 % من طاقته الإنتاجية،

تجريبيا كما تم تحليل المياه المقطرة النقية التي انتجت لكي

وتم بالفعل الإنتهاء من أعمال اختبار وتشغيل المشروع

تستعمل. وبدأت أعمال بناء المحطة الفعلية والتي يتوقع

والتي تنتج حوالي 1،401،600 متر مكعب سنوياً

للمحافظة على الموارد الطبيعية في الكويت.



www.equate.com

مل تعلم؟

أن مبادرات شركة ايكويت للحفاظ

36 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة

الإنبعاثات

تهدف شركة ايكويت دائماً إلى المحافظة على جودة الهواء الذي يحمى البيئة وصحة الإنسان، ولذلك تم تشييد كافة منشآتها على أساس أفضل المعايير الهندسية التي تساهم في الحد من الإنبعاثات.

عام 2009. حيث يتم تحويل ثاني أكسيد الكبريت في

المعتمدة مع السعي إلى التطوير المستمر من خلال المراقبة المستمرة للإنبعاثات الجوية الصادرة عن المصانع عن طريق أنظمة كشف التسرب على الانترنت.

وتعد هذه هي السنة الثانية التي تعمل بها وحدة استرجاع الكبريت منذ أن بدأت عملياتها الصناعية في شهر نوفمبر هذه الوحدة إلى كبريت مذاب وبالتالي يتم تفادى طرح أو تسرب مركبات الكبريت الناتجة عن عمليات الشركة إلى

وتضمن شركة ايكويت تقيد جميع عملياتها باللوائح

التغير المناخي

تقوم الشركة بمراقبة وتسجيل بيانات الإنبعاثات من الغازات المسببة للاحتباس الحراري المباشرة وغير المباشرة وذلك بهدف التخفيف من بصمتها الكربونية. وبلغت الانبعاثات من ثاني أكسيد الكربون من المصادر المباشرة وغير المباشرة في العام 2011 ما مقداره 5,371,006 طن.

وتشمل مصادر ثاني أكسيد الكربون المباشرة الاحتراق من المرافق وإحراق الايثيلين والإيثيل بنزين والستايرين مونيمر ووحدات العطريات، والحرق من وحدات البولي إيثيلين والبولي بروبيلين والإيثيلين جلايكول. أما المصادر غير المباشرة فتشمل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن استهلاك الكهرباء ومياه البحر.

> يعد مشروع استخلاص ثاني أكسيد الكربون الخاص بالشركة والذي سيساعد على إعادة استخدام ما يقارب 150،000 طن من ثاني اكسيد الكربون سنوياً، مثالاً رائعاً عن استثمارات شركة ايكويت في مجال التخفيض من انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري. حيث سيعاد

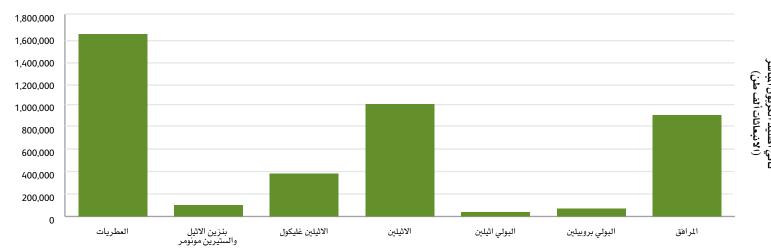
ضخ ثاني أكسيد الكربون الناتج عن عمليات التصنيع إلى شركة غرين كاربون، وسيعاد تسويق ثاني أكسيد الكربون إلى العملاء الذين يحتاجونه لأجل مجموعة مختلفة من الاستخدامات. وقد تم اطلاق هذا المشروع الذي يساهم في استخلاص وإعادة استخدام ثاني أكسيد الكربون.

ويعمل برنامج كشف التسريبات وإصلاح الإنبعاثات

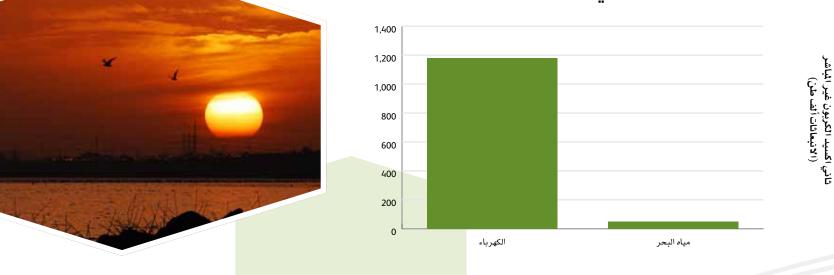
لغرض التبليغ والتعامل الانبعاثات الجانبية.

الجانبية للعام الثالث منذ أن بدأ عملياته في العام 2008

كمية الانبعاثات المباشرة من ثاني اكسيد الكربون من المصدر



كمية الانبعاثات المباشرة من ثاني اكسيد الكربون من المصدر



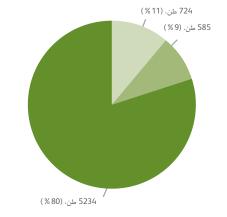
38 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 39 www.equate.com www.equate.com

النفايات والتسريبات

تنتج عن العمليات الصناعية لشركة ايكويت بعض النفايات الضارة وغير الضارة. وفي العام 2011 أنتجت الشركة ما مجموعه 6,542 طن من النفايات الضارة والتي تشمل الزيوت والمواد الحارقة المستعملة ونفايات الزيوت والنفايات الصغيرة والفحم والبوليمر المكوى والنفايات المعالجة ومعدات الحماية الخاصة الملوثة.

المستعملة ونفايات الزيوت والنفايات الصغيرة، أما النفايات الخطرة المتبقية فقد تم ارسالها الى مكب النفايات بهدف التخلص النهائي منها.

وقدرت كمية النفايات غير الضارة بمجموع 9،699 طن مخلفات البوليمر حبيبات البولى برويبلين والبولى إيثيلين إعادة استخدام الحبيبات والكريات اما البراميل الفارغة فإما تم إعادة تدويرها او تم اصلاحها.



الزيوت المستخدمة

كميات النفايات

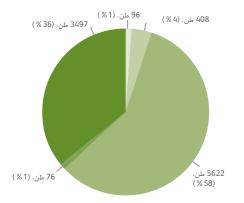
المواد الكيماوية الضارة المستعملة ونفايات الزيوت والنفايات الصغيرة

الفحم والنفايات المعالجة وتجهيزات الحماية الخاصة الملوثة

تم تدوير الزيت المستخدم بينما تم حرق والمواد الحارفة

والتى تضمنت الحبيبات ومخلفات البوليمر والبراميل الفارغة وألواح الكرتون والزيوت غير الضارة والأسلاك والخردة المعدنية والكربون المنشط المستعمل. وتتضمن والتي تم إعادة استخدامها في وحدات العمليات. كما تم

كميات النفايات غير الضارة



المواد الصمغية والكريات مخلفات البوليمر

الكربون المنشط

 البراميل الفارغة والواح الكرتون
 وزيوت الخردة البراميل الفارغة

وتم ارسال الكربون المنشط المستعمل إلى مكب النفايات ليتم التخلص منه بينما تمت إعادة تدوير باقي النفايات غير الضارة.

يتم التخلص من جميع النفايات الناتجة عن العمليات الصناعية بناء على توصيات خبرائنا البيئيين ووفقاً لنشرة سلامة المواد الكيميائية ولا يتم تخزين أي منها في المواقع.

وبالإضافة إلى ذلك فإن جميع منشآتنا تضمن تطابق النفايات والمياه العادمة الصادرة تطابق مواصفات منشآت المعالجة والتخزين والتخلص التي تمتثل للقوانين والتشريعات الحكومية المتعلقة بها كما تم إقرارها من قبل الهيئة العامة للبيئة في الكويت. ووفقاً لمواد اتفاقية بازل الدولية بشأن نقل النفايات الضارة عبر الحدود والتخلص منها، فلا يتم توريد أو تصدير أي نفايات ضارة من قبل او بالنيابة عن شركة ايكويت.

وتخضع جميع منشآت شركة ايكويت إلى معايير الوقاية من التلوث في وذلك لتجنب الحاق الأضرار بالبيئة والصحة أو السلامة البشرية. وتتبع منشآتنا منهجية إدارة النفايات للتخفيض والتخلص من المصدر وإعادة الاستعمال وإعادة التدوير واسترداد الطاقة والتخلص منها، حيث أن

هل تعلم؟

______ ساهمت المحارق في شركة ايكويت على

وتعد فئة خسارة الاحتواء الرئيسي من الفئة الرابعة اقل خطورة ولكنها مشمولة من ضمن الفئات وذلك لتشجيع الموظفين على الإبلاغ عن كل التسربات حتى البسيطة منها.

ومنذ العام 2011 لم تحدث أية تسربات إلى البيئة من مصانع الشركة، وبالإضافة إلى ذلك فان جميع وحدات العمليات في الشركة تطبق إجراءات للحد من التسربات، كما تقوم الشركة بتوفير التدريب الشامل لجميع فرق التعامل مع المخاطر للتعامل مع كافة حوادث التسربات التي تحدث ضمن منشآتها والتي قد تؤثر على صحة وسلامة الموظفين أو

تقع منشآت شركة ايكويت في منطقة صناعية غير محاطة بأى مناطق تنوع بيولوجي مرتفع أو محميات بيئية محددة في المناطق المجاورة

التنوع البيولوجي

ولهذا فليس هنالك أي تأثير من عمليات ايكويت على الحياة الطبيعية والبرية. كما أن تصريف المياه إلى الخليج العربي يتم طبقا للمعاير الرقابية المسموح بها، ولم يتم إجراء دراسات سابقة على مياه الصرف إلى الخليج.

التقيد بالقوانين

تهدف شركة ايكويت إلى تطبيق كافة قوانين الهيئة العامة للبيئة في دولة الكويت كما هو موضح في أهدافها البيئية للعام

والجدير بالذكر أن كافة أنشطة الشركة خلال العام 2011 قد تماشت تماما مع متطلبات ومعايير الهيئة. إضافة إلى ذلك، تقوم شركة ايكويت سنويا بعمليات تدقيق دورية شاملة لكافة منشآتها من قبل مدققين داخليين

تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 41

التخفيض هو الخيار الأفضل بيئياً على عكس التخلص. فعلى

سبيل المثال هنالك مجال لبيع منتجات الشركة غير المطابقة

بالإضافة إلى ذلك، استخدام اساليب صديقة للبيئة للتخلص

من نفايات الهيدروكربون السائل الناتجة عن عملياتنا عن

طريق استخدام محرقتين تحولان النفايات الى طاقة قد

قللت نسبة المحروقات من الكتلة الصلبة والحجم الأساسي

للنفايات بحوالي 85 % و 95 % على التوالي حسب تركيبة

ودرجة المواد المستعادة. وبذلك، يضمن استخدام المحرقتين

عدم خروج أي من نفايات الهيدروكربون السائل خارج شركة

تصنف شركة ايكويت التسربات وفقاً لكميتها وخطورتها

ضمن هذا التقسيم: خسارة الاحتواء الرئيسي من الفئة

الاحتواء الرئيسية من الفئة الرابعة وسلامة التسريات

الناتجة عن الحوادث. ويتم تحديد فئات خسارة الاحتواء

الرئيسية على أساس العديد من العوامل مثل الأثر الإنساني

والأثر البيئي وخسارة الاحتواء الرئيسي والإيواء والإخلاء

والأضرار بالملكية والتدخل الاعلامي.

الثانية، وخسارة الاحتواء الرئيسي من الفئة الثالثة، وخسارة

للمواصفات بدلا من التخلص منها.



www.equate.com

مجتمعاتنا

www.equαte.com عقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة

الموظفون

إنطلاقاً من سعيها الدائم نحو التميز، تحرص شركة ايكويت على صحة وسلامة موظفيها، وتواصل المحافظة على هذا الهدف في جميع عملياتها جنبا إلى جنب مع تحقيق التطور المستمرضمن إطار مهنى متكامل مبنى على أسس:-

- الاستجابة المركزة الاستجابة المباشرة والمرضية إلى احتياجات وأهداف الأطراف ذات العلاقة.
- العمل الجماعي المتكامل تقيد جميع الأفراد وكافة فرق العمل بأنظمة ولوائح وضوابط شركة ايكويت، والمحافظة على روح المبادرة في العمل بتقييم وتطوير كافة الإجراءات لضمان الاستفادة القصوى من أفضل
- روح المبادرة الابتكارية تقيد جميع الأفراد وكافة فرق العمل على تقديم الأفكار والاقتراحات ذات القيمة المضافة مما يساهم في تدعيم إيجابية الأداء.

وتتباهى شركة ايكويت بمواردها البشرية التي تتميز بخبراتها العالمية في العمليات الصناعية والتسويق والشحن وخدمة العملاء وغيرها من المجالات ذات العلاقة وذلك بفضل قوة عمل تضم أكثر من 1000 موظف ينتمون إلى أكثر من 25 دولة من أرجاء العالم. وقد ساهم هذا التنوع الدولي في الخبرات والقدرة على الإبتكار والمهارات المهنية والتطوير المستمر في رفد شركة ايكويت بالكثير من المزايا.

تولى شركة ايكويت اهتماماً كبيراً في استثمار وتطوير الموارد البشرية لضمان التنمية المستدامة الشاملة التي تعد

من ركائز فلسفة التركيز على الأفراد التي تتبناها الشركة لدعم الموارد البشرية عن طريق تطبيق أفضل وسائل

التدريب والتطوير التي تتضمن:

• تبادل المعرفة.

• تطبيق المعايير العالمية.

• برامج المزايا والتطوير.

تستقطب الكفاءات الواعدة.

• الدورات التدريبية والتطويرية.

• المشاركة في مختلف معارض الفرص الوظيفية التي

قامت شركة ايكويت بتطوير شراكة قوية وراسخة مع

في الكويت وذلك بهدف توظيف الشباب الكويتي المؤهل

برنامج إعادة هيكلة القوى العاملة والجهاز التنفيذي للدولة

والراغب في العمل في القطاع الخاص. كما أطلقت برنامجاً

متكاملاً للتدريب الميداني يتم من خلاله تطوير القدرات

المهنية لطلبة الجامعات من الكويتيين ومنحهم الفرصة

لتطبيق تحصيلهم الأكاديمي ضمن بيئة عملية شاملة.

وبالإضافة إلى ذلك فإن الشركة تتقيد بكافة قوانين

ولوائح وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل في الكويت من

والدورية من قبل إدارات الشركة إضافة إلى مدققين

خلال القيام مجموعة من التدقيقات والمراجعات السنوية

تضم شركة ايكويت قوة عمل تشتمل على أكثر من 1000 موظف ينتمون إلى أكثر من 25 دولة من أرجاء العالم مع نسبة تكويت تتجاوز 52 % وقد ساهم هذا التنوع الدولي في الخبرات والقدرة على الإبتكار والمهارات المهنية والتطوير المستمر

معرض التوظيف في كلية المندسة والبترول في جامعة الكويت

يعد توظيف الشباب الكويتي من أهم أهداف المسؤولية المجتمعية في شركة ايكويت، وشاركت الشركة في العديد من معارض التوظيف في جامعة الكويت وغيرها من الفعاليات لتوظيف الشباب

هل تعلم؟

يخ رفد شركة ايكويت بالكثير من المزايا.

المحلى والتمهيد لمستقبل لامع.



القوى العاملة في ايكويت

بنهاية العام 2011، ضمت شركة ايكويت موارد بشرية يتجاوز عددها 1300 شخص بدوام كامل.

وخلال ذات الفترة، بلغ عدد الموظفين الذين تركوا العمل في الشركة 63 شخصا فقط مع انخفاض النسبة بمقدار 5.3 % بالمقارنة مع الأعوام السابقة، واحتوت شريحة الموظفين فوق الـ50 عاما أعلى نسبة للموظفين الذين تركوا العمل في الشركة نتيجة للتقاعد. والجدول أدناه يحتوي على بعض

الشركة خلال العام 2011.

الوظيفية والمهنية تعبيراً عن تقديرها المتواصل والمستمر لجهودهم ودورهم الفاعل في نمو وتطوير. ولضمان مجموعة من الشركات بناء على معايير محددة.

التفاصيل ذات العلاقة بالموظفين الذين تركوا العمل في

التنافسية، يتم تقييم هذه المزايا عبر دراسات مقارنة مع

تقدم شركة ايكويت لموظفيها أفضل مجموعة من المزايا

ولكونها شركة تابعة للقطاع الخاص الكويتي، يتم منح

نسبة الموظفين الذين تركوا العمل في الشركة خلال العام 2011

نسبة التبديل	عدد الموظفين المغادرين	الفئة
5%	65	الذكور
3%	3	الإناث
9%	29	اقل من 30 عاماً
3%	28	بين 30– 50
13%	11	اكثر من 50 عاماً

شـركة ايكويت تكرم المتفوقين دراسـيا من أبناء الموظفين

تولى شركة ايكويت اهتماماً كبيراً للتفاعل الاجتماعي مع الموظفين وعائلاتهم وذلك تقديراً لدورهم في نجاح الشركة. وأقامت شركة ايكويت حفل تكريم لتقدير الانجازات الدراسية لموظفي الشركة. كما أقامت الشركة العديد من النشاطات لموظفيها ولعائلاتهم والتي تتضمن اليوم المفتوح وحفلات القرقيعان والغبقات الرمضانية والمنافسات الرياضية

موظفى شركة ايكويت مزايا مائية اضافية عبر برنامج إعادة هيكلة القوى العاملة والجهاز التنفيذي للدولة في الكويت كدعم للعمالة الوطنية. اضافة إلى ذلك، قامت الشركة منذ العام 2007 بإطلاق خطة ادخار متكاملة لكافة الموظفين الاعتياديين الذين يتم تعيينهم من خلال عقود خاصة حيث يدفع كل شخص نسبة شهرية تتراوح ما بين 2.5 % و 5 % يقابها نسبة 5 % تقوم الشركة بتسديدها نيابة عن كل موظف يشارك في هذه الخطة.

وحالياً، تشكل نسبة المشاركين في خطة الادخار ما مجموعه 88 % من العدد الكلى لموظفى الشركة مما يعنى تحقيقها للأهداف المتوخاة.

حماية الموظفين

تتبنى شركة ايكويت خطة إدارية

تنفيذية فيما يتعلق بصحة وسلامة

الموظفين على الدوام. وتستمد أهداف

هذه الخطة من اللجنة الاستراتيجية

الرئيسية التي ترتكز في أعمالها على

رؤية ورسالة ومبادئ الشركة.

وبناء على هذه الاهداف الاستراتيجية، يتم وضع مجموعة من الأهداف الثانوية للإدارات ذات العلاقة على مدار

ويتم تشكيل مجموعة فرق متخصصة لضمان فهم وإدراك وتطبيق مبادئ الصحة والسلامة والبيئة كجزء من المهام ذات العلاقة في الشركة وذلك بمشاركة وتعاون الموظفين والمقاولين في كافة هذه الفرق.

وفضلاً عن وجود فرق متخصصة في مجالات الصحة

نبذة عنها في الجدول رقم 8 أدناه.

والسلامة والبيئة في مختلف الإدارات، فهناك لجان خاصة

في المواقع ومسؤولي سلامة للعديد من المنشآت والتي تظهر

ملخص لجان الصحة والسلامة والبيئة من حيث عدد الأعضاء ومستوى العمليات

مستوى العمليات	يتم ع <i>قد</i> الاجتماعات	النسبة المئوية للعمال	عدد الأعضاء	اسم اللجنة
على مستوى الموقع (برئاسة نائب الرئيس)	شهرياً	0	10	لجان الصحة والسلامة والبيئة في الموقع
مستوى الإدارات	اسبوعياً	50-60	15 -10	فرق تركيز الصحة والسلامة والبيئة في الإدارات
منشآتمتعددة	اسبوعياً	80 تقريباً	25 -20	مسؤولي السلامة

تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 47 www.equate.com 46 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة



تعد سلامة الموظفين في شركة اليكويت من الأولويات القصوى التي تتجاوز جميع الاعتبارات الاخرى. وتلتزم الشركة بمنع وقوع الحوادث مثل التسربات والحرائق والحوادث التي قد تشكل خطورة على الموظفين والمناطق السكنية المجاورة والمجتمعات التي تضم أعمال الشركة.

السلامة

خلال العام 2011، شهدت شركة ايكويت حادثة واحدة تسببت في إهدار أوقات العمل وذلك بخسارة 12 يوم عمل. وتم خلال نفس القترة تسجيل أربعة اصابات، لإثنين من الموظفين واثنين من المقاولين. ولم تسجل اية وفيات أو حالات أمراض مهنية أو امراض مسجلة. ويلخص الجدول 9 احصاءات السلامة في الشركة خلال العام 2011. وعند تحليل معدل الاصابات المسجلة خلال السنوات الخمس الماضية (2011-2007) يظهر أن هنالك تحسناً ملحوظاً في هذا المعدل منذ العام 2010.

وفقاً لضوابط ومعاير الصحة والسلامة والبيئة في الشركة، الفقرة 3.2 المتعلقة بالتبليغ عن الإصابات والأمراض، يتم التبليغ وتصنيف والتحقيق حول الإصابات من قبل خبراء الصحة والسلامة والبيئة التابعين للشركة.

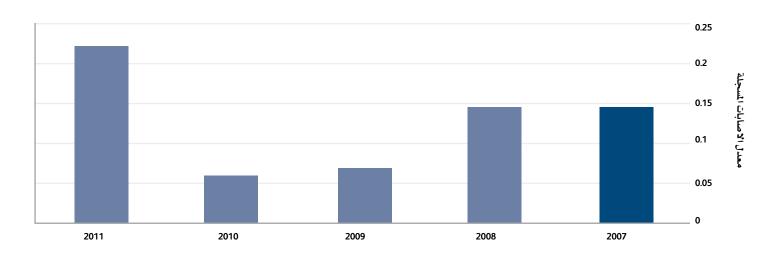
ويتم تحديد الأسباب الجذرية مع الإجراءات الوقائية والتصحيحية ذات العلاقة إضافة إلى المتابعة والتقييم لضمان الاستفادة ومشاركة الخبرات واستخلاص المعلومات. وإضافة إلى ذلك تقوم الشركة بمراجعات شاملة

احصاءات السلامة في العام 2011

المجموع	المقاولين	موظفي الشركة	المؤشر
6,236,915	3,929,256	2,307,659	ساعات العمل
0	0	0	عدد الوفيات بسبب إصابات العمل
0	0	0	معدل الحوادث القاتلة
1	0	1	عدد الحوادث المسببة لهدر الوقت
0.16	0	0.43	معدل الاصابات المسببة لهدر الوقت (LTIF)
12	0	12	عدد الأيام التي تم خسارتها بسبب حادثة مسببة لهدر الوقت
1.92	0	5.20	معدل الأيام التي تم خسارتها بسبب الإصابات
4	2	2	عدد الإصابات المسجلة
0.64	0.51	0.86	مجموع معدل الإصابات المسجلة
5,352	لا ينطبق	5,352	عدد أيام الغياب بسبب المرض

لمستويات الالتزام بالصحة والسلامة والبيئة والبرامج القائمة على السلوك الشخصي والتحقيق في الاسباب الجدرية والإجراءات وتوضيح الخبرات المكتسبة وخطة العمل الآمن لكل مهمة ومراجعة التدابير الإدارية.

وعدل اللصابات الوسجلة في السنوات الخوس الواضية (2007-2011)



المعرض والمؤتمر الدولي الثاني للحرائق والسلامة

تساهم شركة ايكويت وبصورة مستمرة في دعم فعاليات السلامة بشكل دوري للتواصل مع الجهات ذات العلاقة ومشاركة الخبرات ونشر الوعي فيما يتعلق بالقضايا البيئية مع التأكيد على تطبيق نتائج وتوصيات هذه المعارض والمؤتمرات لما فيه صلحة المجتمع.

شركة ايكويت ترعى مؤتمرات الصناعات الدولية

قامت شركة ايكويت برعاية المؤتمر والمعرض الدولي السادس للصحة والسخلامة والبيئة ومنع الخسائر والتنمية المهنية 2011. ولكونها المالك والمشغل الوحيد لمجمع صناعي يعد من أكثر المنشآاة أمانا على مستوى العالم، فإن ممارسات شركة ايكويت في كافة مجالات الصحة والسلامة والبيئة تعكس مدى التزام الشركة الكامل في التميز في العمليات الصناعية والأداء الاقتصادي.

48 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة

تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 49

الصحة

تلتزم شركة ايكويت بتطبيق أكثر الإجراءات صرامة ودقة في كافة مجالات الصحة والسلامة وذلك لضمان سلامة جميع الأطراف ذات العلاقة بالشركة. وتتضمن إجراءات الصحة والسلامة للموظفين فحوصات طبية الزامية لجميع الموظفين والمقاولين.

كما يخضع جميع الموظفين إلى فحوصات طبية دورية شاملة ولا يسمح لهم بالعمل إذا لم يكونوا بكامل اللياقة الصحية. وإضافة إلى ذلك، تخضع جميع العمليات إلى عملية تقييم المخاطر في إطار تقديرات التعرض النوعية. كما يتم مراعاة ضوابط الحركات البدنية الملائمة.

> شركة ايكويت ترعى مؤتمر الصحة المهنية

تعد مشاركة شركة ايكويت في مؤتمر الصحة المهنية والسلامة الخليجي الرابع جزءا من مبادرات المسؤولية المجتمعية التابعة للشركة والتى تهدف إلى التنمية الاستدامة الشاملة في الكويت وخارجها.

وفي العام 2011 قامت الشركة بتنظيم العديد من البرامج التدريبية وحملات التوعية المتعلقة بالصحة. وفيما يلي

- حملة ضوابط الحركات البدنية الملائمة للموظفين عن طريق إرسال رسائل توعية دورية.
- التثقيف الصحى عن طريق نشرات توعية طبية وحملة
- الصناعي التابع للشركة الشعيبة خلال شهرى يوليو وأغسطس. وشارك في المسح 300 موظف مع متابعة الحالات ذات المخاطر العالية.
- حملة "خليك طبيعي" التي تسمرت لمدة شهر فيما بين شهري يوليو وأغسطس من عام 2011 بمشاركة أكثر من 450 من مختلف إدارات الشركة.
- حملة خفف للمحافظة على الصحة العامة واللياقة

- أكثر من 400 شخص من موظفي الشركة وأقربائهم.
- حملة التبرع بالدم، حيث تبرع أكثر 100 موظفاً من شركة ايكويت بالدم وذلك دعماً لبنك الدم المركزي في الكويت حيث ان الشركة تنظم سنوياً مجموعة من حملات التبرع بالدم ويشارك الموظفون في هذه القضية الانسانية. وحققت هذه الانشطة نجاحاً ملحوظاً نتيجة لتفاعل ومشاركة العديد من الأشخاص وكميات الدم المتبرع بها إلى البنك الدم المركزي الذي عبر عن تقديرة المطلق للدعم الذي يتلقاه من شركة ايكويت.

- حملة لقاح ضد الانفلونزا حيث شارك فيها بشكل فاعل
 - تتضمن المبادرات المجتمعية:
- - أجريت حملة «خليك طبيعي» بنجاح باهر حيث حضيت بمشاركة اكثر من 4000 شخص.

www.equate.com

- بعض هذه المبادرات:
- الاقلاع عن التدخين.
- إجراء مسح طبي عبر الاقسام للعاملين في المجمع
- البدنية وتخسيس الوزن بمشاركة ما يقارب 200 موظف

الاحتفال باليوم العالوى لوكافحة الوخدرات

قامت شركة ايكويت برعاية احتفال اليوم العالمي لمكافحة المخدرات. وتم تكريم الشركة على دعمها للجنة وجهود مكافحة المخدرات ودورها الفاعل في الاستدامة الشاملة في دولة الكويت.



حملة «خلك طبيعى»

واستمرار لحملة "خلك طبيعي" لارتفاع

الوعى حول مرض السكري والذي يصاب به

أكثر من 33 % من الشعب الكويتي. وأطلقت

شركة ايكويت بالتعاون مع وزارة الصحة حملة

توعوية متكاملة تضمنت العديد من الوسائل

الإعلامية والإعلانية وغطت أساليب المعالجة

السليمة لمرض للسكري من خلال نظام صحى

جيد وممارسة التمارين الرياضية والفحوصات

الطبية الدورية. وقامت شركة ايكويت خلال هذه

(الديوانيات) وغيرها في دولة الكويت. وبالإضافة

إلى ذلك تعد مشاركة الشركة في مؤتمر مضخة

بمحاربة مرض السكرى وتحقيق استراتيجيتها في

الانسولين والسكرى السابع تجسيدا بالتزامها

المسؤولية المجتمعية للشركة.

الحملة بتنظيم العديد من الأنشطة والفعاليات

في المجمعات التجارية والمحافل الاجتماعية

أطلقت شركة ايكويت حملتها التوعوية الخاصة حول «سرطان الثدى » وذلك تحت شعار «خلي عمرك وردي» وذلك إدراكا منها لأهمية توعية المجتمع حول محور صحى له الكثير من الأهمية. وانطلقت الحملة بالتعاون مع وزارة الصحة والجمعية الكويتية للأورام حيث كان الهدف من هذه الحملة تشجيع عملية الفحص الذاتي لدى النساء مما يساعد في الكشف المبكر عن سرطان الثدى. شملت الحملة أنشطة تفاعلية مع المجتمع وتجولت الحملة في حوالى 20 مدرسة للبنات ونظمت العديد من الأنشطة والفعاليات في بعض المراكز والمجمعات التجارية في الكويت الأمر الذي ساهم في التواصل المباشر مع أكثر من 4000 أنثى تم تعريفهن بمخاطر المرض وأعراضه الخفية التي تهدد حياة الكثير من النساء حول العالم.

خلي عهرك وردي



تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 51

تطوير المهارات

تعمل شركة ايكويت وبصورة مستمرة على تحديد احتياجات التدريب لضمان تطوير وصقل مهارات وقدرات الموظفين.

وتتم مراجعة كافة المبادرات باستخدام ثلاثة اختصاصات أساسية مختلفة:

- القدرات الثقافية والتي يتم هيكلتها على أساس خطط تطوير الموظفين وإطار الكفاءات الذي يركز بشكل اساسي على الاستجابة المركزة والعمل الجماعي المتكامل روح المبادرة الابتكارية.
- المهارات الفنية الاساسية التي تشمل الأساسيات الفنية
 في شهادات العمل وتدريبات الصحة والسلامة والبيئة
 وبرامج المعلم الخاص وغيرها.
- التأهيل القيادي والذي يتضمن برامج مكثفة لذوي
 القدرات المتميزة من الموظفين وبرنامج شركة ايكويت
 للتميز القيادي وبرنامج القيادة المتعمدة وبرنامج تطوير
 القيادة التنفيذية وغيرها.



قوم شركة ايكويت بعقد دورات تدريبية لجميع الموظفين بناء على المهام الوظيفية الخاصة بهم. وهنالك حد أدنى

يتضمن المنهج التدريبي في شركة ايكويت دورات خاصة للتدريب الميداني العملي وخاصة على الانضباط الفني، بالإضافة إلى المحاضرات من قبل مجموعة من الخبراء والتعليم على الانترنت وبرامج التدريب والتبادل الدولي والزيارات الميدانية تقوم الشركة بتطبيق منهج "كيرك باتريك" وذلك من أجل تحليل الفاعلية في التدريب

من التدريب على الصحة والسلامة والبيئة الذي يحصل

عليه جميع الموظفين والمقاولين، وجميع المتطلبات التدريبية

مشمولة ضمن ضوابط ولوائح الصحة والسلامة والبيئة.

وحصل جميع الموظفين في العام 2011 على دورتين تدريبيتين كحد ادنى، وكان متوسط ساعات التدريب لكل موظف 24 ساعة للإداريين المساندين والمهنيين و21 ساعة للفرق القيادية، بينما كان متوسط تكلفة التدريب للبرنامج الواحد للسابق 6030 ديناراً كويتياً للفئة الأولى من برامج التدريب و 9402 ديناراً كويتياً للفئة الثانية.

وتطبق شركة ايكويت ضوابط موضوعية لتقييم أداء الموظفين وكذلك تطويرهم المهني، حيث يخضع جميع الموظفين الى تقييم ومراجعة متكاملين بشكل سنوي.



شركة ايكويت ترعى برناوج التدريب الصيفي لوعهد الكويت للأبحاث العلوية

قامت شركة ايكويت للعام الرابع على التوالي برعاية برنامج التدريب الصيفي لطلاب المدارس والجامعات في معهد الكويت للأبحاث العلمية. ودعمت الشركة مشاركة اكثر من 100 من طلاب المدارس والجامعات في الدورة التدريبية الرابعة والثلاثين بعنوان «الكيمياء في حياتنا» والذين شاركوا بالعديد من النشاطات العلمية في العلوم الحيوية والكيمياء وعلم الجينات ومصادر المياه.

aa lapi

التنوع وتكافؤ الفرص

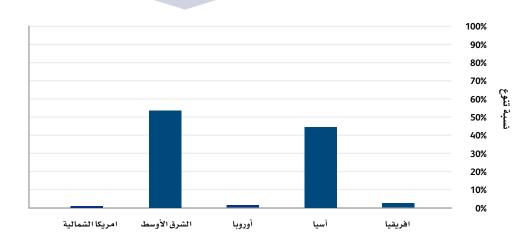
تم تطوير لوائح الموارد البشرية في شركة ايكويت وفقاً لميثاق أداء العمل والضوابط المعتمدة للموارد البشرية. ويتط تطبيق ميثاق أداء العمل فيما يتعلق بعلاقات الموظفين مع بعضهم البعض، في حين تتولى ضوابط الموارد البشرية توفير الدعم الملائم للموظفين في الحالات الانسانية.

وتؤمن شركة ايكويت بأن تنوع قدرات ومهارات واختلاف ثقافات والدول التي ينحدر منها الموظفون ميزة تنافسية. ولذلك تشجع الشركة على الاحترام الثقافي المتبادل وتقدير الموظفين والعملاء والمجتمعات وكافة الأطراف ذات العلاقة، وتعمل بشكل مستمر لضمان توافر بيئة مهنية تشجع التفاعل الايجابي والإبداع المشترك بين الموظفين.

وتعمل شركة ايكويت على استقطاب وتوظيف الافراد اصحاب الكفاءات والمهارات الذين يطمحون إلى التفوق في مسيراتهم المهنية.

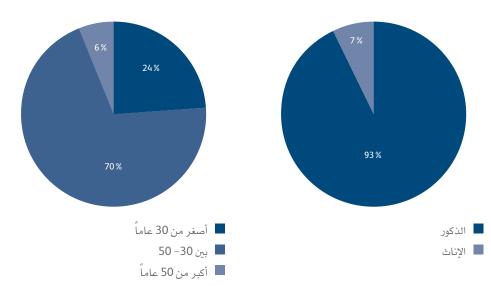
على الرغم من ان معظم الموظفين ينحدرون من دول منطقة الشرق الأوسط (بنسبة 53% من مجموع الموظفين) وآسيا (بنسبة 44% من مجموع الموظفين) إلا أن هنالك موظفين من أوروبا وأمريكا الشمالية وأفريقيا يعملون ضمن الموارد البشرية في الشركة.

أصول موظفي شركة ايكويت



الفئات العورية لموظفي ايكويت

نسبة الموظفين من الذكور والإناث فى ايكويت



52 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة www.equate.com



www.equate.com عقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 55

رقابة المنتجات

تطبق شركة ايكويت برنامجا شاملا لرقابة المنتجات جنبا إلى جنب مع برنامج إدارة المنتجات الذي ينص: «يجب على الشركات وضع برنامج لرقابة المنتجات لغرض ضمان كون الصحة والسلامة وحماية البيئة بمثابة الجزء لا يتجزأ في مراحل التصميم والتصنيع والتسويق والتوزيع والاستعمال وإعادة التدوير والتخلص من المنتجات.

لتخفيض كافة المخاطر المتعلقة بالمنتج.

ويتولى برنامج رقابة المنتجات تقييم مخاطر المنتج والتعرض المباشر باستخدام أفضل الوسائل، كما يقوم بتحديد ووصف مخاطر المنتجات وكيفية التعامل معها

وتهدف شركة ايكويت من خلال برنامج رقابة المنتجات التعامل السليم والآمن مع المنتجات بدءاً من مراكز تصنيعها، إضافة إلى التعاون والتنسيق مع جهات النقل والتوزيع والنقل والشحن والعملاء لمساعدتهم في الحفاظ على معايير مثالية في السلامة والبيئة. وتقدم شركة ايكويت المساعدة الفنية والمشورة في مجالات الصحة والسلامة والبيئة إضافة إلى تزويد الطراف ذات العلاقة بمعلومات وإرشادات تخص المنتج من خلال مجموعة واسعة من الخدمات ذات القيمة المضافة التي تتضمن:

- بيانات سلامة المواد الكيميائية
- تدريب السلامة حسب المنتج
- ضوابط التخزين والتعامل
- معلومات رقابية إذا إقتضى الامر
- توفير استشارات حول إجراءات التنظيف والتسريبات



www.equate.com

بيانات سلاوة المواد الكيميائية

• البحث والتطوير. تم خلال العام 2011 اختيار المواد

عدم تجاوز القيود الموضحة في اللوائح المطبقة.

الخام خلال مرحلة البحث والتطوير للمنتجات لضمان

• الشهادات. تستخدم الشركة خدمات مختبرات خارجية غير تابعة لها للحصول على شهادات للمنتجات طبقا

للوائح قوانين الاتحاد الاوروبي في الاتصال المباشر بين

استخدام وحظر المواد الكيماوية، وتستخدم هذه البيانات

المنتجات والمواد الغذائية واختبارات المعادن الثقيلة

والتسجيل في الاتحاد الاوروبي والتقييم وضوابط

لإصدار الشهادات ذات العلاقة للعملاء.

تقوم شركة ايكويت بسلسلة من التدقيقات عبر قطاعاتها الداخلية وكذلك المدققين الخارجيين فيما يتعلق بضوابط شهادة الرعاية المسؤولة 14001 التي تغطى نظام الرعاية المسؤولة، وأيضا متطلبات شهادة الآيزو 14001 ضمن فترات منتظمة لاستيفاء مطالب مبادئ رقابة المنتجات في شركة ايكويت. وتتضمن مراحل دورة حياة المنتجات في شركة ايكويت الأمور التالية:

صحة وسللهة العملاء

• تطوير مفهوم المنتج. الأخذ بعين الاعتبار نواحي الصحة والسلامة لأي منتج خلال مرحلة التطوير. ويتم تحديد عملية بحث وتطوير المنتج وفق تحديد احتياجات ومتطلبات العملاء والمواصفات المستهدفة للمنتج. وغالباً ما تجرى الشركة سلسلة من البحوث والتجارب والدراسات عبر الإدارات المختصة، وضمن نطاق مجمعها الصناعي، وبالاستفادة من تقييمات تجارب العملاء لاستخلاص النتائج النهائية. وتم في العام 2011 تصميم جميع المنتجات للتوافق مع قوانين الاتحاد الاوروبي الجديدة فيما يتعلق بالاتصال المباشر بين المنتجات والمواد الغذائية. كما تجرى عملية تقييم للمنتجات ذات التركيز العالى ويتم التحقق من عدم وجود بولى هيدروكروبنات الكلور والإفثالينات والبيسفينول في المنتجات ويتم إصدار شهادة بذلك

www.equate.com

56 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة



شركة ايكويت ترعى وؤتور ومعرض الابتكار التكنولوجى

قامت شركة ايكويت للبتروكيماويات برعاية مؤتمر ومعرض الابتكار التكنولوجي من تنظيم منتدى مهندسي التاميل نادو في الكويت. وانطلاقاً من جهودها المستمرة لضمان التنمية المستدامة تولت شركة ايكويت رعاية هذه الفعالية تجسيدا لاستراتيجيها ذات العلاقة بالمسؤولية المجتمعية. ومع دورها الريادي في دعم الابتكار والتقدم التكنولوجي تولي شركة ايكويت الكثير من العناية تجاه الاستثمار في المبادرات العلمية والتربوية والصحية في المبادرات مع العديد من المؤسسات. وستواصل شركة ايكويت مشاركة النجاح مع من الموظفين والشركاء والعملاء والمقاولين والمجتمع على الدوام وفي جميع المجالات ذات العلاة المبادة

الاستخدام الآمن للمنتجات ضمن التطبيقات التي ينصح بها. أما التطبيقات التي لا ينصح بها مثل الاستخدام في الأمور الطبية، فيتم ذكرها ضمن صفحة البيانات. ويتم توعية العملاء والموزعين حول سلامة المنتج بصورة عملية تطبيقية خلال الزيارات أو اللقاءات

• التخلص وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير. يتم تزويد العملاء بوسائل التخلص من النفايات وإعادة الاستعمال وإعادة التدوير خلال الزيارات أو اللقاءات. فعلى سبيل المثال يتم إطلاع العملاء على النسبة التي ينصح بها من مواد الرينغريد لإضافتها الى المنتج الأصلي الاصلية دون تغيير مواصفات المنتج. كما يتم تزويد العملاء بتفاصيل عن برنامج رقابة المنتجات ومبادئ 3R عن التعامل مع النفايات وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير ضمن ضوابط اشتراطات دورة حياه المنتج.

- الانتاج والتصنيع. تستخدم الشركة خدمات مختبرات خارجية غير تابعة لها للحصول على شهادات للمنتجات طبقا للوائح قوانين الاتحاد الاوروبي في الاتصال المباشر بين المنتجات والمواد الغذائية واختبارات المعادن الثقيلة والتسجيل في الاتحاد الاوروبي والتقييم وضوابط استخدام وحظر المواد الكيماوية، وتستخدم هذه البيانات لإصدار الشهادات ذات العلاقة للعملاء.
- التسويق والترويج. تقوم الشركة بمراجعة بيانات سلامة المواد الكيميائية التي تصاحب المنتجات عندما يتم إصدارها إلى العملاء بشكل دائم لضمان تطابقها مع التشريعات الدولية، ويتم مشاركة بينات المخاطر والتطبيقات الموصى بها مع العملاء. وتلتزم شركة ايكويت بالمعايير العالمية للبيانات التعريفية ويتم وضع العلامات من قبل جهات معتمدة لدى الشركة، ويتم تقييم جهات المبيعات المعتمدة من خلال التزامهما بالصحة والسلامة. وتقوم الشركة باستطلاع مدى رضا العملاء كل سنتين على يد جهة مستقلة وذلك لضمان تطوير شركة ايكويت لأعمالها بناء على آراء وتجارب العملاء.
- التخزين والتوزيع والتوريد. يتم تحديث بيانات سلامة المنتجات من ناحية التخزين والتعامل، ويتم توفير إرشادات التخزين والتعامل بصورة منفصلة لجميع العملاء.
- الاستخدام والخدمة. يتم من خلال برنامج رقابة المنتجات في الشركة تزويد جميع العملاء باساليب

توفير المعلومات الخاصة بالمنتج إلى العملاء

تخضع إحدى درجات مادة البولي إيثيلين التي تنتجها الشركة الى عملية تشكيل بالنفخ، حيث يتم تصنيع القناني البلاستيكية لتعبئة المواد الكيماوية المنزلية والصناعية. ويحصل العملاء على المنتج المناسب الذي يلائم احتياجاتهم والاشتراطات المحلية والدولية. وخلال عملية التشكيل. وخلال عملية القولبة تنتج كميات كبيرة من النفايات ولذلك يتم إرشاد العميل إلى إمكانية تشكيل مواد النفايات لما لا يتجاوز 30 % من مكونات القناني دون تغيير لمواصفات هذه القناني. كما توفر الشركة المشور للعملاء عن كيفية الاستخدام التجاري لنفايات البوليمر (نفايات ما بعد الاستهلاك) بكفاءة للتطبيقات غير الضرورية. وجميع هذه الأمور تغطي كافة نواحي متطلبات دورة حياة المنتجات.





58 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة www.equαte.com



61 من www.equate.com www.equate.com www.equate.com

المسؤولية المجتمعية

تولى شركة ايكويت الكثير من الاهتمام تجاه مبادئ التنمية المستدامة خصوصا بالتركيز على مجالات التعليم والصحة والبيئة.

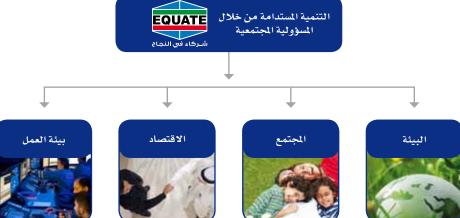
منذ تأسيس برنامج شركة ايكويت للمسؤولية المجتمعية عام 2005 أطلقت الشركة العديد من المبادرات ذات المستوى العالمي من بينها أول مشروع في الشرق الأوسط لترشيد وإعادة استخدام مياه المصانع وأول مشروع في الكويت لاستخلاص وإعادة استخدام ثاني أكسيد الكربون و أول أبراج في دولة الكويت لتبريد مياه البحر.

وقامت شركة ايكويت بتشكيل شراكات مع العديد من الجهات داخل وخارج دولة الكويت، نتج عنها تبنى العديد من مبادرات المسؤولية المجتمعية المتنوعة من بينها حملات التوعية الصحية واتفاقيات مع المؤسسات العلمية وجهود

العلاقة. ولكون هذا الإطار هو الأساس في اتخاذ القرارات ذات العلاقة بالمسؤولية المجتمعية، فهو يساهم في التخطيط

إطار عمل المسؤولية المجتمعية في شركة ايكويت

تم تصميم إطار عمل المسؤولية المجتمعية في شركة ايكويت ليتوافق بشكل متكامل وشامل مع أهداف واستراتيجيات الشركة عبر برنامج المسؤولية المجتمعية والأنشطة ذات



- المجتمع
- الاقتصاد

الأفضل وإدارة وتقييم كافة المبادرات. أما في الجوهر فهذا الإطار يمثل حجر أساس التنمية المستدامة في الشركة بوجود النظرة الشمولية الواضحة المتوسطة والطويلة الأمد. وتم تقسيم برنامج ايكويت للمسؤولية المجتمعية إلى أربعة أقسام رئيسية:

- مكان العمل



استراتيجية شركة ايكويت للمسؤولية المجتمعية

أهداف استراتيجية المسؤولية المجتمعية - تعزيز الفوائد

الاقتصادية والاجتماعية المستدامة لشركة ايكويت والمجتمع

ككل عن طريق تبنى استراتيجية مسؤولية مجتمعية تتوافق

هدف المسؤولية المجتمعية - الوصول الى النجاح ومشاركة

الشركة لمسؤولياتها وواجباتها وتقديم مساهمة إيجابية من

خلال تفاعلها مع البيئة والمستهلكين والموظفين والمجتمعات

والأطراف المعنية وجميع الأفراد ذوي العلاقة على العموم

وتم في العام 2011 وضع أهداف وغايات على مستوى

والذين قد يعتبرون أيضاً من الاطراف المعنية.

النجاح" عبارة عن تبنى المسؤولية عن التزام وتحمل

مع أفضل المعايير والممارسات الصناعية العالمية.

تشكل استراتيجية المسؤولية المجتمعية في شركة ايكويت

جزءاً أساسياً من إستراتيجية أعمال وأنشطة الشركة

الشاملة والتي تتوافق مع هدف الشركة في أن تكون شركة

عالمية تطبق أفضل الممارسات وألساليب في كافة قطاعات العمل والجهل الحثيث في سبيل السلامة المهنية والبيئة

النظيفة، وكذلك تجسيد دورها الفاعل في المجتمع التي

يحتضن أعمال الشركة من خلال تحقيقها لقيمة مضافة.

وستساهم هذه الإستراتيجية المبنية على أساس الالتزام

الاجتماعي والقيم الحسنة والاستراتيجية الطويلة الأمدي

تقديم فوائد اقتصادية ملموسةطويلة الأمد لشركة ايكويت

مع توفير مساهمة ايجابية تفيد في تطوير المجتمع المحافظة

الشركة قيما يتعلق بالأداء الاجتماعي، وتم تبني العديد

من الاستراتيجيات للوصول إليها وهي موضحة في الجدول

تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 63 www.equate.com 62 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة www.equate.com

تنفيذ مبادرات المسؤولية المجتمعية

يتولى فريق ايكويت للمسؤولية المجتمعية مراجعة وتقييم وتخطيط وتنفيذ كافة مبادرات المسؤولية المجتمعية ذات العلاقة بشركة ايكويت. ويتولى هذا الفريق تقييم ومراجعة المبادرات الحالية والإعداد لمبادرات المسؤولية المجتمعية في أرجاء الشركة. ويتألف الفريق من أعضاء يمثلون كافة قطاعات الشركة برئاسة أحد أعضاء الإدارة التنفيذية العليا لشركة ايكويت، ويتم توجيه كافة المقترحات ذات العلاقة بالمسؤولية المجتمعية إلى هذا الفريق الذي يجتمع بشكل شهرى أو عندما تدعو الظروف إلى ذلك.

وتحت شعار «فانتاستيك يا بلاستيك»، شملت الحملة مجموعة من الندوات والمحاضرات وفعاليات التواصل الجماهيري لتحقيق الأهداف المتوخاة من هذه الحملة. وجرت فعاليات هذه الحملة في المجمعات التجارية والجامعات والمدارس وغيرها من الأماكن وذلك بهدف تعريف المجتمع بالاستخدامات الواسعة والمتنوعة جداً للبلاستيك في الحياة اليومية وفي مختلف الصناعات والمنتجات وكيفية استخدامه ليكون صديقا للبيئة.



فانتاستيك...يا بلاستيك

لكون شركة ايكويت من مصنعى المواد الأساسية المستخدمة في المنتجات البلاستيكية، فقد أخذت الشركة على عاتقها إطلاق حملة توعوية لتعريف المجتمع بفوائد واستخدامات البلاستيك وطريق تدويره وإنتاجه.



الدراسات والبحوث العلوية

الفعاليات والمؤتمرات

شاركت شركة ايكويت في رعاية العديد من الفعاليات والمؤتمرات ذات العلاقة بأهداف المسؤولية

المجتمعية لشركة لمشاركة خبراتها والتعرف على الجهات الأخرى وتطوير قدرات الشركة من ناحية

وعلاوة على ذلك، يتم إطلاق العديد من المبادرات التوعوية ذات العلاقة بالمسؤولية المجتمعية داخل

الشركة، حيث يتم إعلام الموظفين عن كافة مبادرات شركة ايكويت في مجالات التنمية المستدامة

باستخدام قنوات التواصل الداخلية. وتعد حملة "فانتاستك يا بلاستيك" من أفضل أمثلة هذه

معهد الكويت للأبحاث العلمية

أفضل الممارسات في القطاع.

وقعت شركة ايكويت مذكرة تفاهم مع معهد الكويت للأبحاث العلمية يقوم المعهد من خلالها بتزويد الشركة بالأبحاث والاستشارات التقنية والعلمية. وتهدف هذه الاتفاقية إلى تعزيز التعاون مع شركاء محليين من مستويات علمية رفيعة المستوى لتقديم خبراتهم واقتراحاتهم وبحوثهم التي تخدم قطاعات عمل الشركة. وتمثل هذه الاتفاقية رؤية المسؤولية المجتمعية لشركة ايكويت من خلال دعمها لجهود البحث العلمي في الكويت وخاصة في مجال البتروكيماويات.

دراسة اقتصادية متكاملة بالتعاون مع جامعة الكويت

قام مركز التميز في كلية العلوم الإدارية بجامعة الكويت بالعمل بشكل وثيق مع شركة ايكويت والعديد من الطلاب والباحثين لإعداد دراسة تحليلية متخصصة حول استراتيجيات وإدارة ضبط الجودة وكفاءة الأداء التسويقي والاقتصادي لشركة ايكويت التي قامت بتمويل هذه الدراسة المفصلة. وتم استخدام الدراسة التحليلية كمرجع لطلبة الجامعات والمراكز العلمية والباحثين كمصدر هام وقيم في إعداد الدراسات التحليلية المستقبلية حول قطاع البتروكيماويات الكويتي.





التبرعات

تعتبر الشراكات المجتمعية أداة فعالة لتحقيق الأهداف

المشتركة التي تعود بالنفع على كافة الأطراف. ومن هذا

جودة المجتمعات المحلية. وتماشياً مع برامجها الخاصة

للتبرعات والتي تساهم من خلاله في دعم ومساندة العديد

من الأطراف ذات العلاقة ضمن الأسس الاستراتيجية

وكمثال على ذلك، تولى شركة ايكويت الكثير من العناية

للمساهمة الفعالة في الأنشطة الخاصة بمؤسسة الكويت

للتقدم العلمي. ويتم تخصيص واحد بالمائة من صافي

الأرباح السنوية لشركة ايكويت لصالح مؤسسة الكويت

للتقدم العلمي بهدف دعم التطوير العلمي والتكنولوجي

والفكري داخل وخارج الكويت. ومن أهم الجهات التي

ساهمت شركة ايكويت في دعمها:

• مستشفى العدان

• رابطة المرأة الأمريكية

• مستشفى ابن سينا

• مركز تقويم وتعليم الطفل

• المشروع الوطني لاستنهاض الهمم - همم

• مدرسة النور

بالمسؤولية المجتمعية، أسست شركة ايكويت برنامجا

المنطلق استطاعت شركة ايكويت لعب دور قيادي في تحسين

شركة هانيويل، بتقديم التمويل والرعاية الكاملة لإنشاء مختبرين لتصاميم الهندسة الكيميائية في كلية الهندسة والبترول بجامعة الكويت. ويعد هذان المختبران الأولين من نوعهما في الجامعات الكويتية. ويهدف المختبران

وإنجاز وتنفيذ تصاميم الهندسة الكيميائية باستخدام مجموعة متخصصة من البرامج والتطبيقات الحديثة.

التعليم والتطوير

قامت شركة ايكويت بتأسيس وتمويل إنشاء مختبر البحوث الإدارية والتسويقية في جامعة الكويت وذلك بهدف تعزيز وتطوير التعاون مع كلية العلوم الإدارية. وبالإضافة إلى هذا، أطلقت شركة ايكويت برنامجين للبعثات الجامعية وذلك بالتعاون مع وزارة التعليم العالي.

وخصصت الشركة البرنامج الأول لخريجي الثانوية العامة، بينما خصصت البرنامج الآخر لموظفى الشركة الراغبين في استكمال تحصيلهم الأكاديمي والعلمي.



ايكويت ترعى مؤتور طلبة الكويت في أمريكا 1120

قامت ايكويت برعاية المؤتمر السنوى الثامن والعشرين لاتحاد طلبة الكويت - فرع الولايات المتحدة الذي اقيم تحت رعاية سمو رئيس مجلس

وقامت ايكويت برعاية هذه الفعالية انطلاقاً من دعمها الامحدود للموارد البشرية الكويتية، وذلك بهدف استقطاب افضل الكفاءات المهنية الوطنية وأكثرهم تميزاً من الذين يمتلكون الرغبة والقدرات التي تؤهلهم للانضمام الى القطاع الخاص الكويتي الصاعد. ومع تشكيل الكويتيين لأكثر من 50 % من

مجموع الموظفين في الشركة، فان استراتيجية ايكويت ذات العلاقة بتعيين افضل المورد البشرية الوطنية تلعب دوراً هاماً في دعم خطة التنمية لضمان نمو وتطور القطاع الخاص، ولا يمكن تحقيق هذا الامر من دون جهود ابناء الكويت.

تجسيداً لدعمها للشباب الكويتي، قامت ايكويت

بتأسيس وتشييد مجموعة من الشراكات التنموية مع جامعة الكويت والهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وبرنامج اعادة هيكلة القوى العاملة والجهاز التنفيذي للدولة وغيرها من الجهات ذات

العلاقة في سبيل استقطاب أفضل الكفاءات للعمل في شركة ايكويت التي تمثل احد اهم جهات القطاع الخاص الكويتي.



شركة ايكويت ومانيويل تدعمان كلية الهندسة

قامت شركة ايكويت للبتروكيماويات وشركة هانيويل وكلية الهندسة والبترول بجامعة الكويت، بافتتاح مختبري شركة ايكويت لتصاميم الهندسة الكيميائية التابعين للكلية الأولين من نوعهما في الجامعات الكويتية. يهدف المختبران (الأول للذكور والآخر للإناث) إلى دعم الطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية في تطوير وإجراء وتحليل مختلف البحوث، وكذلك سوف يتيح لطلبة الكلية لما لهم من أهمية وأيضا أعضاء هيئة التدريس الفرصة لانجاز وتنفيذ تصاميم الهندسة الكيميائية باستخدام مجموعة متخصصة من البرامج. ويتلقى الطلبة التدريب اللازم لاستخدام هذه التطبيقات مما يجعل هذين المختبرين من روافد التحصيل الاكاديمي. يمثل المختبران امتداداً للشراكة والتعاون الوثيق بين شركة ايكويت ومختلف الجهات الاكاديمية، خصوصا كلية الهندسة والبترول التي تمارس دورا حيويا

في التنمية التربوية وقطاع البحوث العلمية في

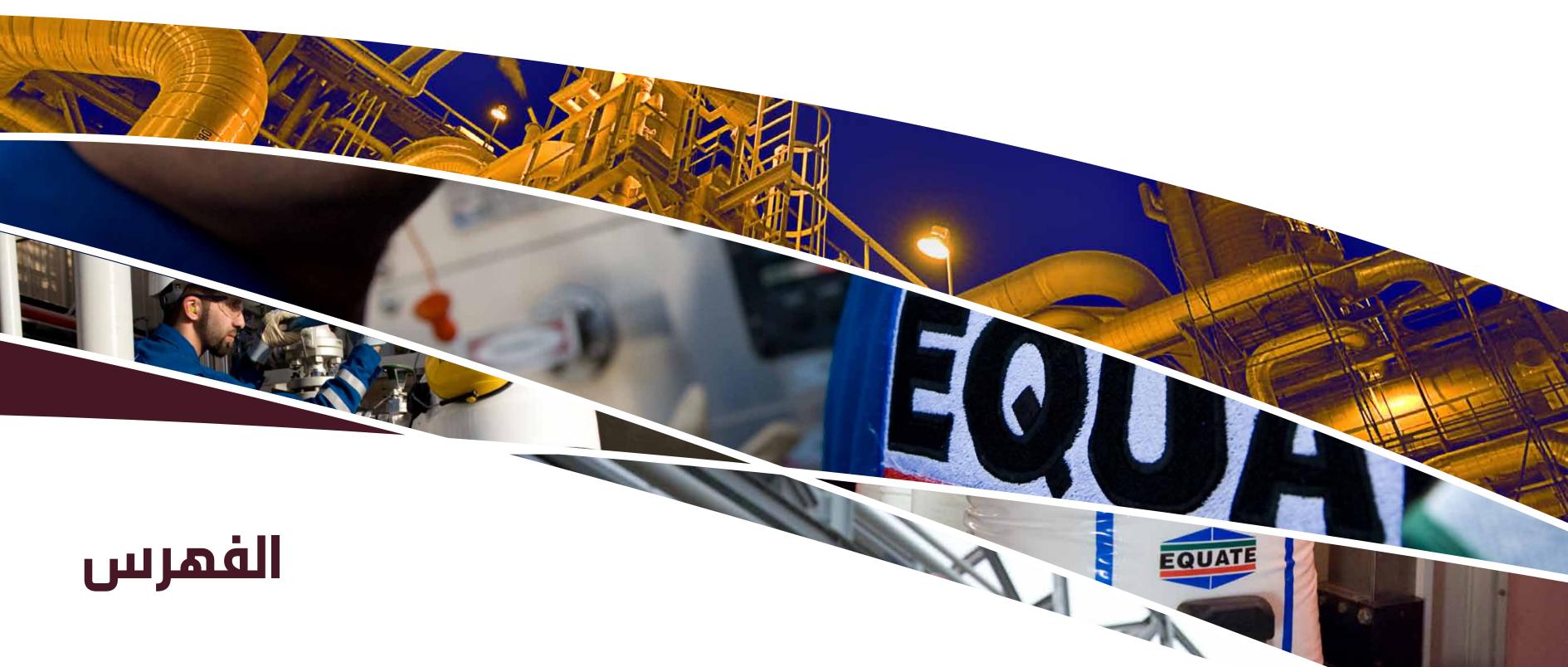
دولة الكويت.

- - الجمعية الكيميائية الكويتية

• الجمعية الكويتية لرعاية الأطفال في المستشفى - كاتش

- مركز الكويت للتوحد
- جمعية اطباء الاسنان الكويتية
 - الجمعية الطبية الكويتية
- الهيئة العامة للموانئ الكويتية • جمعية الهلال الأحمر الكويتي
- الجمعية الكويتية للتواصل والمهارات القيادية
 - جمعية المهندسين الكويتية
 - جامعة الكويت مركز العمل التطوعي
 - مركز العمل التطوعي
 - وزارة الداخلية
 - مستشفى مبارك الكبير
 - الاتحاد الوطني لطلبة الكويت
- مستشفى الرعاية التلطيفية الصحية لمرضى السرطان ومحاربة التدخين
 - مشروع مستشفى
 - الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب
 - جهود الإغاثة الإنسانية لباكستان
 - دعم مبادرات توظيف العمالة الوطنية في القطاع الخاص الكويتي
 - جهود الإغاثة الإنسانية لضحايا تسونامي

تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة 67 66 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة



www.equate.com www.equate.com

القسم	مبادرة الإبلاغ العالمية، الجيل الثالث 2006	الصفحة
وع البيولوجي	EN11, EN12, EN13, EN14, EN15	41
نييد بالقوانين البيئية	EN28	41
يتمع		43
ے وی العاملة فے ایکویت	LA1, LA2, LA3	46
اية الموظفين		47
لامة	LA7	48
يحة	LA8	50
ریب	LA10, LA11, LA12	52
وع وتكافؤ الفرص	LA6, LA9	53
ع بة المنتجات		54
حة وسلامة العملاء	PR1, PR2, PR3, PR4, PR5, PR6, PR7, PR8	56
بؤولية المجتمعية		60
نراتيجية شركة ايكويت في المسؤولية المجتمعية	S05, S06, S07, S08	63
يذ مبادرات المسؤلية المجتمعية		64
ماليات والمؤتمرات	S01	65
راسات والبحوث العلمية	S01	65
ليم والتطوير	S01	66
رعات	SO1	67
پرس		68
ل مؤشرات المبادرة العالمية لإعداد التقارير	3.12	70
جم المصطلحات بم المصطلحات		73
. ۱ اجع والمنشورات		74

www.equate.com تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة

دليل إرشادات المبادرة العالمية لإعداد التقارير

تخضع محتويات هذا التقرير لإرشادات الجيل الثالث لإعداد تقارير الإستدامة 2006 من المبادرة العالمية لإعداد التقارير (GRI).

الجدول التالي يقارن الأقسام في هذا التقرير مع مؤشرات المبادرة العالمية لإعداد التقارير

الصفحة	مبادرة الإبلاغ العالمية، الجيل الثالث 2006	القسم
3	1.1	كلمة الرئيس التنفيذي
5	3.1-3.8,3.10-3.11	نبذة حول التقرير
6	2.1-2.10	لمحات حول ایکویت
8	2.1	ملاك ايكويت
10	2.4, 2.5, 2.7	عالم شركة اكويت
11		النسب المئوية للملكيات في ايكويت
13	2.3	شراكة ايكويت الكبير
15	2.2	منتجاتنا
15	2.2	انتاجنا
16	2.10	الجوائز والتقدير
18		التنمية المستدامة
21	1	الاستراتيجية
22		الرعاية المسؤولة
24		الشؤون الاقتصادية
26	EC3, EC5, EC6, EC7	المشتريات
31		البيئة
32		الأهداف والاستراتيجيات البيئية
34	EN8, EN9, EN10, EN21	المياه
37	EN3, EN4, EN5, EN6, EN7	الطاقة
38		الإنبعاثات
38	EN16, EN17	التغير المفاخي
40	EN22, EN23	- النفايات والتسريبات

70 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة

قائمة الاختصارات

جمعية المهندسين الكويتية	KSE	الاوكسجين البيولوجي	BOD
دینار کویتی	KWD	شركة بوبيان للبتروكيماويات	BPC
الكشف عن وصيانة التسربات	LDAR	البنزين	BZ
التبليغ عن الخبرات المكتسبة	LER	ثاني اكسيد الكربون	CO2
خسارة المحتوى الاساسي	LOPC	قواعد السلوك المهني	COBC
الإصابة المسببة لهدر الوقت	LTI	الاوكسجين الكيميائي	COD
تواتر الاصابات المسببة لهد الوقت	LTIF	الديو ايثيلين جلايكول	DEG
متر مكعب	m3	شركة داو للكيماويات	Dow
أسبوع الشرق الأوسط للكيماويات	MECW	الإيثيلين بنزين والستايرين مونيمر	EBSM
المونو إيثيلين جلايكول	MEG	الإيثيلين جلا يكول	EG
وزارة الكهرباء والماء	MEW	صحة وسلامة الموظفين	EH&S
وزارة الصحة	МоН	الهيئة العامة للبيئة الكويتية	EPA
وزارة الاشفال العامة	MPW	الاتحاد الاوروبي	EU
بيانات سلامة المواد الكيماوية	MSDS	الجيل الثالث	G3
ميغا واط بالساعة	MWh	الغازات الدفيئة	GHG
الاتحاد الوطني لطلبة الكويت	NUKS	غيغا جول	GJ
النفط والغاز	O&G	الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات	GPCA
الهيئة العامة للصناعة	PAI	مبادرة الابلاغ العالمية	GRI
البولي إيثيلين	PE	ساعة	hr
البولي لإيثيلين تيريفيثلات	PET	الموارد البشرية	HR
شركة صناعة الكيماويات البترولية	PIC	الصحة والسلامة والبيئة	HSE
البولي بروبيلين	PP	الصحة والسلامة والأمن والبيئة	HSSE
تجهيزات الحماية الخاصة	PPE	الاكتتاب الاولي العام	IPO
حادثة عملية السلامة	PSI	المنظمة الدولية للمعايير	ISO
البرازيلين	PX	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	KFAS
شركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية	QPIC	معهد الكويت للأُبحاث العلمية	KISR
البحث والتطوير	R&D	شركة البترول الوطنية الكويتية	KNPC
الرعاية المسؤولة	RC	شركة نفط الكويت	КОС
الاسباب الجذرية والإجراءات	RCI	مؤسسة البترول الكويتية	KPC
تسجيل وتقييم وتصريح وحظر المواد الكيماوية	REACH	الشركة الكويتية لإنتاج البرازيلين	KPPC

معجم المصطلحات

العطريات - ترمز أو تشمل واحدة أو اكثر من ستة حلقات الكربون المميزة من سلسلة البنزين او المجموعات العضوية.

البنزين - سائل قابل للاشتعال، عديم اللون وله رائحة زكية.

الطلب على الاوكسجين البيولوجي – هو الكمية من الاوكسجين المذاب المطلوب من الكائنات البيولوجية الهوائية في المياه من أجل كسر المواد العضوية في عينة من الماء في حرارة معينة وفي وقت محدد.

الطلب على الاوكسجين الكيماوي - يستعمل هذا الفحص عادة للقياس بطريقة غير مباشرة حجم المركبات العضوية في المياه مما يجعل من الطلب على الاكسجين الكيماوي وسيلة جيدة لقياس جودة المياه.

الداي وإيثيلين جلايكول – هو مادة كيميائية وسيطة قيمة تستعمل في إنتاج البوليستر غير المشبعة واللدائن وراتنجات الاكريليت والميثاكريليت والورثانس.

الإيثيلين جلايكول - سائل كثيف يستعمل بشكل أساسي كمانع للتجمد وفي صنع ألياف البوليستر.

الفازات الدفيئة – وهو غاز في الغلاف الجوي يمتص ويبث الاشعة ضمن نطاق الأشعة تحت الحمراء الحرارية. الغازات المسبة للاحتباس الحراري في الغلاف الجوي للكرة الارضية هي بخار الماء وثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النتروز والاوزون.

عملية الميتيور© - تقنية متقدمة تدمج البساطة العملية والسلامة والتكنولوجيا المتطورة في إنتاج الايثيلين جلايكول.

المونو إيثيلين جلايكول - مادة خام هامة في التطبيقات

الصناعية. يستعمل بشكل أساسي في صناعة راتنجات البوليستر والأفلام والألياف. إضافة الى ذلك يستخدم في إنتاج مانع التجمد والمبردات ومانع التجمد للطائرات والمنات.

المتطورة من قبل ايكيون في البولى إيثيلين الإنتاج عدد

من درجات منتجات البولي ايثيلين لمجموعة واسعة من

التطبيقات من بينها مواد التغليف والزجاجات المقولبة

اثباراكسيلين – هو هيدروكربون عطري يرتكز على البنزين مع بديلين للميثيل.

البولي إيثيلين - هو مادة بالستيكية حرارية تتكون من البوليمر والايثيلين.

ا ثبوئي بروبيلين - وهو بوليمر بالاستيكي حراري ستعمل في مجموعة واسعة من التطبيقات.

مخاطر المنتجات — هي صفة جوهرية والتي قد تسبب الأذى مثل القابلية للاشتعال أو التآكل أو التسمم أو عدم التحلل البيولوجي.

الستايرين مونيمر - مادة خام سائلة يستعمل كأساس في إنتاج البلاستيك التسريني.

إجمالي الكربون المعضوي — هو كمية الكربون الموجودة في مركب عضوي ويستعمل غالبا في المؤشرات الغير محدد لجودة المياه.

مجموع المواد الصلبة العالقة - هو مقياس لجودة المياه يختصر عادة TSS، وهو مصطلح يرمز إلى القياس المتطابق: الوزن الجاف من الجزيئات العالقة في مصفاة، تكون عادة بحجم المسامات.

تكنولوجيا اليونيبول© - تستخدم تكنولوجيا اليونيبول

73 تقرير ايكويت 2011 ثلتنمية المستدامة www.equate.com عقرير ايكويت 2011 ثلتنمية المستدامة www.equate.com

معدل الاصابات المسجلة

بيانات السلامة

وخطة العمل الآمن

الستايرين مونيمر

ثاني اكسيد الكبريت

المنتجات ذات التركيز العالى

الشركة الكويتيو للأوليفينات

الشركة الكويتية للستايرين

إجمالي الكربون العضوي

المواد الصلبة العالقة

نائب الرئيس

العام / السنة

SDS

SJP

SVHC

TKOC

TKSC

TOC

TSS

VP



المراجع والمنشـورات

منشورات شركة ايكويت:

منشورات صدرت عن شركة ايكويت:

تقرير المسؤولية المجتمعية 2011



مشروع استخلاص ثاني أكسيد الكربون



مشروع ترشيد وإعادة استخدام مياه المصانع



معهد الكويت للأبحاث العلمية: www.kisr.edu.kw

وزارة الصحة الكويتية: www.moh.gov.kw/all.htm

شركة الكربون الأخضر: www.greencarbon-me.com

> شركة اكواتك: www.aquatech.com

> > شركة بوبيان للبتروكيماويات:

شركة القرين لصناعة

www.qpic-kw.com

تسجيل وتقييم وتصريح وحظر المواد الكيماوية: http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach_intro.htm

> الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات: www.gpca.org.ae

الهيئة العامة للبيئة الكويتية: www.epa.org.kw

جمعية المهندسين الكويتية: www.kse.org.kw

www.equate.com 74 تقرير ايكويت 2011 للتنمية المستدامة

المقر الرئيسي لشركة ايكويت

شركة ايكويت للبتروكيماويات أبراج أولمبيا - السالمية رأس الأرض – قطعة 2 شارع سالم المبارك

> ص.ب 4733 الصفاة 13048

هاتف: 888-898 (+965) فاكس: 5733-2576 (+965) www.equate.com

المراجع

شركة الصناعة البترولية:

شركة ايكويت:

شركة داو للكيماويات: www.dow.com

www.pic.com.kw

www.boubyan.com

الكيماويات البترولية:

الرعاية المسؤولة ®: www.responsiblecare.org

مبادرة الإبلاغ العالمية: www.globalreporting.org









www.equate.com