



لأنني أحب الحقيقة وأحبكم أقول



د. سلال ابوغزالة

abughazaleh@tag.global

المدن الذكية.. أفضل

إن الحديث عن التكنولوجيا، والناس، والعمليات المعقدة التي تربط بينها، والاعتبارات التي أحسست أنها ضرورية لضمان التطوير الأمثل للمدن الذكية، أمر ليس بالصعب، ولا بالهين، لأن بناء أمر مكلف، وطويل الأمد، في حين أن التحليل التقدي لبناء أي مدن ذكية، وجدوى منفعة، والإحصائيات المرتبطة به، ودراسة تنفيذها هو أمر مختلف، ويحتاج إلى خبراء، ولجان متخصصة.

لقد أثرت تسليط الضوء في كتابي (المستقبل الرقمي الحتمي: عالم المدن الذكية) المنشور مجاناً باللغتين العربية والإنجليزية على القضايا التي عانتها المدن الذكية التي سبقتنا، وهي لا تزال في مرحلة التطوير، وتواجه الصعوبات، كي نتعلم منها دروساً ستفيدنا في المضي قدماً وتحول مدننا إلى مدن ذكية.

تصبيبا الدهشة كل يوم ونحن نتطلع إلى ابتكارات وتطورات تملأ حياتنا وتدخل في تفاصيلها، فننظر إلى التعامل مع آلة تنظم لنا ما لا يمكننا تنظيمه يدوياً مهماً بلغنا من تنظيم، لأن الخطبات كثر، والرغبات تشعبت، والدنيا من حولنا اتسعت بنسبة 300٪ في أقل تقدير، واتقنت الآلة المهن التي كانت حصراً على نكاه البشر!

إن الطبيب الألي سينجح في تنفيذ العملية الجراحية بنسبة لا تقل عن 100٪ وهي النسبة التي لا يمكن لطبيب بشري أن يتقوه بها! وتتم معالجة بيانات ضخمة، ومعلومات لا تحصى، وعمل تحليلات لها كلها. في المدن الذكية بواسطة تكنولوجيا الآلة الذكية، فيتمكن سكان تلك المدن من الحصول على نتائج وتحليلات تسهل عليهم طريقة عيشهم، ويستمترونها وقت الحاجة.

كيف يتم ذلك؟

نحتاج في المدن الذكية إلى العديد من التطبيقات التكنولوجية للحصول على تحليلات تتناسب مع كل موقف.. فنستفيد منها في الوقت المناسب، ونستطيع اتخاذ القرار المناسب، دون تأخير قد يجر علينا الهلاك!

ومن هنا نمس الحاجة إلى وجود خبراء لتلك الشبكات وبياناتها، وقوانينها، وتزويدها، كما سيتم استثمار أجهزة الاستشعار في روبوتات شديدة الحساسية تحقيقاً لمفهوم إنترنت الأشياء، أي: ستعيد الروبوتات تلك البيانات التي قمنا بإدخالها إلينا على صورة خدمات نستفيد منها، فيمكن أن تساعده المعلومات القادمة من مستشعرات إنترنت الأشياء في الكشف عن أنماط استخدام المواطنين لوسائل النقل العام الذكية، من خلال التواصل مع معلومات حركة المرور، ومعرفة أحوال الطقس، وتمكينهم من اتخاذ قرارات أكثر استنارة.

ومن صور العيش الذكي في تلك المدن ما تمكنه الخارطة الجغرافية من الاستدلال على مواقف للسيارة، في الوقت المناسب، عبر الهواتف الذكية، فيوفر ذلك الوقت، ويمنع من القيادة العمياء، وبالتالي سنعيش في طرق ذكية تتفاعل مع حاجة السائقين، وتحذرهم، لتجنب أي خطر في الوقت الأمثل، ويمكن أن نتحكم في إضاءة الطريق وحدها، أمثالاً لتغيرات الطقس، مع تحديد الاتجاه الأمثل لمن يعلم طريقة، ولمن لا يعلم! والنفائات الذكية، من مراقبة حاويات النفايات وترتيب دوريات جمعها، وتتبع مستوياتها، وتوجيه كوادرات الآلات الضاغطة إلى المناطق الأكثر حاجة. كما تحقق صور العيش الذكي السلامة العامة التي تعد الهدف الأسمى لأي بلدية تنعم باستخدامها لتقنيات إنترنت الأشياء، وذلك من خلال البيانات، والمعلومات، والتحليلات التي تعدها وتجهزها في الوقت المناسب وبكفاءة فائقة ستمكن مستخدميها من منع الجريمة، وتهديهم إلى تعقب الجرمين، وتساعدهم في صنع القرار.

ومن صور العيش الذكي ما ستتمتع به المستشفيات الذكية من أجهزة رعاية صحية قادرة على مراقبة المرضى عن بعد، ومتابعة تسلمهم لأدويةهم، وتناولهم إياها، ورصد مخزون صيدلياتها، ومعالجة النقص فيها في الوقت الأنسب، وتحديد الموقع الدقيق لمكان أطباء المستشفيات في حالات طلبهم عند الطوارئ، بدقة غير مسبوقة، لا مجال فيها للخلل أو التخمين.

تقدم المدن الذكية صوراً من العيش الذكي، وإننا إذ نتعرف على ما توفره من خدمات، وتخصصه من أوقات، فإننا نحس بأننا ما زلنا خارج السرب! وإننا إن لم نحسن البدء في تحويل مدننا من صورتها التقليدية إلى صورتها الذكية، فسنفقد الجهد والمال والوقت الذي هو أهم ما سنفتقده.

علينا أن نعي أن الوقت ليس بصالحنا، وأن علينا تدريب موظفينا، ومواطنينا جميعاً على التطبيقات التي ستطرحها مجالات الاستخدام في المدن الذكية القادمة، بما سنشهده من صور لحياة جديدة لم تكن تألفها، آخذين بعين الاعتبار أن السباق قد بدأ، وأن النكاه لا ينظر خلفه، ولن ينتظر العالم أحداً كي يأخذ حظه منه، وأن الأمر ليس بالبساطة التي نظنها، كما أنه ليس بالسهل، وأن علينا مجاهدة أنفسنا على التدريب والتعلم المستمرين، وأن علينا الاقتناع بأهمية تأهيل مدننا والانتقال بها إلى مصاف المدن الذكية في العالم، ثم الاقتناع بأهمية ما ستقدمه من خدمات ضرورية في مستقبل حياتنا المجهول شكلاً، ولكنه غير المجهول ضمناً، لأننا لنمس أثر النكاه الاصطناعي في كل ما يحيطنا، كما لنمس أثر إنترنت الأشياء على كل ما له علاقة مباشرة معنا. فلنستعد ونسرح ركبوتنا ونعد العدة، لنكسب الرهان على مستقبل عيشنا الذكي، فإما أن نعيشه وننعم به، وإما أن نبقي من جمهور المتفرجين، نتفرج على غيرنا وندهش بطريقة حياتهم ونذوب حسرة!

في الصميم



م. غنيم الزبيعي

«اشلخوا» بلاكات كهرباء 1000 مدرسة وروضة فوراً

@ghunaimalzu3by

لو كنت وزيراً للكهرباء لقمتم بالاستئذان من وزير التربية وأرسلت فريقاً من وزارة الكهرباء إلى جميع المدارس ورياض الأطفال في الكويت سواء خاصة أو حكومية، وطلبت منهم الذهاب للوحة الكهرباء الرئيسية لكل مدرسة وخلق كل البلاكات المغذية للكهرباء فيها.

لا يوجد أي مبرر أو سبب لاستمرار فتح تلك المدارس ورياض الأطفال في زمن «التعليم عن بعد».

نظام النظارة والوكيلة وبعض الإداريات والكثير من المعلمات اللاتي يداومن ساعتين كل يوم في المدارس يجب أن يتوقف فليس له داع بتاتا. الموضوع فقط «تعالي يا المعلمة»، تعالي يا الإدارية، واجلسي في المدرسة ساعتين بعدين روجي بيتكم. طيب ليش؟ ما ندري!! نفس الأمر في مدارس البنين، لكن هي تعليمات من الوزارة وهذا النوع من المدارس (أبوهم للجنة) وصلتنا الأخبار عن بعض المدارس تعمل طابور الصباح «تصوروا طابور الصباح في مدرسة خالية من الطلبة»، وفوق ذلك التزام بالدوام للجميع من 8 صباحاً إلى الواحدة ظهراً. شسى خارج عن حدود المنطق والمعتول تجمع هؤلاء الناس في المدرسة لماذا؟ ولأي غرض؟

هل تعلمون أن الكويك تحرق ربع إنتاجنا من النفط الخام غير المكرر فقط لإنتاج الكهرباء ولكن أن نتخيلوا كم التوفير في ميزانية الدولة لو تم إطفاء الكهرباء تماماً في ألف مدرسة وروضة أطفال. الحاصل أنه عند بداية الدراسة في أول مارس تكون الأجواء قد احترت قليلاً وستبدأ الحاجة للتكييف وسيعمل التكييف 24 ساعة في ألف مدرسة بلا أي مبرر أو داع.

نقطة أخيرة: أتمنى من وزير الكهرباء د.محمد الفارس دعوة وزارة التربية للتطبيق الحرقي لمفهوم «التعليم عن بعد»، وهو يعني التواصل بين الطالب والمدرسة عن طريق الإنترنت، وهو أمر متوافر في جميع البيوت الكويتية وليست هناك حاجة لذهاب المعلمين والمعلمات للمدرسة من أجل ذلك.

بعيدا عن التعدد، يضطر الأب عندما يطلق أو يترمل أن يقترب بزوجة أخرى، لحاجة إنسانية، فالزواج آية من آيات الله، جعل فيه الرحمة والسكينة والمودة. لكن قد يتحول هذا الزواج الثاني إلى نكد وجحيم لا يطاق، والسبب إما معارضة أولاد وبنات الزوجة الأولى، لشعورهم بالخوف من استغلال هذه المرأة لأبيهم واستيلائها أو منافستهم على ثروتها المالية والعينية، أو لغيرتهم من امرأة أجنبية تتربع في قلبه مكان أهم العزيزة الغالية. أو تأتي المشاكل من هذه المرأة التي تحسب حساب مستقبلها ومستقبل عيالها الجدد من أطماع عيال زوجته الأولى!

وفي كل الأحوال الأنانية هي أساس المشكلة، وعدم تقدير مخاوف الطرف الآخر. ومفتاح المعالجة في مقدمات هذه الزيجة بحسن الاختيار للمرأة التي تتفهم



د.عبدالله بنعبدالله الصالح

a.alsaleh@yahoo.com

36.م

امرأة الأب الثانية

وتقدر العلاقة المادية والعاطفية المتبادلة بين هذا الرجل وأبنائه، وبمفاتيح أولاده بالخطوة الذي يسبقهم عليها كحقل له ينبغي أن يتفهموه على أنه ليس رسالة إهانة أو تنكر أو خيانة لهم ولا مصادرة لحقوقهم المحفوظة.

نعم توجد نماذج ناجحة، أضفت زوجة الأب البهجة على بيت الزوجية الأولى، وكانت سندا

نفس القلم



محمد عبدالرحمن الفيز

أرحية مزين الحية!

كويتية وخليجية تخصصية 100٪، للاستفادة منها في تعزيز الطرق الدولية والمنافذ الرسمية، بدلا من تزايد أخطار حوائثها المروعة القاتلة بسبب ذلك التنفيذ غير المناسب، لاسيما مع حرارة صيفنا الأعلى عالميا! وفي مواسم أمطارنا وما يصيب طرقنا بعدها خارجية

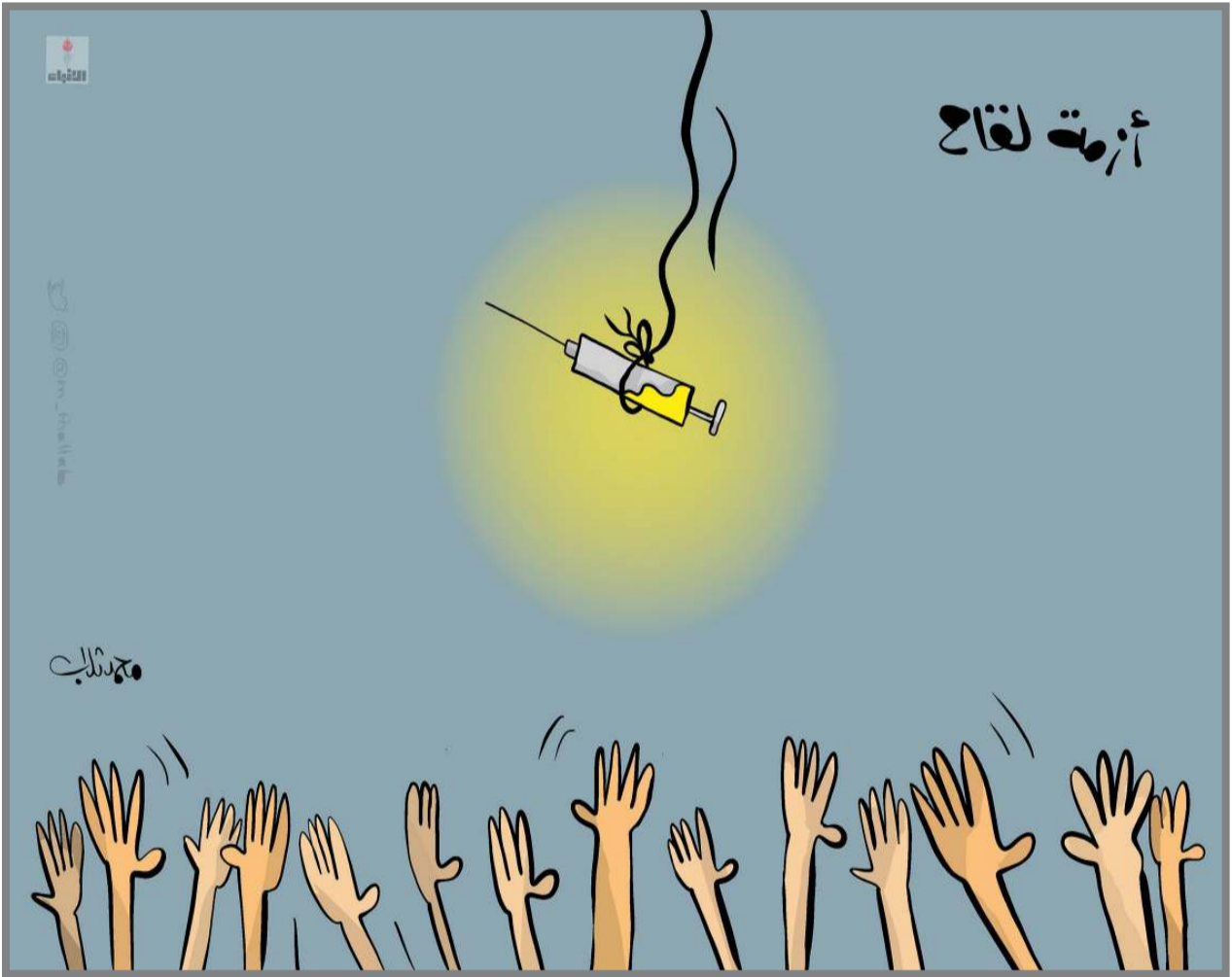
تفويض بالحنان والحب والاهتمام بزوجها وأبنائه من أم الحسنيين، أنجبت أربعة بنين كان أكبرهم أبو الفضل العباس عليه السلام وعبدالله وعثمان، وكانوا العضيد والسند لإخوانهم من أبيهم: الإمام الحسن، ثم للإمام الحسين وبطلة كربلاء السيدة زينب عليهم السلام جميعاً.

وعندما فجعت الأمة بالأخبار المساوية ليوم عاشوراء، كانت أم البنين تتلطف لأخبار الحسين عليه السلام قبل سؤالها عن أبنائها، وتقدم عزاء سيد الشهداء على أبنائها الشهداء الأربعة، وهذا مما رفع شأنها وجل مقامها إلى مصاف أهل البيت عليهم السلام. توفيت في 18 أو 13 جمادى الآخرة سنة 64 هـ، وقبرها في الزاوية اليسرى من البقيع في مدينة رسول الله صلى الله عليه وآله وسلم، يشرف بزيارتها المسلمون تعظيماً لها حتى اليوم.

الدراسات تكون الحل السحري كما هو حاصل في دول موسم أمطارها يستمر طوال فصول العام، وباستخدام هذه الخلطة سلام بسلام، بس تحركوا ونفذوها يا أصحاب القرارات!

ملايين الإطارات تشهد لكم لا عليكم، ولن تزعل «أرحية» وزبونتها الحية المنتعمة في مستعمرتها! لتخرب بيتها وأرض الله واسعة لها! وكما يقول مثلنا الشعبي القديم «لا تطولونها وهي قصيرة»! امنحوا شباب التخصص فرصة التدبير وكذلك شركات التدوير، والنتائج بإذن الله ستكون مبهرة وعين الحسود بإكلها الدود!

سنوات بتطير الحصم (الحصى) وإتلاف السيارات خلال مواسم الأمطار، والكل في نك محتار لعل مادة الإطارات كما ورد بتقارير



أزمة لقاح

العالمي. وقد أصدرت «أونكتاد» التي تعمل كمرکز أبحاث تابع للأمم المتحدة في مجال التجارة والتنمية في تقرير صادر لها، أن فيروس كورونا سيسرع التوجه نحو القومية الاقتصادية والتوسع في الاعتماد على الإنسان الألي في منشآت الإنتاج، في الوقت الذي تحاول فيه الشركات والحكومات تحسين نفسها ضد أي صدمات مستقبلية.

وعلى صعيد آخر، أصدر بنك أبوظبي الأول تقريراً حول آفاق الاستثمار العالمي 2021. وبحسب توقعات بنك أبوظبي العالمية حول النمو الاقتصادي العالمي بحلول النصف الثاني من العام الحالي، مع دخول الاقتصادات المتطورة مرحلة من الاستقرار بعد التعافي من أزمة جائحة كوفيد-19.

المستقبلية وأعمال المجلس الأعلى للتخطيط وأرجو ألا يكون قد سقط سهواً من تشكيه الجديد للقيادات الصحية الواعية والمدركة للمسؤوليات في المرحلة القادمة وفي مقدمتها تطوير وتحديث نظم المعلومات القادرة على إمداد أجهزة التخطيط بالمؤشرات العلمية الدقيقة في الوقت المناسب لدعم اتخاذ القرارات ووضع ومتابعة الخطط والبرامج.

وأتمنى ألا تكون «الصحة» بعيدة عن اتخاذ القرارات المتعلقة بالتخطيط لأن دورها محوري ولا يمكن القبول بإغفاله أو تهيمشه أو غروب شمس، فالتحديات كبيرة وجسيمة بعد مرور 5 سنوات على اعتماد الأمم المتحدة الاستفادة للتنمية المستدامة حتى عام 2030 وتدابير «كورونا» على التقدم بتنفيذ أهدافها وغاياتها ومتابعة من خلال أجهزة متخصصة ومؤشرات علمية.

رؤى اقتصادية



حمد عبدالغفور محمود مدوه

hamedmadouh919@hotmail.com

دافوس الصحراء

المواضيع المهمة، من أبرزها دور الاستثمار في تحفيز فرص النمو، وتعزيز الابتكار إضافة إلى مواجهة التحديات العالية بمشاركة واسعة من الخبراء والرياديين عبر العالم. وتهدف إلى حشد جهود وقادة العالم ورواد التكنولوجيا وصناع السياسات لأجل تبادل الأفكار والرؤى لحل المشكلات

ألم وأمل



د. هند الشومر

التخطيط والتعافي من «كورونا المستجد»

أن تخضع للدراسات العلمية من جانب التخصصيين. وعلى المستوى الوطني المحلي يمثل التقدم نحو تحقيق الأهداف بالصحة والدرروس الاستفادة من جائحة كورونا وتدابيرها على تقدم العالم نحو بلوغ الأهداف والغايات العالمية للتنمية المستدامة عام 2030 وأصبح الوضع الآن يتطلب الحضور الفاعل والقوي والملموس من الصحة على جميع مستويات التخطيط وبصفة خاصة على أعلى المستويات.

أوكسجين



شدي الفوزان

الإبداع حتمية المرحلة

في ظل الظروف العالمية التي نحيها والواقع المتغير باستمرار وفي زمن كورونا التي حصدت ملايين الأرواح حتى الآن انضرت علينا الكثير من القواعد المختلفة في شتى المجالات، فالتواصل صار له قواعد جديدة، والطعام كذلك بل وشرب القهوة والعادات العادية جدا طالتها القواعد المرتبطة بهذا الواقع الجديد.

من أهم ما فرض علينا في مسار تحقيق أي هدف أن تكون صاحب أفكار إبداعية من أجل الوصول إلى مبتغاك، لم يعد هناك مجال للتقليد والكلاسيكية على مستوى الأفكار أو حتى على مستوى آليات التنفيذ، فالوسائل المعتادة بشكل عام لم يعد لها مكان ولم يعد الناس يقبلون على ما سمعوا عنه كثيراً بل هم الآن في تطلع دائم إلى كل ما هو غريب ومنجز، حتى صرنا في حاجة ماسة إلى الإبداع في كل مجالات حياتنا وهو أمر تزداد حتميته مع الوقت.

ففي عالم الأعمال مثلاً أصبح التنافس على أشده في المجالات كافة، وهذا التنافس فرض حالة من انقراض للأفكار ما جعل الإبداع وتقديم الجديد وغير المعتاد أمراً لا مفر منه، فلم يعد مقبولاً أن تعرض بضاعتك بمجرد كلمات عن مميزات تلك البضاعة أو تاريخ تصنيعها، فقد تجاوز الأمر ذلك إلى الصورة والفيديو والتصميمات العبقرية وإجادة تخصصات لم تكن على خريطة العمل من قبل.

إن تقديم الأفكار الإبداعية لا يتطلب وجود الفكرة فقط بل يتطلب الجرأة على تقديمها فقد تقابل بالسخرية ممن حولك وقد تقابل بالرفض من المسؤولين، لكن الثقة في قوة الفكرة والإيمان بها هما ما سيقودانك لتنفيذها، ففي عصرنا الحالي هناك الكثير من الشركات التي تستخدم منتجاتها بشكل واسع، لكننا لا نعلم مقدار الاستهزاء الذي تعرضت له في بداياتها، بل حتى الأشخاص الذين رفضوا تلك الأفكار والمنتجات في البداية أصبحوا الآن من أوائل مستخدميها.

حين ظهر موقع «تويتر» كان هناك الكثير من النصات والمواقع أو حتى الخدمات المشابهة، وبالتالي فإن سوقه كان تنافسيا للغاية واحتمال نجاحه كان ضعيفاً، وبسبب كل ذلك توقع الجميع الفضل لهذا الموقع الناشئ لكن ما حدث كان مخالفاً لتوقعات الجميع، حيث استطاع التغلب على الكثير من الخدمات المشابهة، ليحتل الآن موقع الصدارة بين تلك الخدمات والمواقع والسذي يبحث عن كيفية صعود تويتر وتغلبه على غيره سيدج من الإبداع والابتكار في الأفكار العديد والعديد حيث نجح في جذب السياسة والمشاهير والفنانين وغيرهم بآليات إبداعية متميزة.

وعلى مستوى واقعنا الحالي، نحن نحتاج إلى استكمال مسيرة الابتكار التي صارت بارزة في مجتمعنا بسبب جائحة كورونا المتمثلة في التعليم عن بعد على سبيل المثال وكذلك التعامل مع كافة منافذ البيع من خلال الإنترنت والتعامل بين الهيئات الحكومية والمواطن الذي أصبح الآن (أولاً) لتحسين المعاملة الصعبة جعل المعاملة التي كانت تستغرق أشهراً أحياناً لا تتجاوز الدقائق لإنجازها.

كل هذه المظاهر والمتغيرات هي مواكب للتسارع العجيب في وتيرة سير الحياة بشكل عام ولا بد أن نستفيد منها فيما هو مرتبط بالإبداع والابتكار. فالموظف الإداري يحتاج للإبداع من خلال تقديم الأفكار المتميزة لمديره، والمدرس يحتاج للإبداع في إيصال المعلومة للطلاب لي جذب عن بعد كل تركيزهم، والتاجر يحتاج للإبداع في تسويق بضاعته حتى يتمكن نفسه يحتاج للإبداع في تعامله مع التجار. والأبواب في كل ذلك مفتوحة على مصراعها لمن أراد لتوسعها في ضرب الأمثلة.

وفيما يرتبط بإدارة الذات، فنحن بحاجة للنظر إلى أنفسنا من زوايا جديدة ومختلفة وأن ندخل على حياتنا كل ما هو جديد ومبتكر في إطار مفيد بالتأكيد، نفق على قدراتنا الحقيقية وإن رأينا في أنفسنا نقصاً في جانب معين فنكتمه بالمعرفة والتعلم وهو أيضاً جانب من جوانب الإبداع.

وعلى الصعيد الاجتماعي، نحن في أمس الحاجة إلى الإبداع، خاصة في هذه الظروف وما تفرضه من تباعد وانعزال في بعض الأوقات، نستطيع أن نبعد في علاقاتنا بهديا بسيطة نرسلها بعيداً عنها المودة وبيننا حتى وإن عز اللقاء، بدلا من الرسائل مع مرور الوقت.

الابتكار هو سيد الموقف، فلنستشق أوكسجين التفكير «خارج الصندوق» حتى نحقق أهدافا نوعية تعوضنا ما فاتنا بسبب الإبداع في المتسارعة التي يشهدها العالم، وليكن شعارنا «الإمكان أبعد مما كان».