



# رأي

## نعود بحذر

2020.09.10  
الخميس 22 محرم 1442  
العدد 2378 (السنة السابعة)

opinion@makkahnp.com

مؤسسة مكة للطباعة والإعلام

# مكة

المكرمة • AlMukarramah Makkah

رئيس مجلس الإدارة

**عبدالعزیز بن محمد عبده يمانی**

المدير العام

**لؤي بن عبدالله مطبقاني**  
luai.m@makkahnp.com

رئيس التحرير

**موفق بن سعد النويصر**  
alnowaisir.m@makkahnp.com

مدير مركز المحتوى الإبداعي

**علي حسين بن مطير**  
muter.a@makkahnp.com

المركز الرئيسي: مكة المكرمة

هاتف: 0125201733 ص.ب. 5803  
فاكس: 0125203055 الرمز البريدي 21955

فاكس الإعلانات: 0125201423  
فاكس الاشتراكات: 0125200734

makkah@makkahnp.com

الرياض

هاتف: 0114720290 ص.ب. 25162  
فاكس: 0114557764 الرمز البريدي 11466

فاكس الإعلانات والاشتراكات: 0114557764

riyadh@makkahnp.com

جدة

هاتف: 0126570402 ص.ب. 51787  
فاكس: 0122345938 الرمز البريدي 21553

jeddah@makkahnp.com

المدينة المنورة

هاتف: 0148280712  
فاكس: 0148280684

مركز المدينة بلازا طريق قربان الطالع  
مكتب رقم 20 الدور 5

madinah@makkahnp.com

الدمام

هاتف وفاكس التسويق والاشتراكات:  
0138052808

dammam@makkahnp.com

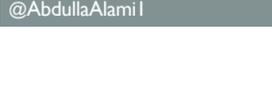
رقم الإيداع: 1762/1435  
رمد: 6646-1658



الرقم الموحد: 920003453

# هويتي إنسانيتي

**عبدالله العلمي**



@AbdullaAlami I

اختتمت هيئة حقوق الإنسان السعودية خلال الأسبوعين الماضيين البرنامج التدريبي للقيادات الشابة لتطوير وتعزيز مبادرات المجتمع المدني «هويتي إنسانيتي»، الذي نظّمته الهيئة بالتعاون مع المفوضية السامية لحقوق الإنسان، عبر الشبكة الافتراضية.

هذا الخبر لن تنشره وسائل الإعلام الرخيصة التابعة لبعض الدويلات (الصغيرة) المجاورة، أو المنظمات (الثورية) الجاحدة. لن تنشر تلك الوسائل المشبوهة التصريح الواضح للمتحدثة باسم الهيئة السعودية لحقوق الإنسان نورة الحقباني هذا الأسبوع. التصريح واضح، وسيكشف تفاصيل 164 حالة انتهاك لحقوق الإنسان العام الماضي في مختلف مناطق المملكة. تنوعت تلك الحالات عن العدالة الجنائية، والحماية من الإذراء، والصحة، والرعاية الاجتماعية، والتعليم، والعمل، والحماية من الاتجار بالأشخاص، والهوية الجنسية.

إضافة لما سبق، استعرض مجلس هيئة حقوق

# هارة تجارية هستعجلة

**ياسر عمر سندي**

(دكتوراه في السلوك التنظيمي والمعرفة)



@Yos I 23Omar

أود أن أنوه في بداية هذا المقال بأني لا أريد التطرق إلى أي أرقام أو أعداد أو إحصاءات؛ وسأتناول هذا الموضوع الذي شاع مؤخراً من جوانب عدة: مجتمعية ونفسية وإنسانية خطيرة باتت تطفو على السطح، فقد يكون هذا الموضوع حلاً لدى البعض، وربما يكون تأثيره إيجابياً لدى الآخرين، وقد يكون حياة لمن لم تنعم لهم الحياة، وعندما يتركز عليه النظر ويتضح ويظهر؛ مجتمعياً وإعلامياً وبيداً بعض الأشخاص من المجتمع بممارسة سلوك الترف للأسف، وكأنما يتعاملون مع ماركات تجارية مسجلة لمجرد الاقتناء، ومن ثم ينتهي غرضه بالاستغناء، وكأنما الأمر أصبح أدواقاً للمباهاة فقط؛ ليعكس المفهوم المادي في التعامل الانساني بين البشر، في موضوع الزواج والطلاق؛ هنا يستلزم الأمر وقفة جادة، واستنهاض للمجتمع من غفلته وسباته؛ ليعاد النظر ويرتد البصر بالجوء إلى الحل والبعد عن الجهل.

**ما يثير حفيظتي** ويستفز خاطري أن أرى أشخاصاً أمضوا حياتهم الطويلة في دائرة الزواج ليستجد عليهم ما يستجد من توافه الأمور فيؤول بهم الأمر إلى الطلاق، وكأنما يؤكدون على أن هذا الرابط الوثيق تتخلله الهشاشة والضعف، وينقلون بتصرّفاتهم وصورهم الذهنية السلبية لمن يعدمهم من جيل الشباب والشابات؛ بأن ينظروا لهذه الشراكة على أنها ماركة تجارية مستعجلة؛ وهي الزواج من أجل الطلاق، أو الطلاق من أصل الزواج؛ فمنهم من يلوح بالطلاق والانفصال في جميع الأحوال، وبأي أسلوب كان بالتلميح أو التصريح، ومنهم للأسف نساء نائلة للمساواة المجتمعية، ولكن هم في المراحل الأولية للخبطية والتفكير بالزواج؛ وكأنما يشيرون رمزياً بأفعالهم بأن تعاملوا مع الأمر بسهولة؛ وكأنها

مسألة دخول وخروج لأي مركز تجاري. الزواج ميثاق نفسي وروحي قبل أن يكون جسدياً؛ وهو ارتباط عائلي ومجتمعي وعرفي أيضاً، أساسهما الزوجان، ارتبطا بكلمة الله، وفي حال انفصالهما يلجؤون إلى التحكيم بأمر الله، فأين معايير هذا اللقاء للبناء والبقاء؛ أنا لا أعني كما أسلفت في مستهل المقال بالإلزامية الاستمرار في دائرة الزواج إن كان هنالك ما يلزم للانفصال؛ كحاجة وحل ومخرج؛ ما أعنيه لماذا أصبح الطلاق هو أول الحلول وليس آخرها، وأقرب المخارج لا أبعدها؟ وكأنما الأمر أضحي ماركة، أو موضة عصرية، مثل الماركات التجارية؛ فالأمر يحتاج إلى إعادة نظر من جهات عدة، ومؤسسات رسمية وغير رسمية، تشكل الشبج الاجتماعي للتدخل في إنعاش الروح الثقافية للمجتمع؛ وأولها الأسرة، كونهم مسؤولين عن التربية والتنشئة الوالدية، من خلال الرمزین اللذين ينقلان المعنى الحقيقي لهذا الرابط؛ فالإنباء يستمدون قوتهم وترهلهم النفسي والأخلاقي والمجتمعي من مصدرين هما الأب والأم من خلال النمذجة الوالدية؛ فإذا كانا مثلاً يُحتذى بهما في تعزيز العلاقة التي منشأها المودة والرحمة؛ حتماً سيورثان ذلك المعنى، ويترجمانه سلوكياً قولاً وعملاً، والعكس صحيح. وهنالك مؤسسات ثقافية لها دور فاعل أيضاً ومشارك؛ مثل الإعلام والقضاء والجمعيات الخيرية ودور الاستشارات الأسرية والنفسية؛ لتوضح قيمة الزواج المعنوية والنفسية والمجتمعية، وتبيان أهمية الإشباع النفسي المتبادل بين الرجل والمرأة، والمسؤولية الملقاة على عاتق الطرفين، وأدبية الدور الحقيقي المناط بهما، والتركيز للمقبلين على الزواج؛ بتسخير مستشارين وقنوات فضائية وتدريب وبرامج صحية وتوعوية مستدامة تساعد في التأهيل، والفحص للجوانب العقلية، والاستعدادات النفسية، تعزيزاً لدور هذا الميثاق الغليظ؛ بإبراز إيجابياته العظيمة وغاياته القويمه؛ التي أخرج عنها الله سبحانه وتعالى، ونبيه الكريم عليه أفضل الصلاة وأتم التسليم؛ من السكن والألفة والمودة والرحمة؛ وما يترتب من الإعراض عنه؛ من الفتن والفساد السلوكي والمجتمعي العظيم. فالاحتياج الغريزي والفطري، يستلزم المحافظة على تقويته واستمراره، والمعيار الرئيس في ديمومة العلاقة، يجب أن يتخلله الرضا والقبول؛ الخُلقي والأخلاقي والكفاءة العقلية والوعي المعرفي، ليتعزز مع الزمن، ويزداد قوة مع الظروف والمحن، فالحياة مكابدة تحتاج المشاركة لتجاوز العقبات النفسية والاجتماعية، من خلال التكامل وليس التفاضل، فالزواج علامة فارقة مسجلة؛ والطلاق ماركة تجارية مستعجلة.

أثمن موجود بالمجان! لا تحتاج للثناء للبحث عنه يصلك في كل وقت، تأخذ حاجتك واحتياجك منه بدون أن تخطئ شعره، بأخر نفس منه وبتقطاعه تنقطع الحياة وينتهي الأجل. الهواء لتواجده الدائم حولنا نققد الإحساس بتقدير مدى قيمته.

يا ترى لو كان الهواء يباع، كم كان سيحدد الإنسان قيمته؟ وإن تعدوا نعمة الله لا تحصوها.

الهواء أصل الحياة وقوامها، بمنظومة عجيبة هيا لله للأرض الغلاف الجوي المحيط بها وجعل الهواء قوام هذا الكوكب دون غيره، عدد لا متناه من الظواهر الجغرافية مرتبطة به تؤثر وتتأثر به كحركة الهواء مع اختلاف درجات الحرارة تساهم في اختلاف الضغط الجوي الذي بدوره يشكل الرياح واتجاهاتها، الهواء هو المحيط الذي من خلاله تنتقل عبره الأصوات، الهواء المادة الحية التي تتنفسها جميع الكائنات الحية، وهو مادة مكونة بقدر محدد وموزون، قال تعالى (إنا كل شيء خلقناه بقدر)، خليط من الغازات والجسيمات الدقيقة محددة ومقدرة، وبسلاسله وجودته توجد الحياة، وباختلال تركيبته بغازات سامة أو شوائب متعددة يصبح ملوثاً وباستنشاقه تنضر الكائنات الحية. سواء كان مسبب التلوث طبيعياً كالبراكين والزلازل والأبخرة المتصاعدة منها وحرق الغابات أو مسبباً بشرياً صنعه بجهل أو علم أو عمد أو بغير عمد، نذر نحن البشر الأجواء من حولنا.

في تسليط الضوء على قضية تلوث الهواء هناك العديد من التساؤلات وإجابتها تساهم في تشكيل الوعي ومنها:

متى يحدث التلوث الهوائي؟ وكيف ينتقل؟ هل تلوث الهواء يلقي الاهتمام الذي يلقاه فيروس كورونا مثلاً أو أي فيروس؟ للأسف بالطبع لا.

هل نعي الفرق بين تلوث الهواء الداخلي والهواء الخارجي؟ هل نعرف كم العادات التي نمارسها وتضر بالهواء؟ هل تلتزم القطاعات الإنتاجية والاستهلاكية بالمعايير والمقاييس لجودة الهواء؟ ما هي مسؤولية المجتمع بجميع مكوناته؟

الإنسان هذا الأسبوع بقيادة رئيس الهيئة عواد العواد، عبر الشبكة الافتراضية، أبرز تطورات حقوق الإنسان في المملكة. هذا الخبر أيضاً مر مرور الكرام على وسائل الإعلام الحاقدة على الإنسانية. لا جديد، فتلك الأبواق ستذبل وتتوارى وتضمّر مع مرور الوقت.

**رصد هيئة حقوق الإنسان** للعديد من المخالفات ليس بمستغرب أو جديد. الأهم، أن الهيئة اتخذت الإجراءات النظامية اللازمة والحازمة تجاه تلك الحالات. المنظمات العالمية لحقوق الإنسان شهدت على حرص السعودية لحماية الحقوق، وتعزيز دور منظمات المجتمع المدني لتحقيق أهداف 2030 للتنمية المستدامة، ورؤية المملكة ذات العلاقة بحقوق الإنسان.

اللجان التي شكلتها الهيئة تعمل على تنفيذ عدة برامج حول العدالة الجنائية، والحقوق المدنية والسياسية، والحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية. لا بد أن أشير أيضاً إلى إنشاء الهيئة للجان حقوق المرأة، وحقوق الطفل، وحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة.

الهدف ليس تشكيل لجان بمسميات براقه، بل إن هيئة حقوق الإنسان تعمل على تنفيذ العديد من ورش العمل المتخصصة، من ضمنها مكافحة التمييز العنصري واحترام الاختلافات الدينية والثقافية. الورش الأخرى تسعى لحفظ حقوق الطفل من خلال تعزيز الحماية، وتنمية دور الشباب في العمل على أهداف التنمية المستدامة المستندة على حفظ حقوق الإنسان، وتمكين المرأة.

هذا من الجانب النظري، أما عملياً، فهيةة حقوق الإنسان تحرص على حضور محاكمات المتهمين في القضايا الأمنية في مختلف مناطق المملكة. في العام الماضي، حضرت الهيئة 70 جلسة محاكمة شملت 85 متهما في قضايا أمنية. كذلك تابعت الهيئة إجراءات المحاكمات للتأكد من حصول المتهمين على حقوقهم النظامية، وفقاً لما نصت عليه الأنظمة.

فعلاً، هويتنا هي إنسانيتنا. كم أتمنى أن نسعى لتدريب أبنائنا على هذا المبدأ النبيل.

تعرف المناطق العشوائية على أنها بيئات سكنية طورت بواسطة السكان وفق احتياجاتهم ومطلباتهم المعيشية، وبمعزل عن جهات التخطيط الرسمية. إنها كما يصفها مؤئل الأمم المتحدة تجمعات سكنية تفتقر إلى نظام الحياة الذي ينع من الإخلاء القسري، حيث يشيد هؤلاء السكان مساكنهم على أراض عامة بلا سند قانوني. وتتسم هذه العشوائيات في الغالب بتدهور البيئة العمرانية، ونقص في إمدادات المياه، والصرف الصحي، وأنظمة التخلص من النفايات لكونها مقامة بشكل غير رسمي ولا تتوافق مع التشريعات العمرانية.

إن الإشكاليات العمرانية التي تعاني منها المناطق العشوائية ليست سوى غيض من فيض؛ بل إنها تأتي كإحدى النتائج الملموسة للآبعاد الاقتصادية، والاجتماعية، والثقافية المعقدة والتي ساهمت في تشكيل البنية الفيزيكية لها.

تبدأ هذه المناطق بالنمو على شكل بؤر وتجمعات سكنية صغيرة لا تلبث حتى تتمدد رأسياً أو أفقياً تبعاً لظروف الموقع واحتياجات السكان؛ لتتحول فيما بعد إلى مدن عشوائية. وغالباً، ما يتخذ سكان العشوائيات مناطق بعيدة عن الرقابة البلدية مثل المناطق الجبلية الوعرة، أو بطون الأودية والشعاب، أو المناطق المحيطة بمدافن النفايات، لكونها مناطق عامة لا تخضع عادة لمطالبات الملكية. وفي المجمل، يرتبط سكان المناطق العشوائية بالحيز المكاني ارتباطاً وثيقاً كونه يوفر الإطار الاقتصادي غير الرسمي، حيث يعمل العديد من السكان في بيع منتجات غذائية، أو يمارسون مهناً غير مصرح لها.

**ويدور الجدل** في الأوساط الأكاديمية حول الحلول الناجعة للتعامل مع هذه العشوائيات بين مثاليات حاملة، أو أفكار سطحية بعيدة عن الواقع. أقول. إن فهم عوامل نشوء المناطق العشوائية وأنماطها يعد أولى خطوات تطوير سياسات ناجعة للتعامل معها. فالعشوائيات تعبر عن عجز المدينة في تقديم بدائل إسكان لفئات من المجتمع بما يتوافق مع ثقافتهم وأنماط معيشتهم.

إن سياسات تطوير المناطق العشوائية يفترض أن تتباين تبعاً لطبيعة انتشارها مكانياً، وخصائصها العمرانية، وظروفها الاجتماعية، والاقتصادية. والثابت في القول، إن العامل الاقتصادي أصبح اليوم العنصر المحرك لسياسات تحسين، أو إزالة، أو صيانة البنية العمرانية لتلك العشوائيات. وعليه فإن هذه السياسات غالباً ما تأخذ حيز التنفيذ عندما تكون العشوائيات واقعة في مناطق يمكن استئثارها.. إنها إذن ندر عوائد اقتصادية.. فهي تشجع القطاع الخاص على المشاركة في تطويرها.

وبعيداً عن المثاليات، أقول إن مثل هذا النوع من السياسات قد لا يجدي نفعاً مع المناطق العشوائية التي تقع على هامش المدينة، أو البعيدة عن المراكز الاقتصادية الحيوية، أو تلك الواقعة في بيئات تضارسية صعبة كالجبال وبتون الأودية؛ نظراً لضعف المردود الاقتصادي. وهو ما يمكن أن يفسر بقاء العديد من العشوائيات لعقود من الزمن بلا تطوير.

ما أعنيه، إن نظرة صانعي سياسات الإسكان تجاه المناطق العشوائية يجب ألا تركز فحسب على البعد العمراني المرتبط في معظم الأحوال بالجدوى الاقتصادية؛ بل من الممكن أن تتنبق هذه السياسات وفق حلول المقاربة الممكنة، والنابعة من منطق الارتقاء بأساليب المعيشة وتوفير الحد الأدنى لمطلبات الحياة الكريمة لسكانها كوسيلة للارتقاء العمراني، ولمنع الانتشار العشوائي المستقبلي في المدن؛ ويمكن أن يكون ذلك من خلال برامج الشراكة المجتمعية التي تهدف لتأهيل السكان وتنمية مواردهم لإدراجهم ضمن إطار اقتصاد المدينة وتمكينهم من الدخول إلى سوق الإسكان الرسمي.

ولعل أثر ذلك تختلف الأعراض والأضرار الخفيفة أو الشديدة؛ كالصداق، وضعف التنفس، والربو، والتأثير على القدرات العقلية والعصبية والسرطانات... الخ.

جودة الهواء مسؤولية الجميع أفراداً وقطاعات وجهات، كل له دوره على سبيل المثال خروج دخان أسود من عادم السيارة، يوجب عليك حل المشكلة ليس لسبب ارتك فقط بل للبيئة، حتى وإن لم تجد جهة رقابية توفكك أو تفحص الانبعاثات من السيارة.

إن أردت أن تمارس رياضة المشي انتبه أي ممشى تختار، ابتعد عن الممشى بجانب شوارع مزدحمة ورئيسية تلك أماكن خطرة مليئة بالسموم.

عزيزي القارئ اهتمس لك، التلوث ليس بالضرورة دخاناً أسود أو رمادياً تراه! هناك ملوثات عديمة اللون!

تتمثل مسؤولية نفسك إن قصر المسؤول في اختيار المكان ولم يراع أي جوانب بيئية. واعتمد على تقليد نمونج بإحدى الدول الغربية! كوضع ممشى الدراجات بجوار الهوائية وسط السيارات على الكورنيش!

**حسين مختار** أن تسكن أو تشتري أرضاً ادرس المنطقة من المجلات الموجودة وحتى المطابيح والورش والمحطات وكـم تبعد عنك، استعن بقوئل للخرائط فقد سهل كل شيء، انتبه لحركة الرياح واتجاهها واسأل أهل المنطقة، كم يشككي سكان بعض الأحياء من روائح المسالخ! مع أنها ليست بجوارهم.

وعلى الشركات والمصانع تحمل مسؤولية سلامة وصحة العاملين لديها، والالتزام بالمعايير البيئية والحيلولة من انتقال الانبعاثات وتلويث الهواء للمحيط السكني، فالرياح تنقل كل شيء لمسافات كبيرة خارج المدن وعبر الحدود مما يسبب مشاكل بيئية إقليمية.

ختاماً: إن جهود حماية البيئة للأوساط الطبيعية هواء وماء وتربة، هدفها الأسمى حماية الإنسان من أضرار التلوث وآثاره على صحته ورفاهيته.

لن نجيب عن كل التساؤلات إنما نهدف للتأكيد على أهمية الأمر الذي قد يراه البعض غير مهم، فيهمل تهوية منزله ويرش المبيدات الحشرية بأي وقت دون ضوابط، يحول منزله لمذخنة بأنواع التدخين، وأبخرة الاحتراق المتنوعة، فتراكم السموم وتنخفض نسبة الأوكسجين وهو لا يلقي بالا.

كثير من العادات والممارسات الخاطئة تمارس بدون وعي كعدم الاهتمام بجودة الهواء الداخلي بالمنزل والمكاتب والمجمعات والشركات فتجد أخطاء تصميمية فادحة تمنع تجدد الهواء. وأدنى آثاره التعب وانخفاض الإنتاجية!

تلوث الهواء يعد من أكبر الأخطار البيئية على الصحة، سواء ما يخص الهواء الداخلي للمباني أو الهواء الخارجي، ويعد من أحد أسباب الوفيات في العالم، خاصة الدول النامية والمناطق الفقيرة.

نوعية الهواء تشكل تحدياً، وأحد أهم القضايا البيئية في العالم لذلك أقر اليوم الدولي للهواء النظيف من أجل سماء زرقاء. السماء التي تشكل سموماً خاصة في البلدان النامية والكثير من المناطق الصناعية والمنازل الفقيرة التي تعتمد على الحطب أو الكيروسين للتدفئة والطبخ. تخيل وفق إحدى الدراسات المعنية بجودة الهواء أجريت مقارنة بين الهواء في منازل بأحياء فقيرة بالهند وبين شوارع مكتظة بلندن، النتيجة أن الهواء الداخلي للمنزل أشد تلوثاً بثلاثة أضعاف من الهواء بشوارع بلندن!

ما يجب أن نعرفه أن تأثير تلوث الهواء على الإنسان يختلف باختلاف درجة مستويات التلوث، ونوعية الغازات والسامة والجسيمات المحمولة ودرجة ومقدار التعرض لها، فالتعرض لجسيمات الرصاص ليس كالغبار؛ ومن أهم الملوثات غاز أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون الذي يتكون من احتراق المصود العضوية والميثان والأوزون السطحي، والجسيمات الدقيقة العالقة في الهواء من أصل معدني أو طبيعي كالتراب والغبار المتأثر.

علماً بأن أي تلوث لا يقبع بلا حراك، بل ينتقل وفق اتجاه الرياح.

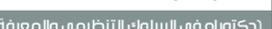
وليد الزامل



@waleed\_zm

# أثمن موجود بالمجان

**آلاء لبني**



@AlaLabani I

أثمن موجود بالمجان! لا تحتاج للثناء للبحث عنه يصلك في كل وقت، تأخذ حاجتك واحتياجك منه بدون أن تخطئ شعره، بأخر نفس منه وبتقطاعه تنقطع الحياة وينتهي الأجل. الهواء لتواجده الدائم حولنا نققد الإحساس بتقدير مدى قيمته.

يا ترى لو كان الهواء يباع، كم كان سيحدد الإنسان قيمته؟ وإن تعدوا نعمة الله لا تحصوها.

الهواء أصل الحياة وقوامها، بمنظومة عجيبة هيا لله للأرض الغلاف الجوي المحيط بها وجعل الهواء قوام هذا الكوكب دون غيره، عدد لا متناه من الظواهر الجغرافية مرتبطة به تؤثر وتتأثر به كحركة الهواء مع اختلاف درجات الحرارة تساهم في اختلاف الضغط الجوي الذي بدوره يشكل الرياح واتجاهاتها، الهواء هو المحيط الذي من خلاله تنتقل عبره الأصوات، الهواء المادة الحية التي تتنفسها جميع الكائنات الحية، وهو مادة مكونة بقدر محدد وموزون، قال تعالى (إنا كل شيء خلقناه بقدر)، خليط من الغازات والجسيمات الدقيقة محددة ومقدرة، وبسلاسله وجودته توجد الحياة، وباختلال تركيبته بغازات سامة أو شوائب متعددة يصبح ملوثاً وباستنشاقه تنضر الكائنات الحية. سواء كان مسبب التلوث طبيعياً كالبراكين والزلازل والأبخرة المتصاعدة منها وحرق الغابات أو مسبباً بشرياً صنعه بجهل أو علم أو عمد أو بغير عمد، نذر نحن البشر الأجواء من حولنا.

في تسليط الضوء على قضية تلوث الهواء هناك العديد من التساؤلات وإجابتها تساهم في تشكيل الوعي ومنها:

متى يحدث التلوث الهوائي؟ وكيف ينتقل؟ هل تلوث الهواء يلقي الاهتمام الذي يلقاه فيروس كورونا مثلاً أو أي فيروس؟ للأسف بالطبع لا.

هل نعي الفرق بين تلوث الهواء الداخلي والهواء الخارجي؟ هل نعرف كم العادات التي نمارسها وتضر بالهواء؟ هل تلتزم القطاعات الإنتاجية والاستهلاكية بالمعايير والمقاييس لجودة الهواء؟ ما هي مسؤولية المجتمع بجميع مكوناته؟

لن نجيب عن كل التساؤلات إنما نهدف للتأكيد على أهمية الأمر الذي قد يراه البعض غير مهم، فيهمل تهوية منزله ويرش المبيدات الحشرية بأي وقت دون ضوابط، يحول منزله لمذخنة بأنواع التدخين، وأبخرة الاحتراق المتنوعة، فتراكم السموم وتنخفض نسبة الأوكسجين وهو لا يلقي بالا.

كثير من العادات والممارسات الخاطئة تمارس بدون وعي كعدم الاهتمام بجودة الهواء الداخلي بالمنزل والمكاتب والمجمعات والشركات فتجد أخطاء تصميمية فادحة تمنع تجدد الهواء. وأدنى آثاره التعب وانخفاض الإنتاجية!

تلوث الهواء يعد من أكبر الأخطار البيئية على الصحة، سواء ما يخص الهواء الداخلي للمباني أو الهواء الخارجي، ويعد من أحد أسباب الوفيات في العالم، خاصة الدول النامية والمناطق الفقيرة.

نوعية الهواء تشكل تحدياً، وأحد أهم القضايا البيئية في العالم لذلك أقر اليوم الدولي للهواء النظيف من أجل سماء زرقاء. السماء التي تشكل سموماً خاصة في البلدان النامية والكثير من المناطق الصناعية والمنازل الفقيرة التي تعتمد على الحطب أو الكيروسين للتدفئة والطبخ. تخيل وفق إحدى الدراسات المعنية بجودة الهواء أجريت مقارنة بين الهواء في منازل بأحياء فقيرة بالهند وبين شوارع مكتظة بلندن، النتيجة أن الهواء الداخلي للمنزل أشد تلوثاً بثلاثة أضعاف من الهواء بشوارع بلندن!

ما يجب أن نعرفه أن تأثير تلوث الهواء على الإنسان يختلف باختلاف درجة مستويات التلوث، ونوعية الغازات والسامة والجسيمات المحمولة ودرجة ومقدار التعرض لها، فالتعرض لجسيمات الرصاص ليس كالغبار؛ ومن أهم الملوثات غاز أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون الذي يتكون من احتراق المصود العضوية والميثان والأوزون السطحي، والجسيمات الدقيقة العالقة في الهواء من أصل معدني أو طبيعي كالتراب والغبار المتأثر.

علماً بأن أي تلوث لا يقبع بلا حراك، بل ينتقل وفق اتجاه الرياح.