



خلال زيارته الليلية
معالي وزير النفط يؤكد
قرب انجاز مشروع FCC



مصافي الجنوب

مجلة فصلية تصدر عن اعلام شركة مصافي الجنوب
العدد (60) - حزيران/ 2025 السنة السادسة
رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين (909)
رقم الايداع في دار الكتب والوثائق ببغداد (1447) لسنة 2010



4

زيارة نائب رئيس الوزراء لشؤون الطاقة معالي وزير النفط الى الشركة



6

زيارة وكيل وزارة النفط لشؤون التصفية الى الشركة



20

انطلاق الصالون الثقافي المعتمد للعلوم والفنون والاداب



22

وسام شوكت.. حداثة الرؤيا.. ومغايرة الاشكال

رئيس مجلس الادارة
المدير العام

حسام حسين ولي

رئيس التحرير
مناضل خضير الأجودي

مدير التحرير
محمد النجار

هيئة التحرير
فرحان أحمد عبد الحسين
مشتاق العيداني
فراس جعفر
محمد ابراهيم

التصوير
علي مشتاق
قاسم بريسيم
عبدالله عادل
علاء شيفي

التدقيق اللغوي

نوال عبد الرضا محسن

التصميم والاعراف الصحفي
نصير ابراهيم

دعوة
تدعو مجلة مصافي الجنوب قراءها
الاکارم المساهمة في ابوابها عبر
ارسال مقالاتهم ومواضيعهم الهادفة.

المراسلات كافة تعنون باسم اعلام
الشركة وترسل على عنوانها التالي:
srcmedia4@gmail.com

خطوات ثابتة وطموح لا يتوقف نحو مستقبل زاهر



حسام حسين ولي
المدير العام
رئيس مجلس الإدارة

نخطو الخطوة تلوى الأخرى، ونسعى دوماً لتحقيق أهداف برنامجنا الحكومي الذي وضعته الوزارة والحكومة معاً، القاضي بتطوير شركتنا على مختلف الأصعدة والميادين من أجل الوصول إلى مبتغانا في خدمة بلدنا وشعبنا وتحقيق آماله في العيش الرغيد، وزيادة ناتج المحلي من المشتقات النفطية، وتحسين نوعيته وتصدير الفائض منه، وتقليل المستورد.

هكذا يعمل كل المجاهدين في شركتنا كل في مجاله واختصاصه، يعملون ليلاً ونهاراً وفي كل الظروف دون كلل أو ملل، يحدوهم الأمل أن يكونوا جزءاً من هذا الشعب البطل المحب لوطنه والساعي إلى خدمته وازدهاره، هي سمات وصفات متأصلة في عاملينا كافة، يبذلون في هذا المجال ويطورون آخر، تراهيم يداً واحدة في كل عمل يجري على أرض هذه الشركة.

لقد انجزنا العديد من المشاريع الكبيرة وباركنا افتتاحها ودخلت حيز العمل الفعلي، وبدأت ثمارها تقطف، وتأثيراتها على الناتج المحلي تظهر من خلال سد الحاجة المحلية من المشتقات النفطية وتقليل المستورد منها، نحن الآن بصدد التحضير والتهيئة لافتتاح صرح جديد ومهم خلال هذا العام، صرح يحمل من المواصفات العالمية الشيء الكبير، وسوف يساهم بشكل واسع في تعزيز وتعزيد الصناعة الوطنية، ويوسع قدراتها ويجعلها في منافسة مع الدول المجاورة والإقليمية، ألا وهو مشروع التكسير بالعامل المساعد، الذي تنفذه شركة يابانية عالمية وممول عن طريق قرض ميسر من الحكومة اليابانية، والذي يحظى باهتمام الدولة والوزارة، لقد حظيت الشركة بزيارة السيد نائب رئيس الوزراء لشؤون الطاقة معالي وزير النفط لأكثر من مرة والسيد مستشار رئيس الوزراء لشؤون الطاقة والسيد وكيل الوزارة لشؤون التصفية، واهتمامهم البالغ بهذا المشروع الاقتصادي الحيوي، والسعي من أجل دفع عجلة العمل فيه، واختصار وقت الانجاز عن طريق حل المعرقلات والمشاكل التي تعترض ذلك، كذلك مناقشة العديد من المشاريع الأخرى وحل المعوقات فيها.

هناك أعمال أخرى يجري تنفيذها في هذه الشركة، وهي أعمال تكاملية وضرورية لا تقل أهمية عن المشاريع الكبرى التي نفذتها الشركة والتي تنفذها حالياً، منها انجاز الصيانة السنوية الضرورية، وتنسيق مسبق مع الوزارة لوحدة قسم مصفى بصرة / 2 الانتاجية، لمواصلة وإدامة معداته وتأهيل أجزائها واستقرار إنتاجها وتحسين نوعيته.

نسعى دوماً إلى تطوير جوانب أخرى ترافق الانتاج وتدعمه مثال على ذلك، نصب منظومات قياس متكاملة بمواصفات فنية عالية ومعايير معتمدة، لغرض قياس كميات المنتجات النفطية المجهزة والمستلمة من قبل شركتنا وبالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة، تُستخدم هذه المنظومات في عمليات التحاسب المالي، لم تقف الجهود على هذا بل سعيها إلى الاهتمام ورعاية العاملين في شركتنا لانهم القلب النابض لهذه الشركة وجوهرها والمحرك لكل ابداع فيها، من خلال الاهتمام بصحتهم وتنوعيتهم للكثير من المخاطر التي قد تواجههم في العمل، فعقدت العديد من الورش التوعوية في هذه المجالات بالتنسيق مع كوادر متخصصة من دائرة صحة البصرة، كما تم إعادة بناء نظام للأفراد والرواتب وتطويره ليعمل بشكل شبكي يربط كل مواقع الشركة (بصرة، ميسان، ذي قار)، الغاية منه تبسيط الإجراءات وتقليل التعامل الورقي بين اقسام الشركة وقسم تقنية المعلومات والاتصالات، بالإضافة إلى تطوير مهاراتهم وقابلياتهم الوظيفية من خلال زجهم بدورات تدريبية ضمن برنامج حكومي متكامل.

خلال زيارته إلى شركة مصافي الجنوب

نائب رئيس مجلس الوزراء لشؤون الطاقة يؤكد حرص الوزارة على تطوير قطاع التصفية وتحقيق الاكتفاء الذاتي من المشتقات النفطية



مصافي الجنوب خاص:

متر مكعب يوميا، والغاز السائل بكمية (٣٠٠) طن باليوم، وزيت الغاز المهدرج بكمية (٦٠٠٠) متر مكعب يوميا، وزيت الوقود المحسن بكمية (٤٥٠٠) طن يوميا، وكميات أخرى من النفط والديزل وأيضا ينتج الكبريت الصلب بكمية تقارب (٤٠٠) طن باليوم، موضحا ان نسبة الانجاز الفعلي للمشروع ٩٨٪، مبينا حرص ادارة الشركة و ملاكاتها على تنفيذ توجيهات الحكومة والوزارة بكل دقة ومهنية عالية، وهي عازمة على تحقيق برنامجها في تعظيم الانتاج وزيادة معدلاته وتحسين نوعيته بما يتناسب وحاجة الاستهلاك المحلي وتصدير الفائض منه الى الخارج.

خلال أيلول القادم. وقال مدير عام شركة مصافي الجنوب السيد حسام حسين ولي : ان مشروع FCC ستكون طاقته الانتاجية ٥٥ الف برميل باليوم، ويهدف المشروع الى انتاج مشتقات نفطية صديقة للبيئة وفق المواصفات الأوروبية (ايورو ٥)، مشيرا ان المشروع سينتج كميات من البنزين المحسن تقدر (٤٣٠٠)

يتم تنفيذها ومنها مشروع FCC الذي سيؤمن انتاج كميات من البنزين بمواصفات عالية.

واطلع السيد الوزير خلال زيارته التفقدية على سير الأعمال في المشروع مؤكدا على ضرورة الإنجاز خلال التوقيتات المحددة، ومن المؤمل ان تتم عمليات تشغيل وحدات المشروع تعاقبيا خلال شهر آب القادم والإنتاج

أكد نائب رئيس مجلس الوزراء لشؤون الطاقة وزير النفط المهندس حيان عبدالغني السواد، حرص الوزارة على تنفيذ مشاريع تطوير المصافي وزيادة معدلات الانتاج من المشتقات النفطية لتحقيق الاكتفاء الذاتي، جاء ذلك خلال زيارته، لشركة مصافي الجنوب وتفقدته الوحدات الإنتاجية ومشروع FCC. وقال السيد الوزير ان الوزارة حققت اكتفاء ذاتيا من انتاج مادتي الكاز والنفط الأبيض وتعمل على زيادة معدلات انتاج البنزين لتوفير استيراده من خلال مشاريع



في زيارة ليلية ..

وزير النفط يؤكد من مشروع الـ FCC عن قرب انجاز هذا الصرح الكبير

مصافي الجنوب
خاص:

في خطوة
لمتابعة مشاريع
الوزارة بمحافظة
البصرة وفي ايام
عيد الاضحى المبارك
نائب رئيس مجلس
الوزراء لشؤون
الطاقة وزير النفط
الخبير حيان عبد
الغني السواد
زار مشروع التكسير
بالعامل المساعد الـ
FCC مساءً والتقى
مدير عام شركة مصافي
الجنوب المهندس
حسام حسين ولي
وادارة المشروع
والشركة اليابانية
المنفذة للمشروع.



المعوقات بغية
التشغيل المفترض
للمشروع كونه
يعد مشروعاً مهماً
لقطاع التصفية
في البصرة والعراق
عموماً .

الى ذلك وجه
مدير عام شركة
مصافي الجنوب
المهندس حسام
حسين ولي شكره
الى السيد نائب
رئيس مجلس الوزراء
وزير النفط لزيارته
المستمرة للشركة
والمشروع والتي
أسهمت في تذليل
الكثير من المعوقات
بغية انجازه حيث يعد
تشغيله طفرة نوعية
بقطاع التصفية.

لإنجازه والذي سيسهم
في تقليل كبير في
استيراد البتانات
المستورد.
كما أكد وزير النفط
من خلال اجتماعه مع
كادر شركة مصافي
الجنوب وشركة JGC
اليابانية توجيهات
بضرورة تذليل

حيث بارك السواد
لجميع العاملين
في القطاع النفطي
بمناسبة عيد الاضحى
المبارك وتفقد
المشروع من خلال
جولته الميدانية
لمتابعة مراحل انجازه
مبيناً ان الوزارة تعمل
وفق التوقيتات الزمنية

مستشار رئيس مجلس الوزراء لشؤون الطاقة يزور الشركة

تعزيز الطاقة التكريرية
بالتعاون مع شركة
JGC اليابانية وهونداي
الكورية، مبيناً أن هذه
الزيارة تأتي في إطار
متابعة تنفيذ المشاريع
الحوية في قطاع التكرير،
والاطلاع على سير العمل
في المشاريع قيد الإنجاز
وتذليل المعوقات التي
تعرض العمل فيها
ومحاولة حلها بما يسهم
إنجازها بوقتها المحدد.



السيد المستشار بجهود شركة مصافي الجنوب في

أجرى مستشار رئيس
مجلس الوزراء لشؤون
الطاقة السيد فياض
حسن نعمة زيارة ميدانية
الى مشروع التكسير
التحفيزي للسوائل
(FCC) رافقه بهذه
الزيارة معاون مدير عام
شركة مصافي الجنوب
للشؤون الفنية والإدارية
ومدير هيئة الإنتاج وعدد
من مدراء الأقسام، وأشاد

وكيل وزارة النفط لشؤون التصفية يزور مصافي الجنوب ويؤكد أهمية تعظيم الإنتاج وتحسينه



مصافي الجنوب خاص:

وكيل وزارة النفط لشؤون التصفية، على أهمية إعادة إعمار مصفى الدهون في شركة مصافي الجنوب بعد توقف دام لعدة سنوات، والمباشرة بأعمال التأهيل بالجهد الوطني العراقي، وبمدة زمنية ٥ اشهر.

واشار السيد الوكيل الى توجيهات السيد وزير النفط بتشكيل فريق الجهد الوطني برئاسة الادارية، لإعمار مصفى الدهون في شركة مصافي الجنوب لتسيير الأعمال وفق الجدول الزمني المحدد وبأعلى

المواصفات الفنية.

وخلال جولته اطلع السيد وكيل الوزارة على مشروع وحدة التكسير بالعمل المساعد FCC، والذي يعد من أهم المشاريع التطويرية في قطاع التصفية بطاقة (٥٥) ألف برميل يوميا، وبلغت نسب إنجازه مراحل متقدمة، وسوف يسهم في تحسين كفاءة الإنتاج وتحويل المخلفات الانتاجية في المصفى إلى منتجات عالية الجودة، مشيرا أن المشروع يجب أن يدار بملاكات عراقية خالصة.

و ترأس السيد الوكيل اجتماعا بحضور مدير عام الشركة ومعاون المدير العام للشؤون الادارية وعدد من مدراء الهيئات والأقسام للاطلاع على سير الأعمال ومناقشة آليات تنفيذ خطط التطوير، وشملت الزيارة تفقد الوحدات الإنتاجية والفنية واللقاء بالعاملين.

من جانبه أعرب مدير عام شركة مصافي الجنوب السيد حسام حسين ولي عن سعادته بهذه الزيارة، وأكد أنها جاءت في وقتها من أجل دعم خطط الوزارة في تنفيذ برنامجها الحكومي للنهوض بواقع المصافي وتطويرها، وإيجاد الحلول السريعة والناجعة وتبسيط الاجراءات لكل المعوقات التي تقف امام تنفيذ المشاريع الحيوية في الشركة والإسراع في إنجازها بالوقت المحدد.



زار وكيل وزارة النفط لشؤون التصفية السيد عدنان محمد حمود شركة مصافي الجنوب في محافظة البصرة.

وقال السيد وكيل وزارة النفط: أن الوزارة ماضية في تنفيذ خطتها الاستراتيجية ضمن البرنامج الحكومي التي تهدف إلى تطوير قطاع التصفية وتعظيم الإنتاج الوطني من المشتقات النفطية وصولاً إلى تلبية الحاجة المحلية وتصدير الفائض منها إلى الأسواق الخارجية، وإن هذا القطاع يحظى باهتمام ودعم كبير من قبل السيد رئيس مجلس الوزراء والسيد نائب رئيس مجلس الوزراء لشؤون الطاقة وزير النفط.

وشدد السيد

مدير عام شركة مصافي الجنوب يزور شركة غاز الجنوب لتقديم التهاني



زار السيد حسام حسين ولي، المدير العام لشركة مصافي الجنوب، مقر شركة غاز الجنوب، حيث قدّم التهاني والتبريكات إلى السيد علي سلمان مجيد بمناسبة تسلمه مهام عمله الجديد مديراً عاماً للشركة.

وأعرب السيد حسام حسين ولي عن تمنياته الخالصة للمدير العام الجديد بالتوفيق والنجاح في مهامه، مؤكداً على أهمية التعاون المشترك بين الشركتين بما يخدم مصلحة القطاع النفطي في العراق.

من جانبه، عبّر السيد علي سلمان مجيد عن شكره وتقديره لهذه الزيارة الكريمة، مشيداً بعمق العلاقات المهنية والتنسيق المستمر بين الشركتين.

شركة مصافي الجنوب تدعم المؤتمر العلمي الدولي الثامن للرياضة والتنمية المستدامة في ضوء الذكاء الاصطناعي



في إطار دعمها للمجتمع الأكاديمي وتعزيز البحث العلمي، ساهمت شركة مصافي الجنوب في رعاية المؤتمر العلمي الدولي الثامن للرياضة والتنمية المستدامة في ضوء آفاق الذكاء الاصطناعي، الذي نظّمته جامعة البصرة للفترة من ١٨ إلى ٢٠ شباط ٢٠٢٥.

شهد المؤتمر مشاركة واسعة من الباحثين والأكاديميين من مختلف الدول، حيث ناقش أحدث التطورات في مجال الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الرياضة والتنمية المستدامة، كما تضمن جلسات علمية متخصصة وورش عمل تهدف إلى تسليط الضوء على الدور المتنامي للتكنولوجيا في تطوير الأداء الرياضي وتحقيق الأهداف المستدامة.

وتقديرًا لدور شركة مصافي الجنوب في إنجاح المؤتمر ودعمها المستمر للفعاليات العلمية، قدم عميد كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بجامعة البصرة درعاً تكريمياً للشركة، تعبيراً عن الامتنان لمساهماتها الفعالة في دعم البحث العلمي والتطوير المستمر.

يأتي هذا التعاون ضمن استراتيجية شركة مصافي الجنوب لتعزيز الشراكة مع المؤسسات



الأكاديمية والمساهمة في تطوير المعرفة العلمية بما يخدم المجتمع العراقي.

شركتنا تقيم احتفالية بمناسبة اختتام برنامج تأهيل وتدريب المعينين على الملاك الدائم

ورقيه وتطوره، وأشاد السيد حكمت بالجهود التي أسهمت في انجاز هذا العمل الكبير.

وأوضح السيد مرتضى رفيف مدير قسم التدريب والتطوير في شركتنا : ان اختتام البرنامج يعتبر انجاز الى الشركة، وقد أثرنا على زج ومشاركة اعداد كبيرة من منتسبي شركتنا على مدى عام ونصف، ولكونه حدثاً كبيراً ومهماً كان هذا الاحتفال المميز، وقد أرتأينا فيه تكريم الأوائل على الدورات إضافة الى الكادر التدريبي الذي اعطى كل مالمديه من الخبرة للمتدربين الجدد، ليكون لهم حافزاً على تقديم الافضل وتحقيق اهداف الشركة والنهوض بها.

وفي ختام الحفل وزعت الواح الشكر والتقدير على المحاضرين والمدربين، كما وزعت الشهادات والهدايا على المتفوقين في الدورات من المتدربين.



التدريب والتطوير في وزارة النفط بكلمة قال فيها، يسعدني ويشرفني ان ابارك الى وزارة النفط قسم التدريب والتطوير والى شركة مصافي الجنوب متمثلة بالقيادة العليا وجميع ملاكاتها وفريق قسم التدريب والتطوير على الخصوص بهذا الإنجاز الكبير والمتفرد وهو اكمال تدريب (١١٦٥) متدرب بوقت قياسي، وفقاً لتوجيهات مجلس الوزراء القاضي بضرورة تطوير كفاءة ومهارات وخبرات الموظفين في المؤسسات الحكومية لانهم عماد العمل الوظيفي



وان قسم التدريب وقسم الموارد البشرية بمساعدة من المدربين في هيئات واقسام الشركة، قد تبني البرنامج الوزاري واشرف عليه بنجاح، وبينت السيدة ثريا في نصيحة مهمة قالتها للحضور، حبوا عملكم الذي تتكلفون به يوصلكم الى بر الأمان وكسب الرزق الحلال والامل بكم كبير جدا في النهوض بمستوى كفاءة منتسبينا من خلال تطوير طرق التدريب وادامته لينعكس بعدها على ازدهار الشركة وتطورها .

وتحدث السيد حكمت ناظم يونس مدير قسم

مصافي الجنوب
خاص:

برعاية السيد مدير عام شركة مصافي الجنوب الأستاذ حسام حسين ولي أقامت هيئة إدارة وتنمية الموارد البشرية / قسم التدريب والتطوير احتفالية بمناسبة اختتام برنامج تأهيل وتدريب المعينين على الملاك الدائم من العقود والمحاضرين وحملة الشهادات العليا، في قاعة الشهيد مهدي القطراني (قاعة احتفالات الشركة)، وحضرها جمهور مميز من المسؤولين والمحاضرين ومنتسبي الشركة.

وقالت الست ثريا سامي حول معاون المدير العام للشؤون الادارية في كلمة نيابة عن السيد المدير العام : ان مهمة التدريب تسعى لصقل المهارات الفنية والإدارية والتخصصية إضافة الى الفهم العام بأصول الواجبات العامة،



شركتنا تنال شهادة الاعتماد الدولي / ISO IEC 17025 لمختبرات الفحص والمعايرة



مع مختبرات ومنظمات دولية
بهدف رفع كفاءة الأداء الداخلي
وتوسيع نطاق الاعتمادية
ليشمل فحوصات أكثر لترسيخ
مكانتنا كمركز موثوق ومعتمد
محلياً ودولياً.

حصلت شركة مصافي الجنوب
على شهادة الاعتماد الدولي (ISO/
IEC 17025) الخاصة بمختبرات
الفحص والمعايرة في مجال اختبار
المواد النفطية والبتروكيمياوية.
وقال مدير قسم المختبرات
والسيطرة النوعية في الشركة
السيد معتز عبد الصاحب حسين،
أن هذا الاعتماد يُعدّ معياراً عالمياً
لكفاءة مختبرات الفحص والمعايرة،
ويعكس جودة النظامين الفني
والإداري المتبعين في الشركة.
وأضاف أن نيل الشهادة يُعدّ
خطوة استراتيجية مهمة تسهم
في تعزيز ثقة الجهات الحكومية
والدولية بمخرجات مختبرات
الشركة، ويفتح آفاقاً جديدة للتعاون

شعبة تمكين المرأة تنظم ورشة عمل توعوية حول المخدرات والإلكتروني



نظّمت شعبة تمكين المرأة في
شركة مصافي الجنوب، ورشة عمل
توعوية حول تحديات وسبل مواجهة
المخدرات والابتزاز الإلكتروني،
بحضور عدد من منتسبات الشركة،
وذلك في إطار الجهود الرامية إلى
تعزيز الوعي المجتمعي بمخاطر
الظواهر السلبية التي تهدد الأمن
النفسي والاجتماعي.
وتناولت الورشة، التي حاضر
فيها عدد من المختصين في
المجالين الأمني والاجتماعي، الآثار
الخطيرة لتعاطي المخدرات على
الفرد والمجتمع، وأحدث أساليب
الابتزاز الإلكتروني المنتشرة عبر
منصات التواصل الاجتماعي، مع
تقديم نصائح عملية للوقاية وطرق
الإبلاغ عن الحالات المشبوهة.

مثل هذه الفعاليات بشكل دوري.
وشهدت الورشة تفاعلاً كبيراً
من الحضور، حيث تم طرح عدد من
الأسئلة والنقاشات التي أثرت محاور
اللقاء، وأكدت الحاجة إلى استمرار
مثل هذه المبادرات التوعوية داخل
بيئة العمل.

وأكدت مسؤولة شعبة تمكين
المرأة السيدة سعاد صبيح، أن
الورشة تأتي ضمن خطة الشعبة في
التثقيف والتوعية بمختلف القضايا
التي تمس حياة الموظفين، لاسيما
تلك المتعلقة بالأمن الشخصي
والأسري، مشيرة إلى أهمية إقامة

شركة مصافي الجنوب تنجز اعمال الصيانة السنوية لوحدة التكرير الثانية في وقتها المحدد

مصافي الجنوب
خاص:



الصيانة السنوية للوحدات الانتاجية، للطلب المتزايد على منتج زيت الغاز والبنزين المحسن ذو العدد الاوكتاني العالي، ولغرض انتاج المنتجات بمواصفات تسويقية عالية الجودة، حيث قامت كوادر القسم بعمليات ايقاف وحدات التكرير الثانية والهدرجة وتحسين البنزين الثانية، ثم البدء بايقاف وتفريغ الوحدات الانتاجية لقسم مصفى البصرة/2 والمباشرة بتهيئة الوحدات لأعمال الصيانة والتي شملت: فحص وصيانة البرجين الرئيسيين 601 و701 والافران الرئيسية واعمال فحص انابيب الافران والبطانة الداخلية واصلاح الجدران المتضررة لها، وفتح وتنظيف اجزاء المبادلات وحزم الانابيب وأعمال اللحام للانابيب المتضررة واصلاح النضوحات في انابيب المادة وانابيب البخار والمراوح الهوائية والمضخات والخزانات واعمال مدنية وتنظيف الارضية، واضاف شطر كما شملت الاعمال اعادة النشاط للعامل المساعد ونصب مضخات جديدة وفتح وتنظيف الخزانات واعمال اخرى، وأوضح مدير القسم أن جميع هذه الاعمال انجزت بوقت قياسي باقل من الفترة التي تم تحديدها ضمن الجداول الزمنية، وهذا الانجاز تم بتكاتف جميع الاقسام والهيئات خدمة للمصلحة العامة.

لنقل المنتسبين من والى مناطق سكناهم، وشعبة المتابعة المركزية، حيث تضافرت الجهود وكان العمل بروح الفريق الواحد وانجزت جميع الاعمال بالوقت المحدد ودون التأثير على كمية انتاج الشركة من المشتقات النفطية.

وفي ذات السياق تحدث مدير قسم مصفى بصرة /2 السيد عادل عبود شطر: أن اعمال الصيانة جرت بالتنسيق بين هيئة الصيانة وهيئة الانتاج وهيئة الصحة والسلامة والبيئة وبعض

الكهرباء وقسم المعدات الدوارة وقسم النظم والسيطرة وقسم الخدمات الهندسية)، وبإسناد من الهيئات والاقسام الاخرى كقسم السلامة والاطفاء لما له من دور هام وفعال في توفير اجواء آمنة للعمل، وقسم الفحص الهندسي ودورهم العالي في فحص المعدات والاجهزة وبيان نتائج الصيانة النهائية، وهيئة الانتاج المتمثلة بكوادر قسم بصرة /2 الجهة المستفيدة من الصيانة، والتي لها دور كبير في الاسناد والعمل المباشر،

انجزت ملاكات شركة مصافي الجنوب الهندسية والفنية اعمال الصيانة السنوية المبرمجة لوحدة التكرير وتحسين البنزين والهدرجة الثانية، بمشاركة فاعلة من مختلف ملاكات أقسام الشركة الهندسية والفنية، وكان الهدف من هذه الصيانة هو الحفاظ على جودة المنتجات النفطية وديمومة الطاقة الانتاجية وتحسين كفاءة الوحدات التشغيلية، وادامة المعدات والآلات الخاصة بالوحدة وتقليل الحاجة لاستبدالها.

وبيّن مدير مشروع صيانة قسم بصرة /2 السيد اسامة حبيب بخيت مدير قسم المعدات العامة في هيئة الصيانة أن كوادر هيئة الصيانة شرعت بأعمال الصيانة السنوية لمصفى البصرة/2 بتاريخ 2025/4/6 حيث كانت



الوحدات المشمولة في الصيانة (وحدة التكرير الثانية ووحدة تحسين البنزين الثانية ووحدة الغاز)، وأفاد مدير المشروع أن العمل انجز على اتم وجه واحسن اداء وبكفاءة عالية وبجهود ذاتية من قبل كوادر

هيئة الصيانة المتمثلة بأقسامها الخمسة (قسم المعدات العامة وقسم

الجهات الساندة في الشركة، وضمن الخطة المعدة من الوزارة لأجراء

وقسم المخازن لتزويدنا بالمواد المطلوبة وقسم النقل وصيانة الاليات

نصب منظومات قياس متكاملة بمواصفات فنية عالية ومعايير معتمدة

مصافي الجنوب
خاص:



حققت شعبة الشؤون الفنية في قسم العدادات وقياسات نقل الملكية طفرة نوعية، وذلك بتوفير منظومات قياس متكاملة وفقاً للمواصفات الدولية المعتمدة من معهد البترول الأمريكي (API) والكود الوطني العراقي (INC)، وذلك لغرض قياس كميات المنتجات النفطية المجهزة والمستلمة من قبل شركتنا وبالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة، تُستخدم هذه المنظومات في عمليات التحاسب المالي، ويُشترط أن تكون مستوفية لمتطلبات أنظمة القياس والمعايرة، تتميز هذه المنظومات بدقة عالية وموثوقية كبيرة، وتُستخدم لأغراض احتساب الكميات المجهزة والمستلمة بين شركتنا والشركات ذات العلاقة. كما تُعد هذه المنظومات معتمدة رسمياً في عمليات التحاسب المالي، الأمر الذي يُسهم في تحقيق إيرادات مالية مستدامة تعزز من موارد الشركة ومكانتها المؤسسية.

وقال مسؤول شعبة الشؤون الفنية السيد علي احمد غضبان هناك نوعان من المنظومات الاولى منظومة قياس النفط الخام - حقل بن عمر، وهي منظومة قياس متكاملة جهزت لقياس كميات النفط الخام المستلمة من شركة نفط البصرة (حقل بن عمر)، والمجهزة عبر أنبوب بن عمر لكون مادة النفط الخام هذه تتميز بلزوجتها العالية وتختلف عن باقي منتج النفط الخام المستلم من شركة نفط البصرة، وأوضح غضبان ان هذه المنظومة تم التعاقد مع شركة (اندرس & هاوزر) على تنفيذ اعمال التصميم والتصنيع والتجهيز والنصب، حيث شملت الاعمال صب الاساسات الخاصة بمنظومة القياس، وإنجاز الأعمال الإنشائية بالكامل والاعمال

الميكانيكية قيد الانجاز، مع تحديد مسار القابلات من موقع العداد في القاطع (٨٥) إلى غرفة سيطرة التجهيز والاستلام في القاطع (٧٣)، بطول يُقدَّر بـ ١١٠٠ متر، وسحب مواد المنظومة من مخازن الشركة إلى موقع العمل ونصبها بالكامل في الموقع المحدد لها، وأشار السيد مسؤول الشعبة ان هذه المنظومة تتكوّن من مسارين، كل مسار يتضمن عداد من نوع Coriolis مع معدات قياس ثانوية (مرسلات حرارة، ضغط، وجريان) وبسعة استيعابية ١٠٠٪ من معدل الجريان الكلي، وهي منظومة معايرة متكاملة مربوطة بالتوالي مع منظومة القياس، تستخدم لمعايرة العدادات بشكل دوري، مما يُسهم في تعزيز دقة القراءات، كما تحتوي المنظومة على جهاز Analyzer لقياس نسبة الشوائب والماء في النفط الخام المجهز، ويُعد بمثابة مختبر ميداني مصغر يأخذ نماذج دورية أثناء عمليات الاستلام، وأكد إن استخدام هذه الأجهزة المتطورة سوف يسهم بشكل ملحوظ في تحسين دقة القياسات، وتقليل نسبة الأخطاء، وزيادة موثوقية البيانات،

الأمر الذي ينعكس إيجاباً في تقليل الجهد والكلفة المتعلقة بأعمال الصيانة، ويبيّن ان النوع الثاني هو منظومة تحميل وقود الطائرات (ATK)، وتضم ثلاث منصات تحميل، كانت هذه المنصات تعتمد سابقاً على عدادات ميكانيكية من نوع PD Meter، ونظراً لكثرة الأعطال الميكانيكية والحاجة المستمرة لأعمال الصيانة، فقد تم استبدالها بعدادات إلكترونية دقيقة نوع Coriolis، من المتوفر لدى القسم دون الحاجة الى إعداد طلبيات خارجية تكلف الشركة أعباءً مالية باهضة، موضحاً ان أعمال التطوير للمنصات شملت ربط معدات القياس الرئيسية (عدادات Coriolis) و معدات قياس ثانوية (مرسلات حرارة وضغط) على أذرع التحميل، وتركيب جهاز Vega T (Batching Flow Computer) لقراءة وتسجيل البيانات بشكل فوري، وتم إدخالها الخدمة بعد الاختبار الموقعي، لافتاً ان العمل جار حالياً على ربط المعدات الثانوية للذراع الثاني، مع تركيب جهاز Vega T لإدخاله حيز التشغيل.



ملاكات شركتنا تنفذ نظام جديد شبكي متطور للأفراد والرواتب

مصافي الجنوب
خاص:



والوحدات المركزية من أجل المصادقة عليها وإرسالها إلى قسم الموارد البشرية لإكمال الإجراءات المتبقية، وأضاف مسؤول الشعبة أن النظام يوفر تنظيم استثمار تقييم الأداء الإلكترونية والمصادقة عليها من الشعب والإقسام والهيئات وتؤرشف بشكل سنوي وتدار من قبل قسم الموارد البشرية، ويصدر النظام أوامر جماعية بالعلوات الشـرية لمستحقيها من منتسبي الشركة ويرسلها إلى قسم الموارد البشرية من أجل تدقيقها قبل توقيعها، وختم السيد جعفر قوله هناك العديد من المميزات الفنية الأخرى يوفرها هذا النظام لا يمكن حصرها الآن.

المنتسب أو اسم المنتسب أو عن طريق القسم وأيضا عرض بيانات المنتسب، ويقوم بإصدار تقارير مختلفة حسب طبيعة العمل (تقارير تخص القسم المالي وتقارير تخص قسم الموارد البشرية وتقارير تخص قسم التدقيق)، وأردف أنه يوفر احتساب مستحقي الترقية حسب الفترة المحددة من قبل قسم الموارد البشرية وترسل إلكترونيا إلى الشعب

متكامل ويعمل بشكل شبكي يربط كل مواقع الشركة (بصرة، ميسان، ذي قار)، ويسمح بإدخال البيانات عن طريق الأوامر الإدارية أو استثمارات التسويات R13 واستثمارات الاستقطاعات R12 التي ينظمها القسم المالي وتذهب إلكترونيا إلى قسم الرقابة والتدقيق من أجل تدقيقها والمصادقة عليها وكذلك استثمارات تعديل بيانات المنتسب R11 التي ينظمها قسم الموارد البشرية، وله إمكانية لتعديل البيانات بعد إدخالها إلى النظام من قبل المستخدمين، وبين صيوان أيضا أن النظام يوفر سرعة وسهولة استرجاع البيانات من خلال البحث داخل الواجهات المكونة للنظام (بحث بواسطة رقم

بناءً على التوجيهات الحكومية حول التحول الرقمي واستكمالاً لما قامت به شعبة الحاسبة والأنظمة البرمجية / قسم تقنية المعلومات والاتصالات من تطوير الأنظمة، فقد تم إعادة بناء نظام للأفراد والرواتب وتطويره ليعمل بشكل شبكي يربط كل مواقع الشركة (بصرة، ميسان، ذي قار)، الغاية منه تبسيط الإجراءات وتقليل التعامل الورقي بين أقسام الشركة وقسم تقنية المعلومات والاتصالات، كون العمل في النظام الجديد بشكل أسرع من خلال إشراك كل مواقع الشركة في استخدامه بصورة مباشرة وأيضاً إشراك أقسام (الموارد البشرية، القسم المالي، الرقابة والتدقيق) عن طريق إدخال البيانات وتعديلها وتدقيقها حصراً عن طريق واجهات خاصة بالمستخدم دون الحاجة إلى استخدام التعامل الورقي، تم تصميم العمل في بيئة ASP.NET C # وقواعد بيانات SQL SERVER 2016 .

وأوضح مسؤول الشعبة السيد جعفر هاني صيوان خلال ورشة العمل التي خصصت لشرح مضمون هذا النظام والتعريف به، أن من أهم مميزاته أنه





مدير التحرير

القراءة جوهر الثقافة وتاجها

من عظيم أهمية القراءة وعلو شأنها وفائدتها، ما جاء على لسان الوحي جبريل (عليه السلام) من كلمات، هي من وحي الخالق سبحانه وتعالى التي أنزلها على رسولنا الاعظم محمد (صل الله عليه و آله) عند تبليغه بالرسالة والنبوة، هي كلمة أقرأ، من هنا يتضح لنا قيمة القراءة والتعلم وفائدة الاستنارة بها، وكيف هي السبيل الى التواصل والحوار مع الآخرين، بها نبني جسور الود والتراحم، لأنها مفتاح لسمو الفكر واتساع مدارك العقل.

فهي تعلمنا الجديد دوما لعوالم مخفية عنا لم نرها سابقاً، ولكن بالقراءة قد نسبر أغوارها وأسرارها، تُقيدنا الى مكان هادئ بعيداً عن الضوضاء والصخب، نشعر بالسكينة والاسترخاء معها، تتيح لنا فرصة التفكير والتأمل بعيداً عن تشتت الأفكار، وتنقلنا من الضيق والمحدودية إلى فضاءات شاسعة تفتح أمامنا آفاقاً جديدة وتثري حياتنا بالمعرفة والتجارب.

أن القراءة تعمق وتزيد من إحساسنا بالحياة، إنها غذاء للروح، لها الأثر الكبير والإيجابي على الإنسان والمجتمع بأكمله، ولها فوائد جمة نورد منها في هذا المقال جزء لا نحصىها بمجملها، فالإنسان معها يغدو أكثر ثقافة ومعرفة وعلماً، إذ تمنحه مخزوناً إضافياً عما تعلمه في مراحل الدراسة، وتمنحه مخزوناً لغوياً كبيراً وتكسبه معرفة أكبر بالأساليب اللغوية المختلفة، كما أنها تعزز صحة الدماغ فهي للعقل كالرياضة بالنسبة للجسم، فعقل الإنسان كغيره من أعضاء الجسم يحتاج إلى التمرين والتغذية بكل ما هو مفيد من أجل الحفاظ على صحته وسلامته.

كذلك يمكن للقراءة أن تقوي ذاكرة الإنسان، هي تمرين مهم للدماغ تساهم في تحسين الذاكرة، وتُسهل تذكر المعلومات والاحتفاظ بها، وعندما يقرأ الإنسان فإن عقله يقوم ببناء خريطة ذهنية لكل ما هو مكتوب، وهذا مفيد في معالجة الكلمات التي يقرأها، كما أنها تقلل من شعورنا بالتوتر، فتقوم بهذه المهمة على أكمل وجه، إذ تُعطينا ما نحتاجه من الاسترخاء، وتنقلنا إلى عوالم أخرى بعيدة عن المشاعر التي كنا نشعر بها، كما تُحسن طريقة نومنا، من خلال مساعدتنا على الاسترخاء وتهدئة العقل والجسم.

أيضاً تكسبنا مهارات التفكير والتحليل النقدي الموضوعي، وتقديم الأدلة لوجهات نظر مختلفة، وتكسبنا مهارات اجتماعية عديدة تزيد من تواصلنا مع من حولنا بطريقة فعّالة، وهذا التواصل الفعّال مع الآخرين يؤدي دوراً ملحوظاً ومهماً في تقليل الخلافات والمشكلات بيننا وبينهم، وتعزز روح المحبة والصداقة.

أن القراءة تسهم بشكل كبير في التكاتف والتعاطف مع الآخرين، فإذا كان الشخص مثقفاً ويقرأ في مجالات مختلفة قد يتولد بداخله حافزاً للتغيير الاجتماعي، فالقراءة تُطلع على قضايا مجتمعه المختلفة وتقرّبه منها، وتوفر له الفرصة لزيادة معرفته بما يمتلكه من قدرات وإمكانات ليستغلها في مواجهة تحديات الحياة المختلفة ومعالجة قضاياها، وأهم المميزات والفوائد هي التقدم والتطور الحضاري الذي توفره القراءة، حين نجرى مقارنة بين مجتمع تغيب عنه الثقافة والمعرفة ومجتمع آخر يعجّ بالمتقنين وأصحاب العقول النيرة أيهما يكون ذا تطور حضاري؟ بالتأكيد هو المجتمع المثقف، إذ إن المعرفة وقراءة الكتب من الأمور التي تتسلح بها المجتمعات في طريق تطورها وتقدمها على جميع المستويات.

متميزون في شركتنا

تسعى شركتنا دوماً على دعم منتسبيها بمختلف فئاتهم وعناوينهم الوظيفية الذين يقدمون الافضل، ويبذلون الجهود المخلصة في مجال عملهم ويبدعون فيه بإشادة رؤسائهم وزملائهم، ومن اجل ذلك ولتسليط الضوء على هؤلاء المتميزين ألتقت مجلتنا عدداً منهم.



الاشراف والمتابعة على تنفيذ خطة الدورات التدريبية وإدخال اعداد كبيرة من موظفي شركتنا فيها، وعمل مشرفاً ومتابعاً للدورات التدريبية فـي قسم مصفى ميسان وقسم مصفى ذي قار للسنوات أعلاه، وساهم في اعداد برنامج الدورات التدريبية الالكترونية خلال فترة انتشار وباء كورونا ومتابعته، حيث نفذت اول دورة الكترونية من قبله شخصياً، وقد تم اشراك اعدادا كبيرة من موظفي الشركة في هذه الدورات واستمرار العملية التدريبية في ذلك الوقت وعدم توقف برنامج الترقيات للموظفين في حينه، تم تكليفه بمسؤولية المركز التدريبي، و تم تشغيل المركز فعليا بتاريخ 2023/8/6، وقد تم اشرافه ومتابعته لتنفيذ البرامج التدريبية



الكيميائية المستوردة من خارج العراق الى مخازن الشركة أو مواقع المشاريع، عمل على تغيير الهيكل التنظيمي لشعبة الاخراج الكمركي باستحداث اربعة وحدات تخصصية الامر الذي ادى الى الاسراع بإخراج مواد عقود شركتنا من المنافذ الحدودية، ويعمل كعضو في الفريق التجاري لمشروع FCC.

السيد فراس عبد الرزاق عبد/ مدير اقدم / مسؤول المركز التدريبي وكيلا لمسؤول شعبة التدريب والتعمليم الالكتروني، يعمل مدرب دولي لدورات التنمية البشرية (فن إدارة الوقت، الاتصال الفعال، المحور التثقيفي للمعنيين الجدد) حيث نفذ منها اكثر من (40) دورة تدريبية، ومسؤولاً لوحدة التدريب الموقعي خلال الأعوام (2020، 2021، 2022 و 2023) وساهم في



ورئيساً لفريق التوثيق والمعلومات في مشروع المراحل البخارية الجديد نبراسكا.

السيد ماهر سلمان صالح/ رئيس مهندسين/ عمل كمسؤول لشعبة المواد الكيميائية اوية سابقاً وحالياً يشغل منصب وكيل مدير قسم المخازن ومسؤول شعبة الاخراج الكمركي، ومسؤولاً عن ادارة جميع الأعمال المكلفة بها الشعبة وهي اخراج مواد عقود الشركة من جميع المنافذ الجنوبية (البحرية، البرية، الجوية)، حيث يتسم العمل بتشعبه لتعلق تفاصيله بتعليمات وقوانين مرتبطة بجهات حكومية كثيرة، ويعتبر اخراج المواد من المسؤوليات المهمة في الشركة لأنه يرتبط بشكل مباشر بإنجاز المشاريع لاسيما مشروع (FCC)، وايصال المواد الاحتياطية والمواد

السيد علي جبار مزعل / رئيس مهندسين عمل عبر مسيرة حافلة من العمل والإنجازات في الشعبة الفنية التابعة لهيئة خدمات الطاقة لأكثر من ١٠ سنوات، وحالياً مسؤول شعبة كابسات الهواء و إنتاج النتروجين، من اعماله المميزة تطوير برامج إلكترونية بجهود شخصية لمراقبة ومتابعة المواد الكيميائية التشغيلية ومتابعة تنفيذ أوامر العمل وتحليل ومراقبة النتائج المختبرية للمياه عبر منصة موحدة إلكترونية في هيئة خدمات الطاقة لتحسين جودة مراقبة العمل واختصار الوقت، اقام العديد من الدورات الخاصة بالمراحل البخارية وورش العمل الفنية واجرى بحث لتحويل التقارير الورقية الكيميائية إلى إلكترونية نال عنه درجة الامتياز من قبل اللجان المختصة بتقييم البحوث في الشركة، وشارك في العديد من اللجان المهمة للمواد الكيميائية (التقييم والاحالة، إعداد الطلبات، الإشراف والمتابعة، اللجنة الوزارية المركزية) إضافة إلى إعداد موازنة الطاقة للأعوام 2013 و 2025

التي تم تنفيذها في المركز التدريبي اثناء تشغيله ومنها (دورات الـ HSE ، دورات إدارة الجودة)، حيث تم تنفيذ أكثر من 25 دورة وإدخال أكثر من (500) موظف في هذه الدورات، قام أيضاً بمتابعة تنفيذ برنامج محو الأمية والمساهمة في إنجاح هذا البرنامج وقد



والتوثيق في قسم الزيوت الخفيفة منذ عام 2010 ولغاية عام 2016، بعدها شغل منصب مسؤول شعبة الإدارة والمتابعة من عام 2016 ولغاية عام 2019 في الهيئة ذاتها، ثم عمل مسؤولاً لشعبة الإدارة والمتابعة في هيئة المصافي الخارجية من عام 2019 ولغاية عام



للشركة، وارسال موقف الانتاج اليومي الى الوزارة واعداد التقارير الفصلية والسنوية واجراء المطابقات مع الأقسام المعنية في شركتنا. وله دور بارز في انجاز الاعمال كافة التي يكلف بها لخبرته التي اكتسبها من خلال تنقلاته في الوحدات التشغيلية التي



تم فتح ثلاث صفوف في المركز التدريبي خلال عام 2024 و2025 والاشراف والمتابعة لتنفيذ البرنامج التدريبي الياباني الخاص بالمركز التدريبي بتاريخ 2025/4/21، حيث ساهم في تجهيز جميع متطلبات نجاح هذا البرنامج، وتهيئة المرشحين له بالأعداد المطلوبة خلال فترة الـ(6) اشهر الأولى للبرنامج و متابعة تنفيذ الدورات التدريبية للبرنامج أعلاه خلال فترة الـ(6) اشهر المرحلة الثانية وتأهيل المدربين ومتابعتهم بصورة مستمرة خلال إقامة الدورات .

السيد ماهر عدنان داود/ رئيس مبرمجين اقدم، عمل في هيئة الانتاج منذ التعيين وشغل منصب مسؤول شعبة المعلوماتية

2021، ثم انتقل الى هيئة الصحة والسلامة والبيئة وشغل منصب مسؤول شعبة الإدارة والمتابعة لغاية الان، عمل في الكثير من الجان في الشركة وترأس عدة منها كلجنة صندوق الضمان الصحي ورئيس لجنة تشجير الحزام الاخضر الخارجي، حصل على العديد من كتب الشكر والتقدير.

السيد هاشم موسى يوسف/ رئيس مهندسين تقنيين/ مسؤول وحدة الانتاج في شعبة الخدمات الفنية / هيئة الانتاج، من المهندسين المتميزين جدا وله دور كبير في اعداد الموقف التشغيلي اليومي ومتابعة سير العملية الانتاجية للوحدات العاملة واعداد التقارير الشهرية الخاصة بالانتاج وتقارير الحوافز الشهرية المتعلقة بالانتاج الكلي

عمل بها، والتي اكسبته الامكانية الفعالة لزمه في اللجان المختلفة التي تعنى بالتحاسبات المالية والمطابقات للحسابات الختامية للشركة، والاجابة على المخاطبات الرسمية التي ترد من قسم الرقابة والتدقيق في شركتنا من ديوان الرقابة المالية، كونه دؤوبا في عمله ودقيقا فيه، ويبقى لساعات متأخرة بعد أوقات الدوام الرسمي في أحيان كثيرة ان تطلب العمل ذلك، فهو مثالا يحتذى به بين زملائه ، وعن هذه الجهود حصل على احد عشر كتاب شكر وتقدير من شركتنا والوزارة.

السيد قيصر عبد علي محمد رضا/ رئيس مهندسين/ مسؤول وحدة التجهيز والاستلام في شعبة كهرباء بصرة /3/ العائدة الى قسم الكهرباء

في هيئة الصيانة ، عمل مشرفاً على اصلاح قاطع دورة ضغط متوسط (3.3كي في) التابع الى المحرك (2138جي) في قاطع 73 وتضمن العمل اصلاح ميكانيكية القاطع مع دائرة الشحن، وعمل ايضا كمشرف على اصلاح التلف الحاصل في مجمع الربط للمحرك (2153جي) في قاطع 74 حيث تم استبدال عوازل الربط المستهلكة (porcelain) بعد تصنيعها من قبل ورشة المعمل وتصنيع اقطاب من معدن (brass) لغرض الربط بين اقطاب الملفات وقابلو القدرة، والعمل على نصب بادئ تشغيل (soft starter) للمحرك الجديد في قاطع

64 حيث تم شراء بئل مع مواد كهربائية ونصبها داخل البئل وتسليكها كهربائيا، واشرف على اعمال نصب منظومة انارة لخزانات قاطع 64 ومد قابلوات تغذية جديدة ونصب صناديق ربط الكهرباء، بالإضافة الى نصب انارة داخل سيطرة التجهيز والاستلام بعد استبدال السقف الثانوي وعمل انارة خارجية واصلاح الخلل الحاصل في انارة سقيفة محركات السيطرة ونصب منظومة انارة جديدة، والاشراف على اصلاح قاطع دورة (3.3 كي في) التابع للمحرك (2154جي) في قاطع 64 وتضمن العمل اصلاح ميكانيكية القاطع مع دائرة الشحن، وحصل على 3 كتب شكر وتقدير عن جهوده في انجاز الاعمال الموكلة له.

ورش توعية تقيمها هيئة الصحة والسلامة والبيئة

مصافي الجنوب خاص:

أقامت هيئة الصحة والسلامة والبيئة عدد من الورش التثقيفية والتوعوية في مجالات مختلفة بالتعاون مع دائرة صحة البصرة بغية نشر الوعي البيئي والسلامة المهنية والصحية على جميع العاملين في شركتنا.

وقال مسؤول وحدة الصحة المهنية في قسم السلامة والاطفاء التابع لهيئة الصحة والسلامة والبيئة السيد عباس حسين: أن الهيئة في إطار حرصها على تعزيز مفاهيم الصحة والسلامة المهنية بين العاملين حيث أقامت عدد من الورش التوعوية ضمن نشاطاتها التثقيفية في هذا الغرض، وأضاف لقد عقدت أربع ورش بعنوانين مختلفين تضمنت (الوقاية من الأمراض والوقاية من تلوث بيئة العمل والوقاية من سرطان الثدي و السلامة المهنية والأمراض المهنية وكيفية مكافحة التدخين والتدخين السلبي والصحة النفسية في بيئة العمل) وأشار ان الورش شهدت حضوراً وتفاعلاً من قبل منتسبي شركتنا، مما يعكس الوعي المتزايد لدى العاملين بأهمية الصحة الجسدية والنفسية في بيئة العمل، وأكد ان إدارة الشركة والهيئة حريصتان على الاستمرار في إقامة مثل هذه النشاطات التوعوية التي تصب في تعزيز بيئة عمل صحية وآمنة لجميع العاملين.

من جهتها قالت الدكتورة سارة مهند اختصاص طب بشري في قسم الصحة العامة ان موضوع الورشة حول (الوقاية من الأمراض والوقاية من تلوث بيئة العمل)، وتم مناقشة أهم المخاطر التي تواجه بيئة

العمل واتخاذ الإجراءات اللازمة للوقاية منها والتعرف على أهم الأمراض المهنية التي يتعرض لها العمال نتيجة ممارسة العمل، ثم بينت طرق الوقاية وأجراءات السلامة التي يتبعها العمال في مواقع العمل، كما وضحت أهم المخاطر الكيميائية في موقع العمل مثل التعرض الى الأبخرة والغازات كابخرة البنزين او التولين التي تسبب التهيج او الغاز مثل كبريتيت الهيدروجين وهو القاتل الصامت الذي يمكن ان يتعرض له بيئة العمل ويسبب الوفاة خلال بضع دقائق اثناء الإصابة به، وتم النقاش حول الوقاية من الغازات وكيفية استخدام

ثانوية من هذا المرض، الأولية هي عن طريق منع أسباب وعوامل السرطان، وهي قد تكون بسبب تلوث البيئة او بسبب الاكل غير الصحي او السمّة او قلة النشاط البدني، وهناك اسباب اخرى ككثرة استخدام بعض منظّفات الاسرة مثل قلة الانجاب او الرضاعة وهي تعتبر أحد أسباب سرطان الثدي، فأذا تمت الوقاية من هذه العوامل سوف نتوقى هذا المرض، وهناك أسباب لا يمكن تغييرها او التلافي منها مثل العمر او الجنس او الوراثة او التاريخ العائلي، والذي يمكن التلافي هو النشاط البدني والتدخين والتوتر، وادفعت اما الوقاية



معدات الوقاية الشخصية وهي الأقنعة مع وجود أنظمة السلامة وأجهزة الانذار في حال حدوث تسرب في مواقع العمل.

فيما اوضحت الدكتورة الاختصاص ربا حبيب مديرة شعبة تعزيز الصحة في دائرة صحة البصرة أن موضوع ورشتنا يتناول شقين الأول حول الوقاية من السرطان وبالأخص سرطان الثدي والثاني عن السلامة المهنية والأمراض المهنية، اما عن سرطان الثدي فتم تعريفه وكيفية الوقاية منه، وقالت هنالك وقاية اولية ووقاية

الثانوية: فهي الكشف المبكر عن السرطان قبل ان تظهر اعراضه و ينتشر وقبل فوات موعده وهذا مالا يحمد عقباه ويؤدي الى الوفاة لا سامح الله، لذلك يتم البحث عنه قبل ان تظهر الاعراض، حيث يجب على كل امرأة ان تتعلم طرق الفحص الشهري بطريقة منتظمة دورية حتى يتم الاكتشاف المبكر، وتوجد خمس مراكز لفحص الثدي في محافظة البصرة، مستشفى البصرة للولادة والنسائية (ابن غزوان) ومستشفى الصدر التعليمي ومستشفى البصرة التعليمي

(الجمهوري) ومستشفى المواني ومستشفى السياب جميعها تكشف عن امراض السرطان او الاورام الحميدة، على الرغم أن أغلب الأمراض تكون حميدة بنسبة عالية تصل الى ٩٥٪. واذا كانت خبيثة يجب الكشف عنها مبكراً ليتم معالجتها.

وتحدثت دكتور مرتضى حسن عبد الصاحب مسؤول وحدة مكافحة التبغ من قسم الصحة العامة عن ورشة مكافحة التدخين والتدخين السلبي وقال لقد استعرضنا خلال الورشة التي كان الهدف منها التوعية بمخاطر التدخين النشط والسلبي على صحة الفرد والمجتمع وسلطنا الضوء على تأثيره على بيئة العمل، وأشار الى ان العرض تضمن شرحاً علمياً لأضرار التدخين على القلب والرئتين والجهاز العصبي، ووضحنا التحديات التي يواجهها المدخنين نتيجة التدخين السلبي، وتم تقديم ارشادات عملية تساعد الراغبين في الاقلاع عن التدخين ووزعت مطويات تثقيفية على الحاضرين في الورشة.

اما دكتورة إكرام ماجد عباس مديرة شعبة الوقاية والسيطرة على الأمراض غير الانتقالية والصحة النفسية فأوضحت جننا الى شركة مصافي الجنوب لإلقاء ورشة عن الصحة النفسية في بيئة العمل، والتي تهدف الى دعم الصحة النفسية للموظفين وتحسين بيئة العمل، وناقشنا اهم الضغوط النفسية التي تواجه العاملين واثرها على الاداء والانتاجية الى جانب تقديم استراتيجيات فعالة للتعامل مع التوتر والضغوط، وموضوعات اخرى عن اهمية الرعاية النفسية والوقاية من الارهاق النفسي والمهني.

ورشة عمل عن نظم الادارة البيئية يقيمها قسم الصحة والبيئة



أقام قسم الصحة والبيئة / شعبة الإدارة البيئية ورشة توعوية بعنوان تطبيق نظم الادارة البيئية في مصانع تكرير النفط الخام في قاعة التدريب في قسم التدريب والتطوير في مقر شركتنا.

وقال محاضر الورشة المهندس خالد محسن محمد: ان الورشة تهدف الى رفع مستوى الوعي لدى العاملين حول الجوانب البيئية المرتبطة بأنشطة ومنتجات وخدمات الشركة، مبيناً انها تسלט الضوء على الاثار المحتملة لتلك الجوانب، كما تناولت الورشة أهمية تحديد الأدوار والمسؤوليات لكل فرد من العاملين،

راسخ بأن البيئة مسؤولية مشتركة تقع على عاتق الجميع.

بما يسهم في التقليل من التأثيرات البيئية السلبية انطلاقاً من إيمان

الحمى النزفية



أعراض الحمى النزفية: (ارتفاع درجة الحرارة ، نزيف من أماكن مختلفة في الجسم مثل الأنف والدم والجلد، ضعف عام وإرهاق، آلام في العضلات والمفاصل، قد تتطور إلى أعراض أكثر خطورة مثل مشاكل في الكلى والكبد والجهاز العصبي).

طرق الوقاية من الحمى النزفية:

- تجنب لدغات الحشرات: ارتداء ملابس واقية، واستخدام طارد الحشرات، والقضاء على مصادر تكاثرها.

- تجنب ملامسة الحيوانات المصابة: التعامل بحذر مع الحيوانات، والتأكد من طهي اللحوم جيداً.

- الحفاظ على النظافة الشخصية: غسل اليدين بانتظام، وتجنب ملامسة سوائل الجسم من المصابين.

- التطعيم: بعض أنواع الحمى النزفية لها لقاحات متاحة، لذا استشر الطبيب بشأنها.

- العزل الصحي: في حال الاشتباه بالإصابة، يجب عزل المريض لمنع انتشار العدوى.

- التشخيص والعلاج: التشخيص: يعتمد على الفحوصات المخبرية للدم والسوائل الأخرى.

- العلاج: يختلف العلاج حسب نوع الحمى النزفية، وقد يشمل أدوية مضادة للفيروسات أو أدوية لدعم وظائف الجسم.

هي مجموعة من الأمراض الفيروسية التي تتميز بارتفاع درجة الحرارة والنزيف، تنتقل هذه الأمراض عن طريق الحيوانات أو الحشرات أو الاتصال المباشر بسوائل الجسم لشخص مصاب، تختلف الأعراض والعلاج والوقاية حسب نوع الحمى النزفية.



الحمى النزفية الفيروسية

تنتشر الحمى النزفية الفيروسية عن طريق مخالطة الحيوانات أو الحشرات المصابة بالعدوى في الغالب البعوض أو القراد أو القوارض أو الخفافيش

الأعراض



إذا كنت تعيش في منطقة تنتشر فيها الحمى النزفية الفيروسية، فاتب هذه الخطوات:

- أبق طعام الحيوانات الأليفة مغلياً ومحمولاً في حاويات مصادرة للقوارض
- ضع القمامة في حاويات مصادرة ونظف الحاويات وتخلص من القمامة بانتظام
- احرص على أن يكون للأبواب والنوافذ حواجز منخالية محكمة ومسدودة
- ضع الحطب وأكوام الطوب والمواد الأخرى بعيداً عن منزلك بمسافة 100 قدم على الأقل
- اجز الشجوب والعشب وتجنب الشجيرات

الأعراض المهددة للحياة

- نزيف تحت الجلد
- خلل وظيفي في الجهاز العصبي
- فشل الكلى
- فشل القلب
- فشل الكبد

عوامل الخطر

- العمل مع أشخاص مصابين
- دبح الحيوانات المصابة أو أكلها
- مشاركة الإبر المستخدمة لحقن الأدوية من خلال الوريد
- ممارسة الجنس من دون وقاية
- العمل بالخارج أو في المناطق الموبوءة بالفئران
- التعرض لدم مصاب أو سوائل الجسم الأخرى

النقل الجماعي فوائده الاقتصادية والاجتماعية والصحية والبيئية في الشركات النفطية..

عبد الشهيد عبد الرزاق هاشم
معاون مدير



خاصة في المناطق النائية حيث تقع غالبية مواقع العمل النفطية. هذا يضمن وصول الموظفين إلى مواقع العمل بحالة نفسية وجسدية أفضل.

٢. تحسين مستويات السلامة تتميز وسائل النقل الجماعي التي توفرها الشركات

النفطية بمعايير سلامة عالية، مما يقلل من مخاطر الحوادث المرورية التي قد يتعرض لها الموظفون أثناء تنقلهم بوسائلهم الخاصة، خاصة في الطرق الصحراوية والوعرة.

٣. بيئة عمل أكثر صحة بتقليل عدد المركبات الخاصة، يساهم النقل الجماعي في خفض مستويات التلوث حول مواقع العمل النفطية، مما ينعكس إيجاباً على الصحة العامة للموظفين والمجتمعات المحيطة.

الفوائد الاجتماعية والنفسية
١. تعزيز الروابط الاجتماعية يوفر النقل الجماعي فرصة للموظفين للتواصل وبناء العلاقات أثناء تنقلاتهم، مما يعزز روح الفريق والانتماء للشركة. هذه التفاعلات الإيجابية تنعكس على أداء الفريق داخل موقع العمل.

٢. تحسين التوازن بين العمل والحياة

يساعد النقل الجماعي الموظفين على تنظيم وقتهم بشكل أفضل، حيث يمكنهم الاستفادة من وقت الرحلة للراحة أو القراءة أو إنجاز بعض المهام، بدلاً من التركيز على القيادة، مما يحسن جودة حياتهم بشكل عام.

٣. تقليل الضغوط النفسية يقلل الاعتماد على النقل الجماعي من القلق المرتبط بالوصول في

الوقت المحدد إلى موقع العمل، خاصة في المناطق التي تعاني من ازدحام مروري أو صعوبة في المواصلات.

الفوائد البيئية
١. تقليل البصمة الكربونية

يقلل النقل الجماعي من عدد المركبات على الطرق، مما يساهم في خفض انبعاثات الكربون والحد من التلوث البيئي، وهو ما يتوافق مع سياسات الاستدامة التي تتبناها العديد من الشركات النفطية.

٢. دعم الاستدامة المؤسسية يساهم اعتماد الشركات النفطية على النقل الجماعي في تعزيز صورتها كشركات مسؤولة بيئياً، مما ينعكس إيجاباً على سمعتها بين الموظفين والمجتمع.

التوصيات الرئيسية:
١. التعاون مع شركات نقل متخصصة: للاستفادة من خبراتها في توفير خدمات نقل مريحة وآمنة.

٢. توفير خيارات متنوعة: مثل حافلات VIP لمسافات طويلة أو سيارات جماعية صغيرة للمواقع القريبة.

٣. تحسين تجربة الموظف: من خلال توفير وسائل راحة مثل WiFi أو أماكن مخصصة للعمل أثناء الرحلة.

٤. برامج التوعية: لتشجيع الموظفين على استخدام النقل الجماعي وإبراز فوائده.

٥. المراقبة والتقييم المستمر: لضمان تلبية نظام النقل الجماعي لاحتياجات الموظفين المتغيرة.

بتبني هذه التوصيات، يمكن للشركات النفطية تعزيز فوائدها النقل الجماعي لموظفيها، مما ينعكس إيجاباً على أداء الشركة ككل ويساهم في تحقيق أهدافها الاستراتيجية.

يُعد النقل الجماعي أحد الركائز الأساسية التي تعتمد عليها الشركات النفطية لضمان كفاءة حركة الموظفين بين مواقع العمل المختلفة، خاصة في ظل طبيعة عمل هذه الشركات التي تتطلب التنقل بين المناطق النائية ومواقع الحفر والتصنيع البعيدة عن التجمعات السكنية. يوفر النقل الجماعي للموظفين العديد من المزايا التي تنعكس إيجاباً على أدائهم الوظيفي وصحتهم النفسية والجسدية، كما يساهم في تعزيز كفاءة الشركات النفطية وتقليل التكاليف التشغيلية.

١. توفير كبير في النفقات الشخصية

يوفر النقل الجماعي للموظفين في الشركات النفطية توفيراً مالياً كبيراً، حيث يقلل من اعتمادهم على وسائل النقل الخاصة التي تتطلب تكاليف وقود عالية وصيانة مستمرة في ظل ارتفاع أسعار الوقود، يصبح النقل الجماعي حلاً اقتصادياً مثالياً للموظفين.

٢. تقليل التكاليف التشغيلية للشركة

عندما توفر الشركة النفطية نظام نقل جماعي فعال، فإنها تقلل من الحاجة إلى بدلات السفر المرتفعة التي تمنح للموظفين، مما ينعكس إيجاباً على ميزانيتها التشغيلية ويسمح بإعادة توجيه هذه الأموال لتحسين ظروف العمل أو تقديم مزايا أخرى للموظفين.

الفوائد الصحية والسلامة
١. تقليل الإجهاد والتعب

يقلل النقل الجماعي من الإرهاق اليومي الذي يعاني منه الموظفون بسبب القيادة لمسافات طويلة،

أثر السياسات الحكومية على استخدام الطاقة المتجددة في العراق

خالد جميل كامل



كعوامل رئيسية في تعزيز استخدام الطاقة المتجددة وسد العجز الحاصل في توليد الطاقة الكهربائية والمعتمدة على مصادر الطاقة التقليدية التي تسببت في أضرار بيئية واقتصادية في العراق.

للسياسات الحكومية تأثيراً كبيراً على تبني وتطوير الطاقة المتجددة في العراق، ويمكن أن نبين تلك الآثار تبعاً لطبيعة هذه السياسات وتطبيقها من خلال جانبين هما:

1. الترويج والحوافز: يمكن للسياسات التي تشمل الإعانات، والإعفاءات الضريبية أو تعريفات التغذية أن تشجع الاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة.

2. الأطر التنظيمية:

1. تشجيع الاستثمار في الطاقة المتجددة: يجب على الحكومة تطوير سياسات داعمة تشجع على الاستثمار في تطوير وتنفيذ مشاريع الطاقة المتجددة، بما في ذلك توفير حوافز مالية وضمان الاستقرار القانوني والضريبي للمستثمرين.

2. تحسين كفاءة استهلاك الطاقة: ينبغي على الحكومة تعزيز الجهود لتحسين كفاءة استهلاك الطاقة عبر تطبيق سياسات تشجع على الاستخدام الفعال للطاقة وتبني التكنولوجيا النظيفة في مختلف القطاعات الاقتصادية.

3. تعزيز التعاون الدولي: يمكن للعراق الاستفادة من التعاون مع الشركات الدولية والمنظمات ذات الخبرة في مجال الطاقة المتجددة لنقل التكنولوجيا وتطوير القدرات المحلية، وكذلك للتعرف على أفضل الممارسات والتجارب الناجحة في هذا المجال.

4. تعزيز البحث والتطوير: ينبغي على الحكومة تعزيز الاستثمار في البحث والتطوير في مجال الطاقة المتجددة لتطوير حلول مبتكرة وفعالة تلبي احتياجات الطاقة في المستقبل وتعزيز التنافسية الاقتصادية للبلاد.

من خلال تنفيذ هذه التوصيات يمكن للعراق تحقيق تحول إيجابي نحو استدامة الطاقة وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في المستقبل، بالإضافة إلى ذلك يؤكد تأثير المتغير (السياسات الحكومية) المثبتة إيجابياً على إنتاج الطاقة المتجددة على أهمية اتخاذ إجراءات لدعم هذه العوامل، مثل تعزيز التعاون الدولي لنقل التكنولوجيا وزيادة الاستثمار في البحث والتطوير في مجال الطاقة المتجددة.

ومنها:

1. ضعف استمرارية السياسات: يمكن أن يؤدي التغيير المتكرر أو غياب السياسات المستقرة إلى ردع المستثمرين وتعطيل تطوير المشاريع المتعلقة بمصادر الطاقة النظيفة.

2. الدعم والحوافز المحدودة: قد يعيق نقص الدعم المالي أو السياسي نمو مصادر الطاقة المتجددة.

3. عدم الاستقرار السياسي والأمني: يمكن أن



تقوض الصراعات المستمرة وعدم اليقين السياسي تنفيذ السياسات وتعرض المشاريع للخطر.

بعد ان بينا تأثير السياسات الحكومية على الطاقة المتجددة في العراق ولأجل تحقيق الاستدامة الطاقوية والاقتصادية، ينبغي على الحكومة العراقية اتخاذ الإجراءات التالية:

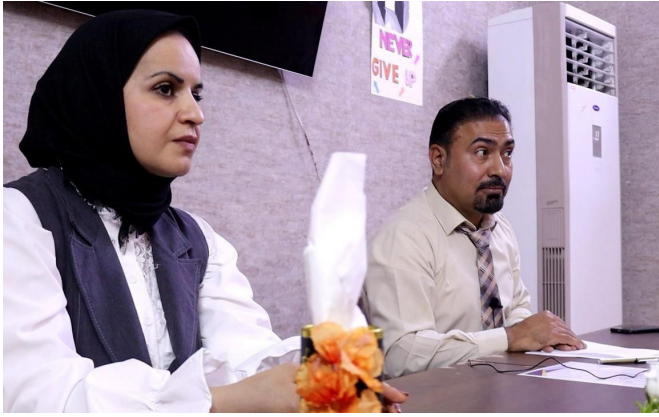
يمكن للأنظمة الواضحة والأهداف طويلة الأجل (مثل أهداف حصة الطاقة المتجددة) أن تجذب الاستثمارات الأجنبية والمحلية.

3. بناء القدرات: يمكن للسياسات الداعمة للتدريب والبحث ونقل التكنولوجيا أن تعزز الخبرات والبنية التحتية المحلية.

ثانياً: الآثار السلبية

تعتبر الطاقة عنصراً حيوياً ومحورياً في دفع عجلة التقدم الاقتصادي والاجتماعي، حيث يعتمد العالم على مواردها لتلبية احتياجات السكان المتزايدة ودعم التنمية المستدامة، ومع التحديات البيئية والاقتصادية الناتجة عن الاعتماد المفرط على الوقود الأحفوري، برزت الطاقة المتجددة كحل واعد ومستدام، إذ تمتاز بمصادر (الشمسية والرياح والمائية) بقدرتها على تقليل التلوث البيئي وتحقيق الأهداف البيئية العالمية، لذا أصبح التحول إلى الطاقة النظيفة ضرورة استراتيجية تفرضها تحديات تغير المناخ والحاجة إلى مصادر طاقة موثوقة ومستدامة، حيث تسهم الطاقة المتجددة في تحقيق التوازن بين المتطلبات البيئية والاحتياجات الاقتصادية، مما يجعلها حجر الزاوية في مساعي التنمية المستدامة العالمية. في العقود الأخيرة شهد العراق اهتماماً متزايداً بقضايا الطاقة نتيجة لتحديات النمو السكاني والاقتصادي، بالإضافة إلى التغيرات المناخية التي فرضت ضغوطاً كبيرة على البنية التحتية للطاقة، إذ يتزايد الاهتمام باستخدام مصادر الطاقة المتجددة كمصدر بديل ومستدام لتلبية الطلب المتزايد على الكهرباء. في هذا السياق يأتي دور الوعي العام، والابتكار التكنولوجي والسياسات الحكومية والتي تعني الإجراءات والتشريعات التي تتخذها الحكومات لتوجيه السياسات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية،

انطلاق الصالون الثقافي لمعتمد العلوم والفنون والآداب



المحتجب
بين الكشف
الفلسفي
والمنحني
النقدي) وقد
تضمنت
الورشة، بياناً
محملاً بشواهد
فكرية ونقدية
عن خصوصية
الإنسان في
برمجة أعماله
وحضوره
عبر الارتباط
بالجانب الوثيق

والمؤثر لجوهره المهم الذي من
شأنه اعطاء صفة الحياة المؤثرة
للممارسة العملية الحياتية التي
تتأثر بصفاته الايجابية، واستحضارة
جوهره الإنساني ليكون اداة تصدير
الاعمال والاقوال والافعال ومديات
التفكير، مقارنة بطغيان العالم
المادي وانحسار صفة الروحي، وخلو
جنبات الحياة من جذوة المشاعر
العريقة الصادقة.
هذه الازمة العامة، كشف عنها

في مسعى يجمع (دار الفنون
والآداب) للنشر والتوزيع ونادي
المعتمد للغات، انطلق صالون فكري
ثقافي حمل عنوان : (معتمد الفنون
والعلوم والآداب) وقد كان يوم
السبت الموافق ٢٤ / ٥ / ٢٠٢٥ يوم
التأسيس لهذا الصالون.

العنوان الفكري لهذا الصالون
الثقافي يجمع بشقه الأول اسم نادي
المعتمد، وبشقه الثاني (دار الفنون
والآداب) من اجل فكر متحرك فاعل،
يذهب الى تحقيق جدوى فكرية
اجتماعية فاعلة من شأنها تأسيس
جيل مثقف نهضوي يليق بمتغيرات
مدينة البصرة ونهضتها الاقتصادية
وحضورها الفاعل في خارطة الوطن
وعوموم الوطن العربي.

انطلق هذا الصالون بأولى
اعماله في البحث عن الكنز الانساني
قاصدا انتاج الانسان الايجابي في زمن
مأخوذ بالسرعة ومواكبة المتغيرات
عبر بلورة وعي فيه سمات خاصة
ايجابية، فكان الانطلاق للدكتور
حسن عبود النخيلة بعقد أولى الورش
الفكرية التي حملت عنوان (الإنسان

طروحات جوهرية فلسفية من
(فيثاغورس) وحتى عصرنا الراهن
الذي كشف عن بعض مرتكزاته بما
يتوافق مع زمن الورشة التي ذهبت
الى الوقوف عند مركزية الأزمة في
الحجب الانساني الاعظم المقترن
بزمن السيولة الآتي.
اختتمت الورشة بتعقيبات مهمة
ادلى بها المتخصصون في الدرس
الأكاديمي ممن كان وجودهم مهما
ومؤثراً وهم يشاركون هذه التجربة
في منطلقها الأول.

حرب منتصف الليل في اتحاد الادباء



احتفى اتحاد الادباء والكتاب في البصرة
برواية (حرب منتصف الليل) وبكاتبتها حسين
الشمري الذي قدمه للجمهور الناقد خالد خضير،
وقد انسجم الجمهور الادبي الحاضر وتفاعل
وقدم اراءه وملاحظاته، فضلاً عن الاوراق النقدية

التي قدمها كل من الادباء
ايثار محسن وسرا الحداد
وايناس هاشم وياسين
شامل وجميل الشبيبي التي
قرأها نيابة عنه القاص باسم
القطراني وناظم المناصير،
اما المداخلات فكانت للادباء
علاء عيسى ومقداد مسعود
وعلي الامارة وجاسم محمد..
وبعدها وقع الروائي روايته
وأهداها للحاضرين.



الأم: صرخة الروح في زمن الصمت»

دنيا صباح

مكسيم غوركي

الأم رواية



رواية الأم لمكسيم غوركي ليست مجرد سرد لأحداث واقعية جرت في روسيا القيصرية قبيل الثورة، بل هي تأمل فلسفي عميق في معنى التغيير، ودور الإنسان في مقاومة القهر، والعبور من الجهل إلى الوعي، ومن الخوف إلى الفعل.

في بداية الرواية، تبدو الأم (بيلاجيا نيلوفنا) ككائن يتحرك بغريزة الخضوع. تعيش تحت سلطة زوج سكير عنيف، وتمضي أيامها بين الخبز والصمت، ولكن موت الزوج وبدء ابنها «بول» طريقه في النضال العمالي، يوقظ فيها شيئاً نائماً، إنه ليس مجرد وعي سياسي، بل تحول وجودي من التبعية إلى الإرادة، ومن القبول الأعمى إلى السؤال، هذا التحول هو جوهر الفلسفة الوجودية، حيث يطلب من الإنسان أن يكون فاعلاً في صياغة مصيره، لا مجرد تابع لأقدار تملّوها السلطة أو التقاليد.

الأم في الرواية ليست فقط امرأة روسية بسيطة، بل رمز للأرض، للحياة، للولادة المتجددة، وهي بهذا تمثل الشعب بأكمله، غوركي يجعل من الأم بطلاً لأنها تمثل إمكانية التغيير في أضعف الأماكن، في كل مرة تتردد فيها، نجد أنها لا تتراجع خوفاً من الموت، بل من قسوة الأسئلة الجديدة التي يطرحها الوعي. وهذا ما يجعلها شخصية فلسفية بامتياز تبحث عن معنى، وتعيد النظر في كل ما اعتادت عليه.

بنصر حاسم، بل باعتقال الأم ورفاق ابنها، لكن الانتصار ليس في النهاية الظاهرة، بل في التحول الذي جري في الداخل، لقد أصبحت الأم رمزاً للثورة الصامتة التي تستيقظ في القلوب. وفي هذا، يذكرنا غوركي بأن الإنسان ليس مجرد كائن اجتماعي، بل كائن حالم، ثائر، يبحث دوماً عن أفق يتجاوز القيد والظلم. إنها رواية لا تقرأ فقط كقصة، بل كتأمل فلسفي في جوهر الإنسان.

تقدم الرواية صراعاً بين نظام اجتماعي قائم على القهر، والمراقبة، والتجهيل، وبين حلم إنساني بالحرية، بالكرامة، بالعدل. هذا الصراع ليس سياسياً فقط، بل ميتافيزيقياً. إنه سؤال: هل الإنسان حر بطبعه، أم أنه يُخلق ليُقهر؟ هل يمكن للنور أن يولد من رحم الظلمة؟ رواية الأم تجيب بـ«نعم» من خلال نضال الطبقة العاملة، وإصرار الأفراد البسطاء على أن يكون لهم صوت. في النهاية، لا تنتهي الرواية



وسام شوكت حدائثة الرؤيا .. ومغايرة الاشكال

علي مهدي كنعان

مخارجه و استقامات حروفه واستدارتها الطيعة اللينة، ليحققوا مقبولية جمالية عبر صياغات حرفية مستقلة بكياناتها.

الحرف هذا الكائن الصامت المكتنز بالحركة والحيوية والمطاوعة السلسة، اغرى الفنانين المهتمين به على استلham اعمالهم من اشكاله المتنوعة في صياغاته التركيبية.

لإنتاج نصوص واعمال غاية في الجمال والتنوع، سواء كانت هذه الاعمال تندرج ضمن الكلاسيك والتقليد او التشكيل او الحروفية الحديثة او المجانسة بينهما، فكانت لأعمال الفنانين الرواد سبق في ذلك. ان الدلالة الجمالية للحرف لا تتوقف عند

وعلو صنعته في ضبط الحروف وتحقيق التوازن، فيما بينها وبين الكلمات المركبة معها ضمن النص الخطي المتكون من الكلمات والعبارات او

عند الخطاط، حين يوغل ويمعن في التزامه بأصول وأطر تجويد الخط نفسه، وعندما يتسنى للخطاط الاستمرار على تجويد الحرف ببراعة وهندسة



النصوص المتداخلة فيما بينها او المنفردة بذاتها . ويذكر ان الخطاطين القدماء قد بذلوا جهودا جلية وكبيرة لإرساء قواعد هذا الفن وصياغة هندسة

وعناية فائقة فان الخط يسمو بروحانيته السامية في المنقطع جمالا ورقة. وتكمن توظيف العناصر الشكلية للحرف العربي في مقدرة الفنان

يعد فن الخط العربي من الفنون المهمة والاساسية والتي اقترنت بالحضارة العربية والاسلامية، لما يمتلكه من موسيقية وشاعرية واشكال مكتنزة بالركة والجمال والعذوبة ، وجهد الخطاطون المجودون للحرف على تخطي وظيفة الحروف القرآنية والتعبيرية وصولا لديناميكية الجمالية والمتدفقة بإيقاع غنائي يسرع عين الناظر ويبحر في تهويماته الغارقة في جمال الشكل وبراعة التكوين. ويتصاعد النسق الجمالي في العمل الخطي

توظيفه كثيفة او كشكل او كرمز يدخل في بناء العمل الفني كوحدة مهمة بل تتعدى تلك الدلالة ليكون قيمة بنائية تتخطى حدود التصميم والتكوين التقليدي، وقد تنبه الفنانون الرواد لهذه القضية المهمة في بنائية الحرف ودوره التكويني في نتاج اعمالهم التشكيلية المزوجة بين الحروفية والتشكيل، واهم الفنانين الذين تبنا الحرف كعنصر أساسي في اعمالهم هم الفنانة الزائدة مديحه عمر وعشتار جميل حمودي وضياء العزاوي ورافع الناصري ومن بين هذه الاتجاهات والتجارب في مجال الحرف العربي واستخداماته التشكيلية تبرز تجربة الفنان الخطاط وسام شوكت والتي صاغها برؤيته الحديثة ومعالجاته التقنية المغايرة في توظيف رسم الحرف بأعماله الفنية، فهو يعمد الى تجسيم الحرف وتشكيله في اللوحة عبر الاقتطاع والاضافة والحذف والتناظر.

وسام شوكت الخطاط المحترف والذي حصد المراكز الاولى في اصعب واهم مسابقات الخط في العالم في استانبول والامارات، يعبر هنا بأعماله عن فهمه المتقدم لاستلهام الحرف واستغلال القيم الجمالية في اجزائه وزواياه واستدارته فهو يقسم الحرف او يشرحه الى اجزاء عدة فيبني عمله على هذه الاجزاء المقتطعة من شكل الحرف.

ان صياغات وسام شوكت لخطابه الجمالي في الحرف العربي تعتمد



وسمو وتفاعل الشكل والفرغ المتكون بين اجزاء الحروف ومخارجها .
• وسام شوكت .. مواليد البصرة
بكالوريوس هندسة مدنية جامعة البصرة .
مقيم حالياً في الامارات .. ومتفرغ للتصميم والخط العربي .
• حصد العديد من الجوائز العالمية في فن الخط
• محكم دولي لمسابقات الخط العربي .

يستثمر الفنان وسام شوكت امكانيته العالية في التصميم والاعراج ليمنح اعماله الخطية دفقا من الطاقة التصويرية والتأثيرية المفعمة بجمال الشكل وعمق الموضوع ورسالة التكنيك، وهو بهذا يقدم عملا متراسا محكم التوازن ووثيق الترابط بين شكل الحرف ومخرجات الاقتطاع من الحروف الاخرى، ليمنح اعماله الولوج في فضاءات الحداثة وبعد الرؤيا،

اساسا على منهجية تشكيل انساق جديدة لجسم وشكل الحرف واجزائه، مؤكداً على قدرته في ابتداع اسلوب خاص به يتخطى التقليد والكلاسيك ورغم اشتغاله على الكتابة الكلاسيكية وتجويداته لخطوط الثلث الجلي والديواني الجلي والنسخ، والخط السنيلي فابتدع العديد من الاعمال الكلاسيكية في خط الثلث والتي اقتنيت في الامارات والكويت وقطر وأميركا.

جريمة غسل الأموال

حيدر كاظم عبد الحسين
مشاور قانوني اقدم/
مصفى ميسان



او تمويه مصدرها
غير المشروع او
مساعدة مرتكبها
او مرتكب
الجريمة الاصلية
او من ساهم في
ارتكابها او ارتكاب
الجريمة الاصلية
على الإفلات من
المسؤولية عنها.
ثانياً- أخفاء
الأموال او تمويه

حقيقتها أو مصدرها أو مكانها
أو حالتها أو طريقة التصرف
فيها أو انتقالها أو ملكيتها
أو الحقوق المتعلقة بها، من
شخص يعلم او كان عليه ان
يعلم أنها متحصلات من جريمة.
ثالثاً- اكتساب الأموال أو
حيازتها أو استخدامها، من
شخص يعلم او كان عليه
ان يعلم وقت تلقيها أنها
متحصلات جريمة.

اسباب جريمة غسل الأموال:
١- تنامي ظاهرة الفساد
الاداري والمالي.

٢- قصور في القيم الدينية
والاخلاقية لدى البعض.

٣- ظهور عمليات التحويل
المالي الالكتروني بين المصارف
المحلية والاجنبية نتيجة الثروة
الهائلة في العالم الرقمي.

٤- عدم بذل العناية اللازمة
لمعرفة مصادر الاموال لاهتمام
المصارف بالنقد الموجود في
حسابات المودعين.

مكافحة جريمة غسل الأموال:
في عام ٢٠١٥ صدر القانون
رقم ٣٥ والذي نص على:

اولاً: تأسيس مجلس يسمى
(مجلس مكافحة غسل الاموال
و تمويل الارهاب) في البنك
المركزي العراقي يتولى عدة
مهام منها:-

غسل أو تبييض الأموال من
الجرائم الاقتصادية التي تهدف
إلى إخفاء الصفة القانونية
على أموال اكتسبت بطرق غير
قانونية ويتمثل غسل الأموال
في إخفاء أو تمويه مصدر عائدات
الأموال التي تم الحصول عليها
بطريقة غير مشروعة بحيث
تبدو كأنها أتت من مصادر
مشروعة وغالباً ما يكون واحداً
من مكونات جرائم خطيرة أخرى
مثل الفساد المالي أو الابتزاز أو
الاتجار بالمخدرات.

من أين أتت تسمية (غسل
الأموال)

تشير بعض الدراسات إلى أن
مصطلح «غسل الأموال» جاء من
العمليات التي قام بها بعض
أعضاء المافيا في عشرينيات
القرن الماضي بشراء غسالات
اتوماتيكية تقبل العملات
المعدنية ذات الفئة الصغيرة
كأجر لغسل الملابس وفي نهاية
كل يوم يجري اضافة جزء من
مردود تجارة المخدرات (الذين
يبيعون للمدمنين بالتجزئة)
على ايراد تلك الغسالات كي
تبعد الشبهة عنهم.

جريمة غسل الأموال في
القانون العراقي :

نصت المادة (٢) من قانون
مكافحة غسل الاموال وتمويل
الارهاب رقم (٣٩) لسنة ٢٠١٥
على ان يعد مرتكباً لجريمة
غسل الأموال كل من قام بأحد
الأفعال الآتية:-

أولاً- تحويل الأموال ، أو
نقلها ، أو استبدالها من شخص
يعلم أو كان عليه أن يعلم أنها
متحصلات جريمة، لغرض أخفاء

١. رسم
سياسات و برامج
لمكافحة غسل
الاموال.

٢. تطوير
وسائل اكتشاف
اساليب غسل
الاموال.

٣. وضع برامج
تدريب للمعنيين
بمكافحة غسل
الاموال.

٤. دراسة تقارير مكتب
مكافحة غسل الاموال.

ثانياً: تأسيس مكتب يسمى
(مكتب مكافحة غسل الاموال
وتمويل الارهاب) في البنك
المركزي العراقي يتولى عدة
مهام ومنها :

١. تلقي الابلاغات الخاصة
بجرائم غسل الاموال.

٢. احالة الابلاغات التي
تقوم على اسس معقولة الى
الادعاء العام لاتخاذ الاجراءات
القانونية.

٣. تقديم تقرير سنوي
لمجلس مكافحة غسل الاموال.

٤. تمثيل جمهورية العراق في
المنظمات الدولية و المؤتمرات
ذات العلاقة بمكافحة غسل
الاموال.

ثالثاً : الزام المؤسسات
المالية بما يلي:

١. عدم فتح حساب مجهول
الهوية او باسماء وهمية.

٢. التقيد بما يرد اليها من
اسماء محظور التعامل معها.

٣. الابلاغ عن اية عملية
يشتبها بانها تتضمن غسل
اموال.

٤. عدم التعامل مع المصارف
الصورية.

٥. استحداث تشكيل اداري
خاص بمكافحة غسل الاموال.

نظام إدارة مكافحة الفساد والرشوة وفق المواصفة القياسية ISO37001

مثل العمليات
المالية والتوريد
.....

- تحليل
درجة الخطورة:
تقييم احتمالية
حدوث الرشوة
و تأثيرها
المحتمل.

- تحديد
الإجراءات
الوقائية:

* سياسة
مكافحة الرشوة

(Anti-Bribery Policy): وثيقة

رسمية توضح التزام الجهة برفض
الرشوة وتحظر تقديم أو قبول أي
مزايا غير مشروعة.

* الإفصاح عن تضارب المصالح:
إلزام الموظفين بالكشف عن أي
علاقات شخصية أو مصالح تؤثر على
قراراتهم المهنية.

* مراجعة وتفويض الصلاحيات:
لا تتخذ القرارات الحساسة (مثل
التعيينات أو التعاقدات أو الصرف
المالي) من شخص واحد، بل تراجع
وتعتمد من أكثر من جهة.

* تتبع العمليات المالية: مراقبة
جميع العمليات المالية وتوثيقها،
والتدقيق على المدفوعات والتحويلات
لضمان شفافيتها.

* التدقيق الداخلي المنتظم:
يقوم فريق داخلي بمراجعة مستمرة
للأنشطة والعمليات للتأكد من
الالتزام بالأنظمة.

* آلية الإبلاغ عن الفساد (الخط
الساخن): الإبلاغ عن أي سلوك مريب
أو محاولة رشوة، مع حماية المبلغ.

* تدريب الموظفين بشكل دوري
على كيفية التعرف على الرشوة وطرق
تجنبها والتبليغ عنها. * التحقق من
سجل الموردين أو المتعاقدين قبل
التعامل معهم لتفادي التعامل مع
جهات غير نزيهة.



والمدققين
* إعداد الوثائق
والإجراءات

* وضع خطة
العمل والرؤية
والأهداف

* تحليل
المخاطر والفرص
* تنفيذ النظام

وتوفير أدلة
تطبيقه
* إجراء تدقيق

داخلي
* مراجعة إدارية
من الإدارة العليا

* تقييم نهائي بواسطة جهة
الاعتماد والتصحيح إن لزم
النجاح في مكافحة الرشوة لا
يبدأ من القمة فقط، بل من التزام
جماعي يبدأ بخطوة جادة وتعاون
حقيقي بين جميع الإدارات، فكل
مشاركة صادقة تقربنا من بيئة
نزيهة وشفافة لذا نوضح مخاطر
الرشوة

ماذا تعني مخاطر الرشوة
* هي الأوضاع أو المواقف أو
العلاقات التي قد تؤدي إلى:

* طلب رشوة أو عرضها أو قبولها.
* التورط في قرارات غير قانونية أو
غير أخلاقية.

* التأثير على النزاهة والشفافية
في العمل.

* تعرض المنظمة لخسائر مالية أو
سمعة سلبية أو مساءلة قانونية.

كيفية تحديد مخاطر الرشوة :
يتم ذلك من خلال ما يعرف
بتحليل مخاطر الرشوة (Bribery
Risk Assessment)، ويشمل:

1- تحليل السياق: فهم طبيعة
عمل المنظمة، ونوع العملاء
والموردين من خلال دراسة البيئة
القانونية والثقافية التي تعمل بها.
2- تحديد الأنشطة المهمة:

احمد محمد عبد اللطيف
ر. مهندسين اقدم

تعريف الرشوة

هي عرض أو قبول ميزة كحافز
للقيام بعمل غير قانوني أو غير
أخلاقي يخالف اللوائح والقوانين.

ماذا تعني مواصفة ISO 37001
* هي مواصفة دولية تساعد
المؤسسات على منع الرشوة،
واكتشافها، والاستجابة لها، من خلال
نظام إدارة مكافحة الرشوة.

* يمكن أن تكون مستقلة
أو جزءاً من نظام إدارة آخر مثل ISO
(9001)....

* تركز على الرشوة فقط، وليس
على الفساد أو غسل الأموال أو
الاحتيال.

* قابلة للتطبيق على جميع
أنواع المؤسسات (حكومية، خاصة، غير
ربحية....)

الجهات المهتمة بتطبيق ISO
37001

* الوزارات والجهات الحكومية
* الشركات بجميع أنواعها
(صناعية، خدمية، تجارية)

* البنوك وشركات التأمين
* الجهات التي تقدم خدمات

للجمهور

فوائد تطبيق النظام ISO 37001
* تعزيز سمعة المنظمة وثقة

الأطراف المعنية
* تطبيق أفضل الممارسات العالمية

في الحوكمة والنزاهة
* تقليل المخاطر والتكاليف

* تحسين الأداء الداخلي

خطوات تطبيق ISO 37001
* تحليل الفجوة بين الواقع

والمأمول

* تدريب العاملين

نباتات معرضة لخطر الانقراض...!

بسبب الحركة العمرانية التي يتتهددها العالم أجمع تم التخلص من ملايين الأفدنة من الغابات وتم تحويلها إلى استخدامات أخرى، حيث أن ارتفاع درجة حرارة الأرض وتهديدات ظاهرة الاحتباس الحراري كلها عوامل أدت إلى انقراض العديد من النباتات على سطح الكوكب، ووفقاً لموسوعة الأرض يتم تدمير العديد من أنواع النباتات الرائعة والنادرة، إذ إن أكثر من ٨٠٠٠ نوع من النباتات في جميع أنحاء العالم مهددة أو مهددة رسمياً بالانقراض، كما أن ربع أو نصف جميع النباتات معرضة لبعض المخاطر، وسندرج بعض من تلك النباتات المهددة بالانقراض.

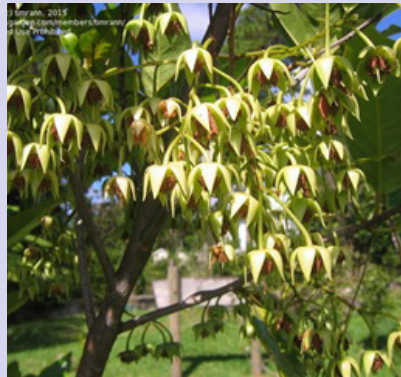


الكبيرة، وهي تنتمي إلى القارة الأفريقية على الرغم من وجود أنواع قليلة في أماكن مختلفة.
شجرة الفلين



الفلين هو في الواقع نوع من البلوط، يعتقد أن سبب بقاء هذه الشجرة يعود إلى حاجة صناعة النبيذ والخمور عليها في عمل سدادات الزجاجات، وهو ما يجعل الخبراء يرون أن سداة النبيذ هي أكبر تهديد لغابات الفلين، وأننا سنخسر غابات الفلين في العقد المقبل إذا لم تتحول صناعة النبيذ إلى الفلين البديل.

الشجرة لتهديد مستمر، وتمتاز بأنها بلا أوراق مدة تسعة شهور من السنة، وتخزن المياه في جذعها، ويستخدم خشب جذعها في بناء البيوت، وتشتهر هذه الشجرة بإنتاج فاكهة آمنة للأكل تسمى فاكهة القروذ.
شجرة دانتييل



بويس دانتييل شجرة جميلة وحساسة ونادرة بشكل استثنائي، في الواقع هناك فقط شجرتي دانتييل على سطح الأرض كلاهما يقع في الغابات السحابية في موريشيوس، وهما على وشك الرحيل لأن بيئة الغابات السحابية قد أفسدت بقسوة، ينتج دانتييل باخات جميلة من الزهور البيضاء المعلقة.
شجرة التنين

يبلغ عمر هذه الشجرة أكثر من ٢٠٠٠ سنة، ويوجد منها حوالي ٤٠ نوعاً مختلفاً، يزرع الكثير منها على نطاق واسع بعضها صغير جداً لكن الأكثر شهرة هي شجرة التنين

شجرة لغز القرد



وهي إحدى الحفريات الحية، وهذه الشجرة دائمة الخضرة تنتمي إلى غابات تشيلي العزلاء وتعتبر الشجرة الوطنية في تشيلي، تعد من الأشجار القديمة جداً، لديها أوراق مثلثة حادة بالإضافة إلى المخاريط الكبيرة، ولكن يمكن أن تزرع في جميع أنحاء العالم.

شجرة البابواب



هي شجرة أفريقية الأصل توجد في أفريقيا الاستوائية والهند، وتعرض

نبات الإبريق الأخضر



هذا النبات الفريد مهدد بخطر الانقراض إذا لم يكن محمياً بشكل مناسب، يوجد هذا العشب في جورجيا وساوث كارولينا ومناطق في جنوب الولايات المتحدة، ويوجد عدد قليل من أنواع نباتات الإبريق الأخضر وبعضها ملون. **زهرة الجثة** رافليسيا وهي زهرة استثنائية

يجذب شكلها الكثير من الناس،



ويعتقد أنها أكبر زهرة على هذا الكوكب، ولا تمتلك الزهرة جذعاً هيكلياً أو أوراقاً أو جذوراً، والموجود فقط هو الروائح النفاذة للجسم المتحلل، ومن هنا سميت بزهرة الجثة، ينمو قطرهما ثلاثة أقدام، ويزن حوالي ١٢ كيلوجرام، يتم حصاد البراعم وبيعها أيضاً لأن السكان المحليين يعتقدون أن لها خصائص طبية، وتنمو هذه الزهرة في غابات

بورنيو وسومطرة. فينوس الصائدة

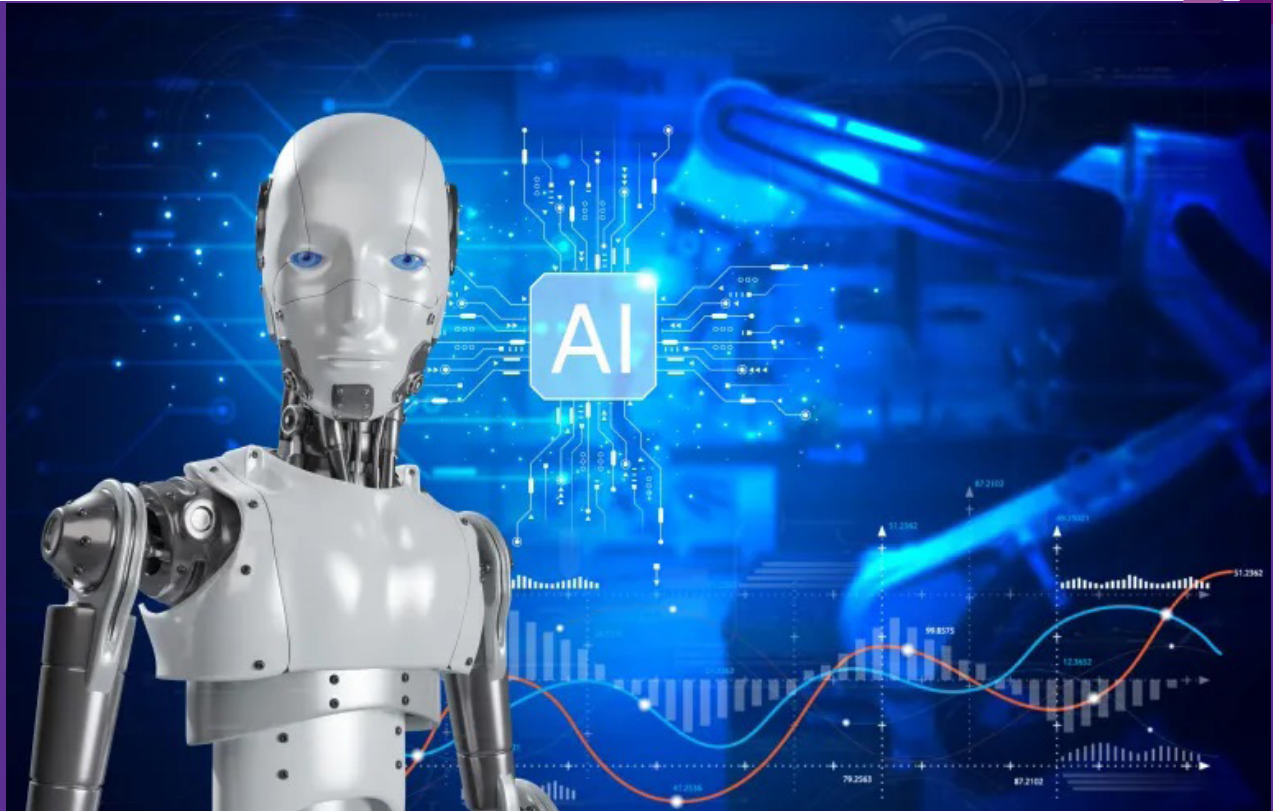


يتعرض هذا الوحش الصغير لخطر الانقراض، فهي أكلة الحشرات ومصيدة الذباب، وهي معرضة لخطر الانقراض بشكل كبير، تتكون أوراق فينوس من ورقتين متشابكتين محاطتين بشعر يمتاز بالاستجابة يحس بوجود أي شيء بين الورقتين فيطبق عليها حتى يتم اعتصامه ثم هضمه.

أفضل أصناف نخيل في العراق

نشرت وزارة الزراعة العراقية أفضل أصناف نخيل التمور وذلك حسب تصنيف اعتمدته شمل جودة الصفة وجودة الصنف، وجاء البرحي في المرتبة الأولى ويليه الشويثي والميرحاج والحساوي.

اسم الصنف	درجة جودة لصفة					درجة جودة الصنف	نوعية الجودة
	خلال	رطب	تمر	انتاج	موعد النضج		
برحي	8	20	18	5	2	53	ممتاز
شويثي	7	16	15	5	2	45	ممتاز
ميرحاج	4	16	20	3	2	45	ممتاز
حساوي	8	17	13	3	2	43	جيد جداً
قنطار	3	11	17	3	2	43	جيد جداً
حويز	3	15	19	3	2	42	جيد جداً
بريم	8	11	16	3	4	42	جيد جداً
مكتوم	5	16	15	3	2	41	جيد جداً
زبير	6	15	13	3	4	41	جيد جداً
أم الدهن	5	14	14	3	2	38	جيد جداً



تقنيات متوقعة في عام 2025

«آي» (AGI)، ومن المرجح أن نرى أول وكلاء الذكاء الاصطناعي العام ينخرطون في سوق العمل ويغيرون إنتاج الشركات.

ويُعد الذكاء العام الاصطناعي العام أحد مجالات الذكاء الاصطناعي النظرية التي تحاول إنشاء برامج تتمتع بذكاء يوازي الذكاء البشري وقادرة على التعلم الذاتي، والهدف أن يكون البرنامج قادراً على أداء مهام لم يتدرب عليها من قبل ويجد الحلول بنفسه.

الفرق الرئيسي بين الذكاء الاصطناعي التقليدي والذكاء الاصطناعي العام يكمن في القدرة على التعلم الذاتي، فالذكاء الاصطناعي التقليدي يُجيد مهاماً محددة تدرب عليها فقط، بينما الذكاء الاصطناعي العام يتمتع بقدرة نظرية على حل مشكلات متنوعة والتعلم الذاتي والتكيف مع مهام جديدة لم يتدرب عليها سابقاً، بما يشابه القدرات المعرفية العامة للإنسان.

ونبدأ بالشريحة العادية الموجودة في الحواسيب الحالية، فهذه الشريحة تعتمد على وحدة «بت» (Bit) أو الرقم الثنائي، إذ إنها تخزن البيانات وتعالجها على شكل «بت» واحد يمثل إما 0 أو 1. وبالمقابل فإن الوحدة الأساسية للشريحة الكمومية هي «كيوبت» (Qubit) ونظام هذه الشريحة يختلف تماماً عن الشريحة التقليدية، فكل شريحة كمومية تحتوي على عدد محدد من الكيوبتات، والكيوبت عبارة عن جسيم دون ذري مثل الإلكترونات أو الفوتونات يمكن التحكم به عن طريق حقل كهربائي ومغناطيسي مخصص وعلى عكس نظام البت.

الذكاء الاصطناعي العام «إيه جي آي»

«أوبن إيه آي» وعد الرئيس التنفيذي لشركة سام ألتمان بأن عام 2025 سيشهد تطوراً كبيراً في مجال الذكاء الاصطناعي العام، والذي يرمز له بـ«إيه جي

أطلق في عام 2024 العديد من التقنيات المتقدمة، من الذكاء الاصطناعي إلى الشرائح الدماغية وصولاً إلى الروبوتات الذكية، كما تم تهيئة الطريق لظهور تقنيات أخرى في العام التالي، ومع التطور التكنولوجي المتسارع وسعي الشركات لمواكبة هذا التطور، فقد نرى قفزات نوعية في مختلف المجالات، وبعد قراءتنا للخلفية التقنية العامة والبحث عن تطلعات عمالقة التكنولوجيا قمنا بجمع أبرز التقنيات المتوقعة في عام 2025 وهي:

الحواسيب الكمومية

قد نشهد في عام 2025 تحولاً كبيراً في عالم الحواسيب بالانتقال من الشرائح العادية والتي تعمل بالمبدأ نفسه منذ عقود إلى شرائح كمومية أكثر تطوراً، ولتوضيح الفرق بين هاتين الشريحتين علينا أن نشرح المبدأ الذي تعمل به كل شريحة ونوضح الفروق الجوهرية.



التكنولوجيا الصديقة للبيئة
من المعروف أن التكنولوجيا المتقدمة والذكاء الاصطناعي يحتاجان إلى كميات ضخمة جدا من الطاقة، مما يؤثر سلبا على البيئة ويزيد التلوث، ولهذا تعمل الشركات على إيجاد حلول مبتكرة وفعالة في تأمين طاقة تكون صديقة للبيئة. وخلال عام ٢٠٢٣ انخفض الاستثمار في هذا المجال بسبب الركود الاقتصادي، لكنه انتعش في عام ٢٠٢٤، ويتوقع المحللون أن يستمر النمو في عام ٢٠٢٥، ولا شك أن هذا التغيير مدفوع بالحالة الطارئة للبيئة وظهور أدلة تدين تغير المناخ بسبب التكنولوجيا.

الحيوية تحولاً كبيراً في عام ٢٠٢٥ مع الإدارة السياسية القادمة والتقدم العلمي السريع، والتقارب بين التكنولوجيا وعلم الأحياء. وبسبب الابتكارات التكنولوجية المتقدمة في مجال الصحة الحيوية قد نشهد علاجاً للأمراض المزمنة، بالإضافة إلى تقنيات علاجية مضادة للشيخوخة، والتي تعمل على مستوى الخلايا والجينات، وقد نرى ابتكارات جديدة مثل تحرير الجينات المعتمد على تقنية «كريسبر» (CRISPR) والتي توفر علاجات مخصصة للاضطرابات الوراثية مثل ضمور العضلات والتليف الكيسي وفقر الدم المنجلي وغيرها، وقد تقدم هذه التقنية مبدأ جديداً في معالجة السرطان مع تقليل الآثار الجانبية وتحسين النتائج.

القيادة الذاتية المستقلة
من المتوقع أن تشهد المركبات ذاتية القيادة تقدماً ملحوظاً في المستقبل القريب، فأنظمة القيادة الذاتية تتألف من ٦ مستويات وفقاً لدرجة استقلاليتها من مستوى ٠ (إيدوي بالكامل) إلى مستوى ٥ (مستقل بالكامل) والسيارات ذاتية القيادة الحالية والمنتشرة في الولايات المتحدة لا تزال في المستوى ٤ (أتمتة قيادة عالية) والتي يمكنها التعامل مع معظم مهام القيادة دون تدخل بشري ولكن مع وجود بعض القيود.

ولكن في عام ٢٠٢٥ من المحتمل أن نشهد تقدماً نحو المستوى ٥ المستقل بالكامل، والذي لا يحتاج أي تدخل بشري، كما سنرى بعض التطور في أنظمة القيادة الذاتية.

على سبيل المثال، ستزيد شركة مرسيدس سرعة نظام القيادة الذاتية والمعروف باسم «درايف بايلوت» (Drive Pilot) كما أن إيلون ماسك وعد بتوفير نسخة مستقلة من نظام القيادة الذاتية المستقل بالكامل في سيارات تسلا من موديل ٣ و«واي».

التكنولوجيا الحيوية
من المتوقع أن تشهد التكنولوجيا



أنواع الذهب وعباراته: أفضل الخيارات للشراء والادخار



أنواع الذهب تُعتبر من أكثر المواضيع التي تثير اهتمام عشاق المجوهرات والمستثمرين على حد سواء. وسواء كنت تبحث عن شراء قطعة فريدة للتزيين أو استثمار آمن للادخار، فإن فهم أنواع الذهب المختلفة وأسمائها يُعد الخطوة الأولى لاتخاذ قرار حكيم.

ويعد الذهب معدن نفيس يحمل قيمة اقتصادية وثقافية كبيرة عبر التاريخ، ويتنوع حسب اللون والأصل وطريقة التصنيع. وإن كنت تبحث عن قطعة فنية فاخرة أو خيار استثماري، فإن معرفة أنواع الذهب وألوانه ستساعدك في اتخاذ القرار المناسب.

الذهب الأصفر

اللون التقليدي والأكثر شهرة، يتكون من الذهب النقي المخلوط بكميات متفاوتة من النحاس والفضة. يُفضل الذهب الأصفر لأنه يحتفظ ببريقه الطبيعي ولا يتطلب طلاءً إضافيًا، ويعد خيارًا كلاسيكيًا لمحبي المجوهرات.

الذهب الأبيض

يتميز بلونه الفضي الأنيق الذي يضيف لمسة عصرية على المجوهرات.

يتكون من الذهب النقي الممزوج بالبلاديوم أو النيكل، وغالبًا ما يتم طليه بطبقة من الروديوم لإضفاء بريق إضافي وحمايته من الخدوش.

الذهب الوردي

يتمتع بجاذبية دافئة ورومانسية، ويصنع عن طريق خلط الذهب مع نسب عالية من النحاس. يتميز الذهب الوردي بمتانتة وجماله الفريد، مما يجعله خيارًا عصريًا يناسب الإطلالات المميزة.

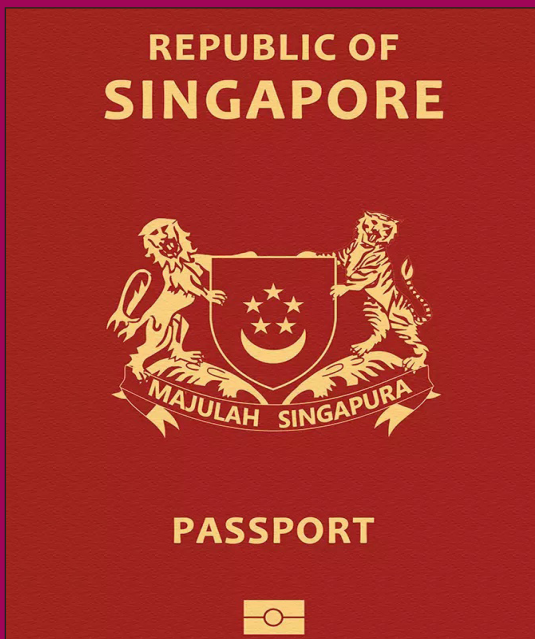
الذهب الرمادي

أقل شيوعًا، ولكنه يُستخدم في تصميم المجوهرات العصرية. يتكون من خليط الذهب والفضة أو البلاديوم، ما يمنحه لونًا محايدًا وأنيقًا يناسب الأذواق المميزة.

الذهب الأخضر

من أندر ألوان الذهب، ويتكون من خليط الذهب النقي مع الفضة والزنك. يتميز بلونه الفريد الذي يناسب التصاميم الطبيعية والمبتكرة.

أقوى جوازات السفر عالمياً في 2025



تمتلك سنغافورة

أقوى جواز سفر في العالم، وفقاً للمؤشر، مع إمكانية الوصول دون تأشيرة أو بتأشيرة إلى ١٩٥ وجهة، وجاءت اليابان في المركز الثاني بـ ١٩٣ جهة، احتلت ست دول المركز الثالث المشترك مع إمكانية الوصول دون تأشيرة إلى ١٩٢ وجهة: فنلندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا وكوريا الجنوبية وإسبانيا.

تصدر سنوياً قوائم عديدة تتناول رصدًا دقيقاً لأقوى جوازات السفر حول العالم، التي تساعد في إمكانية الانتقال بين دول من دون تأشيرات مسبقة، وتتنافس الدول فيما بينها للحصول على مركز متقدم في قائمة جوازات السفر دولياً، وفي عام ٢٠٢٥، وبحسب تحليلات شركة Henley and partners ومركزها المملكة المتحدة، وهي شركة استشارية عالمية، فقد حازت سنغافورة المركز الأول من مؤشر هينلي، وهو تصنيف لجوازات السفر في العالم حسب عدد الوجهات التي يمكن لحامليها الوصول إليها دون الحصول على تأشيرة قبل الوصول.

كامي ريتا شيربا



منافسيه، باسانج دوا شيربا، إلى القمة مرتين هذا الموسم، ليصل إجمالي مرات صعوده إلى 29 مرة، وفقا لشركة تنظيم الرحلات كلايمنج ذا سفن ساميتس.

أمتعة وتحوّل إلى دليل تسلق، كما تسلق العديد من القمم الأخرى في جبال الهيمالايا التي تزيد ارتفاعاتها عن ثمانية آلاف متر ووصل أقرب

1994، ومنذ

ذلك الحين يتسلقها تقريبا كل عام وفقا لسجل غينيس للأرقام القياسية، وكان كامي ريتا في السابق حامل

وصل الدليل المخضرم في تسلق الجبال، كامي ريتا شيربا، إلى قمة جبل إيفرست للمرة الحادية والثلاثين، موسعا رقمه القياسي العالمي، وقال مينجما شيربا، رئيس شركة تنظيم الرحلات سفن ساميت تريكس، إن كامي ريتا وعمره (55 عاما) كان يقود مجموعة من الجيش الهندي ووصل إلى القمة، وحقق كامي ريتا أول صعود له إلى قمة جبل إيفرست التي يبلغ ارتفاعها ثمانية آلاف و848.68 مترا في عام

بين الفوائد والأضرار: العسل كنز الطبيعة الذي قد يحمل مخاطر صحية كبيرة

إلا أن كنز الطبيعة هذا يمكن أن يشكل خطراً صحياً حقيقياً في بعض الحالات، اليكم أبرزها: إمكانية احتوائه سموم طبيعية

نظراً لأن نحل العسل يمكن أن يتغذى حتى عدة كيلومترات من خلايا النحل، فإن العسل الذي ينتجه غالباً ما ينشأ من أنواع واسعة من النباتات، بما في ذلك النباتات السامة في بعض الأحيان.

وإذا كانت كثافة النباتات السامة المزهرة فقد يتراكم العسل في كمية كبيرة من السموم الطبيعية. بالتالي يمكن لتناول هذا النوع من العسل أن يسبب بعض الأعراض ومنها الغثيان والقيء. وفي الحالات الشديدة، فقد يحدث انخفاض في ضغط الدم أو حتى الموت.

مسبب للحساسية أثناء المعالجة، يتم تصفية العسل لدرجة أنه تتم إزالة كل أو معظم الجزيئات الدقيقة وجيوب اللقاح الموجودة عادة في التعليق. ولكن على عكس العسل المعالج، قد يحتوي العسل النيء كميات صغيرة من حبوب اللقاح. وقد كانت هناك حالات من ردود الفعل التحسسية بعد تناول العسل النيء الذي يحتوي حبوب اللقاح.



تحسن وظائف القلب بشكل اكيد. 2- يساهم في التئام الجروح لقد استخدم العسل منذ القدم في العلاج الموضعي للجروح والتئام الحروق. ولا تزال هذه الممارسة شائعة حتى اليوم. بالتالي وجدت مراجعة لـ 26 دراسة حول العناية بالعسل والجروح أنه أكثر فعالية في شفاء الحروق والجروح السمكية التي قد تصابون بها بعد الجراحات.

3- يعزز صحة الدماغ تشير بعض الأدلة إلى أن العسل قد يكون له قوى مضادة للأكسدة والالتهابات يمكن أن تفيد الدماغ. ووجدت دراسة أجريت على الحيوانات أن الفئران التي استهلكت العسل كان لها حماية من تلف الدماغ الناجم عن التعرض للرصاص.

ولكن احترسوا من الأضرار نعم يعتبر العسل مكون غني بالفوائد الصحية كما سبق وذكرنا أعلاه

بين الفوائد والأضرار: العسل كنز الطبيعة الذي قد يحمل مخاطر صحية كبيرة فما هي؟ اليكم كل التفاصيل اكتشفوها معنا اليوم من خلال هذا المقال.

يعتبر العسل مكون غني بالعناصر الغذائية ومضادات الأكسدة، وله خصائص مضادة للبكتيريا،

ويمكن أن يؤدي دوراً في إدارة مرض السكري كجزء من نظام غذائي متوازن. لكن هذا ليس كل شيء، فهناك بعض التحذيرات التي عليكم الاطلاع عليها قبل تناول كنز الطبيعة هذا الذي قد يسبب بعض المشاكل الصحية.

فوائد العسل الصحية

مما لا شك فيه أن العسل هو كنز الطبيعة الذي يحظى بشعبية واسعة في كل أنحاء العالم، فهو مكون مفيد للصحة ولذيذ ولا بد من الإشارة إلى كل المنافع التي يقدمها العسل في حال تم تناوله بشكل صحيح اليكم فيما يلي بعض فوائد هذا المكون:

1- يحسن صحة القلب

يمكن أن يساعد العسل في الوقاية من أمراض القلب، فهو عادة ما يعمل على خفض ضغط الدم، وتحسين مستويات الدهون في الدم، وتنظيم نبضات القلب، وهي عوامل بإمكانها أن

افتتاح ملعب خماسي في الوحدة السكنية الخاصة بالشركة



افتتح مدير عام شركة مصافي الجنوب السيد حسام حسين ولي، ملعباً خماسياً جديداً في الوحدة السكنية الخاصة بالشركة، ضمن إطار دعمها المستمر للنشاطات الرياضية والاجتماعية وحرصها على تعزيز بيئة صحية وترفيهية لموظفيها وعوائلهم ويأتي هذا المشروع ضمن سلسلة مبادرات تهدف إلى دعم نادي الشركة الرياضي.

وقال السيد المدير العام في لقاء لمجلة مصافي الجنوب: لقد حقق النادي الرياضي مؤخراً نجاحات باهرة في مختلف البطولات والمسابقات، مما رفع اسم الشركة عالياً في المحافل الرياضية، وأشار إلى أن الشركة ماضية في تنفيذ مشاريع خدمية ورياضية واجتماعية تهدف إلى تعزيز روح الفريق والانتماء بين العاملين، وتحقيق التوازن بين بيئة العمل

سيوفر بيئة مثالية لتنظيم البطولات والدورات الترفيهية، ويشجع على ممارسة الرياضة لمختلف الأعمار.

والحياة الاجتماعية، مبنياً يُعد هذا الملعب إضافة نوعية للبنية التحتية الرياضية في الوحدة السكنية، حيث

مدير عام شركتنا يكرم أبطال نادي مصافي الجنوب للكيك بوكسينغ

الكبير الذي حققه أبطال النادي اثناء استقبالهم في مكتبه بحضور رئيس نادي مصافي الجنوب وعدد من اعضاء الهيئة الادارية، وشدد على مواصلة الجهود ودعمها لحصد المزيد من الانتصارات والبطولات.

من جانبه أعرب رئيس النادي السيد صباح عباس عن شكره وتقديره بهذا التكريم والدعم الكبير من لدن الادارة العليا وعلى رأسها السيد المدير العام، وأكد على حرص ادارة النادي ولاعبيه وتفانيهم على بذل اقصى الجهود ومواصلة التدريب بكل همة والعمل من اجل تطوير الرياضة في النادي، ونيل اكبر عدد من الاوسمة والميداليات ورفع اسم الشركة والعراق عالياً في مختلف المشاركات والفعاليات الرياضية المحلية والدولية.



ملوثة في بطولة العالم للاندية التي اختتمت مؤخراً في العاصمة التايلاندية بانكوك. وثنى المدير العام هذا الانجاز

كرم مديرعام شركتنا السيد حسام حسين ولي أبطال فريق الكيك بوكسينغ الحائزين على سبع ميداليات

تشيلسي بطلًا لكأس العالم للأندية



٣-٠ على باريس سان جيرمان في النهائي، وخلال ٤٥ دقيقة أولى فقط، بثنائية كول بالمر وهدف جواو بيدرو. مشوار تشيلسي بدأ من خلال الفوز على لوس أنجلوس إف سي ٢-٠، ثم الخسارة أمام فلامنجو بثلاثية مقابل هدف، وكانت تلك الخسارة سبباً في تأهل البلوز ثانيًا، بعد الفوز على الترجي ٣-٠ في المباراة الأخيرة.

هذا ما فعله تشيلسي بالفعل، توج باللقب للمرة الثانية في تاريخه، خلال النهائي الثالث الذي يخوضه، ولكن هذه المرة فالأمر مختلف. هذه أول نسخة لبطولة كأس العالم للأندية بنظامها الجديد بمشاركة ٣٢ فريقًا، ليتوج باللقب البلوز على حساب باريس سان جيرمان. وتوج البلوز باللقب، بعد فوزه

توج نادي تشيلسي الإنجليزي بطلاً لبطولة كأس العالم للأندية ٢٠٢٥، بعدما تمكن من الفوز على نادي باريس سان جيرمان في النهائي بثلاثية نظيفة. النادي الإنجليزي بدأ البطولة غير مرشح، وكما جرت العادة مع البلوز، عندما لا يرشحه أحد، يتوج باللقب في النهاية.

أبطال الملاكمة يتألقون في بطولة الفجر الدولية بإيران



٩١ كغم، بعد أن اضطر للانسحاب من النزال النهائي أمام ملاكم منتخب تركيا، الحائز على ذهبية أوروبا وبرونزية العالم، بسبب الإصابة التي تعرض لها في نصف النهائي.

منتخب إيران بالضربة القاضية، في أداء يعكس القوة والثقة والمهارة العالية. وحصل الملاكم الواعد عبد الحكيم كاظم على الميدالية الفضية في وزن

حقق أبطال العراق في الملاكمة إنجازاً مشرفاً في بطولة الفجر الدولية، التي أقيمت في إيران، وشهدت مشاركة واسعة من نخبة المنتخبات العالمية.

وذكر بيان اللجنة الأولمبية العراقية أن اللاعبين المشاركين كان لهم دور فاعل ومميز في البطولة وحصل الملاكم محمد ستار في وزن ٦٠ كغم، على الميدالية الذهبية بعد فوزه المستحق على ملاكم منتخب تركيا في نزال مثير عكس قدراته العالية واستعداده المتميز.

وحقق البطل الدولي علي قاسم حمدان في منافسات وزن ٦٥ كغم، الميدالية الذهبية الثانية للعراق، بعد أن حسم نزاله أمام ملاكم



رئيس التحرير

كيف تكون موظفًا ناجحًا

يُعد النجاح في العمل هدفًا يسعى إليه كل موظف طموح، وهو لا يقتصر على إنجاز المهام فقط، بل يشمل مجموعة من الصفات والسلوكيات التي تعكس احترافية الموظف وإسهامه في بيئة العمل.

أول خطوة نحو النجاح هي الانضباط، فهو يعكس احترام الموظف لوقته ولزملائه ولجهة العمل. الموظف الناجح يلتزم بمواعيده، ويسلم أعماله في الوقت المحدد، مما يجعله محل ثقة وتقدير. بالإضافة إلى ذلك، فإن الإتقان في أداء المهام والحرص على الجودة يعززان من قيمة الموظف داخل المؤسسة.

ومن الصفات المهمة أيضًا روح المبادرة، حيث لا ينتظر الموظف الناجح الأوامر دائمًا، بل يسعى لتقديم أفكار جديدة، ويقترح حلولاً للمشكلات، هذه الروح تظهر مدى اهتمامه وحرصه على تطوير العمل.

التواصل الفعّال مع الزملاء والمديرين يعد عاملاً أساسياً، إذ يساهم في بناء علاقات إيجابية ويقلل من فرص حدوث سوء الفهم. كما أن الموظف الناجح يحرص على التطوير المستمر، من خلال حضور الدورات التدريبية، أو قراءة ما هو جديد في مجال عمله.

أخيراً، فإن الأخلاق المهنية مثل الأمانة، والاحترام، وتحمل المسؤولية، تميز الموظف الناجح وتجعل منه قدوة لزملائه، وعُنصرًا لا غنى عنه في فريق العمل.

باختصار، النجاح في الوظيفة لا يتحقق صدفة، بل هو نتاج جهد متواصل، وتطوير دائم للذات، وسلوك مهني راقٍ ينعكس إيجاباً على الموظف.



الفنان علي الديراوي في سطور



من المعارض التشكيلية
على المستوى الدولي
والمحلي
مشاركته في معارض
جمعية الفنانين
التشكيليين العراقيين /
البصرة
باحث أكاديمي في
فلسفة الفن

الفنان علي الديراوي
دكتوراه في الفنون
التشكيلية / نحت
عضو جمعية الفنانين
التشكيليين العراقيين
عضو نقابة الفنانين
العراقيين
المشارك في العديد



الجسر المعلق / شط البصرة