

الكوني



العدد 1480 • ديسمبر 2025 • جمادى الآخر 1447 هـ

نفط الكويت أحيا الذكرى الـ 34 لإطفاء آخر بئر نفطية مشتعلة



الكوني



العدد 1480 - ديسمبر 2025

جمادى الآخر 1447 هـ

السنة الثالثة والستون

(صدر العدد الأول بتاريخ 24 يونيو 1961)

مجلة شهرية مصورة يصدرها فريق عمل الإعلام
بشركة نفط الكويت

رئيس التحرير

نائب الرئيس التنفيذي للتخطيط والابتكار

المراسلات باسم رئيس التحرير

فريق عمل الإعلام - شركة نفط الكويت

ص. ب: 9758 الأحمدية 61008 - الكويت

فاكس: 23981076

- الموضوعات المنشورة تعبر عن وجهة نظر كتابها
ولا تعبر بالضرورة عن رأي المجلة.

- يسمح بالنشر بشرط ذكر المصدر.

عنوان موقع الشركة على الإنترنت

www.kockw.com

E-mail: info@kockw.com



kocofficial #kocofficial kocofficial

تأسست شركة نفط الكويت المحدودة في عام 1934م من قبل شركة النفط الإنجليزية الإيرانية التي كانت مشروعاً مشتركاً بين شركة البترول البريطانية المعروفة الآن باسم "بريتيش بتروليوم" (BP)، وشركة غلف للزيت التي تعرف الآن باسم شركة "شيفرون"، وشملت أنشطتها منذ تأسيسها عمليات التنقيب، والمسوحات البرية، والبحرية، وحفر الآبار التجريبية، وتطوير الآبار المنتجة، بالإضافة إلى التنقيب عن النفط الخام والغاز الطبيعي.

وفي عام 1938، تم العثور على النفط بكميات تجارية في حقل برقان سمحت بالإنتاج التجاري.

كلمة التحرير

حجم النجاحات والإنجازات



مع صدور هذا العدد، نكون قد دخلنا في الشهر الأخير من عام 2025، والذي تحين معه الفرصة للنظر إلى ما تحقق خلال هذا العام، ومراجعة الأداء على كافة المستويات. وفي هذا الجانب، يمكن التأكيد على أن أداء شركة نفط الكويت بكافة إداراتها تخطى التوقعات وكان متميّزاً بكل ما للكلمة من معنى، في حين أن الكثير من النجاحات والإنجازات الرائدة تحققت خلال العام الذي يقترب من أن يطوي آخر صفحاته.

نقول ذلك، ليس من منطلق مدح أنفسنا في الشركة، أو تقديم صورة إيجابية تعمل على رفع المعنويات، بل من الواقع يتحدث عن نفسه، إذ أن المدح هنا مستحق في ختام سنة شهدت الكثير من الأحداث المفصلية بالنسبة للشركة، ساهمت في المزيد من تحولها نحو مكانة أرفع وموقع أكثر ريادةً على مستوى العالم، وجعل منها شركة ابتكارية بامتياز.

لقد شهد عام شرکة نفط الكويت في 2025 تألقاً قل نظيره، في حين تحقق خلالها حجم من الإنجازات والنجاحات التي تستغرق في العادة مدة أطول من الزمن.

وهذا يعود بطبيعة الحال إلى العديد من العوامل التي تمنح الأفضلية لشركة نفط الكويت في مجالات عملها، من بينها الكفاءة العالية التي يتمتع بها عنصرنا البشري، والخبرة المتراكمة التي اكتسبتها الشركة من خلال عقود من العمليات والمشاريع والمبادرات، فضلاً عن التقنيات والتطبيقات التي تتبناها، والتي تعتبر الأحدث والأفضل.

ومن العوامل الغاية في الأهمية كذلك، روح الفريق الواحد التي تعمل بها الشركة، والتعاون والتنسيق الكاملين في كل مشروع أو مبادرة أو خطوة تقوم بها أي إدارة وفي أي مجال إداري أو فني، حيث باتت الشركة مثالاً يحتذى في العديد من المجالات، سواء تلك المرتبطة بعملياتها اليومية في النفط والغاز، أو التي تترافق معها في مجالات الصحة والسلامة والأمن والبيئة، وكذلك في مجال المسؤولية الاجتماعية ونشر التوعية، وفيما يتعلق أيضاً بدعم قطاعات الاقتصاد والثقافة والرياضة وغيرها.

كل ما تحقق ولا يزال يتحقق باستمرار، يزيدنا فخراً واعتزازاً بما تحظى به الشركة، ويحفزنا على القيام بالمزيد، وهو ما وضعنا له هدفاً لعام 2026 والسنوات التي تليه، والذي نأمل أن نحققه بفضل من الله عز وجل أولاً، وكذلك بفضل قوانا العاملة ومواردننا الذاتية، وبالطبع كفاءاتنا العالية.

رئيس التحرير
محمد خليفه العبدالجليل



20 تطوير شبكة الغاز منخفض الضغط في منطقة الشعيبة الصناعية

26 تطوير شبكة الغاز منخفض الضغط في منطقة الشعيبة الصناعية.

30 نظام التحدي الإلكتروني... جسر من الحلول للمستقبل.

34 مرض الحبسة الكلامية... تأثيراته خطيرة اجتماعياً.

38 الفورمولا واحد... أحداث ومقارقات لا تنسى



أقامت فعاليات متنوعة في المركز العلمي على مدى عطلة نهاية الأسبوع

نفط الكويت أحيا ذكرى الراحلة

والثلاثين لإطفاء آخر بئر نفطية مشتعلة

هو وحدت أعاد الروح إلى الكويت وغمر كافة الكويتيين بالسعادة، حدث لا يعتبر تاريخياً فحسب، بل إنه الحدث التاريخي بحد ذاته، ذلك أنه ساهم في إنقاذ البلد من أتون النار والدمار والتخريب، وأطلق صفحة جديدة نحو مستقبل أفضل وأكثر إشراقاً.

لذلك فإن الذكرى الخاصة بهذا الحدث هي ذكرى مفرحة دائماً، ذكرى تختلط كل المآسي التي سبقت الحدث لتتطلع دائماً إلى المستقبل، مع التعلم من التجارب والكوارث الماضية، وهو ما أثبتته السنوات الأربع والثلاثين التي تلتها. إذن هي الذكرى الرابعة والثلاثين لإطفاء آخر بئر نفطية أشعلها الغزو الغاشم على دولة الكويت، ذكرى الاحتفاء بذلك السادس من نوفمبر من العام 1991، اليوم الذي قام فيه المغفور له سمو أمير البلاد الأسبق الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح بإغلاق فتحة بئر «بركان 18»، والتي كانت البئر الأخيرة التي لا تزال مشتعلة.

وفي حين يبقى هذا التاريخ راسخاً في ذاكرة الكويت، فإن شركة نفط الكويت تصر على الاحتفال بهذه الذكرى كل سنة، لأنها صاحبة الإنجاز التاريخي بفضل تضحيات أبنائها.

ولأنها في كل سنة تختر طبيعة الاحتفال، فإنها هذا العام قررت أن تشرك المجتمع بشكل أكبر، فأقامت ثلاثة أيام في المركز العلمي الكويتي بمنطقة السالمية، هي أيام عطلة نهاية الأسبوع، والتي تخللها العديد من الفعاليات والأنشطة.

احتفال رئيسي

بدأت الأيام الثلاثة باحتفال رئيسي أقيم ببرعاية وحضور الرئيس التنفيذي للشركة أحمد جابر العيدان، فضلاً عن عدة شخصيات بارزة من داخل الشركة وخارجها. فقد أقيم الحفل الرسمي الخاص بالذكرى، بالتعاون مع المركز العلمي، وحمل شعار «دمتم أبطالاً»، حيث تقدم الرئيس التنفيذي للشركة أحمد جابر العيدان الحضور الذي شمل رئيس مجلس إدارة المركز العلمي الدكتور رضا الحسن، وعدداً من كبار المسؤولين من الشركة والمركز العلمي والجهات الحكومية، إلى جانب بعض أبطال الفريق الكويتي للإطفاء صاحب الإنجازات التاريخية في حينها.

وحضر من الشركة نواب الرئيس التنفيذي للشؤون الإدارية ومالية وليد الرييعان، والاستكشاف والحفر خالد الملا، والغاز والبيئة أمينة رجب، وجنوب وشرق الكويت فؤاد الشيخ، وشمال وغرب الكويت حمد الزوير.

كما حضر المدير العام للمركز العلمي م. مساعد الياسين، وعدد من الشركاء والضيوف، من بينهم رئيس بعثة برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat) لدى دول مجلس التعاون ودولة الكويت الدكتورة أميرة الحسن.

مخرج مميز

كما استضافت الفعالية الرئيسية الضيف المميز ديفيد دوغلاس، وهو مخرج الفيلم الشهير «حرائق الكويت»، حيث قام كل من العيدان والياسين بتكريمه، ثم ألقى كلمة عبر فيها عن سعادته بالعودة إلى الكويت بعد 34 عاماً، موجهاً شكره إلى نفط الكويت على دعمها لإعادة عرض الفيلم بتقنية (iMax)، الأمر الذي يسهم

جولة وعروض

واختتمت الفعالية بجولة في أرجاء المركز العلمي، تلاها عرض للفيلم الشهير «حرائق الكويت» بتقنيته الجديدة (iMax)، ثم عرض حي قدمه رجال الإطفاء في شركة نفط الكويت، أظهروا فيه قدراتهم في مجال إطفاء الحرائق، كما قدموا بعض التوعية الضرورية للزائرين.

في جعل جزء مهم من تاريخ الكويت أكثر انتشاراً ووصولاً للناس. وتضمنت الفعالية كذلك عرض فيلم قصير من إعداد الشركة، يحكي قصة حقيقة يؤكد فيها الرواية على مدى أهمية جهود وتحصيات رجال فريق إطفاء الشركة، والتي نجحت في إنقاذ الكويت من أكبر كارثة بيئية في العالم.





المعلومات العامة.

وشهدت المسابقة منافسة حامية تخللها الكثير من الإثارة والحماس، لاسيما بوجود جمهور كبير من المشاهدين والمشجعين لفرق المتنافسة.

الأهم أن شركة نفط الكويت نجحت من خلال هذه الفعالية التي أقيمت من الخميس 6 نوفمبر إلى السبت 8 نوفمبر، في إشراك المجتمع الكويتي بهذه الذكرى التي يملأها الفخر والاعتزاز بما تحقق،

الضرورية التي ترافقت مع الفعاليات، في حين قدم عدد منها جوائز للمسابقات التي تم تنظيمها.

سين جيم

وكانت الفعالية الأبرز التي تم تنظيمها خلال الفعاليات، مسابقة سين جيم التي شارك فيها العديد من الشباب من مختلف الأعمار والفئات، حيث تنافسوا في الفئات الست لهذه اللعبة التي تتضمن أسئلة في

بعد ذلك، انطلقت الفعاليات التي امتدت على ثلاثة أيام في أرجاء المركز العلمي، وتضمنت العديد من النشاطات العلمية والعملية والتطبيقية والميدانية، والتي كانت المشاركة فيها متاحة لجميع الزائرين.

فعاليات ومسابقات

في الواقع كان من المميز للغاية أن فريق الإطفاء بشركة نفط الكويت حافظ على وجوده خلال الأيام الثلاثة، حيث أشرك الرائرين في عروضه التي تضمنت إظهار القدرات، ومحاكاة الحرائق، ونشر التوعية للجميع ب مختلف الحالات.

كما تمثلت الشركة خلال الأيام الثلاثة بعدد من العاملين في فريق الإعلام والعلاقات العامة في الشركة، والذين أشرفوا على الفعاليات التي أقيمت، وكان جزء منها مخصصاً للأطفال، في حين أن جزءاً آخر شمل كافة الفئات العمرية.

كما أقيمت بوتات خارجية شاركت فيها عدة مطاعم وشركات، عرضت فيها منتجاتها، وشاركت في توفير المستلزمات



لذلك وفي 5 نوفمبر 2001، أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة يوم 6 نوفمبر من كل عام اليوم الدولي لمنع استخدام البيئة في الحروب والصراعات العسكرية، ثم وفي 27 مايو 2016، اعتمدت جمعية الأمم المتحدة للبيئة قراراً اعترف بدور النظم البيئية الصحية والموارد المداربة بشكل مستدام في الحد من خطر الصراعات المسلحة، وأكّدت التزامها القوي بالتنفيذ الكامل لأهداف التنمية المستدامة المدرجة في قرار الجمعية العامة 70/1 المععنون «تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام 2030».

أبطال إطفاء

لا يمكن في كل مرة نحتفي بيوم 6 نوفمبر إلا أن نستذكر تضحيات أعضاء فريق الإطفاء في الشركة، والذين غادر بعضهم دينانا الفانية إلى دنيا الله الخالدة. وفي هذا السياق، نود مرّة جديدة أن نذكرهم، لذا نرد لكم في الأسطر التالية أسماءهم جميعاً، علماً أن عددهم 30 عضواً:



وجاء ذلك في مسعي من الأمم المتحدة للحفاظ على البيئة سليمة، ذلك أن ما تسبّب به حرائق الآبار في الكويت من كارثة بيئية، لفت نظر المنظمة الدولية نحو إيلاء أهمية كبرى لضمان أن يكون العمل بشأن البيئة جزءاً من استراتيجيات منع الصراعات وحفظ السلام وبناء استراتيجياته، حيث أدركت أنه لا يمكن أن يكون هناك سلام دائم إذا تم تدمير الموارد الطبيعية التي تدعم سبل العيش والنظم البيئية. وترسيخ هذا الشعور في نفوس الجميع.

يوم دولي

لا يقتصر يوم 6 نوفمبر على ذكرى إطفاء آخر بئر نفطية، وهي ذكرى كويتية خالصة، بل إن هذا اليوم بات عالمياً منذ سنة 2001، وهي السنة التي أعلنت الأمم المتحدة تحديد هذا التاريخ كيوم دولي لمنع استخدام البيئة في الحروب والصراعات العسكرية.



إطفائي للسيطرة على الحرائق، كانوا جزءاً من 27 فريقاً تم تشكيلها من 10 دول مختلفة.

- تمت السيطرة على أول بئر مدمرة (بئر الأحمدية 49) في 20 مارس 1991 بواسطة شركة «ريد أدير».

- تمت السيطرة على حرائق جميع الآبار في زمن قياسي بلغ 240 يوماً فقط.

نفطية العديد من المراحل والأحداث التي تعتبر معروفة للكثير.

لذلك، وللبعض الذي لا يعرفها أو أولئك الذين لم يعايشوا تلك الحقبة، نورد لكم بعض الأحداث والمراحل المهمة التي مرت بها عملية إطفاء الآبار، والتي وصلت إلى النهاية السعيدة في 6 نوفمبر 1991.

- تم تشكيل قوة تقدر بأكثر من 10 آلاف

عيسي عبدالله بويابس - شبيب ناصر العجمي - سارة حسين أكبر - محمود عيسى الصومالي - علي حسين أسد - جاسم حجي الغيص - يعقوب محمد الكندري - عدنان عبد النبي السيد - عبداللطيف عبدالله الرباح - عبدالكريم جار الله الشريفي - عبد القادر محمد عبدالرحمن - عياد محمد الكندري - عبدالوهاب عبدالنبي السيد - جاسم عبدالعزيز الخميس - عبداللطيف علي حسين - تركي عبيد فهد - يعقوب حسين عبدالله - سليمان محمد الكندري - حيدر عباس حيدر - سامي عبدالله الياقوت - بدر حسن علي الخباز - بدر جوهر أحمد - إسحاق خليل القائد - علي غلوم حسين - سمير عبدالمحسن محمد - أحمد عبدالرحمن ملك - فارس أحمد المنصوري - جاسم حسين الحمادي، إضافة إلى الراحلين رياض محمد نوري وحمود خيران الحربي رحمهما الله.

مراحل وأحداث

شهدت الفترة التي سبقت إطفاء آخر بئر

الحرارة التي وصلت إلى 1500 درجة مئوية.
- عدد الآبار التي أشعلها الغزو بلغ 727 بئراً نفطية، اشتعلت فيها النيران منذ 21 فبراير 1991.

- فرق الإطفاء التي قدمت من مختلف الدول تمكنت من زيادة معدلات إطفاء الآبار المحترقة من 3 آبار في اليوم الواحد خلال مايو 1991، إلى 8 آبار يومياً في أكتوبر 1991. لكن فريق الإطفاء الكويتي نجح في حفر اسمه بحروف من ذهب بعدما استغرق 12 دقيقة فقط للسيطرة على حريق أول بئر نفطية في منطقته.

كما نجح فريق الإطفاء الكويتي بعد ذلك، وتحديداً في عام 2003 (خلال حرب الإطاحة بالنظام العراقي السابق)، في إخماد حريق البئرين A1 و A2 بحقل الرميلة النفطي في جنوب العراق.

تم إطلاق اسم «القط البري» على فريق الإطفاء الكويتي، وذلك بسبب سرعته في الانتقال من مكان إلى آخر، فما أن ينتهي من إطفاء بئر حتى يباشر قسم منه مهمة إغلاقها، فيما ينتقل القسم الآخر بمعداته وأجهزته إلى بئر قريبة.

تم تشكيل فريق إطفاء شركة نفط الكويت (فريق الإطفاء الكويتي) في 9 سبتمبر 1991، وتمكن أفراده من إطفاء 41 بئراً خلال 53 يوماً فقط.

خلال حفل إطفاء آخر بئر، كان المصورون الصحافيون يلتقطون الصور لسمو الأمير الراحل الشيخ جابر الأحمد الصباح طيب الله ثراه، فصرخ فيهم قائلاً «ما شبعتنا صور مني... صوروا الأبطال... صوروا الأبطال!»! واللافت أن أعضاء الفريق لم يعلموا بوصوله إلا بعد أن انتهوا من إطفاء البئر، وسمعوا تصفيق الحضور، إذ أنه كان يراقبهم من بعيد ويشنی على بطولتهم، ويشعر بالغبطة مثل أب فرح بنجاح ابنه، وكان حضوره حافزاً قوياً لهم.



النفط الذي اندفع عالياً في الهواء من أكبر الآبار النفطية بقوة 1290 كيلومتراً في الساعة.

- الكثير من الخبراء العالميين حضروا إلى الكويت في تلك الفترة لأخذ قياسات الغاز والتربة وإجراء تجارب على الحرائق، لكنهم لم يتمكنوا من الاقتراب أكثر من 5 أمتار عند البئر (PG-160) في حقل برقان، وذلك بسبب

- بدأت عملية إطفاء الآبار في 16 مارس 1991، وانتهت في 6 نوفمبر 1991 (240 يوماً).

- توسيع مدى الدخان المرئي لمسافة ألفي كيلومتر بعيداً عن الكويت، ليصل بذلك إلى الصين والهند شرقاً، كما أن السخام الناتج عن حريق الآبار تم رصده في ولاية هاواي الأمريكية وكذلك في اليابان.

- بعد إطفاء آخر بئر، أعيد العمل بإنتاج



يوم باتت شركة نفط الكويت مملوكة بالكامل إلى دولة الكويت

الذكرى الخمسين لتأميم النفط الكويتي

هو يوم مفصل في تاريخ النفط الكويتي، حيث إن ما أتى بعده لا يشبه أبداً ما كان قبله، فهو يوم تحرير الثروة القيمة التي تمتلكها البلاد وجعلها كلها في تصرف الكويت والكويتيين ولا أحد غيرهم.

ولأن شركة نفط الكويت تحتل الحيز الأكبر في تاريخ النفط الكويتي، حيث إنها كانت البداية في قصة النفط ولا تزال الجهة الأبرز ومن الأكثر إنتاجية وأهمية وإفادة للبلاد، والأكثر دعماً لمسيرتها، فإن ذلك اليوم المفصل تركز على الشركة بشكل أساسى، إذ أنه اليوم الذي باتت شركة نفط الكويت المحدودة مملوكة بالكامل إلى دولة الكويت، في تطور يُعرف بعبارة «تأميم النفط في الكويت».

لقد كان ذلك اليوم في شهر ديسمبر من العام 1975، ما يعني أنها في ديسمبر من العام الحالي 2025، نحتفل بالذكرى الخمسين لهذا الحدث الكبير، ولذلك نستعيد بعضًا من الذكرة للحديث عنه في عدنا الصادر بشهر ديسمبر.

إذن هو مقال مخصص لإنعاش الذكرة والاحتفاء مجدداً بذلك اليوم المجيد، لذلك فإننا لن نطيل الكلام كثيراً، بل سنقدم شيئاً مختصراً، وبالتالي ستكون سطور المقال قليلة ومختصرة للغاية، لكنها ستكون معبرة عن الأهمية القصوى التي يتمتع بها ذلك اليوم المفرح والتاريخي.



كامل ثروتها النفطية في بداية السبعينيات من القرن الماضي، وذلك من خلال زيادة حصة الدولة تدريجياً في شركة نفط الكويت حتى الوصول إلى السيطرة الكاملة.

وكانت المرحلة الخامسة في عام 1975، حيث تم التوقيع على اتفاقية مع الشركات الأجنبية أعطت الكويت حق السيطرة

جديدة مهدت لعهد جديد من الازدهار، حيث أصبحت الكويت تتحكم بشكل كامل في ثروتها النفطية، وبالتالي بعوائدها وقراراتها ونتائجها.

مفاوضات حاسمة

بدأت الكويت المفاوضات الخاصة بامتلاك

في الرد على هذا التساؤل، تبرز عبارة مهمة هي «السيطرة الكاملة»، إذ أن التأمين أتاح لدولة الكويت تحديد الإنتاج، وتولي الرقابة الفعالة على حقول النفط والغاز، وكذلك تحديد الأسعار، والتواصل المباشر مع المستهلكين في كافة أنحاء العالم. كما أن التأمين ساهم في تشكيل حقبة

ال الكاملة على مصادرها النفطية، وذلك بعد إشعار رسمي منها للشركات، تضمن رغبتها في إنهاء حصصها البالغة 40 بالمائة.

وتوانياً مع ذلك الحدث، تم إنشاء المجلس الأعلى للبترول، ليكون الجهة الناظمة الأساسية الممثلة للدولة، تلاه إنشاء مؤسسة البترول الكويتية لتكون الكيان المملوك للدولة لإدارة النفط والغاز.

تبع ذلك تأميم شركة ناقلات النفط الكويتية في عام 1979 وتصفية شركاتها الخارجية، الأمر الذي ساهم في تعزيز الإدارة الذاتية الكاملة لأسطولها.

نتائج التأميم

أما النتائج التي أدى إليها التأميم، فكانت كلها إيجابية، إذ أن ذلك التطور ساهم في تأميم السيطرة الكاملة على الثروة النفطية وتحديد الإنتاج والأسعار، فضلاً عن تنمية ورفع مستوى الكوادر الوطنية، وذلك من خلال التركيز على تأهيل الكوادر الفنية الكويتية لإدارة القطاع النفطي.

كما نجح التأميم في جلب عائدات أكبر، عن طريق الحصول على الجزء الأكبر من عائدات النفط، ما أدى إلى تعزيز الاقتصاد الوطني وتأميم الدعم لمختلف قطاعاته. وساهم التأميم كذلك في تطوير القطاع النفطي، ولاسيما تطوير الصناعات النفطية المتكاملة، بما في ذلك التنقيب البحري وإنتاج النفط الثقيل.

أما في السياق الاقتصادي، فقد بات النفط ومنذ ذلك الحين، المصدر الرئيسي للدخل القومي، حيث شكل أكثر من 95 بالمائة من إيرادات الموازنة العامة للبلاد.

في اختصار، يمكن التأكيد على أن التأميم أطلق مرحلة جديدة من الرخاء، وذلك بعد أن كان الاقتصاد الكويتي يعتمد في السابق على صيد اللؤلؤ والأسماك والتجارة.

تأميم شركات النفط

قانون رقم (١٠) لسنة ١٩٧٦

بالموافقة على الاتفاقية الخاصة بأيولة جميع حقوق شركة بي . بي (الكويت) المحدودة وشركة جلف كويت إلى الدولة

تحت صباح السالم الصباح أمير الكويت

بعد الاطلاع على المواد ٢١ و ٦٥ و ١٤٨ و ١٥٢ و ١٨١ من الدستور ، وعلى القانون رقم ٩ لسنة ١٩٧٤ بالموافقة على اتفاقية المشاركة ، الموقعة بتاريخ ٢٩ يناير سنة ١٩٧٥ بين حكومة دولة الكويت وشركة بي . بي (الكويت) المحدودة وشركة جلف كويت ،

وعلى القانون رقم ٢٠ لسنة ١٩٦٤ بإنشاء ديوان المحاسبة ،

وعلى القانون رقم ١٥ لسنة ١٩٦١ باصدار قانون الشركات التجارية ، وعلى المرسوم الصادر في ٢٦ أغسطس سنة ١٩٧٤ بإنشاء المجلس الأعلى للبترول ،

وأقر مجلس الأمة على القانون الآتي نصه : وقد صدقنا عليه وأصدرناه ،

مادة أولى

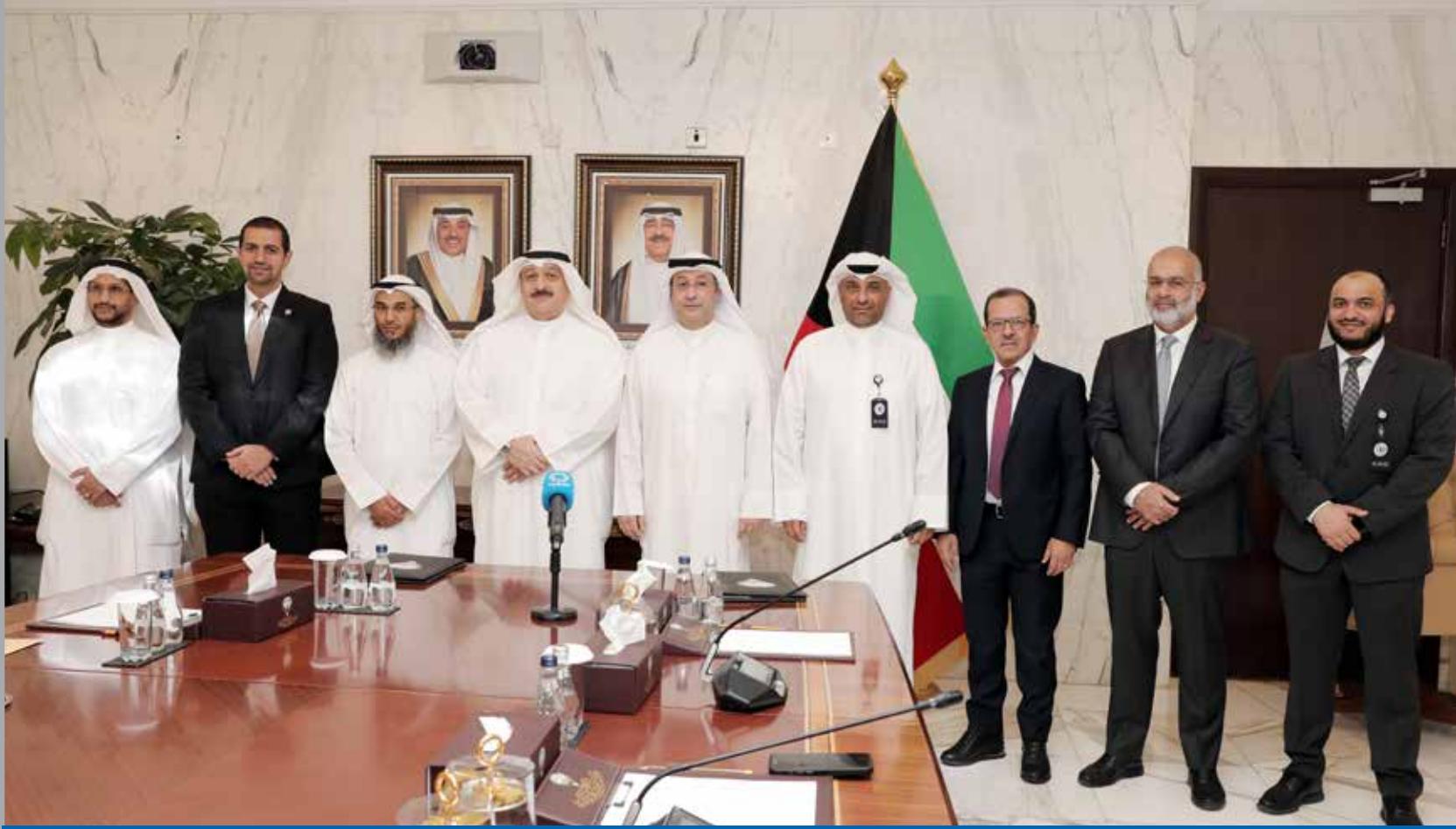
ووفقاً على الاتفاقية المرفقة لهذا القانون والموقعة في الكويت بتاريخ ١ ديسمبر سنة ١٩٧٥ بين حكومة دولة الكويت وشركة بي . بي (الكويت) المحدودة وشركة جلف كويت في شأن أيولة جميع ممتلكات الشركتين من مصالح في الحقوق (بما في ذلك الحقوق الامتيازية) والعمليات والمرافق الوجودات ، في الكويت ، والخاصة بالبترول ، وذلك اعتباراً من ٥ مارس سنة ١٩٧٥ .

باعني ، اعتباراً من ٥ مارس سنة ١٩٧٥ ، الامتياز المنوه بتاريخ ٢٣ ديسمبر سنة ١٩٣٤ إلى شركة نفط الكويت المحدودة ، كما ثالغني ، اعتباراً من ذلك التاريخ ، جميع الاتفاقيات والترتيبات المرتبطة بهذا الامتياز أو

● القانون رقم ١٠ لسنة ١٩٧٦ القاضي بتأميم

شركة نفط الكويت المحدودة اعتباراً من ٥ مارس ١٩٧٥

● Law no. 10 of the year 1976 stipulating the nationalization of Kuwait Oil Co. Ltd. as from 5, March 1975.



تهدف إلى إعداد وتعزيز الكوادر الوطنية وفقاً لأعلى المعايير العالمية

مذكرة تفاهم بين مستشفى الأحمدية ومعهد الكويت للاختصاصات الطبية

من الأمور الأساسية التي تحرص عليها شركة نفط الكويت،اثنان يتمتعان بأهمية بالغة، أولهما تعزيز الصحة في المجتمع بأي وسيلة ممكنة، في حين أن الثاني يتعلق بالتعاون الدائم والمفتوح مع كافة الجهات في الدولة، وبما ينعكس لمصلحة البلاد ومجتمعها ومؤسساتها.

وهذا بالتحديد ما يؤكد عليه موضوع مقالنا التالي، إذ أنه يتطرق إلى مذكرة تفاهم تم توقيعها مؤخراً بين الشركة ممثلة بمستشفى الأحمدية، ووزارة الصحة الكويتية ممثلة بمعهد الكويت للاختصاصات الطبية، وهي مذكرة مهمة تهدف إلى دعم الشباب الكويتيين في المجال الطبي، وتعزيز الممارسات الصحية في مستشفى الأحمدية بصفته المؤسسة الطبية التي تخدم جميع العاملين في القطاع النفطي وأفراد أسرهم.

وفي إشارة إلى أهمية هذه المذكرة، فقد تم توقيعها برعاية وحضور معالي وزير الصحة الدكتور أحمد العوضي، والرئيس التنفيذي للشركة أحمد جابر العيدان، وهو ما يؤكد حرص واهتمام الجانبين بدعم هذا التعاون وتأمين النجاح له.

في المقال التالي، نضعكم في صورة أبرز ما تضمنته هذه المذكرة من حيث الأهداف التي تسعى إليها، ومسار التنفيذ، فضلاً عن التنسيق والتعاون وحدودهما، وكذلك كيفية توزيع المسؤوليات بين الجانبين، وغير ذلك من أمور ذات صلة.



مساهمة اجتماعية

أشارت المذكرة في فقرتها التمهيدية إلى أنه وفي إطار المساهمة الاجتماعية المشتركة من كلا الطرفين لتحقيق أهداف رؤية الكويت 2035 والتي تركز على تطوير رأس المال البشري وتعزيز جودة الخدمات الصحية من خلال إعداد الكوادر الوطنية وفقاً لأعلى المعايير العالمية، تم الاتفاق على تعزيز التعاون بين الطرفين بتوفير بيئة تدريبية متقدمة تسهم في تطوير الكفاءات الوطنية الطبية.

وورد في الفقرة أن المذكرة جاءت انطلاقاً من إدراك الطرفين بأهمية تكامل الجهود بين المؤسسات الطبية والأكاديمية لتحقيق نقلة نوعية في القطاع الصحي من خلال تكامل

ونصت المذكرة على وضع إطار عمل مشترك لتعزيز التعاون الأكاديمي والتدريسي بين الجانبين لتطوير الكفاءات الوطنية، وتوفير فرص تدريب عملي للأطباء المنتسبين إلى المعهد في مرافق مستشفى الأحمدية، وتطبيق أفضل الممارسات والمعايير الطبية لضمان تحسين جودة الرعاية الصحية، فضلاً عن تعزيز التعاون المؤسسي بينهما لتحقيق التكامل بين الخبرات الأكاديمية والعملية. كما سيتم بموجب المذكرة إعداد وتوفير برامج تدريبية آمنة ومجهزة بما يتوافق مع المعايير الدولية للجودة والسلامة، وتعيين مشرفين ذوي كفاءة للإشراف على الأطباء المنتسبين من جانب المعهد، وكذلك تقديم توجيهات علمية وعملية مستمرة.

مراسم التوقيع

إذن وبحضور معالي وزير الصحة الدكتور أحمد العوضي، وهو كذلك رئيس مجلس أمناء معهد الكويت للاختصاصات الطبية، تم التوقيع على مذكرة تفاهم بين مستشفى الأحمدية التابع لشركة نفط الكويت، والمعهد المذكور، تتعلق بتوفير بيئة تدريبية متقدمة تساهُم في تطوير الكفاءات الوطنية الطبية.

وحضر حفل التوقيع الرئيس التنفيذي لشركة نفط الكويت أحمد جابر العيدان، ومدير المجموعة الطبية (مستشفى الأحمدي) الدكتور مبارك العجمي، في حين وقع المذكرة نائب الرئيس التنفيذي للشؤون الإدارية وأمالية في الشركة وليد الريعان، والأمين العام لمعهد الكويت للاختصاصات الطبية بالتكليف عبدالرحمن المطيري.

ويأتي توقيع هذه المذكرة في إطار المساهمة الاجتماعية المشتركة من الجانبين لتحقيق أهداف رؤية الكويت 2035، والتي تركز على تطوير رأس المال البشري وتعزيز جودة الخدمات الصحية، وذلك من خلال إعداد الكوادر الوطنية وفقاً لأعلى المعايير العالمية.



دوري، على أن تتخذ إدارته الإجراءات التأديبية المناسبة وفقاً للوائح والأنظمة المعتمدة لديها في حال ثبوت قيام الأطباء المنتسبين من المعهد بأي تجاوزات، وعلى إدارة المستشفى في هذه الحالة إبلاغ المعهد خطياً بذلك التجاوزات.

الالتزامات المعهد

ونصت المذكورة كذلك على أن يلتزم معهد الاختصاصات الطبية بمسؤوليات محددة حصرتها بستة التزامات تبدأ باختيار الأطباء المنتسبين بناءً على معايير مهنية، وأكاديمية واضحة ومحددة، وتنتقل إلى التعاون والتنسيق مع مستشفى الأحمدى في تحديد احتياجات التدريب وضمان الالتزام بالخطط المعتمدة وتفاصيل البرنامج التدريسي.

وقدمت المذكورة في هذا السياق أمثلة على تفاصيل البرنامج، من بينها على سبيل المثال لا الحصر، التخصصات الطبية المطلوبة، وعدد الساعات التدريبية، وتاريخ بدء ونتهاء دورات البرنامج، وذلك بما يتناسب مع السعة الاستيعابية للمستشفى، بهدف ضمان مواءمة الخطة التدريبية المعتمدة. ومن مسؤوليات معهد الاختصاصات الطبية أيضاً، إصدار التراخيص المهنية الازمة للأطباء المنتسبين قبل بدء البرامج التدريبية، والتعهد بتقديم الدعم الإداري والتقني للأطباء المنتسبين خلال فترة التدريب، بما في ذلك تسهيل كافة الإجراءات المتعلقة بمتابعة التدريب وحل أي مشكلات قد تواجه الأطباء المنتسبين من قبله.

كما أنه على المعهد التأكيد من التزام الأطباء المنتسبين بالتوقيع على العقود المعدة من قبل المستشفى، والتي يتم توقيعها داخل المستشفى مع الالتزام ببنود تلك العقود، فضلاً عن ضمان تقييد الأطباء المنتسبين بكافة القواعد والأنظمة الداخلية المعمول



مسؤوليات المستشفى

وفي جانب الالتزامات والمسؤوليات، فقد لفت المذكورة إلى أن مستشفى الأحمدى سيكون على عاتقه الالتزام بخمسة أمور أساسية، أولها توفير بيئة تدريبية آمنة ومجهزة بما يتوافق مع المعايير الدولية للجودة والسلامة، في حين أن الثاني هو إعداد برامج تدريبية آمنة ومجهزة تتوافق كذلك مع المعايير الدولية للجودة والسلامة. كما يلتزم مستشفى الأحمدى بتعيين مشرفين ذوي كفاءة للإشراف على الأطباء المنتسبين من معهد الاختصاصات الطبية، وتقديم توجيهات علمية وعملية مستمرة لهم من أجل مساعدتهم على العمل في أفضل بيئة ممكنة، إضافة إلى تقديم تقارير دورية عن أداء هؤلاء الأطباء المنتسبين، على أن تتضمن الملاحظات التي يقدمها مشرفو التدريب، وذلك بهدف متابعة تقدمهم وضمان تحقيق أهداف البرنامج.

هناك كذلك مسؤولية أخرى التزم بها مستشفى الأحمدى بموجب مذكرة التفاهم، وهي أن يتولى متابعة التزام الأطباء المنتسبين من المعهد بالقواعد والأنظمة الداخلية المعتمل بها لديه، وذلك بشكل

الأدوار في بناء كوادر طيبة وطنية مؤهلة قادرة على مواجهة التحديات بما يدعم مساهمة الطرفين لتحقيق رؤية الكويت 2035 وتطوراتها المستقبلية نحو تحقيق تنمية شاملة ومستدامة.

وبناء على ذلك فقد تم الاتفاق بين الطرفين على إبرام المذكورة لتحديد إطار العمل المشترك، وتوضيح الالتزامات والمسؤوليات المتبادلة، بما يحقق الأهداف المرجوة.

أربعة أهداف

حددت المذكورة أربعة أهداف أساسية سيسعى هذا التعاون لتحقيقها، أولها وضع إطار عمل مشترك لتعزيز التعاون الأكاديمي والتدريسي بين الطرفين بهدف تطوير الكفاءات الوطنية، في حين أن الثاني يتعلق بتوفير فرص تدريب عملي للأطباء المنتسبين إلى معهد الكويت للختصاصات الطبية، وذلك في مرافق مستشفى الأحمدى.

أما الهدف الثالث، فيتمثل بتطبيق أفضل الممارسات والمعايير الطبية لضمان تحسين جودة الرعاية الصحية، في حين أن الهدف الرابع هو تعزيز التعاون المؤسسي بين الطرفين لتحقيق التكامل بين الخبرات الأكاديمية والعملية.

بها في المستشفى، والتي يتم إبلاغهم بها بشكل رسمي واضح خلال مدة لا تتجاوز خمسة أيام عمل من تاريخ تقييد الطبيب المنتسب، أو أي قواعد أو تعليمات يتم اخطارهم بها لاحقاً.

العوضي: نهدف لبناء شراكات وطنية فعالة تسهم في تطوير الكفاءات الطبية

على هامش توقيع مذكرة التفاهم، أكد معالي وزير الصحة الدكتور أحمد العوضي أن توقيع المذكرة يأتي ترجمةً لتوجهات مجلس أمناء معهد الكويت للاختصاصات الطبية نحو بناء شراكات وطنية فعالة تسهم في تطوير الكفاءات الطبية وتعزيز جودة التدريب. وأشار العوضي إلى أن المرحلة الحالية تتطلب تكامل الجهد بين المؤسسات الصحية والتعليمية لمواكبة التوسع في الخدمات الصحية الحكومية والأهلية، وزيادة أعداد الأطباء المقيمين في برامج الابورд الكويتي.

ورأى أن التعاون مع مستشفى الأحمدية التابع لشركة نفط الكويت يعكس إدراك المؤسستين لأهمية الدمج بين الخبرة الأكademية والممارسة السريرية، موضحاً أن هذه الخطوة تمثل نقلة نوعية في إعداد وتأهيل الأطباء الكويتيين وفقاً لأحدث المعايير العالمية، وبما يواكب أهداف رؤية الكويت 2035 في تنمية رأس المال البشري وتحسين جودة الرعاية الصحية.

- تجتمع تلك اللجنة المشتركة بشكل دوري من أجل مراجعة التقدم الحاصل، والتعرف على التحديات التي تواجه التنفيذ، ومن ثم العمل على معالجتها.

- تقوم اللجنة بإعداد تقارير دورية يتم إحالتها إلى الجهات المعنية لدى الجانبين، وتهدف إلى تقديم ملخص عن الأداء والتوصيات اللازمة لتحسينه.

- تقوم اللجنة بمراجعة شاملة للمذكرة قبل ستة أشهر من انتهاء مدتتها، وت تقديم مقترنات بشأن تجديدها أو تعديلها، وذلك بما يتناسب مع الاحتياجات المستجدة.

- يقوم كل جانب بتعيين ضابط اتصال لتنسيق وتنظيم الشؤون الإدارية للمنتسبين والعاملين بحدود مذكرة التفاهم هذه.

فمن حيث مدة المذكرة، ستسري بنودها لمدة خمس سنوات ابتداء من تاريخ توقيعها، ويجوز تجديدها بناء على اتفاق خطى بين الجانبين، فيما يحق لأي منهما إنهاء العمل فيها بأي وقت، على أن يقوم الطرف الراغب بالإنهاء بإخطار الطرف الآخر خطياً بتلك الرغبة خلال فترة لا تقل عن ثلاثة أشهر قبل تاريخ إنهاء المقترن. وفيما يتعلق بالتقدير والمتابعة، فقد أوردت المذكرة خمسة بنود خاصة بذلك، هي كالتالي:

- يتم إنشاء لجنة مشتركة تضم ممثلين عن الجانبين، تكون مهمتها متابعة تنفيذ بنود المذكرة وضمان تحقيق أهدافها، على أن تسرى على أحکامها النظم واللوائح المتبعة لدى كل الجانبين.

ضمانات وحقوق

لقد خصصت المذكرة جانباً من بنودها للتأكيد على وجوب اعتماد السرية وحماية البيانات في هذا التعاون بين الجانبين، حيث ورد هذا التأكيد في اثنين من بنود المذكرة هذا نصها.

يقول البند الأول الخاص بهذا الجانب إن الجانبين يلتزمان بعدم الإفصاح عن أية معلومات سرية أو بيانات شخصية متعلقة بالمرضى أو الأطباء أو العاملين في مستشفى الأحمدية، وكذلك عدم إفصاحها لأي طرف ثالث إلا بحسب ما تنص عليه القوانين واللوائح المعمول بها في دولة الكويت، كما يلتزم كل من الجانبين باعتبار أن المعلومات التي يتلقاها من الجانب الآخر بموجب المذكرة معلومات سرية ولا يتم استخدامها أو الإفصاح عنها إلا في الحالات التي يتطلبها القانون أو الأحكام القضائية.

من جهته ينص البند الثاني المتعلق بجانب السرية وحماية البيانات، على أن يلتزم الجانبان بعدم نشر أي إعلان عام أو استخدام أي من العلامات أو الشعارات أو أي نوع من الملكية الفكرية الخاصة بالجانب الآخر من دون الحصول على الموافقة الخطية المسبقة منه.

أحكام تنظيمية

تضمن مذكرة التفاهم بين مستشفى الأحمدية ومعهد الكويت للاختصاصات الطبية عدة أحكام تنظيمية تتعلق بجدة المذكرة، ومسار التقييم والمتابعة.



حضره مسؤولو الإعلام والعلاقات العامة في الشركات التابعة لمؤسسة البترول الكويتية

نفط الكويت نظمت ملتقى الاتصال الخامس للقطاع النفطي

هو حدث سنوي ومتحرك، أي أنه يقوم بجولاته على شركات القطاع النفطي التي في كل عام، تنظم إحداها الفعالية الخاصة به، وهذه السنة كان التنظيم من نصيب شركة نفط الكويت.

وهذا العام، كان مسرح الحدث أحد أبرز فنادق العاصمة، حيث حققت الفعالية النجاح، ذلك أن شركة نفط الكويت أدت دورها بأحسن ما يكون، لاسيما أنها حققت الهدف الأساسي منها، والمتمثل بتعزيز التواصل بين المشاركين، وتوفير البيئة المناسبة لإجراء المناقشات وتبادل الممارسات، والخروج بأفضل التطبيقات.

أما الحدث، فهو ملتقى الاتصال للقطاع النفطي، في حين أن الفعالية لهذه السنة شكلت النسخة الخامسة من هذا الملتقى، والتي أقيمت في فندق «فور سيزونز» بمدينة الكويت، وجمعت كافة المسؤولين وأبرز العاملين في الإدارات المعنية بقطاعي العلاقات العامة والإعلام في الشركات التابعة لمؤسسة البترول الكويتية.

وكالعادة، استقبلت الفعالية ضيوفاً مميزين شكلوا إضافة قيمة لبرنامجها، كما تضمنت فقرات متنوعة أضفت الكثير من الإثارة والحماس، الأمر الذي جعلها مناسبة لا تنسى، حيث تركت في نفوس المشاركين نوعاً من الشعور بعدم الاكتفاء والتطلع إلى المزيد، ومن ثم الانتظار بشوق لما ستتضمنه فعالية العام المقبل.



دعم قطاع النفط، ما أتاح للحاضرين تعزيز معارفهم ومهاراتهم. كما تضمنت الفعالية عدة مسابقات وفقرات تنفيذية وترفيهية في نفس الوقت، قبل أن تختتم بحفل غداء شامل.

برنامج الفعالية

بدأت الفعالية بلحظة السلامه والتي شهدت بث شريط فيديو تعريفياً بشأنها، وهو تقليد في كافة الفعاليات التي تقييمها الشركة، وذلك في إطار حرصها على مجال الصحة والسلامة والأمن والبيئة، والتزامها التام به.

و قبل السير بباقي الفقرات، ومن خلال عريف الحفل، أمر علاقات عامة نهى الشايحي، تم الترحيب بالتعيينات الجديدة في الفرق المتخصصة بالاتصال والإعلام والعلاقات العامة بشركات القطاع، حيث تم توجيهه التهنئة لجميع الزملاء والزميلات الذين حصلوا على ترقيات في الفترة الأخيرة، والمتمني لهم بالمزيد من النجاح والتميز. بعد ذلك، تم عرض شريط فيديو استعرض مسيرة و تاريخ الإعلام وال العلاقات العامة

أقصى درجات الولاء

وشدد البصري على «أننا هنا لخدمة القطاع النفطي بأقصى درجات الولاء والمسؤولية، ما ينعكس بشكل إيجابي على مصلحة الكويت بأسرها».

كما أبرز الدور الناشئ للذكاء الاصطناعي وأهمية تدريب الموظفين الجدد، وكذلك أهمية الحفاظ على التواصل القوي مع الجهات المحلية والدولية، قبل أن يختتم كلمته بتشجيع جميع الحاضرين من مؤسسة البترول وشراكتها التابعة على استغلال المناسبة وما بعدها للتواصل وتبادل المعرفة والخبرات.

بعد ذلك، تم عرض فيديو تعريفياً مختصراً عن تطور الإعلام في القطاع النفطي، تلاه انطلاق جلسات النقاش التي شارك فيها كل من الإعلامي وصانع المحتوى الكويتي الدكتور عمر العثمان، والمستشارة ومدربة خدمة العملاء الأستاذة رحاب الطواري، ورئيس أمري وسائط إعلامية في شركة نفط الكويت والمخرج المبدع حسن عبداله وقد قدم الخبراء الثلاثة نقاشات وورش عمل مثيرة حول تطور الإعلام ودوره في

حصن القطاع

إذن وفيما يتعلق بالفعالية، فإنه وبحضور الرئيس التنفيذي بالإدارة لشركة نفط الكويت محمد خليف العبدالجليل، نظمت الشركة ملتقى الاتصال الخامس للقطاع النفطي، وذلك من خلال فعالية أقيمت في فندق «فور سيزونز» بمدينة الكويت، وحضرها كذلك عدد من التنفيذيين والعاملين في الإدارات المعنية بالتواصل والعلاقات العامة والإعلام في مؤسسة البترول الكويتية وشركاتها التابعة.

ويعتبر هذا اللقاء السنوي فرصة للتواصل بين كافة المعنيين ب مجال الاتصال في القطاع النفطي، وذلك بهدف مشاركة أفضل الممارسات، واستعراض مختلف الإنجازات والمبادرات والأهداف في هذا المجال. وبدأت الفعالية بكلمة ألقاها مدير مجموعة العلاقات العامة والإعلام في شركة نفط الكويت محمد البصري، رحب خلالها بالرئيس التنفيذي بالإدارة وبجميع التنفيذيين والموظفين الحاضرين، مؤكداً على الدور الكبير الذي يلعبه الإعلاميون في قطاع النفط، والذين اعتبرهم «حصن القطاع النفطي».



استكملت تنفيذها في فترات سابقة. وفي هذا الجانب، جاءت مداخلة الضيف الثاني، وهي المستشارة ومدربة خدمة العملاء الاستاذة رحاب الطواري، التي طرقت في فقرتها الى تحليل تلك الاداءات المثلثي، وكيفية تطويرها، وذلك من خلال تفاعلها المباشر مع الجمهور الحاضر، حيث كانت تسر بينهم وهي تطرح الأسئلة عليهم. كما تناولت الطواري في فقرتها الموظفين من الجيل الجديد، شارحة كيفية التعامل معهم، لاسيما أنهم يختلفون عن الأجيال السابقة من العاملين.

أفضل الصور

وكان ختام الفعالية مع المخرج المبدع حسن عبداله، وهو كذلك رئيس أمري وسائط إعلامية في فريق عمل الإعلام بشركة نفط الكويت، والذي استغل هذه المناسبة لتقديم الفائدة للحاضرين، من خلال تزويدهم بعدد من النصائح حول كيفية استخدام الهاتف النقال لالتقاط أفضل الصور التي يمكن الاستفادة منها في النشر

الحديث، كما تطرق إلى مستقبل الإعلام في ظل التطور الحاصل، من وسائل التواصل الاجتماعي، أو حتى الذكاء الاصطناعي الذي دخل بقوة.

وللعلم، فإن العثمان شريك إداري في قناة «بريزميك ميديا»، بينما شغل في مرحلة ما منصب مدير الإعلام والعلاقات العامة في النادي العلمي الكويتي، ومنصب مدير التسويق في شركة «يونيفرسال فودز»، كما عمل محرراً ومقدم برامج في تلفزيون «الوطن» على مدى أكثر من سبع سنوات.

جولة وأداءات

بعد انتهاء العثمان من فترته التفاعلية التي شارك فيها الحضور كذلك، قام الرئيس التنفيذي بالإنابة لشركة نفط الكويت محمد خليفة العبدالجليل، ترافقه نائب الرئيس التنفيذي للخدمات المساندة في شركة البترول الوطنية الكويتية خلود المطيري، بجولة على الشاشات التي أعدتها الشركات الزميلة وسجلت عليها الأداءات المثلث لها، كما قدمت تعريفاً عن أهم المشاريع التي تنفذها أو التي كانت قد

في القطاع النفطي، تلاه صعود مضيف الفعالية، مدير مجموعة العلاقات العامة والإعلام في شركة نفط الكويت محمد البصري إلى المنصة، والذي قال كلمة من القلب إلى القلب، توجه فيها إلى جميع الحاضرين، وقد حرص على ألا تكون معدّة مسبقاً وأن يلقيها بطريقة ارتجالية. تلا ذلك فقرة من الأسئلة التفاعلية التي أقيمت بأسلوب مسابقة (Kahoot) التي شارك فيها جميع الحاضرين، وتركز موضوعها على شؤون تخص قطاع العلاقات العامة والإعلام في الشّركة.

ضيف أول

بعد ذلك، تم الترحيب بالضيف الأول، وهو الإعلامي وصانع المحتوى عمر العثمان، الذي تحدث أمام الحضور بكل صراحة عن تجربته الشخصية التي بدأت من الإعلام التقليدي، وانتقلت بمرحل وصولاً إلى الإعلام

جديدة 2035» واستراتيجية مؤسسة البترول الكويتية لعام 2040، والتي تعد الرقمنة جزءاً لا يتجزأ منها، نظراً لدورها في دفع عجلة الابتكار.

وأضاف الرشدان أن العنصر البشري هو رمز هذا التحول، وبالتالي فإن الجميع مسؤولون على قدم المساواة عن التعاون لتوجيه القطاع نحو موقع رائدة جديدة.

فعاليات وأهداف

يذكر أن النسخة الأولى من الملتقى جاءت بتنظيم واستضافة مؤسسة البترول الكويتية، في حين تولت شركة البترول الوطنية الكويتية تنظيم واستضافة النسخة الثانية.

وفي العام الثالث، تولت شركة البترول الكويتية العالمية تنظيم الفعالية الثالثة، والتي استضافتها شركة نفط الكويت، بينما نظمت شركة صناعة الكيماويات البترولية النسخة الرابعة التي استضافتها أيضاً شركة نفط الكويت.

أما الأهداف الأساسية لتنظيم هذا الملتقى، فتتمثل بتطوير مجال الإعلام النفطي، من خلال استعراض الممارسات المثلثى بين الشركات الزميلة، وتعزيز مهارات موظفي قطاع الإعلام وال العلاقات العامة، بما يؤهلهم للقيام بدورهم في نقل الصورة الصحيحة والواقعية للقطاع النفطي.

وفي هذا السياق، فإن هدف تعزيز مهارات موظفي الإعلام وال العلاقات العامة من شأنه أن يسهم في تنفيذ استراتيجية الإعلام 2040 لمؤسسة البترول الكويتية وشراكتها التابعة، في ظل بيئة إقليمية ودولية متغيرة، وتحديات كبيرة تتطلب التكيف دائماً معها للحفاظ على المكانة الرائدة عالمياً.



وقد حضر الملتقى بنسخته الثالثة عدد من قياديي القطاع النفطي وكبار المسؤولين ورؤساء فرق العمل ومديري الإدارات والموظفين في مختلف مجالات الاتصال، في حين أشار الرئيس التنفيذي لشركة البترول الكويتية العالمية شافي العجمي في كلمة افتتاحية إلى أن دور المعنيين بالتواصل في شركات القطاع النفطي يتولون دوراً أساسياً في توضيح وإبراز إنجازات القطاع وتحديات الصناعة النفطية، حيث إنهم مصدر الإيجابية عند النجاح، وخط الدفاع عند الضرر.

أما الملتقى الرابع والذي أقيم تحت شعار «صوت واحد»، فقد استضافته شركة نفط الكويت أيضاً في معرض أحمد الجابر للنفط والغاز، مع العلم أن التنظيم كان من نصيب شركة صناعة الكيماويات البترولية، والتي ركزت فيه على التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي.

وافتتح المنتدى نائب الرئيس التنفيذي للشؤون الإدارية وأمالية في شركة صناعة الكيماويات البترولية أحمد الرشدان بكلمة أكمل فيها الالتزام بتحقيق رؤية «كويت

على وسائل التواصل الاجتماعي، إضافة إلى أمور أخرى مرتبطة بهذا الجانب، قبل أن ينتقل الجميع إلى حفل الغداء الذي أقيم في أحد مطاعم الفندق.

تنظيم واستضافة

في الواقع أن شركة نفط الكويت، وكما اعتدنا عليها، تحتل موقعاً رياضياً في تاريخ هذا الحدث السنوي، أي ملتقى الاتصال للقطاع النفطي.

إذ أن الشركة، ومن بين الفعاليات السنوية الخمس التي جرى تنظيمها حتى الآن، كانت مساهمة في ثلاثة منها، ذلك أنها استضافت النسختين الثالثة والرابعة، قبل أن تستضيف الفعالية الخامسة هذا العام، لتكون الشركة الوحيدة التي استضافت هذا الحدث رغم أنها لم تكن المنظمة له.

فالملتقى الثالث الذي أقيم تحت شعار «للتواصل»، والذي أشرفت شركة البترول الكويتية العالمية على تنظيمه، تميز باستضافة شركة نفط الكويت له، وذلك في معرض أحمد الجابر للنفط والغاز التابع لها في مدينة الأحمدي.



إنجاز نوعي تمثل بفصل واستبدال وإجراء تعديلات على الشبكة القديمة المتدهورة

تطوير شبكة الغاز منخفض الضغط في منطقة الشعيبة الصناعية

يقال إن رحلة الإنجاز تبدأ من الرصد والتحليل، وتكتمل بابتكار الحلول وتنفيذها حتى الوصول إلى نتائج ملموسة، وهذه العبارة صحيحة، حيث إنها تختصر تماماً النهج الذي تتبعه شركة نفط الكويت والعاملون فيها من مختلف الإدارات، لأن الشركة تسعى باستمرار إلى التحسين والتطوير في كل ما يرتبط بعملياتها والبيئة التشغيلية من حولها.

وفي هذا السياق، يمكن التأكيد على أن الإدارات المتخصصة بمحال الغاز في الشركة تجسد تلك الثقة بوضوح، ولا سيما الجهات المسؤولة عن شبكات أنابيب الوقود، والتي كان لها دور محوري للغاية في تحقيق إنجاز حيوي مؤخراً.

فقد جاء هذا الإنجاز نتيجة متابعة دقيقة لحالة شبكة الغاز منخفض الضغط في منطقة الشعيبة الصناعية، وتقييم وضعها الفني، وتحديد ما تعانيه من تقادم وترابع في الكفاءة، تلاها البحث عن أفضل الحلول الهندسية المناسبة وتطويرها لاستبدال الشبكة القديمة بأخرى حديثة وأكثر كفاءة.

وقادت شركة نفط الكويت هذه الجهود بما يضمن استمرارية تزويد المنشآت الحيوية بالوقود الغازي وفق أعلى معايير السلامة والكفاءة، الأمر الذي يعتبر الأساس الذي انطلقت منه الأعمال التي يتناول المقال التالي التفاصيل المتعلقة بها.

فكرة استراتيجية

ولأنه بات من الضروري التفكير في استبدال هذه الشبكة بنظام أحدث وأكثر كفاءة، بما يعزز موثوقية الإمدادات وينقل من المخاطر البيئية، نفذت شركة نفط الكويت مشروعًا استراتيجيًّا يتضمن إلغاء الشبكة القديمة واستبدالها بأخرى جديدة تكون متكاملة وأكثر قدرة على تلبية احتياجات مستهلكي الغاز منخفض الضغط، والذين سيستمرون بالاعتماد عليها، مع استثناء محطة الشعيبة الجنوبية التي كان من المخطط إيقافها في عام 2023.

ويُعرف هذا المشروع باسم Shuaiba New Gas Ring Project (LP Gas Ring Project)، وقد تم تدشينه في بداية العام الحالي. ويتمثل الشركة في هذا الإنجاز عدة إدارات ضمن مديرية الغاز والبيئة، وهي فريق عمل شبكات المستهلكين، وفريق عمل عمليات الغاز المصاحب (جنوب وشرق الكويت)، وفريق عمل صيانة الغاز

البتروكيميات التابعة لشركة صناعة الكيميات البترولية، وشركة «إيكويت»، إلى جانب عدد من مصانع القطاع الخاص. لكن ومع مرور الوقت، أصبح جليًّا أن كفاءة تلك الشبكة بدأت تتراجع، وذلك نتيجة تقادم العمر الافتراضي للمرافق، وأيضاً بسبب صعوبة إجراء أعمال الصيانة والتفتيش عليها.

وفي عام 2010، انتقلت ملكية شبكة الغاز منخفض الضغط إلى شركة نفط الكويت، وأصبح فريق عمل شبكات المستهلكين مسؤولاً عن إدارتها وتشغيلها. ومنذ تسلمه هذه المهمة، أجرى الفريق تقييمات أظهرت وجود مشكلات عديدة، من بينها ضعف التصميم، وغياب البنية التحتية الازمة للفحص، وعدم إمكانية إيقاف الشبكة لارتباطها بامدادات حيوية، إضافة إلى مخاطر التآكل وعدم قدرتها على تحمل الضغوط، فانطلق حينها في رحلة البحث عن أفضل الحلول.

ماهية المشروع

في إطار سعيها المستمر لتعزيز موثوقية وكفاءة شبكات تزويد الوقود التابعة لها، ولتحقيق أعلى معايير السلامة والاستدامة في البنية التحتية للطاقة، أنجزت شركة نفط الكويت، وبواسطة الفرق التابعة لكل من مجموعة مساندة عمليات الغاز في مديرية الغاز والبيئة، مشروعًا حيوياً في منطقة الشعيبة الصناعية، تمثل في فصل وإلغاء شبكة الغاز القديمة والمتهالكة، واستبدالها بتعديلات هندسية وفنية متقدمة على أنبوب تزويد وقود الغاز لمحطة الشعيبة الجنوبية، وهي المحطة الخاصة بتوليد الطاقة وتحلية المياه، والتابعة لوزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة. ويشكل هذا الإنجاز خطوة بارزة نحو تعزيز السلامة والكفاءة التشغيلية في إحدى أهم المناطق الحيوية بالبلاد، والتي تعتمد مختلف الصناعات الكويتية عليها فيما يتعلق بالتزود بالطاقة.

خلفية وأهمية

تعود شبكة الغاز منخفض الضغط القديمة في منطقة الشعيبة الصناعية إلى ستينيات القرن الماضي، حيث كانت تُعتبر في ذلك الوقت أحد الحلول الفعالة لتزويد مختلف المنشآت الصناعية في المنطقة بالوقود الغازي اللازم لاستمرارية تشغيل المصانع وكذلك الإنتاج.

ولسنوات طويلة، لعبت تلك الشبكة دوراً أساسياً في تزويد المنطقة الصناعية بالغاز، علماً أنها منطقة كانت ولا تزال تضم منشآت حيوية جداً، من بينها محطة الشعيبة الشمالية والجنوبية لتوليد الطاقة وتحلية المياه، ومصفاة الشعيبة التابعة لشركة البترول الوطنية الكويتية، ومصانع



شركة نفط الكويت تعديلات هندسية مكّنت من تحويل التغذية إلى الشبكة الجديدة، حيث أُسهم هذا التحول في عزل الشبكة القديمة بالكامل، وتفادي المخاطر التشغيلية التي كانت تهدّها، بما في ذلك احتمال تسرب الغاز وما قد يتربّط عليه من خسائر بشرية أو مادية، خاصة أن منطقة الشعيبة الصناعية مكتظة بالمصانع والمنشآت.

وقد تم تفّيذ هذه الأعمال باستخدام موارد الشركة الداخلية من معدات وأيدٍ عاملة، الأمر الذي ساهم بشكل كبير في خفض التكاليف الإنسانية، وبما يتناسى مع سياسة ترشيد النفقات.



تعاون وطني

ونظراً لحساسية الموقع وأهمية المرافق المرتبطة به، فقد تطلّب تنفيذ هذا المشروع تنسيقاً مكثفاً وتعاوناً وثيقاً مع العديد من الجهات الحكومية والشركات الوطنية، وعلى رأسها وزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة، ومؤسسة البترول الكويتية وشركتها التابعة، إضافة إلى شركة «إيكويت» للبتروكيماويات وعدد من شركات القطاع الخاص.

عند تدشين المشروع، إلا أن التغييرات الاضطرارية في خطة الوزارة، والتي قبضت باستمرار تشغيل محطة الشعيبة الجنوبية حتى عام 2030 وربما بعد ذلك، فرضت بالنتيجة استمرار تشغيل الشبكة القديمة، وهو ما تعارض مع ما تضمنته خطة الإيقاف التي وضعتها الشركة. في هذا السياق، ولضمان استمرار تزويد محطة الشعيبة الجنوبية بالغاز، أجرت

المصاحب (جنوب وشرق الكويت)، وهذه الفرق الثلاثة تتبع مجموعة عمليات الغاز المصاحب، إضافة إلى فريق عمل الخدمات الفنية للغاز التابع لمجموعة مساندة العمليات (الغاز)، حيث أهملت الجهود المتكاملة لهذه الفرق عن تنفيذ الأعمال بنجاح تام وضمن الوقت المحدد، لا بل قبل ذلك، مع الالتزام كالعادة بأعلى معايير السلامة والجودة.

تعديلات فعالة

كانت الخطة الأولية للشركة تتضمن عزل وإغلاق أجزاء من الشبكة القديمة بالتزامن مع خروج أكبر المستهلكين منها عن الخدمة، وهم كل من مصفاة الشعيبة (توقفت عام 2017)، ومصنع الأسمدة الكيماوية التابع لشركة صناعة الكيماويات البترولية (توقف عام 2018)، ثم محطة الشعيبة الجنوبية (كان مخططاً لإيقافها عام 2023).

وبالتالي، لم تكن الشبكة الجديدة تتضمن تفرعات مخصصة لتزويد تلك المرافق بالغاز، كونها ستكون خارج نطاق الخدمة





والكميات المطلوبة. وتتجدر الإشارة إلى أن قدرة المصافي والمصانع على مواصلة العمل في حال انقطاع المياه المقطرة لا تتجاوز يومين في أفضل الأحوال، ما يبرز حساسية هذا التحدي وأهمية معالجته بكفاءة عالية. كما واجه المشروع تحديات لوجستية تتعلق بتوريد المواد والمعدات الازمة في الوقت المحدد، لكن ورغم ذلك، تمكنت الفرق من إنجاز الأعمال خلال خمسة أيام فقط، أي أقل من المدة المجدولة، ما يعكس الكفاءة العالية التي قمتاز بها، وكذلك قمعها بروح الفريق الواحد.

مستقبل أكثر استدامة

في الواقع أن هذا الإنجاز يمثل خطوة مهمة نحو مستقبل أكثر أماناً واستدامة للطاقة في الكويت، إذ أن هذا المشروع ساهم في تحسين

ومن أبرز التحديات الفنية التي واجهها المشروع، إلزامية إيقاف تشغيل محطة الشعيبة الجنوبية لتوليد الطاقة وتحلية المياه خلال فترة التنفيذ، علماً أن هذه المحطة ليست مجرد مصدر للطاقة، بل إنها تمثل جزءاً مهماً من شبكة الإمداد بالمياه المقطرة في منطقة الشعيبة الصناعية، كما أنها مورد حيوي لتشغيل كل من مصفاة ميناء عبدالله، ومصفاة الأحمدية، ومصانع شركة «إيكويت»، وعدد من المصانع الأخرى في منطقة الشعيبة الصناعية، الأمر الذي جعل من الصعب تنفيذ الأعمال دون التأثير على الإمدادات الحيوية في المنطقة الصناعية. ونظراً لحساسية هذا التوقف، تطلب الأمر توفير ترتيبات بديلة عبر الاستعانة بمحطة الشعيبة الشمالية لتزويد المياه المقطرة بعد إجراء التجارب الفنية من قبل الوزارة لضمان مطابقة المياه للمواصفات والجودة

وفي هذا السياق، كان التنسيق المستمر بين جميع الأطراف ركيزة أساسية لنجاح المهمة، حيث تم من خلاله وضع خطط بديلة للتعامل مع أي حالات طوارئ محتملة أثناء تنفيذ الأعمال، إضافة إلى تحديد الأدوار والمسؤوليات لكل جهة.

وهذا التعاون المهم، أتاح مختلف الجهات تنسيقاً فعالاً للغاية، بما أدى إلى ضمان سير العمل بسلامة ودون أي تأثير سلبي على إمدادات الطاقة أو المياه في المنطقة.

تحديات فنية ولوجستية

طبعاً وكأي مشروع في مثل هذه الأهمية، ترافق العمل مع تحديات عديدة واجهتها الأطراف ذات الصلة، من بينها تحديات فنية وأخرى على علاقة بال مجال اللوجستي.





طلال العتيبي

العتيبي: تعاون استثنائي وروح فريق صنعت هذا النجاح

أكد مدير مجموعة عمليات الفاز المصاحب طلال العتيبي أن هذا المشروع يعد نموذجاً عملياً للتكامل المؤسسي والعمل الجماعي بين فرق شركة نفط الكويت، موضحاً أن إنجاز الذي تحقق هو نتيجة مباشرة للتعاون الوثيق بين فرق العمل والاستجابة السريعة للتحديات الفنية واللوجستية التي واجهت المشروع.

وقال العتيبي إنه يفتخر بهذا الإنجاز الذي يعكس جاهزية الفرق الفنية وقدرتها على التعامل مع المشاريع الحساسة وذات التعقيد العالي، لافتاً إلى «أثبّتنا أن العمل بروح الفريق الواحد والتخطيط المحكم قادران على تحويل التحديات إلى فرص، وضمان استمرار عمليات الإنتاج الحيوية دون أي انقطاع».

وأشاد العتيبي بالتزام الفرق المشاركة بمعايير السلامة والانضباط التشغيلي، مؤكداً أن هذا إنجاز يمثل خطوة مهمة في مسيرة تطوير شبكات الغاز، بما يعزز موثوقية الإمدادات ويقوّي استدامة البنية التحتية للطاقة في البلاد.

فإن النتائج التي تحقق تظهر بوضوح أن العمل الجماعي والتخطيط الاستراتيجي قادران على تحويل التحديات إلى فرص حقيقة لتحقيق النجاح. والأهم أن شركة نفط الكويت، ومن خلال هذا الإنجاز، تؤكد قدرتها على إدارة وتنفيذ المشاريع الحيوية في مجال الطاقة بكفاءة عالية، ما يسهم في رفع مستويات الأمان والسلامة البيئية في البلاد، وها يعكس كذلك التزام الشركة بمواصلة تطوير بنيتها التحتية نحو تعزيز كفاءة التشغيل وخفض التكاليف، وذلك تماشياً مع استراتيجية مؤسسة البترول الكويتية.

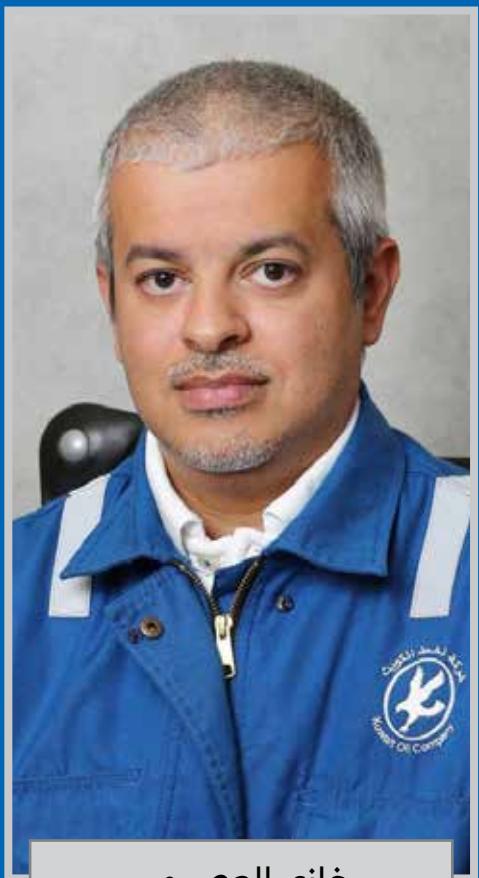
ولا يمثل المشروع مجرد تحسين لشبكة الغاز، بل إنه مؤشر واضح على التزام شركة نفط الكويت بالاستدامة البيئية واستعداد الشركات الوطنية للعمل معاً لتحقيق

البنية التحتية لشبكات الغاز، بما يعزز السلامة التشغيلية ويقلل من المخاطر البيئية. كما أن هذا المشروع يشكل نموذجاً فعالاً لقدرة مؤسسات الدولة على العمل بروح الفريق الواحد لتحقيق الأهداف الوطنية في جميع المجالات، ولاسيما في مجال الطاقة والاستدامة، حيث إنه ورغم التحديات الفنية واللوجستية التي واجهها المشروع،



العصيمي: الإنجاز ترجمة لحرصنا على مواصلة التحسين والتطوير

أكَدَ رئيس فريق عمل شبكات المستهلكين غازي العصيمي أنَّ هذا الإنجاز يجسّد حرص شركة نفط الكويت على مواصلة تطوير البنية التحتية لشبكات أنابيب الوقود الغازي والسائل في مختلف مناطق الدولة، من أجل ضمان استمرار تزويد المستهلكين بالوقود اللازم دون انقطاع. وأشاد العصيمي بأعضاء الفرق الأربع المشاركة في المشروع، مثنياً على تفانيهم وجهودهم وكفاءتهم العالية التي ساهمت في تجاوز التحديات وإنجاز الأعمال قبل الموعد المحدد، مع الالتزام بكافة معايير السلامة والتشغيل المتبعة في الشركة. كما توجه العصيمي بشكره إلى كافة الجهات الداعمة داخل الشركة وخارجها، مؤكداً أنَّ التنسيق معها كان من أهم عوامل نجاح المشروع. وختم رئيس الفريق تصريحه بتوجيهه الشكر إلى الإدارة العليا في شركة نفط الكويت، ولا سيما نائب الرئيس التنفيذي للغاز والبيئة السيدة أمينة رجب، وذلك تقديراً لدعمها المستمر وتشجيعها لجهود تطوير العمليات التشغيلية.



غازى العصيمي



التنمية المستدامة التي تلبي احتياجات الأجيال القادمة من الطاقة والمياه. إضافة إلى ذلك، فإنَّ هذا المشروع يمثل جزءاً من استراتيجية أوسع تهدف إلى تعزيز استدامة مصادر الطاقة في الكويت، إذ أنه وفي الوقت الذي يواصل القطاع النفطي تطوير تكنولوجيا جديدة لتحقيق أقصى استفادة من موارد الطاقة المتجددة والنظيفة، تظل البنية التحتية للطاقة ركيزة أساسية تعتمد عليها الدولة في استدامة نموها البيئي والاقتصادي.

وبذلك، تواصل شركة نفط الكويت ريادتها في تطوير وتحديث شبكة الطاقة في البلاد، بما يضمن استدامة توفير الوقود والموارد الحيوية التي تعتمد عليها الدولة في مواجهة تحديات المستقبل.



يتمثلان بنظام متكامل للعهدة النقدية لمكتب لندن ونظام جديد للاسترجاع الضريبي

فريق المدفوعات المالية حقق إنجازين لصالح الشركة والعاملين

تبذل شركة نفط الكويت، وبواسطة الإدارات التي تضمنها من مجموعات أو فرق عمل، جهوداً دؤوبة لتطوير العمل ورفع مستوى الأداء، فضلاً عن تعزيز البيئة المحيطة بالعاملين، وتزويدهم بأفضل الخدمات والوسائل التي تساعدهم على الإنجاز، وتقدم لهم كل التسهيلات الممكنة.

تلك الخدمات والوسائل المساعدة هي من صميم عمل بعض الفرق المتخصصة في الشركة، ومن بينها فريق عمل رائد وضع نصب عينيه، ومنذ إنشائه، إعداد برامج وأنظمة وعمليات ومن ثم تطويرها، وإضفاء معايير ذات مستوى عالمي عليها.

إنه فريق عمل المدفوعات المالية التابع للمجموعة المالية، والذي يتميّز بتحقيقه كافة مستويات الأداء وتحقيق الإنجازات الدائمة التي تخدم كل العاملين دون استثناء، وذلك عبر بذل جهود مضاعفة يحفزها هدف واحد، وهو أن تتحل للعاملين في شركة نفط الكويت أفضل وأحدث البرامج والخدمات والأنظمة، لاسيما أن الجانب المالي يعتبر من الأولويات الحياتية، ذلك أنه يساعد في ضمان الراحة النفسية والاجتماعية لأي موظف.

مناسبة هذا الكلام هو إنجاز الفريق نظامين جديدين سيدعمان العاملين والعمل على السواء، أحدهما مخصص لمكتب لندن، والآخر يرتبط بالاسترجاع الضريبي، سنتعرّف إليهما من خلال حديثنا مع رئيس الفريق فيصل اللوغاني، وكبير محاسبى المشاريع الكبرى د. محمد الزمان.



د. محمد الزمانان

مباشرة بالحسابات المحاسبية لضمان دقة القيود وسهولة المراجعة. وأكد الزمانان أن هذا المشروع يأتي استكمالاً لسلسلة من النجاحات المتتالية التي يحققها فريق عمل المدفوعات المالية في سبيل تعزيز الحكومة المالية والتحول الرقمي في الشركة.

خطوة استراتيجية

وفيما يتعلق بالإنجاز الثاني المتعلق بنظام الاسترجاع الضريبي، فقد بدأ رئيس الفريق فيصل اللوغاني الحديث عنه بالقول إنه يمثل خطوة استراتيجية لاستعادة الضرائب وتحقيق وفورات مالية للشركة.

وأوضح اللوغاني عن أن هذا الإنجاز الجديد يتمثل في خلق نظام متكامل للاسترجاع الضريبي بالتعاون مع شركة الاستكشافات البترولية الخارجية «كوفيك»، ومجموعة تكنولوجيا المعلومات المشتركة. وأوضح أن هذا النظام يهدف إلى استرداد الضرائب المدفوعة من قبل موظفي الشركة خلال توليهم مهام خارجية، سواء كانت

التنفيذية حصل على اعتماد الإدارة العليا، تخلّ مدير المكتب طلب صرف بطاقة عهدة نقدية محددة القيمة، مع وضع آلية دقيقة لمتابعة استخدامها وضمان التزامها باللوائح والسياسات المالية المعتمدة.

اجتماعات مكثفة

من جانبه كشف د. الزمانان عن أن الفريق عقد اجتماعات مكثفة مع فريق عمل النظم الإدارية في مجموعة تكنولوجيا المعلومات المشتركة هدفت إلى خلق النظام وتشغيله عبر منصة (eBeams)، وذلك أسوة بالأنظمة المالية الأخرى المعتمدة في الشركة.

وأضاف الزمانان أن النظام الجديد يتيح متابعة دقة مصاريف العهدة النقدية وإرافق الفواتير إلكترونياً، إضافة إلى تحديد المسؤول المفوض بالعهدة من قبل الإدارة، بما يعزز الشفافية ويرفع كفاءة المتابعة المالية.

وذكر أن الفريق قام بإعداد لائحة شاملة للإرشادات المالية المنظمة لاستخدام العهدة النقدية، تم اعتمادها من قبل إدارة المجموعة المالية، لافتاً إلى أنها تتضمن عدة بنود، أبرزها ثلاثة هي:

أن تكون الفاتورة موجهة باسم شركة نفط الكويت.

أن تكون واضحة ومحتوة من الجهة المزودة للخدمة أو تلك المورّدة. أن يكون تاريخها حديثاً ومتوفقاً مع فترة الصرف المعتمدة.

وأضاف الزمانان أن الفريق، وبالتعاون مع فريق عمل النظم الإدارية، نظم ورشة عمل تعريفية لمكتب لندن تم خلالها شرح آلية استخدام النظام، وطريقة إرافق الفواتير وتحديث بيانات حامل العهدة في حال تغيير الموظف، كما تم ربط النظام



فيصل اللوغاني

تعزيز الإجراءات

تحدث اللوغاني في البداية، فأشار إلى أنه وفي إطار الجهود المستمرة لتطوير أنظمة العمل المالي وتعزيز كفاءة الإجراءات التشغيلية في شركة نفط الكويت، حقق فريق عمل المدفوعات المالية إنجازين نوعيين قمتلاً في إنشاء نظام متكامل للعهدة النقدية لمكتب الشركة في لندن، وتصميم نظام خاص لعمليات الاسترجاع الضريبي للشركة ككل، وذلك بالتعاون مع مجموعة تكنولوجيا المعلومات المشتركة.

وأوضح اللوغاني أن الفريق نجح في خلق نظام إلكتروني حديث لتنظيم عملية العهدة النقدية الخاصة بمدير مكتب لندن، والتي تستخدم لتغطية احتياجات المكتب من الخدمات والمشتريات الضرورية غير المتعاقد عليها، وذلك لضمان استمرار سير عمل المكتب بسلامة ودون أي تعطيل بسبب الاحتياجات المالية.

ولفت إلى أن الفريق عمل بتنسيق مكثف مع الجهات المعنية لتسريع تنفيذ المشروع، حيث تم استخدام بند في لائحة السلطات



وعقد عدة اجتماعات ماراثونية مع شركة الاسترجاع الضريبي، نجح الفريق في ابتكار نظام يفوق في كفاءته الأنظمة الحالية، وذلك من خلال تصور أولي قابل للتطبيق حول هيكلية النظام، تبنته مجموعة تكنولوجيا المعلومات المشتركة، وقامت بإثرائه من خلال إضافات احترافية، ما ساهم في تحويله إلى تصور متكامل وشامل وقابل للتنفيذ ضمن بيئه منصة وبرامج «أوراكل».

وأكمل اللوغاني أن فريقه، ومن خلال هذا النظام، نجح في تحقيق إنجاز مالي سيعود بالنفع المباشر على الشركة، وذلك عبر استرداد نسبة كبيرة من الضرائب المدفوعة خارجياً لمركز التدريب، والتي سيتم إدراجها كبند رئيسي في العقد الجديد.

وشرح الموضوع قائلاً إن هذا الاسترجاع يتضمن نسبة كبيرة من الضرائب التي تعود للعاملين، ونسبة كبيرة أخرى التي تدفعها الشركة إلى مراكز التدريب، كأشفاً عن أنه سيتم تحديد القيم والنسب النهائية عند توقيع العقد.

تحديات عديدة

ولفت إلى أن المشروع واجه في بدايته عدة تحديات، أبرزها عدم شمول موظفي شركة نفط الكويت بأحد بنود عقد «كوفيك» مع شركة الاسترجاع الضريبي (TaxBack) International، وكذلك صعوبة التواصل مع تلك الشركة العالمية، وذلك نتيجة اختلاف أوقات العمل وأيامه، إلا أن فريق عمل المدفوعات المالية استطاع تجاوز تلك العقبات عبر تطوير نظام إلكتروني خاص، واستخراج شهادات ضريبية من وزارة المالية الكويتية، فضلاً عن تكثيف التنسيق مع الشركات الزميلة بهدف تبادل الخبرات.

وشدد اللوغاني على أن هذا النظام سيساهم في تحقيق وفورات مالية ملموسة، كما سيرفع من مستوى الشفافية والكفاءة في إدارة المهام الخارجية.

زيارات ميدانية

وأضاف اللوغاني أنه بعد القيام بزيارات ميدانية متواصلة إلى الشركات الشقيقة،

دورات تدريبية أو مشاركة في فعاليات مؤتمرات وغير ذلك، وهي ضرائب تشمل نفقات السكن، والمواصلات من رحلات جوية وسياراتأجرة ووسائل نقل محلية في البلد الخارجي، فضلاً عن الاتصالات من فواتير الهاتف والانترنت، والغذاء الذي يتضمن وجبات الطعام، وكل ما يرتبط بذلك، مثل أي معدات أو أجهزة يتم شراؤها ل حاجيات العمل.

أما عن الموظفين المشمولين في هذا النظام، فأشار رئيس الفريق إلى أنهم العاملون في شركة نفط الكويت الذين يتبعون دورات تدريب خارجية أو يشاركون في فعاليات بالخارج، فضلاً عن أولئك الذين ينفقون مبالغ مرتبطة بالعمل خلال مشاركاتهم الخارجية.

وفيما يتعلق بنوعية الفعاليات التي يغطيها النظام، أفاد اللوغاني بأنها تشمل على المؤتمرات، والدورات التدريبية الخارجية، والمنتديات أو الفعاليات التعليمية المرتبطة بالعمل.

كما أكد اللوغاني أن الدول التي سيشملها العقد ستحدد لاحقاً، موضحاً أن من أبرزها المملكة المتحدة.

العُهد النقدية: نظام مساعد ودقيق، يعتمد على مبادئ أساسية

للتعرف أكثر على ماهية نظام العُهد النقدية، نقدم لكم بعض المعلومات العامة حول هذا النظام المعتمد في مختلف أنحاء العالم، والذي يمكننا التأكيد على أنه نظام مساعد ودقيق ويستند إلى مبادئ واضحة، أي أن كل ما يتعلق به إيجابي للغاية.

في التعريف الأساسي، يعتبر نظام العُهد النقدية نظاماً محاسبياً لإدارة المصروفات الثورية المتكررة، وبموجبه، يتم صرف مبلغ مالي ثابت لموظف مسؤول (حامل العهدة) يساعد على تغطية المصروفات، في حين يتم تعويض هذا المبلغ لاحقاً بعد تقديم المستندات المثبتة للصرف.

وتُستخدم العُهدة النقدية لدفع المصروفات الصغيرة والفورية، مثل اللوازم المكتبية أو رسوم البريد أو غير ذلك.

ومن المبادئ الأساسية للنظام، أنه يتطلب تحديد مبلغ ثابت يكون بمثابة نقد عائم (Cash Float)، وذلك لضمان أن يعود رصيد العهدة إلى المبلغ الأصلي مع بداية كل فترة.

وتتضمن المبادئ كذلك تحديد تعويض بدلًّا من إعادة التعبئة، حيث يتم استبدال المصروفات الفعلية التي تم إنفاقها من العهدة بدلًّا من أن يقوم الموظف بإعادة المبلغ المتبقى.

ومن المبادئ أيضاً القيام باستخدامات متنوعة لتغطية المصروفات المتكررة والمتواعدة، مثل المصروفات التشغيلية الصغيرة، وكذلك لتغطية مصاريف محددة عند الحاجة.

والعُهد تأتي بنوعين، الأول العهدة المستديمة التي تُستخدم لتغطية المصروفات المتكررة، والتي يتم فيها تجديد المبلغ بشكل دوري بعد تقديم الفواتير، في حين أن النوع الثاني هو العهدة المؤقتة التي يتم صرفها لفترة محددة ول فترة قصيرة، بينما يتم تسويتها لاحقاً بعد تقديم كافة المستندات الخاصة بها.

أما أهمية نظام العُهد النقدية، فيتمثل في أنه يساعد بتسهيل عملية المصروفات الثورية بسرعة ودون الحاجة لمرور كل فاتورة عبر سلسلة موافقات مطولة، كما أنه يضمن دقة تسجيل المصروفات، حيث يقوم حامل العهدة بتسجيل كل عملية صرف في سجل خاص به.

ثلاث سنوات

من جانبه، أوضح الزمانان أن الفريق عمل خلال ثلاث سنوات متواصلة على تصميم النظام وتهيئته للتشغيل عبر منصة «أوراكل»، مبيناً أن النظام يتيح تحديد الدولة وعدد أيام المهمة الرسمية مسبقاً، ليتمكن الموظف بعد عودته من إدخال المبالغ المصروفة وإرفاق الفواتير إلكترونياً، وبما يتيح مراجعتها ومن ثم اعتمادها مباشرة من قبل فريق عمل المدفوعات المالية، وذلك قبل إرسالها إلى شركة الاسترجاع الضريبي.

وأضاف الزمانان أن النظام يتيح للموظفين تقديم مطالباتهم الضريبية دون الحاجة لمراجعة الفريق مالياً، حيث سيكون بإمكانهم رفع الطلبات ومتابعتها إلكترونياً عن طريق حساباتهم في النظام.

وأكَّد الزمانان أن المشروع أصبح جاهزاً للتنفيذ فور توقيع العقد الجديد مع شركة الاسترجاع الضريبي، وذلك عند انتهاء مدة العقد السابق.

شكر وتقدير

وفي ختام حديثه، وجّه اللوغاني شكره وتقديره إلى كل من مجموعة تكنولوجيا المعلومات المشتركة وشركة «كوفيبك»، وكذلك إلى جميع الفرق التي ساهمت كل من موقعه و اختصاصه في هذا العمل، مقدراً تعاونهم المثمر وجهودهم المخلصة. وأكَّد اللوغاني أن هذه الإنجازات المزدوجة تمثل خطوة مهمة في مسيرة التحول الرقمي وتعزيز الإدارة المالية الذكية في شركة نفط الكويت.

e-Challenge

Submit. Solve. Succeed



[Click here to submit your challenge](#)

يمثل عملية متكاملة تبدأ بالتعرف على المشكلة وتنتهي بالتنفيذ الناجح

نظام التحدي الإلكتروني... جسر من الحلول للمستقبل

لأنها تطمح دائمًا للأفضل، ولأن أعمالها ترتكز على تحقيق الإنجازات، تجد شركة نفط الكويت نفسها في تحدي متواصل، سواء في بيئتها الداخلية أي بين الإدارات والعاملين، أو حيال الخارج بما يحتويه من جهات ومجتمعات وقطاعات وأشخاص، وذلك لكي تواصل تفوقها وتحافظ على موقعها في القمة. هذا التحدي المتواصل يأتي في إطار ثقافة راسخة تدفع العاملين لتحدي أنفسهم والآخرين، والتفاني من أجل إثبات مدى كفاءتهم وكذلك مدى تفوق شركتهم.

في هذا السياق، بُرِز مؤخرًا تحدي من نوع آخر، تحدي يبدو أنه يواكب التطور والحداثة، حيث أصبح إلكترونياً، وقد انطلقت مسيرته فعلياً في الشركة، إلى حد أنه وصل إلى أعلى المستويات، وكان أول ظهور له خلال الاجتماع الأخير الذي عقده مديرية الغاز والبيئة بالشركة، والذي خصصته لمراجعة الأداء للربع الثاني من العام المالي 2025-2026.

إذ أنه وبالتعاون مع مديرية التخطيط والابتكار، وعبر مجموعة الابتكار والتكنولوجيا، تم خلال الاجتماع ربع السنوي للمديرية، تقديم جلسة تطرقت إلى نظام (eChallenge) أي التحدي الإلكتروني.

هذا الأمر يطرح تساؤلات حول ماهية هذا التحدي، لذلك توجهنا إلى كبير مهندسي البترول في فريق مساندة الابتكار والتكنولوجيا مريم الفودري التي كانت وراء إعداد هذا النظام، وعددنا منها بالمعلومات الوافية التالية.

الأصول، من أجل ضمان عدم تفويت أي مشكلة.

ويتضمن النظام قاعدة بيانات مركبة قابلة للبحث عن جميع التحديات المقدمة، الأمر الذي يوفر وصولاً سهلاً ووضوحاً عبر مختلف إدارات الشركة.

ومن المميزات كذلك، قدرة النظام على التتبع في الوقت الفعلي، حيث يمكن للأصول متابعة حالة التحديات المقدمة في الوقت الحقيقي، مع إبقاء الفرق التابعة لها على اطلاع بالتقدم والخطوات التالية المطلوبة، كما يمكنه إجراء عمليات التحقق والموافقة، حيث يضمن النظام أن جميع التحديات يتم التحقق منها واعتمادها من قبل الإدارة، وذلك قبل اتخاذ أي إجراءات. لدى النظام كذلك قابلية للتبعد بكافة مراحل هذه العملية، وذلك بدءاً من مرحلة التقديم وصولاً إلى استشراف الحل، وذلك أن النظام يحافظ على تتابع كل تحدٍ على حدة، الأمر الذي يوفر كلاً من الشفافية والمساءلة.

التشغيلية والابتكار، يأتي نظام التحدي الإلكتروني كأداة متطورة تهدف إلى تبسيط طريقة تقديم التحديات التقنية وتتبعها وحلها في مختلف الإدارات.

وأكيدت أن النظام يحتوي على فوائد عديدة تنعكس إيجاباً على العمل في أصول الشركة، موضحة أنه تقليدياً، كان تحديد وإدارة التحديات التقنية عبر عمليات شركة نفط الكويت الواسعة أمراً مجهاً ومتشعباً، لكن مع تقديم نظام التحدي الإلكتروني، فإن الشركة تهدف إلى توفير حل موحد ومؤتمت يساعد على تسهيل اتخاذ القرارات بسرعة، كما يضمن حل التحديات التقنية التي تواجهه مناطق العمليات الشركة بفعالية أكبر.

مميزات رئيسية

يتمتع نظام التحدي الإلكتروني بالعديد من المميزات، أبرزها أنه يلتقط التحديات بشكل مؤتمت، وذلك من خلال أتمتة عملية تسجيل التحديات التقنية على مستوى

منصة تفاعلية

تقول الفودري إنه خلال الاجتماع الذي ترأسته نائب الرئيس التنفيذي للغاز والبيئة أمينة رجب، قدمت بنفسها الجلسة التي تطرقت إلى نظام التحدي الإلكتروني، وركزت خلالها على وجود فرصة قيمة لمعالجة تحديات التكنولوجيا في الشركة، وتسلیط الضوء على المبادرات التي تدفع الابتكار داخلها.

وأشارت إلى أنها قدمت في الجلسة شرحاً عن نظام التحدي الإلكتروني (eChallenge)، لافتاً إلى أنه عبارة عن منصة تفاعلية تم تصميمها لتغيير طريقة رصد التحديات التقنية على مستوى الأصول (مناطق العمليات) وإدارتها وحلها، بما يبشر بتعزيز كبير في الكفاءة التشغيلية وقدرات الشركة على إيجاد الحلول للمشكلات.

عهد جديد

وأشارت الفودري إلى أنه وفي صميم جهود شركة نفط الكويت المستمرة لتعزيز الكفاءة



والبحث والتطوير (R&D)، وذلك ضمن خريطة طريق شاملة تمتد على فترة خمس سنوات.

تنفيذ المشاريع التجريبية: تُطلق المشاريع التجريبية لاختبار الحلول التي يتم التوصل إليها، مع تنسيق وثيق بين نقاط الاتصال في التحدي، والمجموعة التقنية.

ومن خلال مركبة العملية بأسرها، وتوفير الرؤية في كل مرحلة، يضمن نظام التحدي الإلكتروني عدم ترك أي تحد دون حل، وبالتالي تنفيذ الحلول بكفاءة وضمن إطار استراتيجية محددة.

تمیز تشغیلی

بالعودة إلى المجتمع الذي تم فيه تقديم النظام الجديد لأول مرة، أكدت نائب الرئيس التنفيذي للغاز والبيئة أمينة رجب في كلمتها الافتتاحية على أهمية تعزيز ثقافة الابتكار والمبادرة داخل الشركة، مشددة على أن الجهود الجماعية لجميع الموظفين، والهادفة لحل التحديات، تمثل جزءاً لا يتجزأ من تحقيق أهداف الشركة الاستراتيجية ورؤيتها لعام 2040.

وتتسق مهام نظام التحدي الإلكتروني مع
كلام السيدة رجب، إذ أنه يُعتبر مثالاً رئيسياً
على كيفية استخدام شركة نفط الكويت
للتكنولوجيا من أجل تحسين الأداء، ودفع
الابتكار، وتعزيز التعاون بين الفرق، إذ أنه

وتجرّبته، فهو نظام يعمل وفق منهجية محددة تتضمّن ستة مراحل متناسقة وممتالية، نتعرّف عليها كالتالي:

تقديم التحدي: يقوم الخبراء في شركة نفط الكويت بتقديم التحديات التقنية المتعلقة بالأصول (مناطق العمليات) التي يمارسون عملهم فيها وحيث يستخدمون النظام، وهي المراحل الأساسية التي تنطلق منها العملية الشاملة.

مراجعة وحدة خريطة الطريق التقنية (TRM): حيث تُعقد عدة ورش واجتماعات، وذلك بهدف تقييم هذه التحديات وتحديد أولوياتها، وذلك بمشاركة فرق الأصول وأصحاب المصلحة في مجموعة الابتكار والتكنولوجيا، بالإضافة إلى استشاريين لتقييم التحديات ووضع المشاريع المناسبة لها.

عملية الموافقة: تتم مراجعة التحديات والمطابقة عليها من قبل إدارة الأصول لضمان تواافقها مع الأهداف الاستراتيجية وأحتياجات منطقة العمليات.

استكشاف وتحديد التكنولوجيا: تواصل مجموعة الابتكار والتكنولوجيا مع مزودي الحلول، وذلك من أجل تحديد أي حلول هي الأنسب والأفضل، ومن ثم تشكيل فرق لتقسيمها وتنفيذها.

وثائق المشاريع: بعد تحديد الحلول التكنولوجية، يتم إنشاء وثائق المشاريع الخاصة بمشاريع إدارة التكنولوجيا (TM)،

وهناك ميزة مهمة للغاية يمكن اختصارها بعبارة «الرؤية عبر الفرق»، إذ أنه تم تصميم هذا النظام ليكون متاحاً لجميع موظفي شركة نفط الكويت، وهو ما يعزز التعاون والتواصل بين مختلف الإدارات. أما الميزة الأخيرة التي تعتبر من الأبرز في هذا النظام، فهي التدريب والمساندة، حيث يلتزم فريق عمل المساندة في مجموعة الابتكار والتكنولوجيا بضمان أن جميع الموظفين على دراية باستخدام النظام، وذلك من خلال تقديم دروس بالفيديو وجلسات تدريبية عبر الانترنت عند الطلب.

إذن ومن خلال كل المميزات التي ذكرناها،
فإنه يتضح أن هذه المنصة تعمل على
تبسيط المهام الإدارية، وتعزيز قدرة الشركة
على متابعة وحل التحديات بفعالية، لكي
تؤدي في النهاية إلى تفزيذ عمليات أكثر
سلامة، وإيجاد الحلول المبتكرة.

مراحل متناسقة

لا ينحصر نظام التحدي الإلكتروني في التعرّف على نوع وماهية التحدي وتسجيل المشكلات التقنية فحسب، بل إنه يخلق كذلك عملية منظمة وشفافة لمعالجتها. فالمرحلة تبدأ ببصمة زر يمكن الوصول إليه من قبل جميع موظفي الشركة لتحديد وتقديم التحديات المتعلقة بمتكنولوجيا الأصول، ولا تنتهي إلا بعد إيجاد الحل

ومن خلال ضمان تسجيل كل تحدٍ تقنٍي وتتبع حلٍّه بطريقة منظمة، يمكن لـشركة الاستمرار في تحسين كفاءتها التشغيلية والحفاظ على رياضتها في قطاع الطاقة.

ابتكار مستقبلي

في الختام، ومع نجاح نظام التحدي الإلكتروني، تكون شركة نفط الكويت قد اتخذت خطوة إضافية وبارزة في إطار سعيها المتواصل لتعزيز مكانتها الريادية في صناعة النفط والغاز، ذلك أن هذا النظام لا يقتصر على معالجة التحديات التقنية الحالية فحسب، بل إنه يساهم في تمهيد الطريق كذلك للابتكار المستقبلي، و بما يتماشى مع الأهداف الاستراتيجية طويلة المدى للشركة.

وكم جزء من التوسيع المستمر، يلتزم فريق عمل المساعدة في مجموعة الابتكار والتكنولوجيا بتقديم التدريب والدعم المستمر لضمان دمج النظام بالكامل في كافة المجموعات والفرق والوحدات المعنية، كما أنه ومع تطلع الشركة نحو رؤيتها الاستراتيجية لعام 2040، ستقوم مختلف الأدوات المتطرفة، مثل نظام التحدي الإلكتروني، بدور محوري في الحفاظ على معايير عالية من التميّز التشغيلي والسلامة والمسؤولية البيئية.

في الختام، يتبيّن من دون أدنى شك أن نظام التحدي الإلكتروني ليس مجرد أداة تقنية، بل هو جزء أساسي من استراتيجية أوسع تهدف إلى تعزيز التعاون، ودفع الابتكار، وضمان النجاح طويل الأجل لشركة نفط الكويت.

وبفضل الجهود المستمرة لفرق المخلصة، والدعم القوي الذي يوفره النظام، أصبحت الشركة في وضع يمكّنها من مواجهة تحديات الحاضر والمستقبل بكل ثقة ومرنة.

العمي:

في الشركة نعمل لتقديم أقصى أشكال المساعدة لمختلف الإدارات

أكّدت رئيس فريق عمل مساندة الابتكار والتكنولوجيا أفراد العمبي أن كافة أعضاء الفريق يعملون بانسجام وتعاون وتنسيق من أجل تقديم أقصى أشكال المساعدة لكل ما يتعلق بالابتكار والتكنولوجيا في الشركة.

وأشارت العمبي إلى أن هذا العمل يحقق نتائج ممتازة، نظراً لأن الفريق يضم موظفين ذوي كفاءات عالية للغاية، فضلاً عن أنهم يعملون بإخلاص وتفانٍ منقطع النظير في خدمة الشركة ودولة الكويت الحبيبة.

وأشارت إلى أن نظام التحدي الإلكتروني يمثل أحد جوانب الجهود التي يبذلها الفريق، معتبرة أنه مجرد بداية للكثير من النظم والتطبيقات التي يخطط لها الفريق في المستقبل من أجل تأمين الدعم والمساعدة لمختلف المديريات في الشركة، لافتة إلى أن تلك الجهود تأتي في إطار التوجّه الكبير للشركة نحو الابتكار والتحول الرقمي، حيث تستهدف دعم موقع نفط الكويت الريادي في هذا السياق.

وأفادت العمبي بأنه وعندما تم التطرق إلى نظام التحدي الإلكتروني في الاجتماع الفصلي لمديرية الغاز والبيئة، جاءت ردود الأفعال إيجابية للغاية، وتمت الإشادة به، لاسيما فيما يتعلق بالفوائد التي سيقدمها، والتي تسعى كلها لتعزيز مكانة الشركة في صناعة النفط والغاز.

وأعربت العمبي عن جاهزية الفريق للتعاون مع كافة الإدارات في الشركة وفي القطاع النفطي على السواء، مؤكدة أنه سيُضيّع كافة إمكاناته في خدمة الجميع من حيث التدريب والدعم المتكامل، ومحرّبة عن أمّلها في أن تتبّنى كافة مديريات الشركات هذا النظام الجديد وتسخدمه لصالح تحسين عملياتها ورفع مستوى أنشطتها، حيث إن الهدف الأساسي منه هو تسهيل عمل مختلف المجموعات وفرق العمل، وتزويدها بأداة فعالة تضمن لها إيجاد أفضل الحلول وبأسرع الطرق الممكنة.



المصابون به يعانون من فقدان القدرة على التحدث والفهم

مرض الجبسة الكلامية... تأثيراته خطيرة اجتماعياً

يقولون إن الإنسان يمكن أن يتحمل خسارة أي شيء، لكن لا يمكنه العيش إذا خسر صحته، كما نسمع الكثير من الأمثلة والأقوال التي تؤكد أن الصحة مهمة للغاية، إن لم تكن الأهم على الإطلاق. من هنا، كان من الطبيعي على أي إنسان أن يهتم بصحته، في وقت تحرص مختلف الدول والمجتمعات على ضمان أفضل شروط صحية لأبنائها، من خلال إنشاء المرافق الطبية، واستقطاب الأخصائيين، وتجهيز المستشفيات والعيادات بأفضل المعدات والتقنيات، فضلاً عن تنظيم الحملات التوعوية لتعزيز صحة المجتمع والفرد على السواء. لكن خلف كل ذلك، هناك جنود مجاهدون يعملون على مدار الساعة ويجهدون لـإيجاد أفضل الحلول الطبية والعلاجات الشافية للأمراض والمشاكل الصحية التي يعاني منها الناس، فضلاً عن استكشاف كل ما يتعلق بالأمراض ونشر التوعية فيها.

في هذا السياق، هناك جانب مهم للغاية يتمثل في التعرّف على بعض العوارض الصحية وتحديد ماهيتها، وذلك بهدف معرفة كيفية علاجها والتعامل معها، فضلاً عن تعميم المعلومات الضرورية بشأنها. هنا يمكننا بيت القصيد في موضوعنا الصحي، حيث نتناول أحد الأمراض غير المعرفة، والذي ندين للباحثين والخبراء والعلماء الفضل في تزويدها بتنتائج أبحاثهم المهمة فيما يتعلق به، حيث سنسنعرضها لعموم الفائدة.

الأفازيا الاستقبالية (فقدان الفهم): في هذه الحالة، نجد أن الشخص المصابة يعاني من صعوبة في فهم الكلمات والأوامر، حتى وإن كان يستطيع التحدث بطلاقة. لكن قد تكون اللغة التي يستخدمها الشخص غير منطقية أو غير مفهومة، أو ربما مشوшаً وملائمة بالأخطاء.

الأفازيا المختلطة: في هذه الحالة، يظهر المريض مزيجاً من الأعراض، سواء فيما يتعلق بصعوبة التحدث أو الفهم، الأمر الذي يؤثر بشكل كبير على التواصل اليومي مع الآخرين.

أسباب وتأثيرات

تعتبر السكتة الدماغية من الأسباب الرئيسية لحدوث الأفازيا، ذلك أنها تؤدي إلى خفض تدفق الدم إلى بعض المناطق في الدماغ، والتي تكون المسؤولة عن اللغة. إلا أن هناك أسباباً أخرى شائعة للإصابة بالأفازيا، يمكن اختصارها وبالتالي:

- الإصابات التي تضر الرأس والدماغ.
- الأورام التي يتم اكتشافها في الدماغ.
- الأمراض العصبية التنكسية التي تصيب الإنسان، والتي من بينها مرض الزهايمير، أو الشلل الرعاش.
- الالتهابات التي تصيب الدماغ، مثل التهاب السحايا.

- الفهم: صعوبة في فهم ما يقوله الآخرون.

- القراءة والكتابة: صعوبة في القراءة أو الكتابة بالطريقة الصحيحة. وتنتج الأفازيا غالباً عن السكتة الدماغية أو الإصابات الدماغية، لكنها قد تنجم أيضاً عن حالات أخرى مثل الأورام الدماغية أو الأمراض العصبية التنكسية، والتي يعتبر الزهايمير من بينها، وكذلك مرض باركنسون، والتصلب الجانبي الضموري (ALS)، ومرض هنتنغيتون.

أنواع المرض

هناك أنواع كثيرة من هذا المرض، والتي تختلف وفقاً للمناطق الدماغية المتأثرة، لكن من أبرز تلك الأنواع ما يلي:

الأفازيا الحركية (التمسك بالكلمات): تُعتبر هذه الحالة من أكثر الأنواع شيوعاً بالنسبة لمرض فقدان القدرة على التحدث، حيث يعاني المريض من صعوبة كبيرة في تكوين الكلمات بشكل صحيح، رغم فهمه الكامل لما يقال له. وفي هذه الحالة، قد يتمكن الشخص من فهم الكلام جيداً، لكنه يواجه صعوبة في التعبير عن نفسه.

مرض اللا كلام

المرض الذي نتحدث عنه هو فقدان القدرة على الكلام، والذي يُعرف بالحبسة الكلامية أو «أفازيا» (Aphasia)، وهو أحد الاضطرابات العصبية التي تؤثر بشكل كبير في القدرة على التواصل، سواء كان ذلك في التعبير عن الأفكار بالكلمات أو في فهم الكلام.

وعلى الرغم من أن العديد من الناس لا يعرفون ما هي الأفازيا أو كيفية تأثيرها، إلا أن الوعي بهذا الاضطراب يعد أمراً بالغ الأهمية لتمكين الأفراد المتأثرين بهذا المرض من الحصول على الدعم المناسب.

ما هي الأفازيا؟

الأفازيا أو فقدان القدرة على التحدث، هي عبارة عن حالة صحية عصبية تؤثر على اللغة وال التواصل، وهي تحدث بالعادة كنتيجة لتلف في المناطق الدماغية المسؤولة عن اللغة، ومن بينها الفص الجبهي، والفص الصدغي في الدماغ.

ويمكن أن تؤثر الأفازيا على مهارات متعددة، أبرزها:

- التحدث: صعوبة في تكوين الكلمات أو الجمل بشكل صحيح.



APHASIA

العلاج تمارين متخصصة تهدف إلى استعادة القدرة على التحدث أو فهم الكلام. التعليم والتوعية: من خلال نشر الوعي حول الأفازيا، يمكن لأي شخص المساهمة في تحسين الفهم العام لهذا الاضطراب وخلق بيئة داعمة للمصابين به.

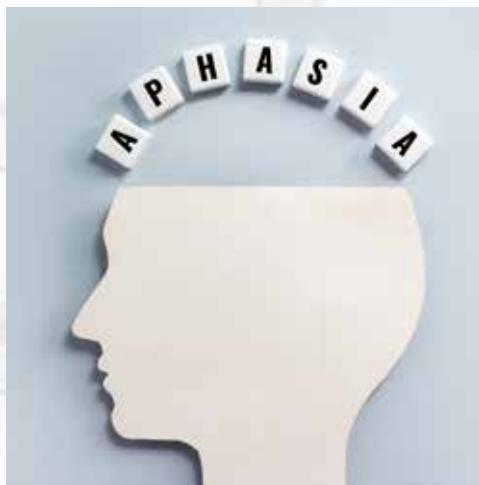
في العمل والتعليم

من المهم أن يكون هناكوعي في بيئات العمل حول الأفازيا وكيفية التعامل مع الأشخاص المصابين بها.

ومن أجل تعزيز هذه التوعية، قد يتطلب الأمر بعض التعديلات في طرق التواصل داخل بيئه العمل لضمان توفير بيئة شاملة، ويمكن تحقيق ذلك من خلال: تقديم تدريب للموظفين حول كيفية دعم الزملاء الذين يعانون من الأفازيا. توفير تقنيات وأدوات تساعد الأشخاص المصابين بالأفازيا على التواصل بشكل فعال. تشجيع ثقافة الشمولية التي تضمن عدم استبعاد أي فرد بسبب الصعوبات في التواصل.

أما في مجال التعليم، فإنه يمكن للأشخاص الذين يعانون من الحبسة الكلامية مواصلة تعليمهم، على الرغم من أنهم قد يحتاجون إلى دعم في مجالات معينة، من بينها: الدعم المتخصص مثل العلاج النطقي واللغوي، والدورس الخصوصية، أو أساليب التواصل البديلة (مثل تحويل الصوت إلى نص أو التقنيات المساعدة الأخرى)، حيث يمكن لأنواع الدعم المذكورة أن تساعد الطلاب الذين يعانون من الحبسة الكلامية في تحقيق النجاح.

إجراء تعديلات في الفصول الدراسية، مثل توفير وقت إضافي للاختبارات، أو إتاحة المواد الصوتية بدلاً من المواد النصية، أو السماح بالعمل على المهام التي لا تتطلب



الأفراد أو المجتمع.

في هذا الإطار، طرح المتخصصون بعض الطرق التي يمكن من خلالها تقديم الدعم للمصابين، وهي كالتالي:

- الاستماع باهتمام: يتquin على الأصدقاء وأفراد العائلة أن يكونوا صبورين عند التحدث مع شخص مصاب بالأفازيا، ذلك أن الاستماع الجيد يساعد في فهم ما يود الشخص التعبير عنه.

ال التواصل باستخدام وسائل بديلة: مثل استخدام الإشارات أو الصور أو الكتابة، إذ قد يكون من المفيد استخدام تقنيات التواصل البديلة لتسهيل الفهم.

العلاج اللغوي: يساعد اختصاصيو العلاج اللغوي الأشخاص المصابين بالأفازيا على تحسين مهاراتهم في اللغة، حيث يتضمن

لكن ومهما اختلف السبب الذي يؤدي إلى الإصابة بمرض فقدان القدرة على التحدث، فإن لهذا المرض تأثيرات عديدة سلبية، وهذه التأثيرات تكون عميقة في الغالب ويكون لها عواقب عديدة على حياة المصابين وأفراد أسرهم كذلك.

فهذا المرض قد يؤدي إلى العيش في عزلة اجتماعية، ذلك أن الأشخاص المصابين يشعرون بالوحدة نتيجة صعوبة التواصل مع الآخرين، وبالتالي نراهم ينغلقون على أنفسهم وينعزلون عن الآخرين.

كما تؤدي الإصابة بهذا المرض إلى الدخول في حالة اكتئاب ترافق مع قلق متزايد، وهو ما ينشأ عن التحديات اليومية في عدم القدرة على التواصل.

من التأثيرات كذلك، المعاناة من الصعوبة في العمل أو الدراسة، إذن أن فقدان القدرة على الكلام والفهم يؤثر بشكل كبير على أداء الأشخاص في بيئات العمل أو التعليم.

دعم المصابين

كل ما تقدم يعزز الحاجة لمساعدة المصابين بهذا المرض، كما يزيد من أهمية تقديم الدعم المناسب لهم، سواء على مستوى



الكثير من الإنتاج اللغطي، وهو ما يمكن أن يكون مفيداً.

مجالات التركيز: قد يركز بعض الطلاب على مجالات دراسية تتطلب تواصلاً لفظياً أقل، ومن بينها علوم الحاسوب، والرياضيات، والفنون البصرية، أو قد يحصلون على تسهيلات للتعبير اللغطي مع الحفاظ على سير المناهج الدراسية.

أهمية العلاج

غالباً ما يكون العلاج النطقي المستمر جزءاً أساسياً من عملية التعافي والتكييف فيما يتعلق بمرض فقدان القدرة على التحدث والكلام والتواصل والفهم، حيث يمكن للأخصائي النطق واللغة (SLP) مساعدة الأشخاص الذين يعانون من الحبسة الكلامية على تحسين مهاراتهم في التواصل، وتكيف إعادة التأهيل لتلبية احتياجاتهم، فضلاً عن تقديم استراتيجيات للعمل والدراسة.

وبشكل عام، فإنه في ظل الدعم المناسب، يمكن للأشخاص الذين يعانون من الحبسة الكلامية أن يعملوا ويدرسوا، على الرغم من أن نوع العمل أو التعليم الذي يختارونه قد يتطلب بعض التعديلات.

باختصار، فإن الأفازيا هي حالة تؤثر بشكل عميق على حياة الأشخاص المصابين بها، لكن من خلال الوعي المجتمعي وتوفير الدعم المناسب، يمكن لهؤلاء الأفراد أن يعيشوا حياة أكثر تكاملاً وتواصلاً.

كما أنه وعلى الرغم من التحديات التي تفرضها هذه الحالة، فإنه يمكن للعلاج والتدريب اللغوي أن يساهم بشكل كبير في تحسين مهارات التواصل للمصابين بالأفازيا، ما يعني أنه من خلال فهم هذا الاضطراب، يمكننا للجميع أن يكونوا جزءاً من الحل فيما يتعلق بدعم هؤلاء الأفراد وتحسين نوعية حياتهم.

إحصاءات وأرقام

لأن المرض غير معروف كثيراً، فإننا لا نجد الكثير من الاهتمام الإعلامي به، كما أن الجهات الصحية العالمية لا تضعه في أولوية اهتماماتها، وبالتالي لا تنشر ما يكفي من إحصاءات وأرقام حوله.

لكن تيسّر لنا الإطلاع على عدد من الواقع في بعض المناطق حول العالم، ونقلها كما يلي:

في الولايات المتحدة، يُعاني نحو مليوني شخص من فقدان القدرة على الكلام، في حين يقارب عدد الحالات الجديدة 180 ألفاً سنوياً.

يعتبر فقدان القدرة على الكلام أكثر شيوعاً من حالات مثل مرض باركنسون، والشلل الدماغي، وضمور العضلات، ومع ذلك، فإن أكثر من 80 بالمئة من سكان العالم لم يسمعوا بهذا المصطلح من قبل.

يصاب ما يقرب من 25 بالمئة إلى 40 بالمئة من الناجين من السكتات الدماغية بفقدان القدرة على الكلام.

معظم المصابين بالحبسة الكلامية هم في منتصف العمر أو أكبر، ولكنها قد تصيب أي شخص، بما في ذلك الأطفال.

يزداد خطر الإصابة بالحبسة الكلامية بعد السكتة الدماغية مع التقدم في السن، حيث تصل نسبة الإصابة بهذه الحالة لدى الأفراد الذين تبلغ أعمارهم 85 عاماً أو أكثر إلى 43 بالمئة بعد السكتة الدماغية، مقارنة بنسبة 15 بالمئة لمن تبلغ أعمارهم 65 عاماً أو أقل.

في المملكة المتحدة، لا يزال 61 بالمئة من الأفراد يعانون من مشاكل في التواصل بعد عام واحد من تعرضهم للإصابة بالحبسة الكلامية.

يمكن أن تؤثر الحبسة الكلامية أيضاً في القدرة على استخدام الإيماءات، ومعرفة الوقت، واستخدام النقود، أو إجراء عمليات حسابية بسيطة.



هي رياضة السرعة والإثارة والإنجازات، ولكن الحافلة بالماسي

الفورمولا 1... أحداث ومقارنات لا تنسى

أحداث غريبة

- نبدأ هذه الأرقام بعقوبة تأخير على شبكة الانطلاق وصلت إلى 105 مراكز، وقد تلقاها فريق «ماكلارين - هوندا» في سباق جائزة بلجيكا الكبرى عام 2015 (55 مركزاً للإسباني فرناندو ألونسو، و50 مركزاً للبريطاني جنسون باتون). وكان السبب في تلك العقوبة الخيالية تغييرات متعددة في مكونات المحرك، وبما أن الشبكة تضم فقط 20 مركزاً، فقد كانت العقوبة رمزية أكثر منها عملية.

- في سباق جائزة الولايات المتحدة الكبرى عام 2005، ست سيارات فقط بدأت السباق، وذلك بعدما انسحب 14 سائقاً بسبب مشكلة في إطارات «ميشلان». لكن اللجنة المنظمة سمحت بانطلاق السباق بست سيارات فقط، ما أثار غضب الجماهير، الأمر الذي جعل السباقات من الأكثر إثارة للجدل بتاريخ «فورمولا 1».

ترتبط الرياضة بشكل وثيق بالأرقام والإحصاءات، وهو ارتباط تزايد خلال السنوات الأخيرة في ظل التطور التكنولوجي الذي بات يحصي أرقاماً تفصيلية لا تترك جانباً من أي مسابقة رياضية أو أي مشارك فيها إلا وتدخله في قوائمها.

وفي بعض الألعاب الرياضية، تُقاس الإنجازات أحياناً بأجزاء الثانية، ومن بينها سباقات السرعة، وبشكل خاص سباقات «فورمولا 1» التي تتميز بمستواها التقني العالي، حيث إنها تعتبر ثاني أكبر تكنولوجيا في عالم المحركات بعد قطاع الطيران.

وفي حين تساهم الأرقام والإحصاءات بتسطير الإنجازات على حلبات السابق، فإن هذه اللعبة الأكثر شعبية في عالم سباقات المحركات، تشهد لحظات لا تصدق، وواقع تكاد تكون أقرب إلى الخيال، والتي تتنوع بين عقوبات تتجاوز عدد مراكز الانطلاق، إلى سباقات تبدأ بست سيارات فقط، مروراً بأسرع توقف في الحظيرة، إلى اكتشاف سائق يشارك من دون رخصة قيادة، وغيرها الكثير.

في المقال التالي، سنكشف عن وجه آخر لسباقات «فورمولا 1»، وهو وجه مليء بالغرائب والمفارقات والقصص التي لا تنسى، حيث سنستعرض بعض أغرب الإحصاءات والحقائق التي شكلت محطات فارقة في تاريخ اللعبة، بعضها مضحك، والبعض الآخر مثير للجدل، في حين أن هناك ما لا يمكن تصديقها على الإطلاق.



وكان ذلك في بلاده عام 1993. وحتى ذلك السباق لم يكمله، إذ خرج منه بعد 800 متر فقط ولم يعود بعدها.

- رغم أنهم يعتبرون من أساطير «فورمولا 1»، إلا أن الأبطال الثلاثة الأساسيين فيراناندو ألونسو، والبريطاني لويس هامilton، والألماني سيباستيان فيتيل، ورغم أنهم تنافسوا وبرزوا في نفس، إلا انهم وخلال 167 سباقاً جمعتهم معاً، لم يتشاركوا منصة التتويج سوى ثلاث مرات فقط، وكانت في الولايات المتحدة عام 2012، وكل من كندا وبلجيكا في عام 2013.
- رغم أن السائق الكندي جيل فيلنوف، والأسطورة الألماني مايكل شوماخر كانوا المنافسان الأبرز للفوز بلقب البطولة لموسم 1997، إلا أنهما لم يصعدا معاً على منصة

حصل على كل من (DNQ) أي فشل في التأهل، و(DNF) أي أنه لم يكمل السباق، و(DSQ) أي تم استبعاده، وذلك في سباق جائزة ألمانيا الكبرى عام 1977، وحتى يومنا هذا لا يزال السائق الوحيد الذي حظي بهذه الثلاثية من الفشل في عطلة نهاية أسبوع واحدة.

وقائع مختلفة



- هناك الكثير من الغرائب في المسيرة المهنية للرياضيين، وهو ما لا يختلف في سباقات «فورمولا 1»، لذا اخترنا لكم ثلاثة وقائع غريبة في هذا السياق:
- الأول يتعلق بأقصر مسيرة في هذه الرياضة، وهي تخص السائق الإيطالي ماركو أليكيللا الذي شارك في سباق واحد فقط،
- من جهته، شارك السائق الهولندي ماكس فيرستابن في البطولة من دون رخصة قيادة، وكان ذلك في أول سباق له وهو بعمر 17 عاماً، قبل أن يُسمح له قانونياً بقيادة سيارة على الطرق العامة.
- ما رأي القراء في تقاضي مبلغ ضخم من المطال مقابل عدم القيام بعملهم؟ عليكم أن تسألوا السائق الفنلندي كيمي رايكونن، والذي تقاضى مبلغ 16 مليون يورو في عام 2010، فقط لقبوله إنهاء عقده مع فريق «فيراي»، حيث كان الفريق يريد إفساح المجال للإسباني فيرناندو ألونسو بالانضمام إلى الفريق، وذلك رغم أن رايكونن كان لا يزال مرتبطاً بعقد رسمي.
- هل الشخص التالي هو حقاً أفشل سائق؟ حكموا بأنفسكم، إذ أن الألماني هانز هير



الأسرع... الأفضل؟

عند دخولنا في دهاليز الشروط والقواعد التي تتضمنها «فورمولا 1»، نكتشف أحياناً أن السائق الأسرع ليس بالضرورة الأفضل دائمًا، حيث إن هناك العديد من القوانين والمواد والتعديلات على القوانين التي تساهم أحياناً في تغيير المعادلات.

ففي عام 2020 على سبيل المثال، تم إدخال قاعدة تمنح نقطة لأسرع لفة، لكن فقط إذا أنهى السائق السباق ضمن العشرة الأوائل، وهو ما لم يستطع السائق البريطاني جورج راسل الاستفادة منه، إذ أنه ورغم تسجيله أسرع لفة في سباق توسكاني الإيطالي، إلا أنه لم يحصل على أي نقطة لأنه أنهى السباق في المركز الحادي عشر.

وعندما نتحدث عن الأرقام، لن يكون مستغرباً ورود اسم أحد أساطير اللعبة، ونعني به الألماني مايكل شوماخر، الذي سجل أكثر عدد من أسرع اللفات في موسم واحد، وذلك بواقع 10 لفات سريعة في عام 2004، وهو نفسه سجل نفس الرقم في العامين 2005 و2008، إلا أنهما تقاسماً هذا الرقم القياسي للعامين المذكورين مع الفنلندي كيمي رايكونن.

ومن حيث السرعة المتوسطة، نجح السائق الفنلندي فالتييري بوتاس بتسجيل أعلى سرعة متوسطة في لفة تأهيلية بلغت



ولأننا نتحدث عن التوقفات، فإن أكبر عدد من التوقفات في سباق واحد يبلغ 7 توقفات استفاد منها السائق الفرنسي الأسطوري آلان بروست، وكان ذلك في سباق جائزة أوروبا الكبرى عام 1993. المزيد من الغرابة تتضمنها الفقرة التالية، ذلك أن أحد المشجعين المهووسين باللعبة نجح في تطوير قاعدة بيانات خاصة بالتوقفات خلال سباقات «فورمولا 1» منذ عام 1950 وحتى نهاية الموسم الماضي 2024.

وقد قام هذا المشجع بتحليل ما يصل إلى 8964 توقفاً، فكشف تحليله عن أن متوسط زمن التوقف انخفض من أكثر من 10 ثوانٍ في الثمانينيات من القرن الماضي، إلى أقل من 2.5 ثانية حالياً.

التويج على الإطلاق، فكان في كل مرة أحدهما ينهي السباق خارج المراكز الثلاثة الأولى بينما الآخر يكون ضمنها.

في الأرقام التفصيلية

كما ذكرنا في بداية هذا المقال، فإن الأرقام التفصيلية باتت جزءاً مهماً للغاية في عالم الرياضة، ومن بينها سباقات السرعة وتقنية المحركات، لذلك اختننا أكثر أرقام غرابة في «فورمولا 1».

إذ أنه في حوزة السائق الأرجنتيني الشهير خوان مانويل فانجييو رقم قياسي مثير، ذلك أنه حقق أكثر عدد تجاوزات في لفة واحدة، من خلال اجتيازه أربع سيارات في لفة واحدة على حلبة «نوربورغرينغ» في ألمانيا عام 1957، وهي تجاوزات ساعدته على الفوز بالسباق.

وفيما يتعلق بأكبر عدد من النقاط في سباق واحد، فهو يعود إلى لويس هاميلتون الذي حصل على 50 نقطة في سباق أبو ظبي عام 2014، وذلك بسبب تطبيق نظام النقاط المضاعفة في ذلك العام.

أما المعلومة التالية، فستذهلكم حتماً، إذ أنها تتعلق بأسرع توقف في الحظيرة على الإطلاق، وبلغ 1.80 ثانية فقط، أي نفس الوقت الذي تستغرقه رمثة العين، وقد أنجز فريق «ماكلارين» خلال توقف السائق البريطاني - البلجيكي لاندو نوريس، وذلك في سباق جائزة قطر الكبرى لعام 2023. رمثة عين!



الأكثر فوزاً موسمياً

كل المهتمين لديهم المعرفة الكافية بالانتصارات التي حققها نجومهم المفضلون وكم عدد بطولاتهم، لكن ليس لدى الكثير اطلاع على مرات الفوز في موسم واحد، ومن هم السائقون الذين يتصدرون هذه القائمة.

الجواب هو التالي، حيث إن الهولندي ماكس فيرستابن ينفرد بالصدارة بفارق مريح، ذلك لأنه أحرز الفوز في 19 سباقاً موسم عام 2023، يليه الألماني سيياستيان فيتيل الذي فاز في 13 سباقاً عام 2013، ثم مواطنه مايكل شوماخر بواقع 13 سباقاً في عام 2013، ثم البريطاني لويس هاميلتون برصيد 11 سباقاً في أربعة مواسم متفرقة هي 2014 و2018 و2019 و2020، ونایجل مانسيل الذي حقق 9 انتصارات في موسم 1992.

شارل لوكلير الذي يحمل جنسية موناكو وينافس لصالح فريق فياري، والفرنسي بير غاسلي الذي يقود إحدى سيارات فريق «ألفا توري»، والبريطاني لويس هاميلتون سائق مرسيدس، وذلك بسبب مخالفات في وزن السيارة وكتلة الانزلاق.

بدورها شهدت جائزة البرازيل الكبرى عام 1985 استبعاد السائق الإيطالي إيليو دي أنجيليس لأن سيارته كانت خفيفة جداً وبفارق كيلوغرامين فقط.

من جهته كان الأسطورة مايكل شوماخر ضحية للاستبعاد في جائزة كندا الكبرى عام 1997، وذلك بعد أن تجاهل العلم الأسود وقام بتجاوز متنافسين آخرين تحت ظروف سيارة الأمان.

أما في جائزة البرازيل الكبرى لعام 2003، فقد تم إعلان الفنلندي كيمي رايكونن فائزاً بعد السباق بساعات، ثم سُحب منه الفوز بسبب خطأ في التوقيت، ليتم منحه بعد عدة أيام إلى الإيطالي جيانكارلو فيسيكيلا.

264.362 كيلومتراً في الساعة، وذلك خلال سباق مونزا الإيطالي في عام 2020.

بدوره يحمل الهولندي ماكس فيرستابن الرقم القياسي لأسرع لفة في تاريخ «فورمولا 1» خلال سباق رسمي، حيث سجل هذا الرقم في سباق جائزة إيطاليا الكبرى لعام 2025 بزمن قدره (1:18.792)، ليكسر بذلك الرقم القياسي السابق الذي استمر لمدة خمس سنوات، وكان من نصيب لويس هاميلتون على نفس الحلبة في عام 2020.

حالات استبعاد

كما أن النجاح يرافق مسيرة أبطال هذه الرياضة السريعة، فإن الفشل كذلك قد يكون من نصيبهم أو نصيب غيرهم أيضاً، وأحياناً لعوامل لا يتسببون بها مباشرة ضمن السباقات، حيث يتعرضون لحالات استبعاد قد تكون شركاتهم أو أطراف أخرى مسؤولة عنها، وأحياناً تكون غريبة. ففي جائزة الصين الكبرى لهذا العام 2025، تم استبعاد ثلاثة سائقين بعد السباق هم



ساهم في تقليل المسافات وجعل العالم مكاناً واحداً

الطيران المدني في يومه العالمي... رائد العولمة والتطور

يُصبح القول في المجال الذي نتحدث عنه في هذا المقال أن ما قبله ليس كما بعده، إذ أنه مجال أحدث ثورة حقيقة منذ إنشائه وبدء نشاطه، ونجح في تغيير كل المفاهيم فيما يتعلق بحركة التنقل حول العالم. إنه مجال الطيران المدني الذي كان له أكبر الأثر في تعزيز العولمة من خلال تقليل المسافات وجعل العالم كله ي يبدو كأنه مكان واحد يسهل التنقل داخله، فبات السفر من دولة إلى أخرى ومهما بعده المسافات، يُختصر بساعات معدودة بعد أن كان يستغرق أياماً وشهوراً في الماضي.

ومنذ بدايته، شهد هذا المجال تطوراً متواصلاً، فضلاً عن منافسة تجارية، كما تميّز بأنه المجال الذي يقدم أعلى تقنية في العالم بصناعة المحركات وتشغيلها، ذلك أن التحليق في الجو يتضمن الكثير من المخاطر، لاسيما أن أي حادث يكون له تبعات وعواقب كارثية.

لذلك تعتبر هذه الصناعة دليلاً للغاية من حيث شروط الأمن والسلامة، وربما لهذا السبب لم تستطع سوى شركتين فقط في فرض ناقلاتهما التجارية في كافة أنحاء العالم، في حين اقتصر نشاط الشركات الأخرى على أسواقها المحلية بشكل عام، وأحياناً بعض الأسواق الصغيرة المحيطة ببلد المنشأ. ولأنه مجال مهم للغاية كما أسلفنا، فقد خصصت الأمم المتحدة يوماً دولياً له، وذلك في 7 ديسمبر من كل عام.





International Civil Aviation DAY

في عام 1914، الأمر الذي مهد الطريق لتأسيس شركات الطيران وإنشاء منظمات دولية لتنظيم الحركة الجوية، ومن أبرزها منظمة الطيران المدني الدولي «إيكاو»، وكان ذلك في عام 1947.

مراحل أولى

في هذه المرحلة سنتحدث عن التنقل بالمنطاد، والذي كان أولها المنطاد الهوائي الساخن، وذلك في عام 1783، عندما قام الأخوان الفرنسيان جوزيف-ميشال وجاك-إتيان مونغولفييه بأول رحلة ناجحة بمنطاد

وذلك من خلال اعتبار الرحلات الدولية ركيزة رئيسية في تأمين السلام والرخاء العالميين.

وكل خمس سنوات، وبالتزامن مع احتفالات الذكرى السنوية لإنشاء منظمة الطيران المدني الدولي، يختار مجلس منظمة الطيران المدني الدولي موضوعاً خاصاً للاحتفال بيوم الطيران المدني الدولي، فيما يقوم ممثلو المجلس خلال الفترات التي تأتي بين هذه السنوات، باختيار الموضوع للفترة الفاصلة لمدة أربع سنوات كاملة.

تاريخ الطيران المدني

كغيره من المجالات والقطاعات، فقد شهد الطيران المدني عدة مراحل من التطور في تاريخه، حيث بدأ تاريخه مع رحلات المنطاد الأولى في عام 1783، وتطور إلى أول رحلة طائرة ناجحة بمحرك للأخوين رايت في عام 1903.

بعد ذلك، بدأت رحلات الركاب المدنية

يوم وهدف

يهدف يوم الطيران المدني الدولي إلى المساعدة في توليد وتعزيز الوعي العالمي بأهمية الطيران المدني الدولي في التنمية الاجتماعية والاقتصادية للدول، كما يشير إلى أهمية الدور الفريد لمنظمة الطيران المدني الدولي في مساعدة الدول على التعاون وتحقيق شبكة عالمية حقيقة للنقل السريع في خدمة البشرية جموعاً. ويوافق اليوم تاريخ 7 ديسمبر، حيث بدأت منظمة الطيران المدني الدولي بالاحتفال به منذ عام 1994، وكان ذلك في الذكرى الخمسين لتوقيع اتفاقية الطيران المدني الدولي في شيكاغو عام 1944، والتي هدفت في حينها إلى إرساء التعاون في مجال النقل الجوي بين الدول.

وبعد الشروع في حقبة جديدة ب مجال التنمية المستدامة على الصعيد العالمي، برزت أهمية الطيران كمحرك للتواصل العالمي في تحقيق أهداف اتفاقية شيكاغو،

07
December

جهود تنظيمية

طبعاً وكأي قطاع ناشط، كان من الضروري تنظيم عمل قطاع الطيران المدني عند بدء نشاطه، ولذلك تم تأسيس هيئات تنظيمية، أبرزها منظمة الطيران المدني الدولي «إيكاو»، وكان ذلك في عام 1947، حيث هدفت إلى تطوير معايير وخطوط إرشادية للطيران المدني الدولي، وتسهيل حركة الطائرات عبر الحدود، وضمان سلامة وأمن الطيران.

إلا أن تأسيس هذه المنظمة لم يكن الخطوة الأولى في مسار التنظيم، إذ أنها جاءت نتيجة لاتفاقية عُرفت باسم «اتفاقية شيكاغو»، والتي صادقت عليها 52 دولة في ذلك الحين، وهي التي وضعت أسس التعاون الدولي في الطيران المدني، تلك الأسس التي أدت إلى تأسيس منظمة الطيران المدني الدولي.

على أرض الواقع

بدأ تاريخ الطيران المدني مع أول رحلة

باكورة المدني

فيما يعتبر باكورة الطيران المدني، شهد تاريخ 1 يناير 1914، أي أول يوم في تلك السنة، إجراء أول رحلة ركاب مدنية باستخدام طائرة في الولايات المتحدة الأمريكية، حيث طار راكب مدفوعاً بالأجرة عبر خليج تامبا. وبعد أن أثبتت التجارب أن حلم الطيران هو بالفعل واقع، وبعد نحو عقدين من الزمن، وهو وقت متأخر كان من أسبابه اندلاع الحرب العالمية الأولى، دخلت شركات الطيران على الخط، وذلك من خلال تأسيس أول شركات وطنية، كانت أولها في الشرق الأوسط شركة «مصر للطيران»، وذلك في عام 1932. وبعد سنوات من التجارب والأبحاث والجهود المضنية، أدت التطورات التكنولوجية إلى إنشاء طائرات أكبر وأكثر سرعة، ولا شك أن أبرزها حالياً كل من «إيرباص» الأوروبية، و«بوينغ» الأمريكية، واللتان تسيطران فعلياً على سوق إنتاج الطائرات في العالم بأسره.

هواء ساخن غير مقيد، وهو ما يمثل بداية عصر الطيران المدني.

تلا ذلك المنطاد الغازي، ومن خلاله تطورت الفكرة إلى استخدام غاز الهيدروجين، والذي كان أخف وزناً من الهواء، الأمر الذي سمح للبالونات بالطيران مسافات أطول.

وفي عام 1852، ظهر المنطاد الموجه، حيث كان هنري جيفارد أول من قام برحالة في منطاد بهذه التقنية، حيث كان مزوداً بمحرك بخاري، ما أدى إلى تطوير مفهوم الطيران الموجة.

وهنا نصل إلى أولى الطائرات، ونعني بها الطائرات الشراعية، والتي برزت في عام 1896، ذلك عندما قام أوتو ليلينشال بأول طيران شراعي ناجح، لكنه ظل غير عملي لنقل الركاب.

أما أول طائرة بمحرك، فقد انطلقت للمرة الأولى في 17 ديسمبر من عام 1903، وهو إنجاز حققه الأخوان رايت، والذين بذلك يكونان قد نجحا في تحقيق حلم الطيران بمحرك.



على هذه التساؤلات، يجب الإشارة إلى أن لدى كل دولة عضو في المنظمة هيئة طيران مدني تشرف على منح التراخيص للأفراد، وتنظيم التدريب الأساسي، وإصدار التراخيص والشهادات، وإجراء مراقبة السلامة للمشغلين التجاريين، فضلاً عن إصدار شهادات التسجيل وشهادات صلاحية الطيران للطائرات المدنية، وكذلك الإشراف على سلامة منظمات الصيانة.

ومن مهام تلك الهيئات الوطنية أيضاً، تصميم وتشييد المطارات، وإدارة المرور في المجال الجوي للبلد، وغير ذلك من أمور كلها تهدف إلى التسيير السليم والآمن لحركة الطيران المدني.

أرقام لافتة

إليكم بعض الأرقام اللافتة المرتبطة بقطاع الطيران المدني:

في عام اليوم، يطير نحو 12 مليون مسافر يومياً في طائرات توصله إلى حيثما يريد، ذلك أنه تم إنشاء مطارات في جميع أنحاء العالم وتطور لاستقبال كافة أنواع الطائرات.

أكبر طائرة من حيث حجم الركاب هي «إيرباص A380» التي تصل قدرتها الاستيعابية القصوى إلى 853 راكباً.

يتم سنوياً نقل أكثر من 4 مليارات مسافر حول العالم، والرقم مرشح للارتفاع مع استمرار التطور في هذه الصناعة.

يوفر قطاع الطيران فرص عمل لأكثر من 10 ملايين شخص حول العالم لضمان تشغيل قرابة 120 ألف رحلة يومياً.

كما يساهم نشاط الطيران المدني في دعم نحو 65.5 مليون وظيفة أخرى حول العالم في مختلف المجالات.

يساهم قطاع الطيران المدني في تحقيق عوائد مالية بقيمة 2.7 تريليون دولار أمريكي في النشاط الاقتصادي العالمي.

المدني الدولي «إيكاو» في عام 1947. و كنتيجة لهذا التطور والتنظيم، دخل عصر الطائرات النفاثة في عام 1952، وكانت «دي هافيلاند كوميت» أول طائرة ركاب نفاثة تجارية في العالم تدخل الخدمة، ما أحدث ثورة في سرعة وكفاءة السفر الجوي.

بعد ذلك توالى التطورات، حيث شهدت فترة السبعينيات والثمانينيات من القرن الماضي ظهور طائرات عملاقة مثل «بوينغ 747»، ما زاد من سعة الركاب وجعل السفر الجوي متاحاً لشريحة أوسع من السكان.

كما استمر الابتكار التقني في تطوير صناعة الطيران، من الطائرات الأولى المصنوعة يدوياً إلى الطائرات المصممة بالكامل بواسطة الكمبيوتر، ومن بينها «بوينغ 777».

أما اليوم، فقد أصبح الطيران المدني محركاً أساسياً للعولمة، حيث يربط بين الثقافات والاقتصادات حول العالم.

كما تجدر الإشارة إلى أن الطيران المدني ينقسم إلى فئتين، الأولى هي طيران المسافرين التجاري، وهذه الفئة تشمل جميع الرحلات الجوية لنقل الركاب والشحن التي تعمل على خطوط ومواعيد منتظمة، في حين أن الفئة الثانية هي الطيران العام، والتي تتضمن جميع رحلات الطيران المدني الأخرى، من الخاص أم التجاري.

مهام تنظيمية

قد يسأل البعض ما هي مهام ومسؤوليات المنظمة الدولية للطيران المدني، وللإجابة



جوية تجارية مجدولة في عام 1914، ثم تسارع نموه بعد الحرب العالمية الأولى والثانية، وتحول من مغامرة خطيرة إلى وسيلة سفر جماهيرية.

ففي الأول من يناير 1914، قاد الطيار الأميركي توني جانوس أول رحلة طيران تجارية منتظمة في العالم، حيث أطلق على متن طائرة «بينويست 14» من سانت بطرسبرغ بولاية فلوريدا، ليهبط في تامبا بعد رحلة قصيرة.

ورغم أن تلك الرحلة كانت خطوة مهمة، إلا أن تركيز الطيران بقي عسكرياً خلال الحرب العالمية الأولى، والتي بعد انتهائها، تم تكييف العديد من الطائرات الحربية لنقل الركاب والبضائع، الأمر الذي ساعد على تمهيد الطريق لنمو الطيران المدني.

وخلال الفترة ما بين الحربين العالمية الأولى والثانية، أي خلال الأعوام من 1918 إلى 1939، حصلت تطورات كبيرة في تكنولوجيا الطيران، ساهمت في جعل الطائرات أكثر أماناً وراحة وسعة، وكان من بينها «دوغلاس دي سي-3» التي أحدثت ثورة في النقل الجوي.

كما شهدت تلك الفترة ظهور ونمو شركات الطيران، ومن بينها شركة «مصر للطيران» في عام 1932، التي أصبحت أول شركة طيران في الشرق الأوسط وسابع أقدم شركة في العالم.

طائرات نفاثة

بعد الحرب العالمية الثانية، تسارع نمو الطيران التجاري باستخدام الطائرات والمطارات العسكرية السابقة، في حين كانت اتفاقية شيكاغو في عام 1944 الرائد الأساسي لهذا التطور، حيث اجتمعت 52 دولة في شيكاغو لتوقيع اتفاقية الطيران المدني الدولي، بهدف تعزيز التعاون وضمان سلامة وأمن الطيران العالمي، في حين أدت هذه الاتفاقية إلى تأسيس منظمة الطيران

روبوت الخدمات المنزلية



ويحمل الروبوت بداخله مودج ذكاء اصطناعي يحاكي «شات جي بي تي» و«جيميني» لسهولة استخدام الروبوت والتعامل معه، كما يأتي مزوداً باتصال بشبكات الإنترن特 اللاسلكية والبلوتوث وشبكات الجيل الخامس أيضاً، في حين تعمل بطاريته بشكل مستمر لمدة 4 ساعات.

ويتم التحكم في الروبوت بشكل أساسى عبر التحدث إليه بفضل مودج الذكاء الاصطناعي الموجود بداخله، وهي الآلية التي تستخدم كذلك لتدريب الروبوت على أداء مختلف المهام.

الفريدة إلى جانب تصميمه غير المنفرد، إذ تدعي الشركة بأنه قادر على أداء مختلف المهام المنزلية، بما فيها الغسيل وترتيب المنزل وحتى فتح الأبواب وشراء الاحتياجات.

كما يستطيع «نيو» حمل الأوزان حتى 25 كيلogramاً، ورفع 70 كيلogramاً كحد أقصى لقدرته العضلية، فيما تغطي جسمه طبقة قماشية ناعمة تجعل ملمسه ناعماً وغير منفر.

ويتميز الروبوت بحركة ناعمة وسلسلة للغاية تشبه حركة الإنسان، ويعود الفضل في ذلك إلى منظومة المحرك الذي يعمل بالأوتار.

كشفت شركة «1 إكس» عن أول روبوت بشري خاص بها وجاهز للطلب المباشر من المستخدمين تحت اسم «نيو» (NEO)، وهو مصمم خصيصاً للمساعدة في الأعمال المنزلية.

ويأتي الروبوت الجديد بطول يصل إلى 1.68 متر وزن 29.5 كيلogram في المتوسط، مع تصميم أنيق وعصري لا يجعله منفرأً أو جاذباً للأنظار بشكل سيء، في حين يصل سعره إلى 20 ألف دولار تقريباً، حيث تتيح الشركة الحجز المسبق عليه مقابل 200 دولار فقط، كما يتوفّر مودج اشتراك شهري بديل لسعر الروبوت مقابل 500 دولار شهرياً. ويتمتع الروبوت بمجموعة من المزايا

الذكاء يربط تطبيقاتك



أعلنت شركة «أوبن إيه آي» عن إطلاق مجموعة جديدة من التكاملات داخل تطبيق «تشات جي بي تي»، تتيح للمستخدمين ربط حساباتهم مباشرةً مع عدد من الخدمات الشهيرة مثل «سبوتيفاي» و«كانفا» و«فيغما»، بالإضافة إلى «إكسبيديا» و«بوكينغ».

وتهدف هذه الخطوة إلى جعل «تشات جي بي تي» منصة مركبة يمكن من خلالها تنفيذ مختلف المهام اليومية من مكان واحد، دون الحاجة إلى الانتقال بين التطبيقات.

وبات المستخدم قادرًا الآن على الطلب من «تشات جي بي تي» إنشاء قائمة تشغيل موسيقية على «سبوتيفاي»، أو تصميم عرض تقديمي عبر «كانفا»، أو البحث عن فندق ورحلة طيران مناسبة عبر «بوكينغ» أو «إكسبيديا»، وذلك دون مغادرة واجهة الدردشة.

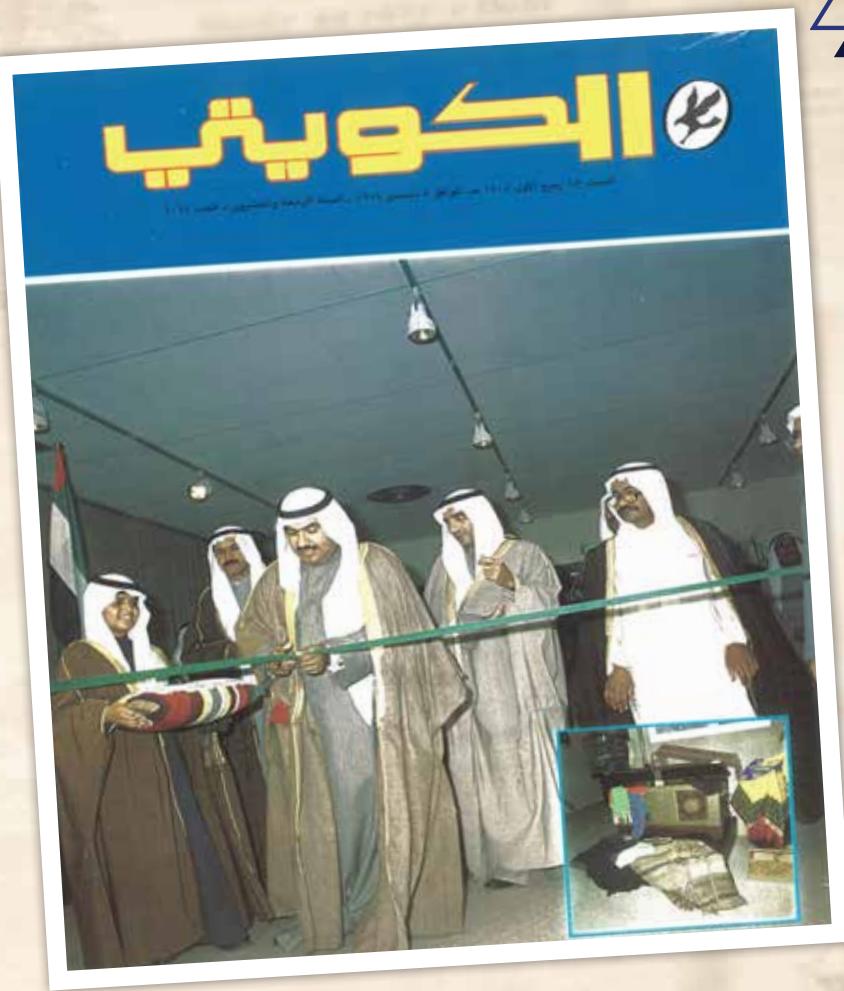
وتعتمد الميزة الجديدة على ربط «تشات جي بي تي» بالتطبيقات الخارجية التي يستخدمها الأفراد يومياً، بحيث يمكن تنفيذ أوامر العمل والترفيه والتعليم من مكان واحد. وعلى سبيل المثال، يمكن للمستخدم أن يكتب أمراً بسيطاً من خلال عبارة «أنشئ قائمة تشغيل موسيقية هادئة على سبوتيفاي»، فيقوم المساعد الذي بالتنفيذ فوراً من خلال التطبيق المرتبط. وعن كيفية تفعيل التكاملات، فإنه يتم تسجيل الدخول إلى حساب المستخدم في «تشات جي بي تي»، ثم كتابة اسم التطبيق المطلوب في بداية المحادثة، فيتولى المساعد إرشاد المستخدم خطوة بخطوة لإتمام تسجيل الدخول وربط الحساب.

أما أبرز التطبيقات المدعومة، فهي «سبوتيفاي»، حيث يتيح للمستخدم إنشاء قوائم تشغيل موسيقية مخصصة بناءً على الحالة المزاجية أو الذوق الموسيقي، واقتراح فنانين وأغانيات جديدة، بالإضافة إلى تعديل المكتبة الموسيقية بإضافة أو حذف عناصر. وفيما يتعلق بتطبيق «كانفا»، فإن الرابط يساعد في تصميم منشورات وسائل التواصل الاجتماعي والعروض التقديمية والبوسترات عبر أوامر نصية بسيطة، مع إمكانية تحديد الألوان والخطوط والممقاسات، ثم تعديل التصميم لاحقاً.

وبالنسبة لتطبيق «فيغما»، فإن الرابط يوفر أدوات لتصميم المخططات التفاعلية وخرايط التدفق، كما يتيح إعداد خريطة طريق للمشاريع (Product Roadmap) مع تحديد المواعيد النهائية والتسليمات الخاصة بالفريق.

يبقى أنه في تطبيقي «بوكينغ» و«إكسبيديا»، فإن الرابط مع «تشات جي بي تي» يتيح البحث عن فنادق ورحلات جوية وفقاً للميزانية وعدد المسافرين والموقع، مع خيارات إضافية مثل الإفطار المجاني أو القرب من وسائل النقل.

ذاكرة الماضي



احتون على مقابلة خاصة أجريت مع عبداللطيف التورة، والذي كان في حينها يتولى منصب المساعد التنفيذي للعضو المنتدب للتخطيط في مؤسسة البترول الكويتية. والم ملفت في هذه المقابلة هو أن التورة سيصبح بعد نحو 14 عاماً الرئيس التنفيذي للشركة، وهو موقع تولاه للفترة من 1998 إلى 2001، وكان الرئيس الثالث عشر لنفط الكويت. وتحدث التورة في المقابلة عن الصناعة النفطية الكويتية ومدى التطور الذي شهدته، وعن سياسة مؤسسة البترول الكويتية التي كانت في عامها الرابع بعد التأسيس.

فقد قامت وفود إعلامية أجنبية بزيارة إلى عدد من منشآت شركة نفط الكويت، ومن بينها معرض الشركة في الأحمدية، وميناء الأحمدية، ومركز التجمع 22، وعادوا بانطباعات إيجابية، ليس فقط فيما يتعلق بالشركة وأعمالها، ولكن أيضاً بالنسبة لدولة الكويت، حيث أشادوا بالتطور الذي شهدته مؤخراً وبمسيرة النهضة فيها.

كما انضم إلى الجولة مصورو من محطات تلفزيونية أميركية واسبانية، وعادوا بلقطات عديدة تم بثها في وقت لاحق على شاشات المحطات التي يتبعون لها. أما الصفحات 8 و 9 و 10، فقد

منذ أكثر من 60 عاماً، ومجلة "الكويتي" تصدر بانتظام، متناولة من خلال موضوعاتها المتخصصة مختلف الأنشطة والمبادرات والمشاريع التي تنفذها شركة نفط الكويت، وسلطنة الضوء على إنجازات ونجاحات أبنائها المبدعين. ومع مرور السنين، تغيرت المجلة في الشكل والتصميم وفي بعض المضمون، مواكبة التطور التكنولوجي والتقني المتتسارع، لكنها ما زالت تحفظ بنفس الروح والجوهر وعقب التاريخ بين صفحاتها، مرتكزة على المبادئ والقيم الراسخة للشركة والقطاع النفطي بشكل عام. وإنطلاقاً من مبدأ التطوير، سنخصص هذه المساحة لنشر بعض المقتطفات الأرشيفية والصور من أعداد سابقة لمجلة "الكويتي".

لكتابة هذه الفقرة الأخيرة من صفحات مجلتنا، قمنا بالاستعانة بالعدد رقم 1016 الصادر في 8 ديسمبر من عام 1984، حيث إننا ومن خلال تصفحنا للعدد المذكور، لفت نظرنا موضوعان مهمان، كل منهما تم نشره على ثلاثة صفحات. فعلى الصفحات 2 و 3 و 4 من العدد، يمكننا قراءة مقال إيجابي يتمثل في زيارة قام بها عدد من الإعلاميين في الأجانب إلى شركة نفط الكويت، وذلك على هامش القمة الخليجية الخامسة التي استضافتها دولة الكويت في تلك الفترة، والتي كانوا يتولون تعطيتها لصالح وسائل الإعلام التي يعملون فيها.

